



Az Európai Unió
Tanácsa

Brüsszel, 2022. június 13.
(OR. en)

Intézményközi referenciaszám:
2022/0181(NLE)

9728/22
ADD 1

ECOFIN 534
CADREFIN 95
UEM 139
FIN 594

FELJEGYZÉS

Küldi:	a Tanács Főtitkársága
Címzett:	a delegációk
Tárgy:	MELLÉKLET a következőhöz: Javaslat – A Tanács végrehajtási határozata Lengyelország helyreállítási és rezilienciaépítési terve értékelésének jóváhagyásáról

Mellékelten továbbítjuk a delegációknak a COM (2022) 268 bizottsági javaslaton alapuló tanácsi végrehajtási rendelet fent említett mellékletét.

MELLÉKLET

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

1. A reformok és beruházások ismertetése

A. A. KOMPONENS: „A GAZDASÁG ELLENÁLLÓ KÉPESSÉGE ÉS VERSENYKÉPESSÉGE”

A lengyel helyreállítási és rezilienciaépítési terv ezen komponense hozzájárul a lengyel gazdaság rezilienciájával és versenyképességével kapcsolatos számos kihívás kezeléséhez. Az első átfogó kihívás a beruházási környezethez és az üzleti környezethez kapcsolódik, amelyeket az elmúlt években szabályozási hiányosságok, nehézkes adminisztratív követelmények és eljárások, valamint a kulcsfontosságú jogszabályok gyakori módosítása akadályozott. Másodszor, Lengyelországnak még növelnie kell innovációs kapacitását annak érdekében, hogy növekedési modelljét a költségversenyképességről a fenntarthatóságra és a magasabb hozzáadott értéket képviselő tevékenységekre fejlessze. A teljes kutatás-fejlesztési (K+F) kiadás továbbra is alacsony, a GDP 1,4 %-a, szemben az EU-ban 2020-ban mért 2,3 %-kal. Bár a K+F-re fordított üzleti kiadások több mint megnégyszereződtek az elmúlt tíz évben, továbbra is az uniós átlag alatt maradnak. Harmadszor, a digitális transzformáció és más gazdasági átalakulások szükségessé teszik a készségek munkaerő-piaci relevanciájának javítására, valamint a szakoktatás és -képzés korszerűsítésére irányuló erőfeszítéseket. Negyedszer, a nők, az idősek, a fogyatékossgal élők és az alacsonyabb képzettségűek sokkal kevésbé vesznek részt a munkaerőpiacon, mint sok más uniós országban. Ez több tényezőnek tudható be, többek között a gyermekgondozáshoz és a tartós ápoláshoz-gondozáshoz való korlátozott hozzáférésnek, valamint az alacsony törvényes és tényleges nyugdíjkorhatárnak. Emellett a munkaerőpiac rugalmasságát a különleges nyugdíjrendszerek és a munkaidő-beosztás rugalmasságának hiánya is korlátozza. Végezetül, a határozott idejű munkaszerződések aránya továbbra is magas, bár folyamatosan csökken.

A komponens fő célkitűzése a beruházások fellendítése, a termelékenység növelése, valamint a lengyel gazdaság versenyképességének és ellenálló képességének fokozása. E célból a komponens célja a következő: i. a költségvetési keret fenntarthatóságának és megfelelőségének megerősítése; ii. a vállalkozásokra és vállalkozókra nehezedő szabályozási és adminisztratív terhek csökkentése; iii. a digitális és zöld átállás, valamint a gazdaság kulcsfontosságú ágazatai – többek között az agrár-élelmiszeripari ágazat – rezilienciájának támogatása; iv. az innovációs ökoszisztéma javítása; v. a készségek munkaerő-piaci relevanciájának előmozdítása és az egész életen át tartó tanulás javítása; vi. a munkaerő-piaci részvétel növelése és a tényleges nyugdíjkorhatár emelése; vii. a 3 év alatti gyermekek gyermekgondozáshoz való hozzáféréseinek és minőségének javítása, valamint viii. az állami foglalkoztatási szolgálatok hatékonyságának növelése.

A komponens az európai szemeszter keretében Lengyelország számára 2019-ben és 2020-ban kiadott alábbi országspecifikus ajánlásokkal foglalkozik, nevezetesen: A 2019. évi 3. és a 2020. évi 4. országspecifikus ajánlás a beruházási környezet és a szabályozási környezet javításához kapcsolódott, különösen a nyilvános konzultációk jogalkotási folyamatban betöltött szerepének megerősítése révén. A komponens kitér továbbá a következőkre: A közkiadások és a költségvetési eljárás hatékonyságának javításáról, valamint a gazdasági fellendülés állami intézkedések révén

történő támogatásáról szóló 2019. évi 1. és 2020. évi 1. országspecifikus ajánlás; A 2019. évi 2. országspecifikus ajánlás a jövőbeli nyugellátások megfelelőségére és a nyugdíjrendszer fenntarthatóságára vonatkozott, különösen a tényleges nyugdíjkorhatár emelésére irányuló intézkedések meghozatala, valamint a munkaerő-piaci részvétel növelésére irányuló lépések megtétele révén, többek között a gyermekgondozáshoz és a tartós ápolás-gondozáshoz való hozzáférés javítása, valamint az állandóbb foglalkoztatási formák előtt álló, még fennálló akadályok felszámolása révén, végül pedig a készségek munkaerő-piaci relevanciájának növelésére és az egész életen át tartó tanulás javítására irányuló intézkedések révén; A 2019. évi 3. országspecifikus ajánlás a gazdaság innovációs kapacitásának megerősítése, többek között a kutatóintézetek támogatása és a vállalkozásokkal való szorosabb együttműködésük révén.

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések és enyhítő lépések ismertetését figyelembe véve az ebben a komponensben szereplő 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

A1. alkomponens – A Covid19 vállalkozásokra gyakorolt hatásának csökkentése

A1.1. A költségvetési keret reformja

A reform átfogó célja a közkiadások átláthatóságának és hatékonyságának növelése. E célból a reform céljai a következők: i. a közpénzek hatékonyabb kezelésének lehetővé tétele; ii. a közpénzek kezelésével kapcsolatos elszámoltathatóság fokozása; iii. az államháztartás fenntarthatóságának növelése és a kiadások fenntarthatatlan növekedésének megelőzése.

A reform két jogalkotási intézkedés végrehajtásából áll. Először is az államháztartásról szóló törvényt új osztályozási rendszerrel, új költségvetési irányítási modellel és újradefiniált középtávú költségvetési kerettel kell módosítani. A módosítás eredményeként új költségvetési rendszer jön létre. Másodszor, az államháztartásról szóló törvényt úgy kell módosítani, hogy a kiadások stabilizálására vonatkozó szabály hatályát kiterjesztik az államháztartás több egységére, különösen a különleges célú alapokra.

A reform végrehajtását 2025. március 31-ig be kell fejezni.

A1.2. A szabályozási és adminisztratív terhek csökkentése

A reform átfogó célja a lengyelországi vállalkozásokra nehezedő adminisztratív és szabályozási terhek csökkentése, valamint a magánberuházások ösztönzése, különösen a kkv-k esetében. E célból a reform célja i. az adminisztratív és jogi eljárások egyszerűsítése, ii. a vállalkozásokra és vállalkozókra vonatkozó jogi követelmények minimalizálása, iii. a döntéshozatal felgyorsítása, iv. megfelelő feltételek biztosítása a vállalkozások számára a beruházásokhoz, különösen a kevésbé

fejlett régiókban; valamint v. a polgárok és a vállalkozások között a hatóságokkal folytatott kommunikáció megkönnyítése.

A reform két jogalkotási csomagból áll. Az első („Jogi pajzs”: *Tarcza prawna*) a következő jogi rendelkezéseket vezeti be: i. tegye az elektronikus eljárásokat legalább nyolc közigazgatási és jogi eljárás kezelésének domináns csatornájává, beleértve az idegenforgalmi szolgáltatók és vállalkozók által a biztosítási garanciaalaphoz benyújtott nyilatkozatokat is; ii. az adminisztratív eljárások egyszerűsítése, különösen a tengerészek szakmájával, valamint az alkoholtartalmú italok kereskedelmével és kereskedelmével kapcsolatban; iii. a kétfokú eljárás alkalmazásának csökkentése legalább tíz, különösen a geológiai erőforrásokhoz kapcsolódó eljárásban; iv. korlátozza a közigazgatási eljárásokhoz szükséges dokumentumok és alaki követelmények számát, például a területrendezési és építési folyamatokban; valamint v. egyes közigazgatási eljárások – például egy másik tagállamban vásárolt gépkocsi nyilvántartásba vétele – határidejének meghosszabbítása.

A második jogalkotási csomag módosítja a beruházási övezetről szóló törvényt (*„Polska Strefa Inwestycji”*) annak érdekében, hogy növelje Lengyelországban a „különleges gazdasági övezetként” meghatározott területek számát, és új modellt hozzon létre a különleges gazdasági övezetekben tevékenységet folytató vállalkozások számára, elsősorban adókedvezmények és beruházási földterületek vásárlásához nyújtott támogatások formájában.

A reform végrehajtását 2023. december 31-ig be kell fejezni.

A1.2.1. Beruházások vállalkozások számára termékekbe, szolgáltatásokba és az alkalmazottak és alkalmazottak kompetenciáiba a tevékenységek diverzifikálásához kapcsolódóan

E beruházás átfogó célja a Covid19-világjárvány által leginkább sújtott ágazatokban, nevezetesen a HoReCa, az idegenforgalom és a kultúra ágazatában működő kkv-k és mikrovállalkozások rezilienciájának támogatása Lengyelországban. E célból a beruházások célja a kkv-k és mikrovállalkozások által ezekben az ágazatokban végzett tevékenységek bővítésének és diverzifikációjának ösztönzése.

A beruházás a következő három tevékenységtípus végrehajtásából áll:

- Termékeik és szolgáltatásaik tervezésébe és előállításába történő beruházások, mint például: i. új termékek/szolgáltatások bevezetéséhez szükséges gépek és berendezések beszerzése; ii. építési munkák, beleértve új gyártósorok építését; iii. a zöld átálláshoz kapcsolódó beruházások, különösen a hulladék tervezéssel, újrafeldolgozással/újrafelhasználással történő megelőzésének ösztönzése és a megújuló energiával kapcsolatos megoldások megvalósítása érdekében;
- A projektek végrehajtásához kapcsolódó tanácsadási szolgáltatások;
- Az alkalmazottak továbbképzése/átképzése új informatikai megoldások, új technológiák, ügyféligény-elemzés, információ-/adatkezelés, valamint kockázatkezelés terén nyújtott képzés révén.

Az intézkedésnek biztosítani kell valamennyi leírt projekttypus kiegyensúlyozott végrehajtását, figyelembe véve mind a kedvezményezettek egyedi szükségleteit, mind a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközzel szóló rendelet célkitűzéseit.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

A1.2.2. A gazdaság számára kulcsfontosságú beruházások beruházási helyszíneinek előkészítéséhez nyújtott támogatás

E beruházás átfogó célja a lengyelországi beruházási helyszínek számának növelése, azaz az ipari és üzleti fejlesztés céljából övezetbe helyezett és épített területek számának növelése. E célból a beruházásnak legalább 4200 hektárnyi beruházási területet kell kiépítenie.

A beruházások a következőkből állnak: i. birtokrendezés és – kivételes esetekben – földvásárlás, ii. a szükséges infrastruktúra kiépítése, beleértve a vállalkozások számára tevékenységeik végzéséhez szükséges létesítmények építését, iii. közüzemi infrastruktúra, nevezetesen víz-, gáz- és energetikai összeköttetések építése, iv. a regionális és helyi hatóságoknak nyújtott technikai támogatás. A beruházást nagyrészt a gazdasági fejlődés szempontjából lemaradó közepes méretű városokban kell megvalósítani.

Ez az intézkedés várhatóan nem sérti jelentősen az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket, figyelembe véve az intézkedés leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatás (2021/C58/01) szerint meghatározott enyhítő lépéseket. Ez többek között a következőket foglalja magában:

- a hulladékhierarchiával és az építési és bontási hulladék kezeléséről szóló uniós jegyzőkönyvvel összhangban az építési területen keletkezett nem veszélyes építkezés és bontás legalább 70 %-át (tömegszázalékban) elő kell készíteni újrahasználatra, újrafeldolgozásra és egyéb anyaghasznosításra, beleértve a más anyagok helyettesítésére hulladékot felhasználó feltöltési műveleteket is¹.
- A gáz-halmazállapotú tüzelőanyagok szállítási és elosztási infrastruktúrájának kiépítése az építés időpontjában lehetővé teszi a megújuló és alacsony szén-dioxid-kibocsátású gázok szállítását.
- Az új épületek építésének meg kell felelnie az épületek energiahatékonyságáról szóló irányelvben ((EU) 2018/844 irányelv) meghatározott közel nulla energiaigényű épületeknek.
- A beruházási helyszínek részét képező projektek támogathatósági kritériumai nem tartalmazzák a tevékenységek alábbi listáját: i. a fosszilis tüzelőanyagokkal kapcsolatos tevékenységek, beleértve a downstream felhasználást is²; ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett tevékenységek, amelyek elérik a

¹Európai Bizottság (2018), „Iránymutatások az épületek bontási és felújítási munkáit megelőző hulladékkellenőrzésekhez”. Megtekinthető a következő internetcímen: https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0_en (hozzáférés: 2021. november).

² Kivéve az ezen intézkedés hatálya alá tartozó, a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatás (2021/C58/01) III. mellékletében meghatározott feltételeknek megfelelő, földgázt felhasználó villamosenergia- és/vagy hőtermelésre, valamint a kapcsolódó átviteli és elosztási infrastruktúrára irányuló projekteket.

vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb előre jelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást³; iii. a hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel⁴ és mechanikai-biológiai hulladékkezelő telepekkel⁵ kapcsolatos tevékenységek; és iv. olyan tevékenységek, amelyeknél a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet. A feladatmeghatározás továbbá előírja, hogy csak olyan tevékenységek választhatók ki, amelyek megfelelnek a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak.

- Végezetül a beruházási helyszíneknek biztosítaniuk kell, hogy megfelelő biztosítékok álljanak rendelkezésre a biológiai sokféleséggel kapcsolatos célkitűzés veszélyeztetésének elkerülése érdekében. A beruházási helyszínek létrehozását különösen a KHV-irányelv (2014/52/EU irányelv), az élőhelyvédelmi irányelv (92/43/EGK irányelv) és a madárvédelmi irányelv (2009/147/EK irányelv) maradéktalan tiszteletben tartásával kell végrehajtani.

A beruházás végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

A1.3. A földhasználat-tervezés reformja

A reform átfogó célja, hogy stabil és kiszámítható beruházási környezetet teremtsen az építőipar számára, valamint küzdjön az épületek városkörnyéki területekre való ellenőrizetlen elterjedése ellen, különösen a legnagyobb városokban. E célból a reform célja i. a meglévő jogszabályok egyszerűsítése és az önkormányzati szintű területfelhasználás-tervezés jogi keretének javítása; ii. hozzon létre átlátható és egyértelmű szabályokat a települési szintű területfejlesztésre vonatkozóan, különösen azáltal, hogy egyértelmű, digitális és megbízható információkat biztosít a települések földterületeinek fejlődéséről; iii. az érdekelt felek és a szociális partnerek részvételének fokozása az önkormányzati általános tervek kidolgozásában.

A reform a területrendezésről szóló új törvény elfogadását foglalja magában. A törvény többek között: i. Valamennyi település számára elő kell írni, hogy hosszú távú stratégiát dolgozzanak ki és fogadjanak el a településen belüli területfejlesztéssel kapcsolatban; ii. valamennyi település számára elő kell írni, hogy általános területfejlesztési terveket készítsenek és fogadjanak el, amelyeket helyi jogszabállyá kell alakítani, és amelyek meghatározzák a település településen történő építésének általános szabályait, és az önkormányzat területfejlesztéssel kapcsolatos hosszú távú stratégiáján alapulnak; iii. vezessen be olyan követelményt, amely arra kötelezi a befektetőket, hogy új fejlesztési projektek építésekor az önkormányzat javára további projekteket hajtsanak végre, többek között a megfelelő szolgáltatásnyújtás nélküli lakásfejlesztés csökkentése érdekében; iv.

³ Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előrejelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem alacsonyabb jelentősen a vonatkozó referenciaértékeknél, meg kell indokolni, hogy ez miért nem lehetséges. Az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységekre vonatkozó ingyenes kiosztásra vonatkozóan az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendeletben meghatározott referenciaértékek.

⁴ Ez a kizárás nem vonatkozik az ezen intézkedés szerinti fellépésekre a kizárólag nem újrafeldolgozható veszélyes hulladékok kezelésére szolgáló létesítményekben, valamint a meglévő üzemekre, ahol az ezen intézkedés szerinti tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése, a füstgázok tárolása, felhasználása vagy hasznosítása hulladékégető hamuból, feltéve, hogy az ezen intézkedés szerinti ilyen intézkedések nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyek esetében az üzem szintjén szolgáltatnak bizonyítékot.

⁵ Ez a kizárás nem vonatkozik az ezen intézkedés keretében a meglévő mechanikai-biológiai hulladékkezelő létesítményekben végrehajtott intézkedésekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végrehajtott intézkedések célja az energiahatékonyság növelése vagy az elkülönített hulladék újrafeldolgozási műveletekhez való utólagos átalakítása a biohulladék komposztálása és a biohulladék anaerob lebontása céljából, feltéve, hogy az ezen intézkedés szerinti ilyen intézkedések nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyek esetében az üzem szintjén szolgáltatnak bizonyítékot.

meghatározza azt a folyamatot, amelyben az érdekelt felek részt vehetnek az önkormányzatok stratégiáinak és általános terveinek kidolgozásában.

A reform végrehajtását 2023. március 31-ig be kell fejezni.

A1.3.1. A földhasználat-tervezési reform végrehajtása

A beruházás célja az A. komponens A.1.3. reformjában meghatározott új területrendezési reform végrehajtásának támogatása. A beruházás célja, hogy támogatást nyújtson az önkormányzatoknak a fejlesztési stratégiák és általános fejlesztési tervek elkészítéséhez azzal a céllal, hogy Lengyelország valamennyi települése új általános területfejlesztési tervet fogadjon el. A beruházás három intézkedéstípusból áll: i. technikai támogatás nyújtása a fejlesztési tervek elkészítéséhez; ii. oktatási anyagok (például webináriumok és kézikönyvek) biztosítása a települések számára; iii. az önkormányzatok általános terveinek kidolgozásában részt vevő tervezők célzott képzése legalább 1700 fő képzése céljából.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

A1.4. A mezőgazdasági ágazat termelői/fogyasztói versenyképességének és védelmének javítását célzó reform

A reform átfogó célja a fogyasztók és a termelők helyzetének megerősítése az agrár-élelmiszeripari ellátási láncban, az agrár-élelmiszeripari ágazat valamennyi szereplője – különösen a kkv-k és a kistermelők – beruházásainak és ellenálló képességének fokozása érdekében. E célból a reform céljai a következők: i. alapelvek és bevált gyakorlatok kidolgozása az agrár-élelmiszeripari ellátási lánc vertikális kapcsolataiban; ii. az agrár-élelmiszeripari ágazatban a szerződések végrehajtási rendszerének javítása a szerződéses előnyök kihasználásának megakadályozása érdekében; és iii. a piac átláthatóságának fokozása.

A reformnak a tisztességtelen kereskedelmi gyakorlatokról szóló (EU) 2019/633 irányelven túlmutató új jogszabályból kell állnia az agrár-élelmiszeripari ágazatban a szerződéses előnyök tisztességtelen alkalmazása elleni küzdelem érdekében. A reform a következőkből áll:

- i. A tisztességtelen kereskedelmi gyakorlatoknak az (EU) 2019/633 irányelvben meghatározott listája mellett a reformnak be kell vezetnie a tisztességtelen kereskedelmi gyakorlatok nyílt fogalommeghatározását. Az ilyen további kereskedelmi gyakorlatokat a Verseny- és Fogyasztóvédelmi Hivatal (UOKiK) különösen akkor minősíti tisztességtelennek, ha i. azok ellentétesek a helyes kereskedelmi magatartás követelményeivel; ii. és jelentősen torzítják vagy torzíthatják a többi szerződő fél érdekeit.
- ii. A reformnak valamennyi kereskedelmi szereplőt meg kell védenie, beleértve a mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek vásárlóit is.

A reformnak magában kell foglalnia az új törvény félidős felülvizsgálatának elkészítését is, amelynek magában kell foglalnia annak értékelését, hogy a célkitűzések megvalósultak-e, és meg kell határoznia a végrehajtás esetleges problémáinak kezelésére szolgáló cselekvési lehetőségeket.

A reform végrehajtását 2025. június 30-ig be kell fejezni.

A1.4.1. A mezőgazdasági és élelmiszer-ellátási lánc diverzifikálását és lerövidítését, valamint a lánc szereplői rezilienciájának növelését célzó beruházások

E beruházás átfogó célja a lengyel agrár-élelmiszeripari és halászati ágazat versenyképességének és ellenálló képességének fokozása. E célból a beruházás célja i. a zöld és digitális átállás támogatása az agrár-élelmiszeripari és a halászati ágazatban; ii. az agrár-élelmiszeripari, valamint a halászati és akvakultúra-ellátási lánc lerövidítése és ellenálló képességének növelése, különösen a helyi kkv-k, a kistermelők és a halászok támogatása révén; iii. az élelmiszer-pazarlás elkerülése és az élelmiszer-újraelosztással kapcsolatos fehér foltok és technikai akadályok kezelése.

A beruházás a következő kezdeményezésekből áll:

- Helyi tároló- és elosztóközpontok, nagykereskedelmi piacok, helyi élelmiszerpiacok és szövetkezetek építése és korszerűsítése, beleértve a logisztika és az IKT-infrastruktúra korszerűsítését.
- Az agrár-élelmiszeripari feldolgozásban részt vevő kkv-k és mikrovállalkozások támogatása, beleértve a halászati és akvakultúra-ágazatot is, ami magában foglalja gépek és berendezések – többek között szállítóeszközök – beszerzését, valamint a létesítmények infrastruktúrájának bővítését és korszerűsítését.
- Mezőgazdasági termelők és halászok támogatása mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek feldolgozásához és forgalmazásához, beleértve az infrastruktúra építését és korszerűsítését, valamint a termékek feldolgozására, szállítására és tárolására szolgáló új gépek és berendezések beszerzését. A támogatás magában foglalja az agrár-élelmiszeripari termékek interneten történő értékesítésének megszervezését és a szállítások megszervezését is.
- Az agrár-élelmiszeripari ágazatban működő jótékonyági szervezetek támogatása az épületek, az infrastruktúra és a berendezések, többek között a közlekedési eszközök korszerűsítéséhez. A támogatás magában foglalja az informatikai rendszerek és a digitális alkalmazások fejlesztését.
- A mezőgazdasági termelők támogatása a „Mezőgazdaság 4.0” megoldások megvalósításához. Ez magában foglalja érzékelők, asztalok és digitális berendezések beszerzését, valamint digitális megoldások, például alkalmazások és szoftverek beszerzését és karbantartását.
- A mezőgazdasági, halászati és akvakultúra-termelőknek a zöld átálláshoz kapcsolódóan nyújtott támogatás. Ez magában foglalja a gyártói infrastruktúra felújítását, beleértve az egészségre vagy a környezetre káros anyagokat tartalmazó tetők cseréjét, az épületek termikus korszerűsítését, az elektromos és szellőztető rendszerek energiahatékonyakkal való felváltását, valamint a komlóültetvényekben kreozottal impregnált pólusok cseréjét.

Ez az intézkedés várhatóan nem sérti jelentősen az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket, figyelembe véve az intézkedés leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatás (2021/C58/01) szerint meghatározott enyhítő lépéseket.

Ez magában foglalja a következőket:

- A megvásárolt tehergépkocsik és egyéb nehézgépjárművek csak nulla kibocsátású⁶, alacsony kibocsátású⁷ vagy biogázzal/biométánnal üzemelő LNG/CNG-targoncák lehetnek. A különleges célú gazdasági egységeknek meg kell felelniük a fent meghatározott szabályoknak. A bioüzemanyagokat, folyékony bio-energiahordozókat és biomasszából előállított üzemanyagokat használó járművek esetében a következő feltételeknek kell teljesülniük: i. megfelel a megújulóenergia-irányelv (az (EU) 2018/2001 irányelv [REDII] irányelv) 29–31. cikkében meghatározott fenntarthatósági és üvegházhatásúgázkibocsátás-megtakarítási kritériumoknak, a 26 cikkben meghatározott, élelmiszer- és takarmányalapú bioüzemanyagokra vonatkozó szabályoknak, valamint a kapcsolódó végrehajtási és felhatalmazáson alapuló jogi aktusoknak; és ii. biztosítékot nyújt arra, hogy a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz által nyújtott programtámogatás keretében vásárolt járművek kizárólag a REDII-nek megfelelő bioüzemanyagokat, folyékony bio-energiahordozókat és biomassza-tüzelőanyagokat használnak; és iii. olyan „kiegyenlítő intézkedésekkel” egészül ki, amelyek alátámasztják, hogy a bioüzemanyagok, folyékony bio-energiahordozók és biomassza-tüzelőanyagok részaránya a nemzeti összetételben idővel növekszik.
- Valamennyi épületfelújítást az épületek energiahatékonyságáról szóló irányelvvel ((EU) 2018/844 irányelv) összhangban kell elvégezni.
- A biogáz-energiatermelő létesítményeknek meg kell felelniük a megújulóenergia-irányelv (az (EU) 2018/2001 irányelv [REDII] irányelv) 29–31. cikkében meghatározott fenntarthatósági és üvegházhatásúgázkibocsátás-megtakarítási kritériumoknak, a 26 cikkben meghatározott, élelmiszer- és takarmányalapú bioüzemanyagokra vonatkozó szabályoknak, valamint a kapcsolódó végrehajtási és felhatalmazáson alapuló jogi aktusoknak.

A beruházás végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

A2. alkomponens – A Nemzeti Innovációs Rendszer fejlesztése: a koordináció erősítése, az innovációs kapacitás és az együttműködés ösztönzése a vállalkozások és a kutatási szervezetek között, többek között a környezetvédelmi technológiák terén

A2.1. A robotizáció, valamint a digitalizáció és az innovációs folyamatok felgyorsítása

A reform célja, hogy megerősítse a tudás és az innováció iránti keresletet, valamint azok hatékony alkalmazását a vállalkozásokban és a digitális gazdaságban.

A reform magában foglalja az adórendszer preferenciáinak bevezetését a digitalizálási folyamatot a robotizációba és a digitalizációba történő beruházások révén végrehajtó vállalatok számára. Az adókedvezmény a robotok vásárlását támogató adóköltőség-levonás formájában valósul meg.

A reform végrehajtását 2022. június 30-ig be kell fejezni.

⁶ Az (EU) 2019/1242 európai parlamenti és tanácsi rendelet 3. cikke (11) bekezdésének meghatározása szerint, belső égésű motor nélküli vagy 1 g CO₂/km-nél kisebb kibocsátású belső égésű motorral felszerelt jármű.

⁷ Az (EU) 2019/1242 rendelet 3. cikkének 12. pontjában meghatározottak szerint, a járműalcsoporthoz tartozó összes jármű CO₂-kibocsátása nem éri el a CO₂-referenciakibocsátás felét; a referenciaértékek a tehergépjármű típusától függően eltérőek.

A2.1.1. A vállalkozások robotizációját és digitalizációját támogató beruházások

E beruházás célja a digitális transzformációt célzó innovatív megoldások bevezetésével járó projektek támogatása.

A beruházás az üzleti folyamatok digitalizálásából áll, támogatva az Ipar 4.0-ra való átállást, különös tekintettel a robotizációra és az operatív technológiákra. A beruházásnak támogatnia kell a felhőalapú technológiák és a mesterséges intelligencia használatát a gyártási és üzleti folyamatok integrációjában és irányításában; intelligens gyártósorok megvalósítása, intelligens gyárak építése; olyan modern digitális technológiák bevezetése, amelyek támogatják a környezeti kibocsátások (különösen az üvegházhatást okozó gázok) csökkentésére, a természeti erőforrások felhasználásának csökkentésére, valamint a gyártási és üzleti folyamatok környezeti hatásainak csökkentésére való átállást.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

A2.2. A körforgásos gazdasági modellre való átállás feltételeinek megteremtése

A reform célja, hogy megfelelő jogi keretet hozzon létre a másodlagos nyersanyagok kereskedelmének működéséhez. A reformnak be kell vezetnie a (legnagyobb gazdasági potenciállal rendelkező) kulcsfontosságú ipari hulladékok hulladékstátuszának megszűnéséről szóló rendeleteket, valamint a másodlagos nyersanyagok fogalommeghatározásának végrehajtását, ami megkönnyítené a hulladék másodlagos nyersanyagként történő forgalmazását és felhasználását.

A reform a másodlagos nyersanyagok piacának fejlesztésére irányuló keretből áll, hogy megkönnyítse ezen anyagok kezelését, ami a természeti erőforrások lelőhelyeinek kiaknázását eredményezi, felváltva a természetes anyagokat és termékeket. A reformnak a meddőhányókon történő hulladéktárolás csökkentéséhez kell vezetnie.

A reform végrehajtását 2024. június 30-ig be kell fejezni.

A2.2.1. A környezetvédelmi technológiák bevezetésére és az innovációra irányuló beruházások, beleértve a körforgásos gazdasághoz kapcsolódókat is

E beruházás célja a másodlagos nyersanyagok felhasználásának támogatása, többek között kutatási és fejlesztési (K+F) infrastruktúra finanszírozása révén, a hulladék másodlagos nyersanyagként való felhasználására szolgáló technológiák fejlesztése érdekében, egy hatékonyabb gazdaság megteremtése céljából.

A beruházás két tevékenységből áll. Az első fellépés olyan projekteket támogat, amelyeket kkv-knak ítélnék oda a körforgásos gazdasághoz kapcsolódó zöld technológiák fejlesztésére és alkalmazására, ami jobb anyaggazdálkodást, fokozott energiahatékonyságot és a vállalatok filozófiájának a hulladékmentesség felé történő elmozdulását eredményezi.

A reform végrehajtását 2025. március 31-ig be kell fejezni.

A második fellépés keretében a másodlagos nyersanyagok piacának létrehozásához hozzájáruló technológiák fejlesztését támogató projekteket kell finanszírozni.

A reform végrehajtását 2025. szeptember 30-ig be kell fejezni.

A kedvezményezettek kiválasztása meghatározott kiválasztási kritériumok alapján, a megkülönböztetésmentesség és az átláthatóság elvének megfelelően történik. A projekteknek olyan zöld ipari megoldások kifejlesztésére és végrehajtására vagy alkalmazására kell irányulniuk, amelyek várhatóan növelik az energiahatékonyságot a termelési és üzemeltetési folyamatokban, vagy csökkentik a termelési és üzemeltetési folyamatokból származó hulladékot, vagy csökkentik a hulladék újrafelhasználását vagy újrafeldolgozását, vagy csökkentik a termelési és üzemeltetési folyamatokból származó ÜHG-kibocsátást. Annak biztosítása érdekében, hogy az intézkedés megfeleljen a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C 58/01), a soron következő projektfelhívásokra vonatkozó feladatmeghatározásban szereplő támogathatósági kritériumok nem tartalmazzák a tevékenységek következő listáját: i. fosszilis tüzelőanyagokkal kapcsolatos tevékenységek, beleértve a downstream felhasználást is⁸; ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett tevékenységek, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél⁹ nem alacsonyabb várható üvegházhatásúgáz-kibocsátást eredményeznek; iii. a hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel¹⁰ és mechanikai-biológiai hulladékkezelő telepekkel¹¹ kapcsolatos tevékenységek; és iv. olyan tevékenységek, amelyeknél a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet.

A2.3. A pilóta nélküli légi járművek (UAV-k) fejlesztéséhez szükséges intézményi és jogi alap biztosítása

A reform célja egy olyan szervezet létrehozása, amely támogatja az UAV-alapú új megoldások tesztelését és végrehajtását, különösen az urbanizált területeken.

A reform biztosítja a Lengyel Léginavigációs Szolgáltatási Ügynökség számára azt a jogot, hogy saját tőkével rendelkezzen kereskedelmi társaságokban, és engedélyezi számára vagy leányvállalatai számára, hogy az UAV-kon alapuló üzleti modellek és szolgáltatások megvalósítását támogató kísérleti projekteket hajtsanak végre. A Lengyel Léginavigációs Szolgáltatási Ügynökség a kompetenciaközpontok tervezett hálózatán belül az UAV-ok számára speciális szolgáltatásokat is nyújt.

⁸ Kivéve az ezen intézkedés hatálya alá tartozó, a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatás (2021/C58/01) III. mellékletében meghatározott feltételeknek megfelelő, földgázt felhasználó villamosenergia- és/vagy hőtermelésre, valamint a kapcsolódó átviteli és elosztási infrastruktúrára irányuló projekteket.

⁹ Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előrejelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem alacsonyabb jelentősen a vonatkozó referenciaértékeknél, meg kell indokolni, hogy ez miért nem lehetséges. Az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységekre vonatkozó ingyenes kiosztásra vonatkozóan az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendeletben meghatározott referenciaértékek.

¹⁰ Ez a kizárás nem vonatkozik az ezen intézkedés szerinti fellépésekre a kizárólag nem újrafeldolgozható veszélyes hulladékok kezelésére szolgáló létesítményekben, valamint a meglévő üzemekre, ahol az ezen intézkedés szerinti tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése, a füstgázok tárolása, felhasználása vagy hasznosítása hulladékégető hamuból, feltéve, hogy az ezen intézkedés szerinti ilyen intézkedések nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyek esetében az üzem szintjén szolgáltatnak bizonyítékot.

¹¹ Ez a kizárás nem vonatkozik az ezen intézkedés keretében a meglévő mechanikai-biológiai hulladékkezelő létesítményekben végrehajtott intézkedésekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végrehajtott intézkedések célja az energiahatékonyság növelése vagy az elkülönített hulladék újrafeldolgozási műveletekhez való utólagos átalakítása a biohulladék komposztálása és a biohulladék anaerob lebontása céljából, feltéve, hogy az ezen intézkedés szerinti ilyen intézkedések nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyek esetében az üzem szintjén szolgáltatnak bizonyítékot.

E reform végrehajtását 2023. június 30-ig be kell fejezni.

A2.3.1 Kompetenciaközpontok (szakosodott képzési központok, végrehajtást támogató központok, megfigyelőközpontok) és pilóta nélküli járműipari irányítási infrastruktúra – mint innovációs ökoszisztéma – fejlesztése és felszerelése

E beruházás célja, hogy létrehozza a pilóta nélküli járművek kompetenciaközpontjainak, kísérleti projektjeinek és infrastruktúrájának integrált rendszerét.

A beruházás a pilóta nélküli járművek helyi központjainak és infrastruktúrájának megvalósításából áll. A helyi központokat és/vagy infrastruktúrákat tíz helyszínen kell megvalósítani. A támogatott projekt fő elemei a földi infrastruktúra, a helyi adat- és forgalomirányítási központok, valamint a megvalósított digitális szolgáltatások és gyártók.

A beruházás második eleme a pilóta nélküli járműszolgáltatások tesztelése és végrehajtása az egyes kompetenciaközpontokban végrehajtott kísérleti projekteken. A kísérleti projekteket speciális programok részeként kell végrehajtani az autonóm forgalmi koordináció, a kulcsfontosságú infrastrukturális létesítmények (kikötők és energiainfrastruktúra), a közrendi szolgáltatások (biztonság és polgári védelem) és a városi mobilitás területén.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

A.2.4. A tudomány és az ipar közötti együttműködési mechanizmusok megerősítése

A reform két intézkedésből áll. Az első fellépés célja, hogy lehetővé tegye az egyetemek és kutatóintézetek számára, hogy társaságok részvényeseivé váljanak. Ez várhatóan a technológiaátadás nagyobb interdiszciplináris és rugalmasságához vezet.

E reform első intézkedése azon szervezetek körének kibővítése, amelyekkel az egyetemek különleges célú gazdasági egységeket hozhatnak létre. Ezek kutatóintézetek, a Lengyel Tudományos Akadémia intézetei és a Łukasiewicz kutatási hálózat intézetei. A reformnak lehetővé kell tennie a kifejezetten a K+F-eredmények kereskedelmi hasznosítására tervezett különleges célú gazdasági egységek létrehozását.

A reform végrehajtását 2022. március 31-ig kellett befejezni.

A reform második intézkedése a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium felügyelete alatt álló kutatóintézetek és alárendelt egységek számára szabályokat állapít meg a laboratóriumok használatára, a kutatási infrastruktúrára, valamint a tudomány és a tudomány és a vállalkozások közötti együttműködésen belüli tudásátadásra vonatkozóan. A támogatás odaítélésére vonatkozó szabályoknak a megkülönböztetésmentesség és az átláthatóság elvét kell követniük.

A reform végrehajtását 2022. március 31-ig kellett befejezni.

A2.4.1. A kutatási kapacitások fejlesztésébe történő beruházás

E beruházás célja a kutatási és innovációs intézmények, valamint a tudományos intézmények és az üzleti szektor közötti szorosabb együttműködés biztosítása. Hozzájárul a magas színvonalú, nagy kereskedelmi potenciállal rendelkező K+F eredmények növeléséhez.

Ez a beruházás a Łukasiewicz kutatási hálózat kutatási infrastruktúrájának, a lengyel kutatási infrastruktúra ütemtervének, valamint a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium felügyelete alatt álló agrár-élelmiszeripari intézeteknek és alárendelt egységeknek a finanszírozásából áll.

Annak biztosítása érdekében, hogy az intézkedés megfeleljen a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C 58/01), a soron következő projektfelhívásokra vonatkozó feladatmeghatározásban szereplő támogathatósági kritériumok nem tartalmazzák a tevékenységek következő listáját: i. fosszilis tüzelőanyagokkal kapcsolatos tevékenységek, beleértve a downstream felhasználást is¹²; ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett tevékenységek, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél¹³ nem alacsonyabb várható üvegházhatásúgáz-kibocsátást eredményeznek; iii. a hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel¹⁴ és mechanikai-biológiai hulladékkezelő telepekkel kapcsolatos tevékenységek¹⁵; és iv. olyan tevékenységek, amelyeknél a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet.

Úgy kell tekinteni, hogy az e beruházás keretében végrehajtott következő K+F+I intézkedések megfelelnek a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01): i. az e beruházás keretében végrehajtott olyan K+F+I tevékenységek, amelyek alkalmazásuk szintjén technológiailag semleges eredményekhez vezetnek; ii. az e beruházás keretében tartozó azon K+F+I tevékenységek, amelyek olyan alacsony környezeti hatással járó alternatívákat támogatnak, amelyek esetében léteznek ilyenek; vagy iii. az e beruházás keretében tartozó azon K+F+I tevékenységek, amelyek elsősorban olyan alternatívák kidolgozására összpontosítanak, amelyek a lehető legkisebb környezeti hatást fejtik ki az ágazatban azon tevékenységek esetében, amelyek esetében nincs technológiai és gazdasági szempontból megvalósítható, alacsony hatású alternatíva.

A beruházás végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

¹² Kivéve az ezen intézkedés hatálya alá tartozó, a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatás (2021/C58/01) III. mellékletében meghatározott feltételeknek megfelelő, földgázt felhasználó villamosenergia- és/vagy hőtermelésre, valamint a kapcsolódó átviteli és elosztási infrastruktúrára irányuló projekteket.

¹³ Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előrejelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem alacsonyabb jelentősen a vonatkozó referenciaértékeknél, meg kell indokolni, hogy ez miért nem lehetséges. A kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységekre vonatkozó ingyenes kiosztásra vonatkozóan az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendeletben meghatározott referenciaértékek.

¹⁴ Ez a kizárás nem vonatkozik az ezen intézkedés szerinti fellépésekre a kizárólag nem újrafeldolgozható veszélyes hulladékok kezelésére szolgáló létesítményekben, valamint a meglévő üzemekre, ahol az ezen intézkedés szerinti tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése, a füstgázok tárolása, felhasználása vagy hasznosítása hulladékégető hamuból, feltéve, hogy az ezen intézkedés szerinti ilyen intézkedések nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyek esetében az üzem szintjén szolgáltatnak bizonyítékot.

¹⁵ Ez a kizárás nem vonatkozik az ezen intézkedés keretében a meglévő mechanikai-biológiai hulladékkezelő létesítményekben végrehajtott intézkedésekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végrehajtott intézkedések célja az energiahatékonyság növelése vagy az elkülönített hulladék újrafeldolgozási műveletekhez való utólagos átalakítása a biohulladék komposztálása és a biohulladék anaerob lebontása céljából, feltéve, hogy az ezen intézkedés szerinti ilyen intézkedések nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növelését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyek esetében az üzem szintjén szolgáltatnak bizonyítékot.

A3. alkomponens – Oktatás a modern gazdaság számára

A3.1. Munkaerő a modern gazdaságban: a készségek és képesítések munkaerő-piaci követelményekhez való igazításának javítása az új technológiáknak a gazdaságban való bevezetése, valamint a zöld és digitális átalakulás miatt

A reform fő célja a munkaerő felkészítése a modern gazdaságra, valamint a készségek és képesítések munkaerő-piaci követelményekkel való jobb összehangolása az új technológiáknak a gazdaságban való bevezetésével, valamint a zöld és digitális átalakulással összefüggésben.

E reform célja az ágazati készségközpontok létrehozása és a vonatkozó jogszabályok módosítása a célzott továbbképzési és átképzési szolgáltatások nyújtása érdekében. A reform célja többek között a munkáltatók és a szakoktatási szolgáltatók közötti együttműködés támogatása, az innovatív megoldások terjesztéséhez való hozzájárulás, valamint az innováció támogatása a szakképzés területén. A fogyatékossgal élő személyek befogadásával is foglalkozni kell. A készségfejlesztési központoknak ezért ki kell egészíteniük a közép- és felsőfokú szakoktatás és -képzés, valamint az egész életen át tartó tanulás meglévő kínálatát.

A reform magában foglalja az oktatási törvény és a tanári charta módosítását. A felülvizsgálatot a szociális partnerekkel, a regionális hatóságokkal, az ágazatokkal és más érdekelt felekkel szoros együttműködésben kell lefolytatni. Az oktatási törvény módosításának fejlesztési tervet kell előírnia a készségközpontok hálózatára vonatkozóan, meg kell határozni a készségközpontok helyét és szerepét az oktatási és képzési rendszerben, meg kell határozni a készségközpontokban dolgozó személyzet foglalkoztatásának feltételeit, rendelkezéseket kell megállapítani az irányításuk és a fenntarthatóság 2026 utáni felügyeletét biztosító ciklikus felülvizsgálatokra vonatkozóan, és ki kell igazítani a meglévő irányítási rendszert, amely testre szabott rendelkezéseket tartalmaz a készségközpontok irányítására vonatkozóan, ideértve a munkáltatókat (köztük a kkv-k képviselőit), a szociális partnereket és más érdekelt feleket, köztük a regionális és helyi hatóságokat. Magában foglalja továbbá a finanszírozási rendszerek létrehozását (az uniós támogatás megszűnését követően is), a képzési feltételeket, a pályaaorientációs tanácsadásra vonatkozó rendelkezéseket és a tanterveket, továbbá meghatározza a nyújtott képzések típusait, a célcsoportokat, a képesítések és szabványok típusait, a minőségbiztosítási és ellenőrzési mechanizmusokat, valamint azt, hogy az ágazatok hogyan kapcsolódnak a készségfejlesztési központokhoz. A tanári charta módosításának lehetővé kell tennie, hogy a készségközpontok folyamatos szakmai képzést nyújtsanak a jelenlegi szakképző tanároknak.

A reform célja továbbá a szakképzés, a felsőoktatás és az egész életen át tartó tanulás koordinációjának kiigazítása a régiókban annak érdekében, hogy fenntartható és hatékony együttműködési és interakciós módszereket hozzanak létre a különböző irányítási struktúrák (például oktatási intézmények, munkaerő-piaci intézmények, vállalkozások és munkáltatói szervezetek, valamint helyi hatóságok) részét képező készségfejlesztés területén a különböző érdekelt felek között.

Ezt több jogalkotási aktus módosításának hatálybalépésével kell elérni, a meglévő koordinációs mechanizmusok felülvizsgálatát követően, a helyi és regionális önkormányzatokkal szoros együttműködésben. A reformnak meg kell határozni a régiók jogait és felelősségét a készségekkel kapcsolatos szakpolitikák összehangolásában, és ki kell hatnia az egész életen át tartó tanulást végző intézmények továbbképzési kínálatára a 2030-ig tartó időszakra szóló integrált készségfejlesztési stratégia operatív végrehajtási programjai alapján regionális szinten. Ezek a módosítások magukban foglalják a szakképzési politikát, a felsőoktatást és az egész életen át tartó

tanulást koordináló regionális koordinációs csoportok (minden lengyel vajdaságban egy) jogszerű létrehozását; olyan irányítási struktúra, amely magában foglalja a régiók és a szociális partnerek felelősségét; kötelezettség a 2030-ig tartó időszakra vonatkozó nemzeti integrált készségfejlesztési stratégia operatív végrehajtási programjainak regionális szintű elfogadására (mindegyik vajdaságban egy) és a program öt évente történő aktualizálására, valamint annak biztosítására, hogy a tanulási kínálatot a megállapított készségigényekhez igazítsák. A módosításoknak rendelkezéseket kell tartalmazniuk a koordinációs iroda működéséről (amely szolgáltatásokat nyújt a regionális koordinációs csoportok számára), valamint a nyomon követésre és értékelésre vonatkozó végrehajtási tervet.

A reform végrehajtását 2025. március 31-ig be kell fejezni.

A3.1.1. A modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az egész életen át tartó tanulásba történő beruházások

Az A3.1. reformhoz kapcsolódó beruházás célja az ágazati készségközpontok hálózatának tényleges létrehozása és teljes körű működése a modern szakképzés, a felsőoktatás és az egész életen át tartó tanulás fejlesztésének támogatása érdekében. Ez magában foglalja készségközpontok létrehozását, valamint szakképzési tanfolyamok és tantervek biztosítását, többek között felnőttek, diákok, fiatalok, szakoktatási és -képzési tanárok és munkavállalók számára. A beruházás nem foglalja magában földvásárlást.

A készségközpontokban a továbbképzési és átképzési, valamint képzési tantervek biztosítása érdekében, beleértve a tanulási eredmények tanúsítását is, 24 000 tanuló részesül képzésben valamennyi központban. E tanulók legalább 60 %-ának felnőtteknek kell lenniük (legalább 25 évesek, a szakképzésben részt vevő tanárok kivételével); a tanulók legalább 20 %-ának (14–24 éves) fiataloknak kell lenniük; a tanulók legalább 10 %-ának olyan aktuális szakoktatási és -képzési tanárnak kell lennie, aki (a tanárokról szóló törvény reformját követően) a Készségközpontok működésének első két évében részt vesz a képzésen. Végezetül minden továbbképzési programnak tartalmaznia kell legalább egy digitális dimenziót és egy zöld dimenziót, amely a rendelkezésre álló legjobb tudáson és tudományon alapul. Legalább 90 ágazati szervezetet kell bevonni a készségfejlesztési központokba (amelyek számára képzést kell biztosítani).

A beruházásnak emellett legalább 14 működő regionális koordinációs csoportot is létre kell hoznia azzal az átfogó céllal, hogy 16 regionális koordinációs csoportot érjen el (minden vajdaságot külön-külön). E csoportok összehangolják a szakképzéssel és az egész életen át tartó tanúlással kapcsolatos szakpolitikát. A beruházás magában foglalja a központi és regionális szintű koordinációs mechanizmusok támogatását és fejlesztését, valamint a regionális csapatok által feladataik ellátása érdekében végzett tevékenységek támogatását.

Ezen túlmenően az 16 működő, regionális szintű végrehajtási program (mindegyik vajdaság esetében egy) kidolgozásának átfogó célkitűzése érdekében a szakoktatással és szakképzéssel, valamint az egész életen át tartó tanúlással foglalkozó regionális koordinációs csoportoknak regionális szinten legalább 14 működő végrehajtási programot kell kidolgozniuk. Ezek a 2030-ig tartó időszakra vonatkozó nemzeti integrált készségfejlesztési stratégia regionális szintű végrehajtási programjai.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

A4. alkomponens – A strukturális illeszkedés, a hatékonyság és a munkaerőpiac válságokkal szembeni ellenálló képességének növelése

A4.1. Hatékony munkaerőpiaci intézmények

A reform átfogó célja a munkaerő-piaci részvétel növelése a lengyel gazdaság termelékenységének, válságokkal szembeni ellenálló képességének és globális versenyképességének növelése érdekében. Egy másik cél az, hogy új rugalmasságot és biztonságot teremtsenek a lengyel munkaerőpiacon. E célból a reform céljai a következők: i. az állami foglalkoztatási szolgálatok működési módjának átalakítása és az aktív munkaerő-piaci politikák erősítése; ii. a külföldi munkavállalók felvételi folyamatának megkönnyítése; iv. a munkaerő-felvételi eljárások megkönnyítése az elektronikus szerződésekre vonatkozó új rendelkezések végrehajtásával; valamint iv. a kollektív szerződések és az egyetlen munkaszerződés alkalmazásának fokozására irányuló lehetőségek feltárása.

A reform az állami foglalkoztatási szolgálatokra, a harmadik országok állampolgárainak foglalkoztatására, valamint egyes munkaszerződések elektronikus megkötésére vonatkozó új jogszabályokból áll. A reform továbbá az állami foglalkoztatási szolgálatok működésére és koordinálására vonatkozó új normák és teljesítménymérési keret elfogadását foglalja magában. A szociális partnerekkel konzultációt kell folytatni a kollektív szerződések lehetőségeiről, és átfogó tanulmányt kell készíteni az egyetlen munkaszerződés lehetséges szerepéről. A konzultációban és a tanulmányban meghatározott releváns jogszabályi változtatásokat végre kell hajtani.

A reform végrehajtását 2024. szeptember 30-ig be kell fejezni.

A4.1.1. A munkaerőpiaci intézményi reformot támogató beruházások

E beruházás átfogó célja az állami foglalkoztatási szolgálatok kapacitásának növelése a munkaerőpiac működésének támogatása érdekében. E célból a beruházás célja az állami foglalkoztatási szolgálatok által használt szolgáltatások és eszközök digitalizálása, az állami foglalkoztatási szolgálatok személyzetének képzése, valamint az állami foglalkoztatási szolgálatok által kínált új szolgáltatásokról szóló tájékoztató kampány folytatása, az első jövőbeli felhasználók számára is.

A beruházások a következőkből állnak: i. az állami foglalkoztatási szolgálatok eljárásainak digitalizálása és ii. képzések az állami foglalkoztatási szolgálatok személyzete számára, iii. új szabványok kidolgozása.

A beruházás végrehajtását 2025. június 30-ig be kell fejezni.

A4.2. A szülők munkaerőpiaci helyzetének javítását célzó reform a legfeljebb három éves gyermekek magas színvonalú gyermekgondozáshoz való hozzáféréseinek javítása révén

A reform átfogó célja a legfeljebb három éves gyermekek gyermekgondozási létesítményekhez való hozzáféréseinek megkönnyítése, valamint a gyermekgondozási szolgáltatások magas szintű oktatásának és minőségi színvonalának biztosítása. E célból a reform célja i. a gyermekgondozási létesítmények létrehozását és működését szolgáló hazai és külső alapok kezelésének egyszerűsítése; ii. a három évesnél fiatalabb gyermekeknek nyújtott gyermekgondozási szolgáltatások stabil, hosszú

távú hazai finanszírozásának megvalósítása; valamint iii. kötelező érvényű minimumoktatási és minőségi előírások bevezetése a gyermekgondozási létesítményekre vonatkozóan.

A reform a három évesnél fiatalabb gyermekek gondozásáról szóló törvény módosításának elfogadását, valamint a gyermekgondozási létesítmények létrehozására és működésére vonatkozó külön többéves program létrehozását foglalja magában. A módosítás többek között három különböző finanszírozási forrás igazgatását fogja össze a gyermekgondozási létesítmények létrehozása és működtetése érdekében: belső finanszírozás, Európai Szociális Alap+ és Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz. A reformnak magában kell foglalnia egy megfelelő rendszer kialakítását és elegendő forrás biztosítását a legfeljebb három éves gyermekeknek nyújtott gyermekgondozási szolgáltatások stabil, hosszú távú hazai finanszírozásának létrehozásához. Végezetül a reformnak magában kell foglalnia a három év alatti gyermekek gondozására és oktatására vonatkozó meglévő előírások stratégiai felülvizsgálatát, a gyermekgondozási létesítményekre vonatkozó releváns oktatási iránymutatások és támogatások kidolgozását, valamint az e felülvizsgálaton alapuló releváns jogi változtatások végrehajtását, azzal a céllal, hogy a gyermekgondozási létesítményekre vonatkozóan kötelező érvényű minimumkövetelményeket és minőségi előírásokat állapítsanak meg az oktatás és gondozás magas színvonalának a korai életkortól kezdődő biztosítása érdekében.

A reform végrehajtását 2024. június 30-ig be kell fejezni.

A4.2.1. Támogatás három év alatti gyermekek gyermekgondozási létesítményeihez (óvodák, gyermekklubok) a Maluch+ program keretében

E beruházás átfogó célja, hogy három éves korig növelje a gyermekgondozási létesítmények rendelkezésre állását azáltal, hogy támogatja a gyermekgondozási létesítmények építésének költségeit, és létrehozza a három évesnél fiatalabb gyermekek gyermekgondozási létesítményeinek finanszírozási irányítási rendszerét. E célból a beruházás célja i. a három évesnél fiatalabb gyermekek számára gyermekgondozási létesítmények finanszírozásának és létrehozásának irányítására szolgáló informatikai rendszer megvalósítása, valamint ii. a három év alatti gyermekek számára új gyermekgondozási létesítmények (óvodák, gyermekklubok) létrehozása.

A beruházás egy informatikai rendszer fejlesztéséből és bevezetéséből áll, amely kezeli a három évesnél fiatalabb gyermekek gyermekgondozási létesítményeinek finanszírozását és létrehozását. A rendszer ötvözi a gyermekgondozás különböző finanszírozási forrásait (európai alapok, központi költségvetésből származó nemzeti finanszírozás, helyi önkormányzatok finanszírozása).

A beruházás magában foglalja továbbá 47500 új férőhely létrehozását bölcsődékben és gyermekklubokban új létesítmények építése és a meglévők felújítása (felújítása és átalakítása) révén. Kivételes esetben ez magában foglalhatja ingatlan és infrastruktúra megvásárlását (föld vagy helyiségek megvásárlását).

Tiszteletben kell tartani a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközből származó finanszírozás és az egyéb európai finanszírozások közötti egyértelmű elhatárolást.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

A4.3. A szociális gazdaság fejlesztésére vonatkozó jogi keret végrehajtása

A reform átfogó célja a társadalmi kirekesztés kockázatának kitett személyek szakmai aktivitási arányának növelése és a szociális szolgáltatások intézményesítettségének csökkentése. E célból a reform célja, hogy jogszabályban meghatározza a szociális gazdaság szereplőinek működési keretét.

A reform a szociális gazdaságról szóló törvény elfogadásából áll. A törvény meghatározza az ágazattal kapcsolatos alapvető szabályokat, beleértve különösen a szociális vállalkozás működésének és támogatásának elveit, a szociális gazdasági szervezetek és a helyi önkormányzatok közötti együttműködés új módjait a szociális szolgáltatások végrehajtása terén, valamint a szociális gazdaság fejlesztése terén a szakpolitikai koordináció elveit.

A reform végrehajtását 2022. június 30-ig be kell fejezni.

A4.3.1 Befektetési támogatási programok, amelyek lehetővé teszik különösen a tevékenységek fejlesztését, a szociális szolgáltatások nyújtásában való részvétel növelését, a szociális gazdasági egységekbe való visszailleszkedés minőségének javítását

E beruházás átfogó célja, hogy maximalizálja a szociális gazdasági egységek hatását a társadalmi kirekesztés kockázatának kitett személyek társadalmi és szakmai visszailleszkedésére, és támogassa a szociális szolgáltatások intézményesítettségének csökkentését. E célból a beruházás célja, hogy segítse a szervezeteket abban, hogy szociális vállalkozási státuszt szerezzenek, és megőrizték munkahelyeiket a szociális gazdasági egységekben.

A beruházás a támogatható jogalanyoknak támogatást nyújtó programok előkészítéséből és végrehajtásából áll. A beruházás megvalósításának mérésére szolgáló célok a következők: i. a szociális vállalkozási státusz 1400 gazdálkodó egység részére történő megadása és ii. legalább 1000 társadalmi szervezetnek nyújtott pénzügyi támogatás.

A kedvezményezettek kiválasztása olyan meghatározott kiválasztási kritériumok alapján történik, amelyek tiszteletben tartják a megkülönböztetésmentesség és az átláthatóság elvét.

A beruházás végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

A4.4. A foglalkoztatási formák rugalmasabbá tétele és a távmunka bevezetése

A reform átfogó célja, hogy megkönnyítse a családi és szakmai kötelezettségek összeegyeztetését, és segítse az alacsonyabb munkaerő-piaci részvételi aránnyal rendelkező csoportok tagjait abban, hogy szabályos munkát találjanak. Ennek érdekében a Munka Törvénykönyvében rögzíteni kell a távmunkát és a rugalmas munkaidő-szervezési formákat.

A reform a Munka Törvénykönyve módosításának elfogadását foglalja magában. A módosítás nem csak rendkívüli körülmények között, hanem bármikor lehetővé teszi a távmunkát, és rugalmas munkaidő-beosztási formákat alkalmaz. A módosítás a távmunkára és a rugalmas munkavégzésre vonatkozó több operatív intézkedést is meghatároz, többek között a következőket: i. a távolból történő munkavégzés lehetősége a munkavégzés helyén kívül, a munkavállaló és a munkáltató közötti megállapodások alapján, ii. a munkáltató által biztosítandó munkaeszközökre vonatkozó szabályok meghatározása, valamint iii. a távmunkára alkalmazandó egészségvédelmi és biztonsági elvek keretének létrehozása.

A reform végrehajtását 2022. szeptember 30-ig be kell fejezni.

A4.4.1. A munkavállalók/vállalatok távmunkához való felszerelésével kapcsolatos beruházások

E beruházás átfogó célja a mikro-, kis- és középvállalkozások termelékenységének növelése. E célból a beruházás célja a vállalatok felkészítése és alkalmazottaik távmunkára való képzése.

A beruházás olyan programok végrehajtásából áll, amelyek tanácsadást és vissza nem térítendő támogatást nyújtanak a támogatható szervezetek számára annak érdekében, hogy jobban felkészítsék őket a távmunkára. A beruházás megvalósulásának mérésére irányuló cél a digitalizációval kapcsolatos tanácsadás nyújtása legalább 3000 vállalat számára, és amennyiben az ilyen tanácsadás eredményeként szükségesnek bizonyul, szoftver/licenc vásárlása és a személyzet digitális továbbképzése. Ha a kedvezményezett korábban elvégezte a fenti elemzést, a támogatás felhasználható szoftver/licenc beszerzésére és a személyzet digitális továbbképzésére.

A kedvezményezettek kiválasztása meghatározott kiválasztási kritériumok alapján, a megkülönböztetésmentesség és az átláthatóság elve alapján történik.

A beruházás végrehajtását 2025. június 30-ig be kell fejezni.

A4.5. A szakmai előmenetel meghosszabbítása és a kötelező nyugdíjkorhatáron túli munkavégzés előmozdítása

A reform átfogó célja a munkavállalók azon képességének és motivációjának növelése, hogy a nyugdíjkorhatár elérése után is a munkaerőpiacon maradjanak. E célból adókedvezményt kell bevezetni azok számára, akik elérték a törvényes nyugdíjkorhatárt, de inkább nem vonulnak nyugdíjba, és folytatják a munkát. Az adókedvezmény végrehajtásától számított két éven belül jelentést kell közzétenni annak a tényleges nyugdíjkorhatárra gyakorolt hatásáról.

A reform a személyi jövedelemadóról szóló törvény módosításának elfogadásából és ezen intézkedés értékeléséből áll. A módosítás 2023-tól csökkenti azon személyek személyi jövedelemadóját, akik elérték a törvényes nyugdíjkorhatárt, de nem akarnak nyugdíjba vonulni és tovább dolgozni. Mentésülnek a jövedelemadó alól azok a munkavállalók, akik az első jövedelemadó-sávba tartoznak (2021-ben 85 528 PLN), és Lengyelországban a nemzetgazdaságban a bruttó átlagbérnél nem többet keresnek. A személyi jövedelemadó mértékét csökkenteni kell azon magasabb keresetű munkavállalók esetében, akik elérték a törvényes nyugdíjkorhatárt, de nem vonulnak nyugdíjba, és továbbra is dolgoznak. Ennek az adókedvezménynek köszönhetően az adófizetőknek a ki nem fizetett jövedelemadó összegének megfelelő kiegészítő összeget kell szerezniük, amely várhatóan szakmai pályafutásuk meghosszabbítására ösztönzi őket. A fenti intézkedés bevezetésétől számított két éven belül jelentést kell készíteni a személyi jövedelemadó módosításainak a tényleges nyugdíjkorhatárra gyakorolt hatásáról. A jelentés elemzi a munkaerőpiaci részvételre, a nyugdíjrendszer fenntarthatóságára, az államháztartásra és a nemek közötti egyenlőségre gyakorolt hatást.

A reform végrehajtását 2024. december 31-ig be kell fejezni.

A4.6. Egyes csoportok munkaerőpiaci részvételének növelése a tartós ápolás-gondozás fejlesztésével

A reform átfogó célja, hogy a lengyelországi tartós ápolási-gondozási rendszer fejlesztése révén növelje bizonyos csoportok, különösen a nők munkaerő-piaci részvételét. E célból el kell végezni a tartós ápolási-gondozási rendszer stratégiai felülvizsgálatát, amelyet a vonatkozó jogszabályi módosítások követnek.

A reform a lengyelországi tartós ápolási-gondozási rendszer elemzésének közzétételéből, majd az elemzésben meghatározott reformprioritások végrehajtása érdekében a vonatkozó jogszabályok módosításából áll. Az elemzés során fel kell tárni különösen a tartós szociális és egészségügyi ellátás integrálásának lehetséges módjait, fel kell gyorsítani a szolgáltatások intézményesítettségének csökkentését, egyetlen hatóság alá kell helyezni őket, csökkenteni kell az ellátás szétagoltságát, stabil rendszert kell létrehozni a tartós ápolási-gondozási szolgáltatások – különösen a közösségi és az otthoni gondozás – megfelelő finanszírozására, és be kell vezetni a tartós ápolási-gondozási szolgáltatások minőségi keretrendszerét (a személyzetre, a berendezésekre, a tartós ápolás-gondozást nyújtó szolgáltatók piacra lépésére vonatkozó követelmények). Az elemzésnek azt is fel kell tárnia, hogy miként lehet felülvizsgálni a gondozással kapcsolatos ellátásokat a folyamatos munkavégzés lehetővé tétele érdekében. Az elemzést az érintett érdekelt felekkel, köztük a tartós ápolás-gondozással foglalkozó szociális partnerekkel és a helyi hatóságokkal konzultálva kell elvégezni. Az elemzésben meghatározott reformprioritásokat a reform részeként a vonatkozó jogszabályok módosításával kell végrehajtani.

A reform végrehajtását 2024. december 31-ig be kell fejezni.

A4.7. A munkaerőpiac szegmentálódásának korlátozása

A reform átfogó célja a munkaerőpiac szegmentálódásának korlátozása és egyes munkavállalók szociális biztonságának növelése. E célból minden polgári jogi munkaszerződés után társadalombiztosítási járulékot kell fizetni, kivéve a középiskolai hallgatókkal és a 26. életévüket betöltött hallgatókkal kötött megbízási szerződéseket.

A reformot olyan jogi aktussal kell végrehajtani, amely biztosítja, hogy a polgári jogi szerződéseken alapuló foglalkoztatásra társadalombiztosítási járulékok vonatkozzanak: nyugdíj-, rokkantsági, baleseti és foglalkozási megbetegedési és betegségi ellátások. Ezen túlmenően el kell törölni azt a szabályt, amely szerint a társadalombiztosítási járulékot a polgári jogi szerződések esetében a minimálbér alapján fizetik.

A reform végrehajtását 2023. március 31-ig be kell fejezni.

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

A1 – ÜZLETI KÖRNYEZET

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	
A1G	A1.1. A költségvetési keret reformja	Mérföldkő	Stratégiai feljegyzés kidolgozása a költségvetési osztályozásba integrált Sztenderd számlatükörről	Közzététel a Pénzügyminisztérium honlapján				1. negyedév	2022	A stratégiai feljegyzés közzététele a Pénzügyminisztérium Biuletyn Információjában (nyilvános információs honlap) oldalán. A stratégiai feljegyzés bemutatja az új osztályozási rendszer leírását és létrehozását.
A2G	A1.1. A költségvetési keret reformja	Mérföldkő	Az államháztartásról szóló törvény módosításának hatálybalépése, amelyet a Pénzügyminisztérium készített az új költségvetési rendszer végrehajtásáról, beleértve az új osztályozási rendszert, a költségvetési gazdálkodás új modelljét és az újradefiniált középtávú költségvetési keretet	Az államháztartásról szóló törvény módosításának a törvény hatálybalépésére utaló rendelkezése				1. negyedév	2025	Az államháztartásról szóló törvény módosításának hatálybalépése az új költségvetési rendszer megvalósítása érdekében, beleértve az új osztályozási rendszert, a költségvetési gazdálkodás új modelljét és az újradefiniált középtávú költségvetési keretet. Az új osztályozási rendszer integrálja a meglévő költségvetési osztályozást és teljesítményosztályozást, és összekapcsolja azt a standard számlatükörrel. A tranzakciókat ugyanazon az alapon kell nyilvántartani, ami várhatóan javítja az adatok minőségét a költségvetési, pénzügyi és statisztikai jelentésekben. Az új rendszernek több különálló szegmenst és e szegmensek adatkezelési struktúráit kell magában foglalnia, amelyek a rendszer különböző felhasználóinak információs igényeit elégítik ki.

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
A3G	A1.1. A költségvetési keret reformja	Mérföldkő	Az államháztartásról szóló törvény módosításának hatálybalépése, amely kiterjeszti a kiadások stabilizálására vonatkozó szabály hatályát az állami különleges célú alapokra	Az államháztartásról szóló törvény módosításának a törvény hatálybalépésére utaló rendelkezése				3. negyedév	2021	Az államháztartásról szóló törvény módosításának hatálybalépése a kiadások stabilizálására vonatkozó szabály (SER) hatályának kiterjesztése érdekében. A változások feltételezett hatásai közé tartozik, hogy az államháztartás (állami különleges célú alapok) több egységére terjed ki a SER hatálya, aminek lehetővé kell tennie az államháztartási gazdálkodás átláthatóságának és hatékonyságának növelését. A módosítás előkészítéséért a Pénzügyminisztérium felelős.
A4G	A1.1. A költségvetési keret reformja	Mérföldkő	A kiadások stabilizálására vonatkozó szabály 2019–2023-as működésének felülvizsgálata a következők céljából: a szabály hatékonyságának értékelése, beleértve a kilépési klauzula és a visszaszolgáltatási záradék alkalmazását az uniós szabályok változásai által a kiadások stabilizálására vonatkozó szabály képletére gyakorolt hatás elemzése	Közzététel a Pénzügyminisztérium Biuletyn Informacji Publicznej honlapján				1. negyedév	2025	A kiadások stabilizálására vonatkozó szabály (SER) működéséről szóló felülvizsgálat közzététele, különös tekintettel annak alkalmazási körére, öt év múlva (2019–2023-as felülvizsgálat). A felülvizsgálatot közzé kell tenni a Pénzügyminisztérium honlapján. A SER-t 2013-ban vezették be a költségvetési politika folytatását támogató eszközként. 2018-ban sor került a SER működésének felülvizsgálatára az első öt évben. A következő felülvizsgálat a 2019–2023-as évekre terjed ki. A SER működésének elemzése lehetővé teszi ajánlások elkészítését, többek között a SER-képlet céljainak és paramétereinek teljesítésére, valamint annak hatályára vonatkozóan.
A5G	A1.2. A szabályozási és adminisztratív terhek további csökkentése	Mérföldkő	A vállalkozásokra és a polgárookra nehezedő adminisztratív terhek csökkentését célzó jogalkotási csomag hatálybalépése	A jogalkotási csomag hatálybalépésére utaló rendelkezések				2. negyedév	2022	Egy olyan jogalkotási csomag hatálybalépése, amelynek célja a beruházási környezetet érintő jogi akadályok felszámolása, különösen az alábbiak révén: 1) Az adminisztratív és hallgatólagos

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhöz)			A végrehajtás indikatív ütemterve	Az egyes mérföldkövek és célok ismertetése
									eljárások egyszerűsítése legalább 12 eljárásban, különösen a tengerészek szakmájával, valamint az alkoholtartalmú italok kereskedelmével és kereskedelmével kapcsolatban; 2) A kétfokú eljárás alkalmazásának csökkentése legalább 10 eljárásban, különös tekintettel a geológiai erőforrásokra; 3) A kérelmek kezelésének digitalizálása legalább nyolc adminisztratív eljárásban, például az idegenforgalmi szolgáltatók és vállalkozók által a biztosítási garanciaalaphoz benyújtott nyilatkozatokhoz, a diákok szociális ellátások iránti kérelmeinek benyújtásához, valamint a geodéziai eljárásokhoz kapcsolódóan; 4) A közigazgatási eljárások egyéb egyszerűsítése (mint például a dokumentumok számának korlátozása vagy a teljesítendő alaki követelmények csökkentése) bevezetése, különösen a területrendezési folyamat, az építési folyamat és a birtokrendezési folyamat számos javításának bevezetésével kapcsolatban; 5) A vállalkozók és természetes személyek adminisztrációval szembeni kötelezettségei teljesítésére vonatkozó határidő meghosszabbítása egyes közigazgatási eljárások esetében, például a más tagállamokban vásárolt gépkocsik nyilvántartásba vételére vonatkozó határidő 30 napról 60 napra történő meghosszabbításával, vagy a turisztikai utalvány használatára vonatkozó határidő 2022. március 31-ről 2022. szeptember 30-ig történő

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
										meghosszabbításával.
A6G	A1.2. A szabályozási és adminisztratív terhek további csökkentése	Mérföldkő	A beruházási övezetről szóló törvény módosításának hatálybalépése	A Befektetési Övezetről szóló törvény módosításának a módosítás hatálybalépésére vonatkozó rendelkezése				4. negyedév	2023	A beruházási övezetéről szóló lengyel törvény módosításának hatálybalépése, amely: 1) Lengyelországban a különleges gazdasági övezetek területének 30 %-kal való növelése; 2) A különleges gazdasági övezetekben tevékenységet folytató vállalkozások számára adókedvezmények és beruházási földvásárlási támogatások formájában nyújtott pénzügyi támogatás új modelljének meghatározása. Az új törvénynek teljes mértékben összhangban kell lennie a DNSH technikai iránymutatásával (2021/C 58/01).
A7G	A1.2.1. Beruházások vállalkozások számára termékekbe, szolgáltatásokba és az alkalmazottak és alkalmazottak kompetenciáiba a tevékenységek diverzifikálásához kapcsolódóan	Cél	T1 – Az üzleti tevékenységüket modernizáló HoReCa, kulturális és idegenforgalmi ágazatban működő kkv-k és mikrovállalkozások száma		Szám	0	2500	2. negyedév	2024	A HoReCa, a kulturális és az idegenforgalmi ágazat legalább 2500 kkv-ja és mikrovállalkozása hajtott végre olyan projekteket, amelyek üzleti tevékenységük korszerűsítésére irányulnak. A projektek a következő három tevékenységtípust foglalják magukban: 1) Áruik és szolgáltatásaik tervezésébe és előállításába történő beruházások, mint például: i. új termékek/szolgáltatások bevezetéséhez szükséges gépek és berendezések beszerzése; ii. építési munkák, beleértve új gyártósorok építését; iii. a zöld átálláshoz kapcsolódó beruházások, különösen a hulladékeletkezés megelőzésének, a hulladék újrafeldolgozásának/újrafelhasználásának ösztönzése és a megújuló energiával kapcsolatos megoldások megvalósítása érdekében;

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
										2) A projektek végrehajtásával kapcsolatos tanácsadási szolgáltatások; 3) Az alkalmazottak továbbképzése/átképzése az új informatikai megoldások, az új technológiák, az ügyféligények elemzése, az információ-/adatkezelés, valamint a kockázatkezelés terén nyújtott képzés révén. A beruházásnak biztosítania kell a célban leírt valamennyi projekt típus kiegyensúlyozott végrehajtását, figyelembe véve mind a kedvezményezettek egyedi szükségleteit, mind a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközzel szülő rendelet célkitűzéseit. Az ezen intézkedés keretében végrehajtott beruházásoknak teljes mértékben meg kell felelniük a DNSH technikai iránymutatásának (2021/C 58/01).
A8G	A1.2.1. Beruházások vállalkozások számára termékekbe, szolgáltatásokba és az alkalmazottak és alkalmazottak kompetenciába a tevékenységek diverzifikálásához kapcsolódóan	Cél	T2 – Az üzleti tevékenységüket modernizáló HoReCa, kulturális és idegenforgalmi ágazatban működő kkv-k és mikrovállalkozások száma		Szám	2 500	5 000	2. negyedév	2026	A HoReCa, a kulturális és az idegenforgalmi ágazat legalább 5000 kkv-ja és mikrovállalkozása hajtott végre olyan projekteket, amelyek üzleti tevékenységeik korszerűsítésére irányulnak. A projektek a következő három tevékenység típusot foglalják magukban: 1) Az áruik és szolgáltatásaik tervezésébe és előállításába történő beruházások, mint például: i. új termékek/szolgáltatások bevezetéséhez szükséges gépek és berendezések beszerzése; ii. építési munkák, beleértve új gyártósorok építését; iii. a zöld átálláshoz kapcsolódó beruházások,

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
										különösen a hulladékkezelés megelőzésének, a hulladék újrafeldolgozásának/újrafelhasználásának ösztönzése és a megújuló energiával kapcsolatos megoldások megvalósítása érdekében; 2) A projektek végrehajtásával kapcsolatos tanácsadási szolgáltatások; 3) Az alkalmazottak továbbképzése/átképzése az új informatikai megoldások, az új technológiák, az ügyféligények elemzése, az információ-/adatkezelés, valamint a kockázatkezelés terén nyújtott képzés révén. A beruházásnak biztosítania kell a célban leírt valamennyi projekt típus kiegyensúlyozott végrehajtását, figyelembe véve mind a kedvezményezettek egyedi szükségleteit, mind a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközzel szülő rendelet célkitűzéseit. Az ezen intézkedés keretében végrehajtott beruházásoknak teljes mértékben meg kell felelniük a DNSH technikai iránymutatásának (2021/C 58/01).
A9G	A1.2.2. A gazdaság számára kulcsfontosságú beruházások beruházási helyszíneinek előkészítéséhez nyújtott támogatás	Mérföldkő	A fejlesztendő beruházási területek végleges kiválasztásának elfogadása	Értesítés a fejlesztendő beruházási területek végleges kiválasztásáról				4. negyedév	2022	A kidolgozandó beruházási területek végleges kiválasztásának elfogadása. Az e beruházás keretében nyújtott támogatás a következőkből áll: 1) Alapok biztosítása a birtokrendezéshez, beleértve kivételes esetben a földszerzést is; 2) Pénzeszközök biztosítása a szükséges infrastruktúra kiépítéséhez,

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
										beleértve a termelő- és tárolólétesítmények, valamint a közüzemi infrastruktúra (például víz, gáz, energia) építését; 3) Technikai segítségnyújtás a helyi és regionális önkormányzatok számára. A kritériumok elkészítéséért a Fejlesztési, Munkaügyi és Technológiai Minisztérium felelős. A kritériumok meghatározásakor a következő jellemzőket kell figyelembe venni: a) előnyben kell részesíteni azokat a beruházási területeket, amelyek a Covid19-világjárvány által leginkább érintett régiókban találhatók, amit a munkanélküliségi ráta 2020. évi növekedése és a bruttó hazai termék 2020. évi csökkenése határoz meg; b) előnyben kell részesíteni a legfejlettebb régiókban található beruházási területeket, amelyeket az egy főre jutó bruttó hazai termék 2019. évi szintje (alacsonyabb egy főre jutó GDP, azaz kevésbé fejlett) és a 2019. évi munkanélküliségi ráta (magasabb munkanélküliségi ráta, azaz kevésbé fejlett) határoz meg; c) előnyben kell részesíteni azokat a területeket, amelyek a legnagyobb környezetvédelmi és éghajlat-politikai beruházási igényekkel rendelkező régiókban találhatók; d) a legmagasabb érettségi szintű projekteket kell előnyben részesíteni. A kritériumoknak az átláthatóság és a megkülönböztetésmentesség elvét kell követniük.

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
										Az intézkedést a DNSH technikai iránymutatásával (2021/C 58/01) teljes összhangban kell végrehajtani. Különösen biztosítani kell, hogy a támogatott beruházások megfeleljenek az élőhelyvédelmi irányelv 6. cikke (3) bekezdésének és 12. cikkének, valamint a madárvédelmi irányelv 5. cikkének, és szükség esetén környezeti hatásvizsgálatot (KHV) vagy átvilágítást kell végezni a KHV-irányelvvel összhangban. Az ezen komponens keretében finanszírozott, KHV-határozatot igénylő beruházási projekteknek meg kell felelniük a 2014/52/EU irányelvvel módosított 2011/92/EU irányelvnek. Konkrétan, a környezeti hatásvizsgálatot igénylő valamennyi új projektet a környezetvédelemmel és annak védelmével, a nyilvánosságnak a környezetvédelemben való részvételéről és a környezeti hatásvizsgálatokban való részvételéről szóló, az említett törvényt és bizonyos egyéb törvényeket módosító, 2021. március 30-i törvénnyel módosított törvény alapján kell engedélyezni. A Lengyelországgal 2021. február 23-án közölt, a kötelezettségsszegés által érintett uniós alapokból társfinanszírozott projektekre vonatkozó korrekciós intézkedésekről szóló (2016/2046) iránymutatás (hiv.: Ares(2021)1423319) rendelkezéseit figyelembe kell venni minden olyan beruházási projekt végrehajtása során, amelyre vonatkozóan a 2021. március 30-i törvény hatálybalépése előtt környezetvédelmi határozatot vagy

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
										építési vagy fejlesztési engedélyt kértek vagy adtak ki.
A10G	A1.2.2. A gazdaság számára kulcsfontosságú beruházások beruházási helyszíneinek előkészítéséhez nyújtott támogatás	Cél	Fejlett beruházási területek (hektár)		Szám	14 860	17 660	4. negyedév	2023	17 660 hektár operatív beruházási helyszín Lengyelországban (2 800 új hektár). A beruházási helyszínek építése részletes kiválasztási kritériumokat tartalmaz a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C 58/01) való megfelelés biztosítása érdekében egy kizárási lista használata révén.
A11G	A1.2.2. A gazdaság számára kulcsfontosságú beruházások beruházási helyszíneinek előkészítéséhez nyújtott támogatás	Cél	Fejlett beruházási területek (hektár)		Szám	17 660	19 060	4. negyedév	2025	19 060 hektár operatív beruházási helyszín Lengyelországban (4 200 új hektár). A beruházási helyszínek építése részletes kiválasztási kritériumokat tartalmaz a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C 58/01) való megfelelés biztosítása érdekében egy kizárási lista használata révén.
A12G	A1.3 A földhasználat-tervezés reformja	Mérföldkő	A területrendezésről szóló új jogszabály hatálybalépése	A területrendezésről szóló törvény hatálybalépésére utaló rendelkezés				1. negyedév	2023	Nyilvános konzultációt követően hatályba lép egy új területrendezési jogszabály, amely: 1) Írja elő, hogy minden településnek hosszú távú stratégiát kell kidolgoznia és elfogadnia az önkormányzat területfejlesztésével kapcsolatban; 2) Írja elő valamennyi település számára, hogy készítsenek és fogadjanak el általános területfejlesztési terveket, amelyeket helyi jogszabályokká kell átalakítani, és amelyek meghatározzák a település településen történő építésének általános szabályait, és az önkormányzat területfejlesztéssel kapcsolatos hosszú távú stratégiáján alapulnak; 3) Vezessen be egy olyan

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
										követelményt, amely arra kötelezi a befektetőket, hogy új fejlesztési projektek építésekor az önkormányzat javára további projekteket hajtsanak végre, többek között a megfelelő szolgáltatásnyújtás nélküli lakásfejlesztés csökkentése érdekében; 4) Meghatározza azt a folyamatot, amelyben az érdekelt felek részt vehetnek az önkormányzatok stratégiáinak és általános terveinek kidolgozásában.
A13G	A1.3.1. A földhasználat-tervezési reform végrehajtása	Mérföldkő	Az elosztási mechanizmust és az egyes lengyelországi településeknek a földhasználat-tervezési reform végrehajtásához nyújtandó támogatás indikatív összegét meghatározó dokumentum közzététele	Közzététel a Gazdaságfejlesztési és Technológiai Minisztérium honlapján				3. negyedév	2022	Nyilvános konzultációt követően egy olyan dokumentum közzététele, amely meghatározza az elosztási mechanizmust és az egyes településeknek az A12G mérföldkőben meghatározott földhasználat-tervezési reform végrehajtásához nyújtandó támogatás indikatív összegét. A dokumentumban fel kell tüntetni különösen az egyes településeknek nyújtandó támogatás összegét, és ismertetni kell, hogy a támogatást milyen típusú tevékenységekre kell felhasználni. Lengyelország valamennyi települése támogatásban részesül ezen intézkedés végrehajtásához. Az egyes településeknek juttatandó támogatás összegének meghatározásakor figyelembe kell venni a település lakosságát és területét (a nagyobb népsűrűségű/nagyobb településeknek több támogatást kell kapniuk), figyelembe véve ugyanakkor az önkormányzatok sajátos szükségleteit is.
A14G	A1.3.1. A földhasználat-tervezési reform	Cél	Az új területrendezési törvényről szóló		Szám	0	850	2. negyedév	2024	A helyi önkormányzatok és területtervezők legalább 850

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
	végrehajtása		tanfolyamot elvégző helyi önkormányzatok és területtervezők munkatársai							munkatársai befejezte az A12G mérföldkőben meghatározott új területrendezési törvényről szóló tanfolyamot.
A15G	A1.3.1. A földhasználat-tervezési reform végrehajtása	Cél	Az új területrendezési törvényről szóló tanfolyamot elvégző helyi önkormányzatok és területtervezők munkatársai		Szám	850	1 700	2. negyedév	2026	Legalább 1 700 alkalmazott a helyi önkormányzatoktól és területrendezési szakemberektől, akik már befejezték az A12G mérföldkőben meghatározott új területrendezési törvényről szóló tanfolyamot.
A16G	A1.3.1. A földhasználat-tervezési reform végrehajtása	Cél	Az általános területfejlesztési terveket elfogadó települések aránya		% (százaléktanban)	0	25	4. negyedév	2024	A települések legalább 25 %-a készített és fogadott el általános területfejlesztési tervet, az A12G mérföldkőben meghatározott új törvényben előírtaknak megfelelően.
A17G	A1.3.1. A földhasználat-tervezési reform végrehajtása	Cél	Az általános területfejlesztési terveket elfogadó települések aránya		% (százaléktanban)	25	100	2. negyedév	2026	A települések 100 %-a dolgozott ki és fogadott el általános területfejlesztési tervet, amint azt az A12G mérföldkőben meghatározott új törvény előírja.
A18G	A1.4 A mezőgazdasági ágazat termelői/fogyasztói versenyképességének és védelmének javítását célzó reform	Mérföldkő	A mezőgazdasági és élelmiszer-kereskedelmi ágazatban a szerződéses előnyök tisztességtelen alkalmazása elleni küzdelemről szóló új törvény hatálybalépése	Az új törvénynek a mezőgazdasági és élelmiszer-kereskedelmi ágazatban a szerződéses előnyök tisztességtelen alkalmazása elleni küzdelemről szóló rendelkezése, amely a törvény hatálybalépését jelzi				1. negyedév	2022	Nyilvános konzultációt követően a mezőgazdasági és élelmiszer-kereskedelmi ágazatban a szerződéses előnyök tisztességtelen alkalmazása elleni küzdelemről szóló új törvény hatálybalépése, amely: 1) megalapozza az élelmiszer-ellátási lánc jobb működését és jövőjét az élelmiszer-ellátási láncban belüli vertikális kapcsolatokban alkalmazott bevált gyakorlatokra vonatkozó elveket, valamint biztosítja a szabványok minimális harmonizációját az (EU) 2019/633 irányelvben előírtak szerint; 2) védelmet biztosít a mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek valamennyi kereskedelmi ügyletének a tisztességtelen kereskedelmi gyakorlatokkal szemben; 3) túlmutat a mezőgazdasági és

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhöz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok ismertetése
										élelmiszer-ellátási láncban a vállalkozások közötti kapcsolatokban előforduló tisztességtelen piaci gyakorlatokról szóló, 2019. április 17-i (EU) 2019/633 európai parlamenti és tanácsi irányelven. Ez a törvény a következő módokon lép túl a tisztességtelen kereskedelmi gyakorlatokról szóló irányelven: a) bár az irányelv tartalmazza a tisztességtelen kereskedelmi gyakorlatok zárt listáját, az új törvény e jegyzéken kívül bevezeti a tisztességtelen kereskedelmi gyakorlatok nyílt fogalom meghatározását is. Az ilyen további kereskedelmi gyakorlatokat a Verseny- és Fogyasztóvédelmi Hivatal (UOKiK) különösen akkor minősíti tisztességtelennek, ha i. azok ellentételesek a helyes kereskedelmi magatartás követelményeivel; ii. és jelentősen torzítják vagy torzíthatják a másik szerződő fél érdekeit; b) Míg az irányelv csak a mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek szállítóját védi, az új jogszabálynak valamennyi kereskedelmi szereplőt meg kell védenie, beleértve a mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek vásárlóját is. A reformnak lehetővé kell tennie a Verseny- és Fogyasztóvédelmi Hivatal számára, hogy ne csak a piaci szereplők által benyújtott ügyeket vizsgálja ki, hanem saját vizsgálatokat is végezzen.
A19G	A1.4 A mezőgazdasági ágazat termelői/fogyasztói versenyképességének és védelmének javítását	Mérföldkő	A mezőgazdasági és élelmiszer-kereskedelmi ágazatban a szerződéses előnyök tisztességtelen	Közzététel a Verseny- és Fogyasztóvédelmi Hivatal honlapján				2. negyedév	2025	A felülvizsgálatnak ki kell terjednie annak értékelésére, hogy teljesültek-e az agrár-élelmiszeripari ágazatban alkalmazott tisztességtelen

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
	célzó reform		alkalmazása elleni küzdelemről szóló új törvény felülvizsgálatának elfogadása							kereskedelmi gyakorlatokra vonatkozó reform célkitűzései, és meg kell határozni a végrehajtás esetleges problémáinak kezelésére szolgáló cselekvési lehetőségeket.
A20G	A1.4.1 A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálását és lerövidítését, valamint a láncban részt vevő szervezetek rezilienciájának kiépítését célzó beruházások	Mérföldkő	A kedvezményezettek kiválasztására vonatkozó kritériumok elfogadása az e beruházás keretében tartozó valamennyi projekt esetében	A kedvezményezettek kiválasztására vonatkozó kritériumok elfogadásának közzététele a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium és a Mezőgazdasági Szerkezetátalakítási és Modernizációs Ügynökség honlapján				1. negyedév	2022	Nyilvános konzultációt követően az e beruházás keretében tartozó valamennyi projekt kedvezményezettjeinek kiválasztására vonatkozó kritériumok elfogadása. A kiválasztási kritériumoknak a megkülönböztetésmentesség és az átláthatóság elvét kell követniük. A kiválasztási szempontok a következő területeket részesítik előnyben: i. digitalizáció; ii. munkahelyteremtés; iii. környezetvédelem és fenntartható élelmiszer-termelési gyakorlatok; iv. a körforgásos gazdaság, beleértve az élelmiszer-pazarlás megelőzésével kapcsolatos intézkedéseket is. A kérelmezési és ellenőrzési folyamatot a Mezőgazdasági Szerkezetátalakítási és Modernizációs Ügynökség (ARMA) végzi a következetesség és az átláthatóság biztosítása, valamint a kettős finanszírozás elkerülése érdekében.
A21G	A1.4.1 A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálását és lerövidítését, valamint a láncban részt vevő szervezetek rezilienciájának kiépítését célzó beruházások	Cél	Épített vagy korszerűsített elosztó- és tárolóközpontok, valamint korszerűsített nagykereskedelmi piacok		Szám	0	72	4. negyedév	2025	Legalább 72 elosztó- és tárolóközpont, valamint nagykereskedelmi piac (beleértve a szövetkezeteket is) épült vagy korszerűsített. A cél egy sor független elosztó és tároló központ létrehozása helyi szinten az élelmiszer-ellátási lánc diverzifikálása és lerövidítése, valamint az agrár-élelmiszeripari ágazatban a fenntarthatóbb termelési gyakorlatok ösztönzése érdekében, különösen az

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
										élelmiszer-pazarlás megelőzése révén. A beruházás a következőkből áll: (i) Épületek és kapcsolódó infrastruktúra építése vagy korszerűsítése, például tároló-, csomagoló-, rakodó- és értékesítési létesítmények, szociális létesítmények és laboratóriumok. Ezen túlmenően a beruházásoknak magukban kell foglalniuk szolárpanelek beszerzését, valamint hővisszanyerő létesítmények, biomassza-kemencék és hűtőközegek építését, amelyek mérsékelt vagy semleges hatást gyakorolnak a környezetre. Az épületek korszerűsítése magában foglalja az épületek termikus korszerűsítésére, a hulladékkezelő létesítmények építésére, valamint a víz- és energiatakarékos létesítmények építésére irányuló beruházásokat is. (ii) Agrár-élelmiszeripari termékek tárolására, értékesítésére, csomagolására és szállítására szolgáló gépek és berendezések beszerzése és üzembe helyezése (iii) Az élelmiszertermékeket támogató, tároló és forgalmazó informatikai rendszerek beszerzése és telepítése, beleértve az irányításhoz és a számvitelhez kapcsolódó rendszereket is. (iv) Új speciális szállítóeszközök

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
										beszerzése raktárkezelésre (például villás emelőtargoncák) és agrár-élelmiszeripari termékek (például tartályok, silók, hűtőházak és izotermák) szállítására. A szállítóeszközöket a DNSH technikai iránymutatásával (2021/C58/01) teljes összhangban kell beszerezni. (v) Tanúsított minőségirányítási rendszereknek való megfeleléssel kapcsolatos beruházások (vi) Szabadalmak és licencek előzetes díjai. A beruházásnak biztosítania kell a célban leírt valamennyi projekt típus kiegyensúlyozott végrehajtását, figyelembe véve mind a kedvezményezettek egyedi szükségleteit, mind a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközzel szülő rendelet célkitűzéseit. A beruházásokat a DNSH technikai iránymutatásának (2021/C 58/01) megfelelően kell végrehajtani, különös tekintettel az energiahatékonyságra, a szállítóeszközökre, a megújuló energiára és a hulladékgazdálkodásra vonatkozó követelményekre.
A22G	A1.4.1 A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálását és lerövidítését, valamint a láncban részt vevő	Cél	Az agrár-élelmiszeripari ágazatban működő kkv-k, amelyek az infrastruktúrájuk és berendezéseik korszerűsítésére		Szám	0	400	4. negyedév	2024	Az agrár-élelmiszeripari és a halászati ágazatban legalább 400 kkv fejezte be az infrastruktúrájának és berendezéseinek korszerűsítésére irányuló projektjeit. A beruházások a következő típusú tevékenységekből

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
	szervezetek rezilienciájának kiépítését célzó beruházások		irányuló projekteket hajtottak végre						állnak: 1) Épületek és kapcsolódó infrastruktúra, például termelő- és tárolólétesítmények és laboratóriumok építése vagy korszerűsítése. A támogatás olyan zöld beruházásokra is kiterjed, mint például hulladéktároló és -kezelő létesítmények, szennyvíztisztító telepek és biogázüzemek építése. Ezen túlmenően a beruházásoknak magukban kell foglalniuk napelemek beszerzését, valamint hővisszanyerő létesítmények, biomassza-kemencék és a környezetre kisebb vagy semleges hatást gyakorló hűtőközegek építését. 2) Agrár-élelmiszeripari, halászati és akvakultúra-termékek tárolására, feldolgozására és értékesítésére szolgáló gépek és berendezések beszerzése és üzembe helyezése. 3) A termelési, tárolási és értékesítési folyamatokat támogató informatikai rendszerek beszerzése és telepítése, beleértve az irányítást és a számvitelt is. 4) Új, kibocsátásmentes vagy alacsony kibocsátású speciális szállítóeszközök (például villás emelőtargoncák), valamint agrár-élelmiszeripari, halászati és akvakultúra-termékek (például tartályok, silók, hűtőházak és izotermák) beszerzése. 5) A tanúsított minőségirányítási rendszereknek való megfeleléssel kapcsolatos beruházások. 6) Szabadalmak és licencek előzetes díjai. A beruházásnak biztosítania kell a célban leírt valamennyi projekttypus kiegyensúlyozott végrehajtását,

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhöz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok ismertetése
										figyelembe véve mind a kedvezményezettek egyedi szükségleteit, mind a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközzel szülő rendelet célkitűzéseit. A beruházást a DNSH technikai iránymutatásával (2021/C 58/01) teljes összhangban kell végrehajtani, különös tekintettel az energiahatékonyságra, a megújuló energiára, a hulladékgazdálkodásra és a szállítóeszközökre vonatkozó követelményekre.
A23G	A1.4.1 A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálását és lerövidítését, valamint a láncban részt vevő szervezetek rezilienciájának kiépítését célzó beruházások	Cél	Az agrár-élelmiszeripari ágazatban működő kkv-k, amelyek az infrastruktúrájuk és berendezéseik korszerűsítésére irányuló projekteket hajtottak végre		Szám	400	800	4. negyedév	2025	Az agrár-élelmiszeripari és a halászati ágazatban legalább 800 kkv fejezte be az infrastruktúrájának és berendezéseinek korszerűsítésére irányuló projektjeit. A beruházás a következő típusú projektekből áll: 1) Épületek és kapcsolódó infrastruktúra, például termelő- és tárolólétesítmények és laboratóriumok építése vagy korszerűsítése. A támogatás olyan zöld beruházásokra is kiterjed, mint például hulladéktároló és -kezelő létesítmények, szennyvíztisztító telepek és biogázüzemek építése. Ezen túlmenően a beruházásoknak magukban kell foglalniuk napelemek beszerzését, valamint hővisszanyerő létesítmények, biomassa-kemencék és a környezetre kisebb vagy semleges hatást gyakorló hűtőközegek építését. 2) Agrár-élelmiszeripari, halászati és akvakultúra-termékek tárolására, feldolgozására és értékesítésére szolgáló gépek és berendezések beszerzése és üzembe helyezése. 3) A termelési, tárolási és értékesítési

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
										folyamatokat támogató informatikai rendszerek beszerzése és telepítése, beleértve az irányítást és a számvitelt is. 4) Új, kibocsátásmentes vagy alacsony kibocsátású speciális szállítóeszközök (például villás emelőtargoncák), valamint agrár-élelmiszeripari, halászati és akvakultúra-termékek (például tartályok, silók, hűtőházak és izotermák) beszerzése. 5) A tanúsított minőségirányítási rendszereknek való megfeleléssel kapcsolatos beruházások. 6) Szabadalmak és licencek előzetes díjai. A beruházásnak biztosítania kell a célban leírt valamennyi projekt típus kiegyensúlyozott végrehajtását, figyelembe véve mind a kedvezményezettek egyedi szükségleteit, mind a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközzel szülő rendelet célkitűzéseit. A beruházást a DNSH technikai iránymutatásával (2021/C 58/01) teljes összhangban kell végrehajtani, különös tekintettel az energiahatékonyságra, a megújuló energiára, a hulladékgazdálkodásra és a szállítóeszközökre vonatkozó követelményekre.
A24G	A1.4.1 A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálását és lerövidítését, valamint a láncban részt vevő szervezetek	Cél	Az élelmiszer-ágazatban működő olyan jótékonyági szervezetek, amelyek az infrastruktúrájuk és berendezéseik korszerűsítésére		Szám	0	50	4. negyedév	2025	Az élelmiszer-ágazatban legalább 50 jótékonyági szervezet hajtott végre olyan projekteket, amelyek korszerűsítik infrastruktúrájukat és berendezéseiket azzal a céllal, hogy ösztönözzék a fenntarthatóbb élelmiszer-fogyasztási szokásokat,

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
	rezilienciájának kiépítését célzó beruházások		irányuló projekteket hajtottak végre						különösen az élelmiszer-pazarlás megelőzése révén. A beruházások támogatják a jótékonyági szervezetek infrastruktúrájának korszerűsítését, beleértve a következőket: 1) Meglévő épületek építése és átalakítása élelmiszerek tárolása, előkészítése és elosztása céljából. 2) Hűtőtartályok, hűtőszekrények, fagyasztók és áramfejlesztők beszerzése. 3) Élelmiszerek és ételek feldolgozására, tárolására, csomagolására és forgalmazására szolgáló gépek, eszközök és berendezések beszerzése. 5) Az élelmiszerek forgalmazásával kapcsolatos logisztikai folyamatok irányítására szolgáló eszközök és informatikai alkalmazások beszerzése. 6) Az élelmiszer- és raktárkezeléshez szükséges speciális szállítóeszközök (például élelmiszer-szállító targoncák, izoterma, villás emelőtargoncák és felvonók) beszerzése. A beruházásnak biztosítania kell a célban leírt valamennyi projekttypus kiegyensúlyozott végrehajtását, figyelembe véve mind a kedvezményezettek egyedi szükségleteit, mind a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközzel szóló rendelet célkitűzéseit. A beruházást a DNSH technikai iránymutatásával (2021/C 58/01) teljes összhangban kell végrehajtani, különös tekintettel az energiahatékonyságra, a megújuló energiára, a hulladékgazdálkodásra és a

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérőföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok ismertetése
										szállítóeszközökre vonatkozó követelményekre.
A25G	A1.4.1 A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálását és lerövidítését, valamint a láncban részt vevő szervezetek rezilienciájának kiépítését célzó beruházások	Cél	Azok a mezőgazdasági termelők és halászok, akik olyan projekteket hajtottak végre, amelyek korszerűsítik infrastruktúrájukat és berendezéseiket, lerövidítik az élelmiszer-ellátási láncokat, és mezőgazdasági 4.0 megoldásokat valósítanak meg a termelési folyamatokban		Szám	0	5 764	4. negyedév	2023	Legalább 5 764 mezőgazdasági termelő és halász hajtott végre olyan projekteket, amelyek korszerűsítik infrastruktúrájukat és berendezéseiket annak érdekében, hogy növeljék ellenálló képességüket a jövőbeli válságokkal szemben, fokozzák a fenntartható termelési mintákat, lerövidítsék az ellátási láncokat és támogassák a mezőgazdaság 4.0 technológiáit. A beruházások a következőket foglalják magukban: 1) A mezőgazdasági, halászati és akvakultúra-termékek, valamint az élelmiszeripari termékek mezőgazdasági termelők általi feldolgozására szolgáló épületek és infrastruktúra építése és korszerűsítése. A támogatás magában foglalja a mezőgazdasági termelésre használt épületekben a környezetre és az egészségre káros anyagok cseréjét is; 2) A környezetre mérsékelt vagy semleges hatást gyakorló hőviszanyerő létesítmények, biomassza-kemencék és hűtőközegek építése. A támogatás magában foglalja továbbá az épületek termikus korszerűsítését, a hulladéktároló és -kezelő üzemek, a szennyvíztisztító telepek és a biogázüzemek építését, valamint a fotovoltai és napelemek beszerzését. 3) Mezőgazdasági, halászati és akvakultúra-termékek előállítására, feldolgozására és tárolására szolgáló

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
										gépek és berendezések mezőgazdasági termelők általi beszerzése és üzembe helyezése. 4) Helyi élelmiszeripari termékek közvetlen értékesítésére szolgáló helyek építése vagy korszerűsítése. Ez magában foglalja a közvetlen értékesítésre szánt helyiségek fejlesztését, átalakítását és építését, valamint a vonatkozó berendezések, például hűtőszekrények, fagyasztók, feldolgozógépek és berendezések beszerzését. 5) A mezőgazdasághoz kapcsolódó informatikai rendszerek és digitális megoldások beszerzése és telepítése 4.0 az agrár-élelmiszeripari termékek termelési, tárolási és értékesítési folyamatainak támogatása érdekében. Ez magában foglalja az ilyen célú gépek, berendezések és szoftverek beszerzését, beleértve az érzékelőket, az informatikai berendezéseket és a szoftveralkalmazásokat. 6) Az agrár-élelmiszeripari termékek háztól házig történő értékesítésének vagy szállításának támogatása érdekében kibocsátásmentes/alacsony kibocsátású speciális szállítójárművek, például hűtőkocsik, tartálytargoncák és izotermás targoncák beszerzése. 7) A mezőgazdasági, halászati, akvakultúra- és élelmiszeripari termékek értékesítésére szolgáló online eszközök létrehozása, valamint a szállítások megszervezésének támogatása.

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
										8) Szabadalmak és licencké előzetes díjai. A beruházásnak biztosítani kell a célban leírt valamennyi projekt típus kiegyensúlyozott végrehajtását, figyelembe véve mind a kedvezményezettek egyedi szükségleteit, mind a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközzel szülő rendelet célkitűzéseit. A beruházást a DNSH technikai iránymutatásával (2021/C 58/01) teljes összhangban kell végrehajtani, különös tekintettel az energiahatékonyságra, a megújuló energiára, a hulladékgazdálkodásra, a biológiai sokféleségre és a szállítóeszközökre vonatkozó követelményekre.
A26G	A1.4.1 A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálását és lerövidítését, valamint a láncban részt vevő szervezetek rezilienciájának kiépítését célzó beruházások	Cél	Azok a mezőgazdasági termelők és halászok, akik olyan projekteket hajtottak végre, amelyek korszerűsítik infrastruktúrájukat és berendezéseiket, lerövidítik az élelmiszer-ellátási láncokat, és mezőgazdasági 4.0 megoldásokat valósítanak meg a termelési folyamatokban		Szám	5 764	11 527	4. negyedév	2025	Legalább 11 527 mezőgazdasági termelő és halász hajtott végre olyan projekteket, amelyek korszerűsítik infrastruktúrájukat és berendezéseiket annak érdekében, hogy növeljék ellenálló képességüket a jövőbeli válságokkal szemben, fokozzák a fenntartható termelési mintákat, lerövidítsék az ellátási láncokat, és támogassák a mezőgazdaság 4.0 technológiáit. A beruházások a következőket foglalják magukban: 1) A mezőgazdasági, halászati és akvakultúra-termékek, valamint az élelmiszeripari termékek mezőgazdasági termelők általi feldolgozására szolgáló épületek és

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
									infrastruktúra építése és korszerűsítése. A támogatás magában foglalja a mezőgazdasági termelésre használt épületekben a környezetre és az egészségre káros anyagok cseréjét is; 2) A környezetre mérsékelt vagy semleges hatást gyakorló hővisszanyerő létesítmények, biomassza-kemencék és hűtőközegek építése. A támogatás magában foglalja továbbá az épületek termikus korszerűsítését, a hulladéktároló és -kezelő üzemek, a szennyvíztisztító telepek és a biogázüzemek építését, valamint a fotovoltai és napelemek beszerzését. 3) Mezőgazdasági, halászati és akvakultúra-termékek előállítására, feldolgozására és tárolására szolgáló gépek és berendezések mezőgazdasági termelők általi beszerzése és üzembe helyezése. 4) Helyi élelmiszeripari termékek közvetlen értékesítésére szolgáló helyek építése vagy korszerűsítése. Ez magában foglalja a közvetlen értékesítésre szánt helyiségek fejlesztését, átalakítását és építését, valamint a vonatkozó berendezések, például hűtőszekrények, fagyasztók, feldolgozógépek és berendezések beszerzését. 5) A mezőgazdasághoz kapcsolódó informatikai rendszerek és digitális megoldások beszerzése és telepítése 4.0 az agrár-élelmiszeripari termékek termelési, tárolási és értékesítési folyamatainak támogatása érdekében. Ez magában foglalja az ilyen célú gépek, berendezések és szoftverek beszerzését, beleértve az érzékelőket, az

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
										informatikai berendezéseket és a szoftveralkalmazásokat. 6) Az agrár-élelmiszeripari termékek háztól házig történő értékesítésének vagy szállításának támogatása érdekében kibocsátásmentes/alacsony kibocsátású speciális szállítójárművek, például hűtőkocsik, tartálytargoncák és izotermás targoncák beszerzése. 7) A mezőgazdasági, halászati, akvakultúra- és élelmiszeripari termékek értékesítésére szolgáló online eszközök létrehozása, valamint a szállítások megszervezésének támogatása. 8) Szabadalmak és licencek előzetes díjai. A beruházásnak biztosítania kell a célban leírt valamennyi projekttypus kiegyensúlyozott végrehajtását, figyelembe véve mind a kedvezményezettek egyedi szükségleteit, mind a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközzel szülő rendelet célkitűzéseit. A beruházást a DNSH technikai iránymutatásával (2021/C 58/01) teljes összhangban kell végrehajtani, különös tekintettel az energiahatékonyságra, a megújuló energiára, a hulladékgazdálkodásra, a biológiai sokféleségre és a szállítóeszközökre vonatkozó követelményekre.

A2 – INNOVÁCIÓ

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérőföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok ismertetése
					Mérték egység	Alapérték	Cél	Negyedév	Év	
A27G	A2.1. A robotizáció, valamint a digitalizáció és az innovációs folyamatok felgyorsítása	Mérőföldkő	Új törvény hatálybalépése a vállalkozások automatizálásának, digitalizálásának és innovációjának a robotizációra vonatkozó adókedvezmény bevezetésével történő támogatásáról	Az új törvénynek a vállalkozások automatizálását, digitalizálását és innovációját támogató rendelkezése, amely jelzi a jogszabály hatálybalépését				2. negyedév	2022	Új törvény vezet be adókedvezményt annak érdekében, hogy a vállalkozó az adóév végén jogosult legyen a robotizációs költségek egy részének az adóalapból történő további leírására. Az adókedvezménynek méretétől és székhelyétől függetlenül minden vállalkozó számára elérhetőnek kell lennie. A következő költségek minősülnek támogathatónak: • új robotok beszerzési költségei, • gépek és perifériás eszközök robotok számára, amelyek funkcionálisan kapcsolódnak hozzájuk • robotokhoz funkcionálisan kapcsolódó gépek, eszközök és egyéb tárgyak, amelyeket az ergonómia és a munkabiztonság biztosítására használnak • robotok távirányítására, diagnosztizálására, megfigyelésére vagy szervizelésére szolgáló gépek, eszközök vagy rendszerek • ember-gép interakciós eszközök kobotok vagy nagy érzékenységgű robotok számára • a fent említett befektetett eszközökkel kapcsolatos immateriális javak költségei • robotokkal kapcsolatos képzési szolgáltatások költségei • a fent felsorolt állóeszközökre vonatkozó lízingszerződésben említett díjak, ha a lízingszerződés alapidőszakának lejártá után az állóeszközök tulajdonjoga az adózóra száll át.

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
										Ez az intézkedés várhatóan nem sérti jelentősen az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket, figyelembe véve az intézkedés leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatás (2021/C58/01) szerint meghatározott enyhítő lépéseket. A reformnak különösen azokat az alacsony hatású beruházásokat kell támogatnia, amelyek alkalmazásuk szintjén technológiailag semlegesek.
A28G	A2.1.1. A vállalkozások robotizációját és digitalizációját támogató beruházások	Cél	T1 – robotizációval, mesterséges intelligenciával vagy folyamatok, technológiák, termékek vagy szolgáltatások digitalizálásával kapcsolatos projektek végrehajtása		Szám	0	6	4. negyedév	2024	A robotizációval, a mesterséges intelligenciával vagy a folyamatok, technológiák, termékek vagy szolgáltatások digitalizálásával kapcsolatos, teljes mértékben végrehajtott projektek száma. A projekteknek ki kell terjedniük a felsorolt témák legalább egyikére: – az innovatív digitális megoldások teljes körű megvalósítása, beleértve az üzleti folyamatok digitalizálását is, – az Ipar 4.0-ra való áttérés támogatása, különös tekintettel a robotizációra és az üzemeltetési technológiákra, – a felhőalapú technológiák és a mesterséges intelligencia használata a termelési és üzleti folyamatok integrációjában és irányításában, – az üzleti folyamatok egyes elemeinek integrálása, – a gépek közötti (M2M) kommunikációs technológiák teljes körű megvalósítása, a dolgok ipari internetének (IoT) használata fejlett információfeldolgozási módszerek alkalmazásával,

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
										– az intelligens gyártósorok teljes körű megvalósítása, intelligens gyárak építése (intelligens gyár), – digitális domainplatformok létrehozása és a meglévő doménrendszerek integrálása, – a digitális biztonság területén a folyamatokat a felhőalapú technológiák és a mesterséges intelligencia alkalmazásával automatizáló célzott rendszerek teljes körű megvalósítása, – a modern digitális munkahelyek teljes körű megvalósítása. A projekt várhatóan főként nagyvállalatokra és azok alkalmazottaira irányul.
A29G	A2.1.1. A vállalkozások robotizációját és digitalizációját támogató beruházások	Cél	T2 – robotizációval, mesterséges intelligenciával vagy folyamatok, technológiák, termékek vagy szolgáltatások digitalizálásával kapcsolatos projektek végrehajtása		Szám	6	40	2. negyedév	2026	További legalább 34 teljes mértékben végrehajtott projekt a robotizációval, a mesterséges intelligenciával, illetve az A28G intézkedésre vonatkozóan meghatározott követelményeknek megfelelő folyamatok, technológiák, termékek vagy szolgáltatások digitalizálásával kapcsolatban.
A30G	A2.2. A körforgásos gazdasági modellre való átállás feltételeinek megteremtése	Mérföldkő	Új jogszabály hatálybalépése, amely a másodlagos nyersanyagok kereskedelmének lehetővé tétele érdekében módosítja a jogszabályi keretet	Az új jogszabály hatálybalépésére utaló rendelkezés				2. negyedév	2024	Az új jogszabálynak lehetővé kell tennie a kiválasztott másodlagos nyersanyagok kereskedelmét. A jogszabályoknak lehetővé kell tenniük ezen anyagok könnyebb kezelését, aminek a természetes anyagok és termékek helyettesítésével a természeti erőforrások lelőhelyeinek kiaknázását kell eredményeznie, és csökkentenie kell a meddőhányókon történő hulladéktárolást.
A31G	A2.2.1. A környezetvédelmi technológiák bevezetésére és az	Cél	Aláírt támogatási megállapodások olyan kkv-knak odaítélt projektekre, amelyek		Szám	0	100	1. negyedév	2025	Aláírt támogatási megállapodások száma. A kiválasztásra meghatározott kiválasztási kritériumok alapján, a megkülönböztetésmentesség és az

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
	innovációra irányuló beruházások, beleértve a körforgásos gazdasághoz kapcsolódókat is		megoldásokat kínálnak zöld technológiák fejlesztésére, ösztönzésére vagy alkalmazására (a körforgásos gazdasághoz kapcsolódóan)							átláthatóság elvét követve kerül sor. A finanszírozás a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C 58/01) megfelelő kkv-projektet finanszíroz egy kizárási lista alkalmazásával, és a zöld ipari megoldások kidolgozásához és végrehajtásához vagy alkalmazásához kapcsolódik, amelyeket a célkitűzésekhez való legnagyobb mértékű hozzájárulás alapján (mérhető és megbízható mutatókkal) kell kiválasztani a következő kategóriák valamelyikében: – az anyaggazdálkodás javítása – az energiahatékonyság növelése a termelési és üzemeltetési folyamatokban – a termelési és üzemeltetési folyamatokból származó hulladék csökkentése – a hulladék újrafelhasználása vagy újrafeldolgozása – a termelési és üzemeltetési folyamatokból származó ÜHG-kibocsátás csökkentése.
A32G	A2.2.1. A környezetvédelmi technológiák bevezetése és az innovációra irányuló beruházások, beleértve a körforgásos gazdasághoz kapcsolódókat is	Cél	Aláírt támogatási megállapodások a másodlagos nyersanyagok piacának létrehozásához hozzájáruló technológiák fejlesztését támogató projektekhez		Szám	0	5	3. negyedév	2025	Aláírt támogatási megállapodások száma. A kiválasztásra meghatározott kiválasztási kritériumok alapján, a megkülönböztetésmentesség és az átláthatóság elvét követve kerül sor. A finanszírozás a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatással (2021/C 58/01) összhangban álló projekteket finanszíroz egy kizárási lista használatával, és a másodlagos nyersanyagok felhasználásával kapcsolatos projekteket, amelyeket a következő célkitűzésekhez való legnagyobb mértékű hozzájárulás (mérhető és megbízható mutatók alapján)

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
										alapján kell kiválasztani: a) a hulladékátalakítási technológiák fejlesztése; b) innovatív technológiák kifejlesztése és alkalmazása a hulladék másodlagos nyersanyagként történő hasznosítása terén, c) az újrafeldolgozható anyagok mennyiségének növelése és a termelési folyamatokban felhasznált elsődleges anyagok mennyiségének csökkentése, d) az újrafeldolgozás kulcsfontosságú tervezési folyamatainak támogatása, e) a termékek élettartamának meghosszabbítása, f) a hulladéklerakókba szállított hulladék mennyiségének csökkentése.
A33G	A2.3 Intézményi és jogi alap biztosítása a pilóta nélküli légi járművek (UAV) fejlesztéséhez	Mérföldkő	A Lengyel Léginavigációs Szolgáltatási Ügynökségről szóló törvény módosításáról szóló törvény hatálybalépése	A Lengyel Léginavigációs Szolgáltatási Ügynökségről szóló törvény módosításáról szóló törvény azon rendelkezése, amely a törvény hatálybalépését jelzi				2. negyedév	2023	A módosító jogi aktus feljogosítja a Lengyel Léginavigációs Szolgáltatási Ügynökséget (PANSA) arra, hogy kereskedelmi társaságokban saját tőkével rendelkezzen, és felhatalmazza a PANSA-t vagy leányvállalatait, hogy az UAV-on alapuló üzleti modellek és szolgáltatások megvalósítását támogató kísérleti projekteket hajtsanak végre.
A34G	A2.3.1 Kompetenciaközpontok (szakosodott képzési központok, végrehajtást támogató központok, megfigyelőközpontok) és pilóta nélküli járműipari irányítási infrastruktúra – mint innovációs ökoszisztéma – fejlesztése és felszerelése	Cél	T1 – A személyzet nélküli járművek helyi központjai és infrastruktúrája helyi önkormányzat vagy kijelölt szervezet által helyben történő működésre		Szám	0	3	1. negyedév	2025	A helyi infrastruktúrát három helyszínen (kiepítés) kell megvalósítani. A pilóta nélküli járművek digitális infrastruktúrájának az ország egész területén történő megvalósítása lehetővé teszi a pilóta nélküli járműalkalmazások stabil, fenntartható és biztonságos fejlesztését az ország különböző részein, hozzájárulva az ország területi kohéziójának és fenntartható fejlődésének biztosításához. Az infrastruktúra fő elemei a földi infrastruktúra, a helyi adat- és forgalomirányítási központok,

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
										valamint a megvalósított digitális szolgáltatások és gyártók.
A35G	A2.3.1 Kompetenciaközpontok (szakosodott képzési központok, végrehajtást támogató központok, megfigyelőközpontok) és pilóta nélküli járműipari irányítási infrastruktúra – mint innovációs ökoszisztéma – fejlesztése és felszerelése	Cél	T2 – A személyzet nélküli járművek helyi központjai és infrastruktúrája, amelyeket helyi önkormányzat vagy kijelölt szervezet épített ki helyi üzemeltetésre		Szám	3	10	2. negyedév	2026	A helyi központokat és/vagy infrastruktúrát hét további helyszínen (kiépítés) kell megvalósítani. A pilóta nélküli járművek digitális infrastruktúrájának az ország egész területén történő megvalósítása lehetővé teszi a pilóta nélküli járműalkalmazások stabil, fenntartható és biztonságos fejlesztését az ország különböző részein, hozzájárulva az ország területi kohéziójának és fenntartható fejlődésének biztosításához. Az infrastruktúra fő elemei a földi infrastruktúra, a helyi adat- és forgalomirányítási központok, valamint a megvalósított digitális szolgáltatások és gyártók.
A36G	A2.3.1 Kompetenciaközpontok (szakosodott képzési központok, végrehajtást támogató központok, megfigyelőközpontok) és pilóta nélküli járműipari irányítási infrastruktúra – mint innovációs ökoszisztéma – fejlesztése és felszerelése	Cél	Pilóta nélküli járművekkel kapcsolatos szolgáltatások végrehajtása kísérleti projektek előzte meg		Szám	0	2	2. negyedév	2024	A pilóta nélküli járművekkel kapcsolatos szolgáltatásokat az egyes kompetenciaközpontokban végrehajtott kísérleti projektekben kell tesztelni és végrehajtani. Várhatóan legalább két kísérleti projektet hajt végre speciális programok részeként a következő kiválasztott alkalmazási területeken: – autonóm forgalomkoordináció (különös tekintettel a kikötőkre és az energetikai infrastruktúrára) – közrendi szolgáltatások (biztonság és polgári védelem) Az egyedi csomagokban végrehajtott pilóták száma az alkalmazási területtől, a potenciális címzettek (ügyfelek) számától, a technológiai összetettségtől és az adott kérelem szabályozási feltételeitől függ. A kísérleti projektek részeként megvalósított szolgáltatásoknak lehetővé kell tenniük a technológia

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
										szabványosítását, és társadalmi elfogadottságot kell szerezniük a pilóta nélküli járművek használatában. A pilóta nélküli járművekkel kapcsolatos szolgáltatások tesztelése és megvalósítása a hardveren és szoftveren alapuló, teljes mértékben működőképes szolgáltatásokat jelenti, amelyek kielégítik a szolgáltatás igénybe vevője (felhasználó) üzleti igényeit. A projektek és a vállalkozók kiválasztása meghatározott kiválasztási kritériumok alapján, a megkülönböztetésmentesség és az átláthatóság elve alapján történik.
A37G	A2.3.1 Kompetenciaközpontok (szakosodott képzési központok, végrehajtást támogató központok, megfigyelőközpontok) és pilóta nélküli járműipari irányítási infrastruktúra – mint innovációs ökoszisztéma – fejlesztése és felszerelése	Cél	Pilóta nélküli járművekkel kapcsolatos szolgáltatások végrehajtása kísérleti projektek előzte meg		Szám	2	4	2. negyedév	2026	Két további projekt, amely megfelel az A36G intézkedés követelményeinek.
A38G	A.2.4. A tudomány és az ipar közötti együttműködési mechanizmusok megerősítése	Mérföldkő	A felsőoktatásról és a tudományról szóló törvénynek az egyetemekkel együtt különleges célú gazdasági egységeket létrehozó szervezetek jegyzéke tekintetében történő módosításáról szóló törvény hatálybalépése	A felsőoktatásról és a tudományról szóló törvény módosításáról szóló törvény hatálybalépésére utaló rendelkezés				1. negyedév	2022	A módosító jogi aktusnak lehetővé kell tennie a kifejezetten a K+F-eredmények kereskedelmi hasznosítására tervezett különleges célú gazdasági egységek létrehozását. Ez várhatóan nagyobb interdiszciplináris és rugalmasabb technológiaátadást tesz lehetővé.
A39G	A.2.4. A tudomány és	Mérföldkő	A laboratóriumok	A megállapított				1.	2022	A laboratóriumok használatára és a

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
	az ipar közötti együttműködési mechanizmusok megerősítése		használatára és a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium által felügyelt intézmények tudásátadására vonatkozó szabályok megállapítása	szabályokat tartalmazó dokumentum				negyedév		tudásátadásra vonatkozó szabályok határozzák meg a kutatási infrastruktúrának a tudomány és a tudomány, valamint a tudomány és a vállalkozások közötti együttműködés keretében történő használatára vonatkozó eljárásokat. A rendelkezéseknek a megkülönböztetésmentesség és az átláthatóság elvét kell követniük.
A40G	A2.4.1 A kutatási kapacitások fejlesztésébe történő beruházás	Cél	Korszerű kutatási és analitikai infrastruktúrával rendelkező laboratóriumok az Oktatási és Tudományügyi Minisztérium, valamint a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium felügyelete alatt álló és/vagy alárendelt intézményekben		Szám	0	18	4. negyedév	2025	Laboratóriumok építése és korszerűsítése az Oktatási és Tudományügyi Minisztérium, valamint a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium, valamint a Mezőgazdasági és Élelmiszerminőség-felügyeleti Főfelügyelőség által felügyelt és/vagy alárendelt intézményekben a célkitűzésekhez kapcsolódóan.

A3 – OKTATÁS

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérőföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok ismertetése
					Mértékegység	Alapérték	Cél	Negyedév	Év	
A41G	A3.1 Munkaerő a modern gazdaságban: a készségek és képesítések munkaerő-piaci követelményekhez való igazításának javítása az új technológiáknak a gazdaságban való bevezetése, valamint a zöld és digitális átalakulás miatt	Mérőföldkő	Az oktatási törvényt módosító jogi aktus hatálybalépése, amely létrehozza az ágazati készségközpontok hálózatának jogi keretét, és amely célzott továbbképzést és átképzést biztosít a munkaerő-piaci igények szempontjából	Az oktatási törvény módosításáról szóló törvény azon rendelkezése, amely e törvény hatálybalépését jelzi				3. negyedév	2023	Az oktatási törvény reformja megvalósíthatósági tanulmányokat és felülvizsgálati folyamatot követően, a szociális partnerekkel, a regionális hatóságokkal, az ágazatokkal és más érdekelt felekkel szoros együttműködésben létrehozza az ágazati készségfejlesztési központok hálózatának jogi keretét, amely célzott továbbképzést és átképzést biztosít a munkaerő-piaci igények szempontjából, azzal a céllal, hogy a szakképzési rendszert célzottabb ágazati oktatási központokkal javítsa, és jobban összekapcsolja az oktatást a munkaerő-piaci igényekkel. A módosító törvénnyel módosított oktatási törvény: – Fejlesztési terv kidolgozása a Készségközpontok Hálózata számára; – Meghatározza a készségközpontok helyét és szerepét az oktatási és képzési rendszerben; – A készségközpontokban dolgozó személyzet alkalmazási feltételeinek meghatározása; – Ciklikus felülvizsgálatokra vonatkozó rendelkezések megállapítása az irányításuk és a fenntarthatóság 2026 utáni felügyeletének biztosítása érdekében; – A meglévő irányítási rendszer kiigazítása a készségközpontok irányítására vonatkozó, testre szabott rendelkezésekkel, beleértve a munkáltatókat (köztük a kkv-k képviselőit), a szociális partnereket és más érdekelt feleket, köztük a regionális és helyi hatóságokat; – Finanszírozási szabályok (az uniós támogatás megszűnését követően is), képzési feltételek,

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
										pályaorientációs rendelkezések és tantervek kidolgozása; valamint – Meghatározza a nyújtott képzések típusait, a célcsoportokat, a képzések és szabványok típusait, a minőségbiztosítási és ellenőrzési mechanizmusokat, valamint azt, hogy az ágazatokat hogyan kell összekapcsolni a készségfejlesztési központokkal.
A42G	A3.1 Munkaerő a modern gazdaságban: a készségek és képesítések munkaerő-piaci követelményekhez való igazításának javítása az új technológiáknak a gazdaságban való bevezetése, valamint a zöld és digitális átalakulás miatt	Mérföldkő	A tanárokról szóló törvényt módosító törvény hatálybalépése, amely lehetővé teszi a tanárok folyamatos szakképzésének végrehajtását az ágazati szakképzettség-központokban	A tanárokról szóló törvény módosításáról szóló törvény hatálybalépésére utaló rendelkezés				3. negyedév	2023	A tanárokról szóló törvény reformja lehetővé teszi az ágazati készségközpontok számára, hogy folyamatos tanárképzést nyújtsanak. A tanárokról szóló, a módosító jogi aktussal módosított törvény: – a készségközpontokban dolgozó tanárok képzésére vonatkozó keret meghatározása; – a tanároknak az új technológiák használatára vonatkozó képzésre vonatkozó rendelkezések beillesztése.
A43G	A3.1 Munkaerő a modern gazdaságban: a készségek és képesítések munkaerő-piaci követelményekhez való igazításának javítása az új technológiáknak a gazdaságban való bevezetése, valamint a zöld és digitális átalakulás miatt	Mérföldkő	A területi önkormányzatokról szóló törvény, a munkaerő-piaci intézményekről szóló törvény, a megyei önkormányzatokról szóló törvény, valamint a szakképzés és az egész életen át tartó tanulás összehangolásáról szóló egyéb törvények módosításáról szóló törvények hatálybalépése	A területi önkormányzatról szóló törvény, a munkaerő-piaci intézményekről szóló törvény, a megyei önkormányzatokról szóló törvény és más vonatkozó törvények módosításáról szóló törvényeknek a hatálybalépésükre utaló rendelkezései				1. negyedév	2025	A módosított jogalkotási aktusok (többek között a regionális önkormányzatról szóló törvény, a munkaerő-piaci intézményekről szóló törvény, a megyei önkormányzatokról szóló törvény és más vonatkozó törvények) felülvizsgálati folyamatot követően és a helyi és regionális önkormányzatokkal szoros együttműködésben meghatározzák a régiók jogait és kötelezettségeit a készségfejlesztési politikák összehangolása terén, és regionális szinten befolyásolják az egész életen át tartó tanulást végző intézmények továbbképzési ajánlatait a 2030-ig tartó időszakra vonatkozó nemzeti integrált készségfejlesztési stratégia operatív végrehajtási programjai alapján. A módosítások a következőket foglalják magukban: a) a szakképzéssel, a felsőoktatással és az egész életen át tartó tanúlással kapcsolatos politika regionális koordinációjának fenntartható működését célzó

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
										regionális koordinációs csoportok jogi felépítése és feladatai; b) a készségekkel kapcsolatos regionális politikák irányítási struktúrája, beleértve a régiók és a szociális partnerek felelősségét; c) a 2030-ig tartó időszakra vonatkozó nemzeti integrált készségfejlesztési stratégia operatív végrehajtási programjainak regionális szintű elfogadására vonatkozó kötelezettség, beleértve i) azt a kötelezettséget, hogy a végrehajtási programot évente naprakésszé kell tenni; valamint ii. annak biztosítására vonatkozó kötelezettség, hogy a szakoktatási és -képzési szolgáltatók és más képzési szolgáltatók tanulási kínálatát a megállapított készségigényekhez igazítsák; d) a koordinációs iroda működésére vonatkozó rendelkezések (szolgáltatások nyújtása a regionális koordinációs csoportok számára); valamint e) nyomon követésre és értékelésre vonatkozó kötelezettségeket megállapító rendelkezések. A 2030-ig tartó időszakra vonatkozó nemzeti integrált készségfejlesztési stratégia operatív végrehajtási programjai regionális szinten nem befolyásolhatják a felsőoktatási intézmények intézményi autonómiáját.
A44G	A3.1.1. A modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az egész életen át tartó tanulásba történő beruházások	Cél	T1 – A munkaerő-piaci igények szempontjából kiemelten releváns célzott továbbképzést és átképzést biztosító, működő ágazati készségfejlesztési központok hálózatának létrehozása		Szám	0	20	1. negyedév	2024	20 ágazati készségfejlesztési központ teljes körű működése, valamint szakképzési tanfolyamok és tantervek biztosítása felnőttek, diákok, fiatalok, szakoktatási és -képzési tanárok és munkavállalók számára. Ezek közé tartoznak a következők: – készségfejlesztési központok létrehozása; – berendezések beszerzése (a központok működéséhez szükséges mértékben); – a központok intézményi felépítése, beleértve 90 ágazati szervezet bevonását; – A személyzet felvétele; valamint – Teljes körűen működő készségfejlesztési központok. A beruházást a DNSH technikai iránymutatásával (2021/C 58/01) teljes összhangban kell végrehajtani.

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
										Az új épületek építésének meg kell felelnie különösen a közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó, az épületek energiahatékonyságáról szóló irányelvben meghatározott szabványnak.
A45G	A3.1.1. A modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az egész életen át tartó tanulásba történő beruházások	Cél	T2 – A munkaerő-piaci igények szempontjából kiemelten releváns célzott továbbképzést és átképzést biztosító, működő ágazati készségfejlesztési központok hálózatának létrehozása		Szám	20	120	3. negyedév	2025	120 ágazati készségfejlesztési központ teljes körű működése, valamint szakképzési tanfolyamok és tantervek biztosítása felnőttek, diákok, fiatalok, szakoktatási és -képzési tanárok és munkavállalók számára. Ezek közé tartoznak a következők: – készségfejlesztési központok létrehozása; – berendezések beszerzése (a központok működéséhez szükséges mértékben); – 120 központ intézményi felépítése, beleértve 90 ágazati szervezet bevonását; – A személyzet felvétele; valamint – Teljesen működő 120 készségfejlesztési központ. A beruházást a DNSH technikai iránymutatásával (2021/C 58/01) teljes összhangban kell végrehajtani. Az új épületek építésének meg kell felelnie különösen a közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó, az épületek energiahatékonyságáról szóló irányelvben meghatározott szabványnak.
A46G	A3.1.1. A modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az egész életen át tartó tanulásba történő beruházások	Cél	T1 – Készségnyújtás az ágazati készségközpontok tanulói számára, beleértve a tanulási eredmények (készségek) tanúsítását, amelyet az ágazat ad ki és ismer el		Szám	0	2 000	3. negyedév	2024	2 000 fő részesült képzésben az ágazati szakképzettség-központokban. Minden képzett tanuló megkapta az ágazati szervezet által kiadott, az ágazat által elismert tanulási eredmények (készségek és képesítések) megerősítését.
A47G	A3.1.1. A modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az egész életen át tartó tanulásba történő beruházások	Cél	T2 – Készségnyújtás az ágazati készségközpontok tanulói számára, beleértve a tanulási eredmények (készségek) tanúsítását, amelyet az ágazat ad ki és ismer el		Szám	2 000	16 000	3. negyedév	2025	16 000 fő részesült képzésben az ágazati szakképzettség-központokban. Minden képzett tanuló megkapta az ágazati szervezet által kiadott, az ágazat által elismert tanulási eredmények (készségek és képesítések) megerősítését.
A48G	A3.1.1. A modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az	Cél	T3 – Készségnyújtás az ágazati készségközpontok tanulói számára,		Szám	16 000	24 000	2. negyedév	2026	24 000 fő részesült képzésben az ágazati szakképzettség-központokban. Minden képzett tanuló megkapta az ágazati szervezet által kiadott, az ágazat

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
	egész életen át tartó tanulásba történő beruházások		beleértve a tanulási eredmények (képességek) tanúsítását, amelyet az ágazat ad ki és ismer el							által elismert tanulási eredmények (képességek és képesítések) megerősítését.
A49G	A3.1.1. A modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az egész életen át tartó tanulásba történő beruházások	Cél	Működő regionális koordinációs csoportok létrehozása, amelyek összehangolják a szakképzéssel és az egész életen át tartó tanulóval kapcsolatos szakpolitikát		Szám	0	14	3. negyedév	2022	Legalább 14 regionális koordinációs csoportot kell létrehozni, amelyek átfogó célja 16 regionális koordinációs csoport (minden vajdaság esetében egy-egy csoport). A legfontosabb érdekelt felekből álló regionális koordinációs csoportok összehangolják a szakképzéssel és az egész életen át tartó tanulóval kapcsolatos politikákat, és adott esetben együttműködnek a felsőoktatással, amennyiben arról az érintett felsőoktatási intézményekkel megállapodás született.
A50G	A3.1.1. A modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az egész életen át tartó tanulásba történő beruházások	Cél	Az integrált készségfejlesztési stratégia operatív végrehajtási programjainak regionális szintű kidolgozása a szakoktatással és szakképzéssel, valamint az egész életen át tartó tanulóval foglalkozó regionális koordinációs csoportok által		Szám	0	14	3. negyedév	2023	Legalább 14 működő regionális végrehajtási programot kell kidolgozni, amelyek átfogó célkitűzése 16 operatív regionális végrehajtási program (mindegyik vajdaság esetében egy). A 2030-ig tartó időszakra szóló nemzeti integrált készségfejlesztési stratégia operatív végrehajtási programjainak a tanulás valamennyi formájára ki kell terjedniük, beleértve a szakoktatás és -képzés, valamint az egész életen át tartó tanulás összehangolását is. Ütemterveket tartalmaznak a régiók szakképzésének fejlesztésére vonatkozóan, figyelembe véve a digitális és zöld átállást és előmozdítva az innovációt. Ezek közé tartoznak a nyomon követési és értékelési mechanizmusok is. Az operatív végrehajtási programok nem érinthetik a felsőoktatási intézmények intézményi autonómiáját.

A4 – MUNKAERŐ-PIAC

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérőldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérőldkövek és célok ismertetése
					Mérték egység	Alapérték	Cél	Negyedév	Év	
A51G	A4.1 Hatékony munkaerő-piaci intézmények	Mérőldkő	Az állami foglalkoztatási szolgáltatásokról, a harmadik országbeli állampolgárok foglalkoztatásáról és egyes munkaszerződések elektronikus megkötéséről szóló új jogszabályok hatálybalépése: változások bevezetése az állami foglalkoztatási szolgáltatásokban és az aktív munkaerő-piaci politikákban a munkaerő-piaci részvétel növelése érdekében – a külföldiek foglalkoztatása előtt álló adminisztratív akadályok csökkentése – egyes szerződések megkötési folyamatának egyszerűsítése	Az állami foglalkoztatási szolgáltatásokra, a harmadik országbeli állampolgárok foglalkoztatására és egyes munkaszerződések elektronikus úton történő megkötésére vonatkozó, a hatálybalépést jelző rendelkezések				4. negyedév	2022	Három új jogszabály hatálybalépése, amelyek új rendelkezéseket vezetnek be: 1. Az állami foglalkoztatási szolgáltatásokról és az aktív munkaerő-piaci politikákról a foglalkoztatásban való részvétel növelése érdekében a következők révén: i. a munkaügyi hivatalok ügyfelei csoportjának kiterjesztése a szakmailag inaktív személyekre; ii. a potenciálisan szakmai tevékenységet folytatni képes, gazdaságilag inaktív személyek azonosítása és megszólítása, iii. a köz- és magánszférából származó munkáltatók (az állami forrásokat felhasználó vállalkozók számára, például pályázatokon való részvétel révén) arra vonatkozó kötelezettségének bevezetése, hogy állásajánlatokat nyújtsanak be a központi állásajánlati adatbázisba; iv. az álláskereső egész életén át tartó tanuláshoz való hozzáféréseinek javítása a képzési költségek Munkaügyi Alapból történő finanszírozásával, valamint az ismeretek és készségek – többek között a szakmai képesítések – elsajátításának tanúsításával; v. a támogatás új formájának (továbbképzési utalvány) bevezetése mind a foglalkoztatottak, mind a munkanélküliek számára. 2. A külföldiek foglalkoztatásával kapcsolatos adminisztratív akadályok csökkentése és az eljárások egyszerűsítése: i. az állami foglalkoztatási szolgáltatások számára lehetővé kell tenni, hogy az ÁFSZ-eken belül speciális szolgáltatásokat (nem pedig külön irodát) hozzanak létre a külföldiek munkaerő-piaci támogatására, mind a

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
										foglalkoztatottak, mind a munkanélküliek számára; ii. az állami foglalkoztatási szolgálatok szerepe növekszik a külföldiek munkavállalási engedélyének kiadásában, ami hatékonyabbá teszi azt; iii. végre kell hajtani a külföldiek munkavállalási engedélyének megszerzésére vonatkozó eljárások teljes körű digitalizálását. 3. Egyes szerződések elektronikus úton történő megkötése a felvételi eljárás egyszerűsítése érdekében. A jogszabályok bevezetik azt a lehetőséget, hogy bizonyos munkaszerződéseket elektronikus úton, a társadalombiztosítási és adórendszerekkel integrálva kössenek és rendezzenek. Ez megkönnyíti a munkaviszony létesítésének folyamatát.
A52G	A4.1 Hatékony munkaerő-piaci intézmények	Mérföldkő	Az állami foglalkoztatási szolgálatok működésére és koordinálására vonatkozó új normák és teljesítménykeret	A Családügyi és Szociálpolitikai Minisztérium (MRiPS) általi elfogadás				4. negyedév	2023	Új teljesítményszabványok és irányítási teljesítménykeret, beleértve a következőket: – Az állami foglalkoztatási szolgálatokról, a harmadik országok állampolgárainak foglalkoztatásáról és egyes munkaszerződések elektronikus úton történő megkötéséről szóló új törvények kiigazítása, – Teljesítménymenedzsment-rendszer létrehozása az állami foglalkoztatási szolgálatok decentralizált szervei számára, – Az állami foglalkoztatási szolgálatok működésére és koordinálására vonatkozó új munkamódszerek és szabványok kidolgozása az elfogadott új rendeletek alapján (az intézkedések működőképessé tétele és optimalizálása érdekében; az új ügyfélszolgálati szabványok kidolgozása az ESZA+ társfinanszírozásával történik).
A53G	A4.1 Hatékony munkaerő-piaci intézmények	Mérföldkő	Konzultációs folyamat lefolytatása a szociális partnerekkel a kollektív szerződések lehetőségeiről, és átfogó tanulmány készítése	A Családügyi és Szociálpolitikai Minisztérium (MRiPS) jelentése a szociális partnerekkel folytatott				4. negyedév	2022	A szociális partnerekkel folytatott konzultáció célja, hogy feltérképezze a kollektív szerződések szerepét és lehetőségeit a lengyel munkaerőpiacon annak érdekében, hogy az új és gyorsan változó realitásokkal összhangban új rugalmasságot biztosítsanak. Tanulmányt kell készíteni, amely

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
			arról, hogy az egyetlen munkaszerződés milyen szerepet játszhat a lengyel munkaerőpiac új rugalmasságának és biztonságának megteremtésében	konzultációról						megvizsgálja a lehetséges egyetlen munkaszerződés lehetőségét, elemzési és jogi alapokkal szolgál, és összehasonlító elemzéseket alkalmaz. Kifejleszhető nemzetközi szervezetek támogatásával és/vagy célzott technikai segítségnyújtással.
A54G	A4.1 Hatékony munkaerő-piaci intézmények	Mérföldkő	A vonatkozó jogszabályok módosításának hatálybalépése a kollektív szerződésekről folytatott konzultációban és a lengyelországi egységes munkaszerződésről szóló tanulmányban meghatározott reformprioritások végrehajtása érdekében	A vonatkozó törvények módosításában szereplő, a hatálybalépést jelző rendelkezés				3. negyedév	2024	Az egyetlen munkaszerződés lehetséges szerepéről szóló tanulmányban meghatározott reformprioritásokat végrehajtó vonatkozó jogszabályok módosításának hatálybalépése, a kollektív szerződésekről folytatott konzultációnak megfelelően.
A55G	A4.1.1. A munkaerő-piaci intézményi reformot támogató beruházások	Cél	Állami foglalkoztatási szolgálat (ÁFSZ), ahol korszerűsíteni kell az informatikai rendszereket		% (százalékban)	0	100	2. negyedév	2025	Azon állami foglalkoztatási szolgálat (hivatalok) aránya, ahol az informatikai rendszereket kiépítik. A végrehajtás a következőkből áll: – Az informatikai rendszer korszerűsítése (a jelenlegi informatikai rendszer új funkcióinak megvalósítása, annak az új törvény szerinti új feladatokhoz való igazítása, mint például a külföldieknek nyújtott szolgáltatások új feladatai), az aktív munkaerő-piaci politikák (ALMP) és az állami foglalkoztatási szolgálatok eljárásainak és digitális eszközeinek hatékony irányítása az állami foglalkoztatási szolgálatokon belül, valamint az érintett területeken más kiegészítő informatikai rendszerekből (többek között társadalombiztosítási és adónyilvántartásokból) származó adatokkal való integráció; – Az ÁFSZ-ek által használt folyamatok és eszközök digitalizálása; – Az ÁFSZ-ek által használt meglévő informatikai

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
										megoldások korszerűsítése vagy új megoldások bevezetése, valamint az ÁFSZ-ek ügyfeleinek támogatása; – Az ÁFSZ-ek IKT-infrastruktúrájának bővítése; – Új kommunikációs eszközök (többek között informatikai eszközök) bevezetése az ügyfelekkel.
A56G	A4.1.1. A munkaerő-piaci intézményi reformot támogató beruházások	Cél	Az állami foglalkoztatási szolgálatnak (ÁFSZ) az új eljárások alkalmazására és az informatikai eszközök használatára kiképzett személyzete, amelyet az ÁFSZ-ekről, a harmadik országbeli állampolgárok foglalkoztatásáról és bizonyos munkaszerződések elektronikus megkötéséről szóló új törvényeknek köszönhetően hajtottak végre		% (százalékban)	0	50	1. negyedév	2025	Az állami foglalkoztatási szolgálat (ÁFSZ) munkavállalóinak képzést kell végezniük az állami foglalkoztatási szolgálatokról, a harmadik országbeli állampolgárok foglalkoztatásáról és egyes munkaszerződések elektronikus megkötéséről szóló új jogszabályokban meghatározott új eljárásokról és normákról, valamint az ezen új eszközöket és eljárásokat működtető informatikai eszközökről és informatikai rendszerekről. A cél az állami foglalkoztatási szolgálatok teljes személyzetének azon százalékára vonatkozik, amely képzésben részesült.
A57G	A4.2 A szülők munkaerő-piaci helyzetének javítását célzó reform a legfeljebb három éves gyermekek magas színvonalú gyermekgondozáshoz való hozzáféréseinek javítása révén	Mérföldkő	A gyermekgondozásra vonatkozó minőségi előírások elfogadása, beleértve az oktatási iránymutatásokat és a három év alatti gyermekeknek nyújtott gondozási szolgáltatásokra vonatkozó előírásokat, biztosítva a magas színvonalat, beleértve az oktatást és a gondozást is	A vonatkozó törvénynek a hatálybalépésre utaló rendelkezése				2. negyedév	2023	Független elemzés arról, hogy a három évesnél fiatalabb gyermekek gondozására és oktatására vonatkozó jelenlegi normák milyen mértékben teszik lehetővé a magas színvonalú és megfizethető koragyermekkori nevelési és gondozási rendszerekhez való hozzáférést. Az elemzést a magas színvonalú koragyermekkori nevelési és gondozási rendszerekről szóló, 2019. május 22-i tanácsi ajánlás (2019/C 189/02) figyelembevételével kell elvégezni, és azt a Családügyi és Szociálpolitikai Minisztérium által közölteendő jelentésben kell bemutatni. Az elemzés alapján el kell készíteni a

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
										gyermekgondozásra vonatkozó minőségi előírások keretrendszerét, beleértve az oktatási iránymutatásokat és a háromévesnél fiatalabb gyermekek gondozási szolgáltatásaira vonatkozó előírásokat, amelyeket ezt követően a Családügyi és Szociálpolitikai Minisztérium nyilvános konzultáció keretében egyeztet az érdekelt felekkel. A három évesnél fiatalabb gyermekek gondozásáról szóló 2011. február 4-i törvény módosításának hatálybalépése a konzultációk eredményét és a Családügyi és Szociálpolitikai Minisztérium és az érdekelt felek közötti megállapodást követően kötelezővé teszi a keretet a gyermekgondozási szolgáltatók számára.
A58G	A4.2 A szülők munkaerő-piaci helyzetének javítását célzó reform a legfeljebb három éves gyermekek magas színvonalú gyermekgondozáshoz való hozzáféréseinek javítása révén	Mérföldkő	A három évesnél fiatalabb gyermekek gondozásáról szóló törvény módosításáról szóló törvény hatálybalépése, amely biztosítja a három évesnél fiatalabb gyermekek gyermekgondozási szolgáltatásainak stabil, hosszú távú belföldi finanszírozását	A háromévesnél fiatalabb gyermekek gondozásáról szóló 2011. február 4-i törvény módosításáról szóló törvény hatályba lépését jelző rendelkezés				2. negyedév	2024	A három évesnél fiatalabb gyermekek gondozásáról szóló, 2011. február 4-i törvényt módosító törvény hatálybalépése, amely a nemzeti forrásokból stabil, hosszú távú finanszírozást biztosít a három év alatti gyermekek gyermekgondozási szolgáltatásainak létrehozásához és működtetéséhez.
A59G	A4.2 A szülők munkaerő-piaci helyzetének javítását célzó reform a három év alatti gyermekek gyermekgondozáshoz való hozzáféréseinek javítása révén	Mérföldkő	A három évesnél fiatalabb gyermekek gondozásáról szóló törvény módosításáról szóló törvény hatálybalépése, amelynek célja a három év alatti gyermekek gondozását finanszírozó rendszer felépítésének megváltoztatása annak	A háromévesnél fiatalabb gyermekek gondozásáról szóló 2011. február 4-i törvény módosításáról szóló törvény hatályba lépését jelző rendelkezés				2. negyedév	2022	A három évesnél fiatalabb gyermekek gondozásáról szóló 2011. február 4-i törvényt módosító törvény hatálybalépése a gyermekgondozási létesítmények létrehozása és működése finanszírozásának irányítását a következők révén egyszerűsíti: – egységes, koherens finanszírozási irányítási rendszer megvalósítása a három évesnél fiatalabb gyermekek számára nyújtott gyermekgondozási szolgáltatások létrehozása és működtetése érdekében;

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
			érdekében, hogy létrejöjjön a három évesnél fiatalabb gyermekek gyermekgondozási szolgáltatásainak létrehozására és működésére vonatkozó egységes, koherens finanszírozási irányítási rendszer							– a Maluch+ program különböző finanszírozási forrásokból származó pénzeszközeinek kezelése.
A60G	A4.2.1 Támogatás három év alatti gyermekek gyermekgondozási létesítményeihez (óvodák, gyermekklubok) a Maluch+ program keretében	Mérföldkő	Informatikai rendszer létrehozása a három évesnél fiatalabb gyermekek gyermekgondozási létesítményeinek finanszírozására és létrehozására, amely a gyermekgondozás finanszírozásának különböző forrásait ötvözi	Teljes mértékben működő informatikai rendszer				2. negyedév	2022	Operatív IT-rendszer létrehozása és telepítése (vagy a meglévő rendszerek egyikének bővítése), amelyet a pénzügyi támogatás végső kedvezményezettjei, nevezetesen a gyermekgondozási intézményeket létrehozó és működtető szervezetek projektjeinek támogatására kell használni végrehajtásuk minden szakaszában. A rendszert a reformot felügyelő és végrehajtó intézmények is használják.
A61G	A4.2.1 Támogatás három év alatti gyermekek gyermekgondozási létesítményeihez (óvodák, gyermekklubok) a Maluch+ program keretében	Cél	Új férőhelyek létrehozása gyermekgondozási létesítményekben (óvodák, gyermekklubok) a három évesnél fiatalabb gyermekek számára		Szám	0	47 500	2. negyedév	2026	A legfeljebb három éves gyermekgondozási infrastruktúra létrehozása és fejlesztése a következőkből áll: – bölcsődék és gyermekklubok építése vagy felújítása (az egyetemes tervezés elveivel összhangban); – ingatlan és infrastruktúra vásárlása (föld- vagy ingatlanvásárlás). A cél a bölcsődékre és a gyermekklubokra vonatkozik. A cél az új létesítmények építésére, valamint a meglévő létesítmények felújítására és átalakítására vonatkozik, összesen legalább 47 500 új gyermekgondozási férőhelyet érintve.
A62G	A4.3 A szociális gazdaság szervezeteire vonatkozó jogi keret	Mérföldkő	A szociális gazdaságról szóló törvény hatálybalépése	A szociális gazdaságról szóló törvény				2. negyedév	2022	A szociális gazdaságról szóló jogszabály hatálybalépése, amely az ágazathoz kapcsolódó alapvető kérdéseket szabályozza, ideértve

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
	végrehajtása			hatálybalépésére utaló rendelkezés						különösen a következőket: a szociális vállalkozás meghatározása, a szociális gazdaság vállalkozása működésének és támogatásának elvei, a szociális vállalkozások és a helyi önkormányzatok közötti együttműködés új modelljei a szociális szolgáltatások megvalósítása terén, valamint a szociális gazdaság fejlesztése terén a szakpolitikai koordináció elvei.
A63G	A4.3.1 Befektetési támogatási programok, amelyek lehetővé teszik különösen a tevékenységek fejlesztését, a szociális szolgáltatások megvalósításában való részvétel növelését, a szociális gazdasági egységekbe való integráció minőségének javítását	Cél	A szociális vállalkozási státuszt elnyerő szervezetek száma		Szám	0	1 400	2. negyedév	2025	Szociális vállalkozási státusz megadása 1 400 gazdálkodó egységnek.
A64G	A4.3.1 Befektetési támogatási programok, amelyek lehetővé teszik különösen a tevékenységek fejlesztését, a szociális szolgáltatások megvalósításában való részvétel növelését, a szociális gazdasági egységekbe való integráció minőségének javítását	Cél	A pénzügyi támogatásban részesülő szociális gazdasági egységek száma, beleértve a szociális vállalkozásokat is		Szám	0	1 000	4. negyedév	2025	Legalább 1 000 szociális gazdasági egységnek – köztük szociális vállalkozásoknak – nyújtott támogatás, amely munkahelyek megőrzéséhez, a pénzügyi forgalom növekedéséhez vagy a gazdasági tevékenység megváltoztatásához vezet (a tevékenység méretének, formájának vagy ágazati változásának kiterjesztése). A támogatásban részesülő szervezeteknél a foglalkoztatást a támogatás időpontjától számított legalább 12 hónapig fenn kell tartani. A kedvezményezettek kiválasztása meghatározott kiválasztási kritériumok alapján, a megkülönböztetésmentesség és az átláthatóság elve alapján történik.
A65G	A4.4 A foglalkoztatási formák rugalmasabbá tétele és a távmunka bevezetése	Mérföldkő	Az Mt. módosításáról szóló törvény hatálybalépése, amely a távmunka állandó	Az Mt. módosításáról szóló törvény hatálybalépésére utaló rendelkezés				3. negyedév	2022	A Munka Törvénykönyvét módosító törvény hatálybalépése, amely elősegíti a szakmai és a magánkötelezettségek jobb összeegyeztetését, választ ad a válságra, és támogatást nyújt az

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
			intézményét az Mt. rendelkezéseihez és a munkaidő rugalmas formáihoz igazítja							alacsonyabb gazdasági tevékenységet folytató inaktív személyek számára az állandó munkahely megtalálásához. A reform a következőkből áll: – a távolról történő munkavégzés lehetőségének (részben vagy egészben) bevezetése a munkahelyen kívül, a munkavállaló és a munkáltató között a munkaszerződés megkötésekor vagy a munkaviszony ideje alatt létrejött megállapodások alapján; – a távmunkára vonatkozó szabályok megállapítása a munkáltató és a munkavállalók képviselői közötti megállapodás alapján; – beleértve azokat a különleges eseteket is, amikor a távmunkát a munkáltató kérésére (például rendkívüli körülmények között) is el lehet végezni; – a munkáltató kötelezése arra, hogy biztosítsa a távmunkához és/vagy a munkavállalók magáneszközeinek használatához szükséges anyagokat és eszközöket; – rugalmas munkaidő-beosztási formák alkalmazása.
A66G	A4.4.1 A munkavállalók/vállalatok távmunkához való felszerelésével kapcsolatos beruházások	Cél	A digitalizáció területén támogatott vállalkozások		Szám	0	3 000	2. negyedév	2025	A digitalizációval kapcsolatos tanácsadás legalább 3 000 mikro-, kis- és középvállalkozás számára, és amennyiben az ilyen tanácsadás eredményeként szükségesnek bizonyul, szoftver/licenc vásárlása és a személyzet digitális továbbképzése. Az intézkedés a következőkből áll: a) a vállalatnál a távmunkával összefüggésben digitalizálható folyamatok végrehajtás előtti elemzése, amely magában foglalja a szoftver- és rendszerkövetelményeket, a funkciók leírását és a végrehajtási ütem kidolgozását. A kedvezményezett a támogatás legfeljebb 20 %-át fordíthatja erre az elemre. Ha a kedvezményezett korábban elvégezte a fenti elemzést, a támogatás teljes egészében felhasználható a b) és c) pontban leírt tevékenységekre. b) az alkalmazottak és a vezetők képzése a távmunka területén (különösen a távoli csapat

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
										munkája és irányítása, online értékesítés, online kommunikáció az ügyfelekkel, a távmunka felügyelete, távfelvétel, a munkaidő tervezése és rögzítése, speciális informatikai eszközök alkalmazása). A kedvezményezett a támogatás legalább 30 %-át erre az elemre fordítja. c) a munkavállalók és ügyfelek közötti távoli kommunikációt és munkavégzést lehetővé tevő licencek és szoftverek beszerzése. A vállalkozásnak a támogatás legalább 50 %-át erre az elemre kell fordítania.
A67G	A4.5 A szakmai előmenetel meghosszabbítása és a kötelező nyugdíjkorhatáron túli munkavégzés előmozdítása	Mérföldkő	A személyi jövedelemadóról szóló törvény módosításáról szóló törvény hatálybalépése 2023-tól a nyugdíjkorhatárt betöltött, de tovább dolgozó személyek személyi jövedelemadó-csökkentésének bevezetéséről	A személyi jövedelemadóról szóló törvény módosításáról szóló törvény hatálybalépésére utaló rendelkezés				4. negyedév	2022	A személyi jövedelemadóról szóló törvény módosításáról szóló törvény hatálybalépése, amely a következő módosításokat hajtja végre: a személyi jövedelemadó-csökkentést azokra az adófizetőkre kell fordítani, akik elérik a törvényes nyugdíjkorhatárt, és nem döntenek úgy, hogy nyugdíjba vonulnak, hanem tovább dolgoznak. Ezek a munkavállalók bizonyos jövedelemhatárig mentesülnek a jövedelemadó alól (legfeljebb az első jövedelemadó-sáv, 2021-ben 85 528 PLN, Lengyelországban pedig legfeljebb a bruttó átlagbér). Az első sáv felettiiek személyi jövedelemadó-kulcsát csökkenteni kell. Ennek az adókedvezménynek köszönhetően az adófizetőknek a ki nem fizetett jövedelemadó összegének megfelelő kiegészítő összeget kell szerezniük, amely várhatóan szakmai előmenetelük meghosszabbítására ösztönzi őket.
A68G	A4.5 A szakmai előmenetel meghosszabbítása és a kötelező nyugdíjkorhatáron túli munkavégzés előmozdítása	Mérföldkő	Jelentés a tényleges nyugdíjkorhatár emelése érdekében hozott intézkedések hatásának értékeléséről	A Családügyi és Szociálpolitikai Minisztérium (MRiPS) értékelő jelentésének közzététele				4. negyedév	2024	E jelentés célja annak értékelése, hogy a személyi jövedelemadó módosításai milyen hatást gyakorolnak a tényleges nyugdíjkorhatárra a bevezetésüket követő két éven belül. A jelentés elemzi a munkaerőpiaci részvételre, a nyugdíjrendszer fenntarthatóságára, az államháztartásra és a nemek közötti egyenlőségre gyakorolt hatást.
A69G	A4.6 Egyes csoportok munkaerő-piaci	Mérföldkő	A lengyelországi tartós ápolás-gondozás	A stratégiai elemzési jelentés közzététele a				4. negyedév	2023	A lengyelországi tartós ápolási-gondozási rendszer elemzésének befejezése a rendszer jövőbeli

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
	résztételének növelése a tartós ápolás-gondozás fejlesztésével		stratégiai felülvizsgálata a reformprioritások meghatározása céljából	Családügyi és Szociálpolitikai Minisztérium (MRiPS) és az Egészségügyi Minisztérium részéről						reformja céljából, valamint a vonatkozó jelentés közzététele a Biuletyn Informacji Publicznej (Családügyi és Szociálpolitikai Minisztérium) honlapján és az Egészségügyi Minisztérium Biuletyn Informacji Publicznej honlapján. Az elemzésnek különösen az alábbiak lehetséges módjait kell megvizsgálnia: – a tartós szociális és egészségügyi ellátás integrálása, – gyorsítsa fel a szolgáltatások intézményesítetttségének csökkentését, – egyetlen hatóság alá helyezték őket, – az ellátás széttagoltságának csökkentése, – a gondozással kapcsolatos ellátások felülvizsgálata a munkavállalás lehetővé tétele érdekében, – a tartós ápolási-gondozási szolgáltatások – különösen a közösségi és otthoni ápolás-gondozás – megfelelő finanszírozásának stabil rendszere, – a tartós ápolási-gondozási szolgáltatások minőségi keretrendszerének bevezetése (a személyzetre, a berendezésekre, a tartós ápolás-gondozást nyújtó szolgáltatók piacra jutására vonatkozó követelmények). Az elemzést az érintett érdekelt felekkel, többek között a tartós ápolás-gondozás biztosításával foglalkozó szociális partnerekkel, a nem hivatásos gondozókkal, a gondozásban részesülő személyekkel, azokkal, akik nem részesülnek gondozásban, de arra szükségük van, valamint a helyi hatóságokkal konzultálva kell elvégezni.
A70G	A4.6 Egyes csoportok munkaerő-piaci résztételének növelése a tartós ápolás-gondozás fejlesztésével	Mérföldkő	A lengyelországi tartós ápolás-gondozás stratégiai felülvizsgálatában meghatározott reformprioritások végrehajtása érdekében a vonatkozó	A vonatkozó jogszabályokat módosító törvény azon rendelkezése, amely e törvény hatálybalépésére utal				4. negyedév	2024	A vonatkozó törvények módosításáról szóló törvény hatálybalépése, amely végrehajtja a lengyelországi tartós ápolás-gondozás stratégiai felülvizsgálatában meghatározott reformprioritásokat.

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
			jogszabályokat módosító törvény hatálybalépése (az A69G mérföldkővel összhangban)							
A71G	A4.7 A munkaerőpiac szegmentálódásának korlátozása	Mérföldkő	A társadalombiztosítási rendszerrel szóló törvény módosításáról szóló törvény hatálybalépése, amely korlátozza a munkaerő- piaci szegmentációt és növeli a polgári jogi szerződés alapján dolgozók szociális védelmét azáltal, hogy e szerződéseket társadalombiztosítási járulék fizetésére kötelezi	A társadalombiztosítási rendszerrel szóló törvény módosításáról szóló törvény hatálybalépésére utaló rendelkezés				1. negyedév	2023	A társadalombiztosítási rendszerről szóló törvény módosításáról szóló törvény hatálybalépése, amely: i. biztosítsák, hogy minden polgári jogi szerződés után társadalombiztosítási járulékot kell fizetni (nyugdíj, fogyatékosság, baleset és foglalkozási megbetegedés, betegségek ellátása), tekintet nélkül a szerzett jövedelemre, kivéve a 26 év alatti diákokkal kötött szerződéseket; ii. törölje el azt a szabályt, amely szerint a társadalombiztosítási járulékokat a polgári jogi szerződések esetében a minimálbér alapján kell megfizetni.

A.3. A hitelhez kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

A2.5. A kulturális ágazat és a kulturális iparágak gazdasági fejlődési potenciáljának megerősítése

E reform átfogó célja a kulturális és kreatív ágazatok támogatására szolgáló keret kidolgozása és létrehozása a Covid19-világjárványt követően. A reform a következő kérdésekkel foglalkozó szakpolitikai dokumentum elfogadásából áll: i. azonosítja a CSS-en belüli legfontosabb közép- és hosszú távú kihívásokat; ii. az EU horizontális elveinek, többek között a nemek közötti egyenlőségnek és a megkülönböztetésmentességnek való megfelelés biztosítása; iii. a zöld és digitális eszközökben és platformokban rejlő lehetőségek azonosítása e kihívások kezelése érdekében; iv. a kulturális és kreatív ágazatok, valamint a tudomány, az oktatás, a technológia és az üzleti szféra közötti együttműködésre, valamint a tudás és a készségek átadására vonatkozó koncepciók kidolgozása, különös tekintettel az EU általános elveire, többek között a nemek közötti egyenlőségre és a megkülönböztetésmentességre; v. azonosítja a kulturális és kreatív ágazatokkal kapcsolatos fellépések állami támogatásának előnyben részesített lehetőségeit.

A reform végrehajtását 2022. december 31-ig be kell fejezni.

A2.5.1 A kulturális és kreatív iparágakban működő szervezetek tevékenységét azok fejlődésének ösztönzése érdekében támogató program

E beruházás célja a Covid19-világjárvány hosszú távú negatív hatásainak megelőzése, valamint a zöld és digitális átállás ösztönzése a kulturális és kreatív ágazatokban. E célból a beruházás célja, hogy pénzügyi támogatást és technikai segítséget nyújtson a kulturális és kreatív ágazatokban működő kulturális intézményeknek, nem kormányzati szervezeteknek, művészeknek, mikrovállalkozásoknak és kkv-knak.

A beruházásnak két fő elemből kell állnia. Először is a beruházás támogatási programot hoz létre a kulturális és kreatív ágazatokban működő kulturális intézmények, nem kormányzati szervezetek, kkv-k és mikrovállalkozások számára az alábbiakkal kapcsolatos projektek végrehajtásának támogatása érdekében: i. a digitális és zöld kompetenciák fejlesztése a kulturális és kreatív ágazatokban; ii. kulturális/kreatív tevékenységek, például koncertek, előadások és kiállítások fejlesztése, beleértve a virtuális formátumokat is; iii. az építészetrel, a dizájnnal és a kreatív művészettel kapcsolatos oktatási programok és műhelyek létrehozása, hogy segítsék a művészeket és a tervezőket zöld és digitális készségeik fejlesztésében; iv. műhelytalálkozók építése a kulturális és kreatív ágazatok közötti, valamint a tudományos, technológiai és üzleti ágazatokkal való együttműködés, valamint az ismeretek és készségek cseréjének támogatása érdekében; v. olyan új termékek és szolgáltatások kifejlesztése, amelyek a kulturális és kreatív ágazatokban olyan forradalmi technológiákat alkalmaznak, mint a mesterséges intelligencia, a blokklánc és a dolgok internete. Az EU általános elveit, köztük a nemek közötti egyenlőséget és a megkülönböztetésmentességet minden projektben figyelembe kell venni.

Másodszor, a beruházás ösztöndíjprogramot hoz létre a kulturális és kreatív ágazatokban tevékenykedő alkotók, művészek, animátorok, oktatók és kutatók támogatására. Az ösztöndíjprogram különösen a következőkhöz nyújt pénzügyi támogatást: i. tanfolyamokat biztosít a művészek számára művészi, digitális vagy zöld készségeik fejlesztése érdekében; ii. személyre

szabott szakmai képzést biztosít a művészek számára; iii. lehetőséget teremt a művészek számára, hogy virtuális vagy fizikai formában találkozzanak helyi, nemzeti és nemzetközi művészeti szakemberekkel workshopokon és vitasorozatokon keresztül; iv. lehetőségeket teremt a művészek számára arra, hogy virtuális vagy fizikai formában együttműködjenek más ágazatok, többek között a tudomány, a technológia és az üzleti szféra szakembereivel. Az ösztöndíjakat az EU általános elveivel – többek között a nemek közötti egyenlőséggel és a megkülönböztetésmentességgel – összhangban kell biztosítani. A CSS-hez tartozó művészek ösztöndíjpályázatainak kiválasztási kritériumai, amelyek megfelelnek az Eurostat által meghatározott NACE-ágazatok egyikének, a következőket foglalják magukban: a) meggyőző művészeti portfólió az elmúlt 24 hónapban; b) meggyőző művészeti terv a következő 24 hónapra.

A beruházás végrehajtását 2024. december 31-ig be kell fejezni.

A2.5.2. A kreatív iparágakat támogató modellközpont létrehozására irányuló beruházások

E beruházás átfogó célja a kulturális és kreatív iparágak, különösen a kkv-k támogatása azzal a céllal, hogy innovatív megoldásokat kínáljanak a gazdaság számára, többek között a kulturális és kreatív ágazatok digitalizálása révén. E célból a beruházás célja egy, a kulturális és kreatív iparágakat támogató központ létrehozása, különös tekintettel a tervezésre és az építészetre, a tudományra és az üzleti életre.

A beruházásnak két fő elemből kell állnia. Először is a beruházásnak fel kell újítania a krakkói kreatív iparágak múzeumát azzal a céllal, hogy létrejöjjön a kulturális és kreatív iparágakat támogató modellközpont, amely különösen a tervezésre és az építészetre terjed ki. A múzeum felújítása során – a jelentős károkozás elkerülését célzó elvvel összhangban – a fenntarthatóság szempontjából legfejlettebb technológiákkal kell integrálni az energiahatékonyság és a felújítási anyagok tekintetében a legmagasabb szintű normákat. A felújítási munkálatok többek között a következőket foglalják magukban: i. energiahatékonysági megoldások; ii. a kulturális iparágakban működő kkv-k előtt nyitva álló digitális létesítmények fejlesztése; iii. a körforgásos gazdaságra vonatkozó fenntarthatósági megoldások bemutatása az építőanyagokon.

Másodszor, a beruházás tíz együttműködési megállapodást köt a kreatív iparágak ügyfelei és a támogató központ között. Az együttműködési megállapodások meghatározzák különösen a kulturális intézmények, egyetemek, induló vállalkozók és a kreatív iparágak termelői közötti együttműködés megerősítésének módjait.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

A2.6. reform – A műholdas adatokat felhasználó nyomonkövetési szolgáltatások, termékek, elemzési eszközök, szolgáltatások és kapcsolódó infrastruktúra nemzeti rendszerének fejlesztése

A reform célja, hogy a köz- és magánszervezetek nagyobb mértékben használják fel a műholdas adatokat. Az ürtevékenységekről szóló új törvény megkönnyíti a műholdas adatok közigazgatás általi felhasználását.

A törvény létrehozza a műholdas adatok nemzeti tisztviselőjét. Köteles továbbá előmozdítani a műholdas adatok magánvállalkozások általi felhasználását, többek között azáltal, hogy képzéseket

szervez valamennyi érdekelt fél számára. A törvény megállapítja továbbá az űrtevékenységek végzésének és felügyeletének szabályait és feltételeit, az űrobjektumok által okozott károkért való felelősséget, valamint az Űrobjektumok Nemzeti Nyilvántartásának működésére vonatkozó szabályokat.

A reform végrehajtását 2024. szeptember 30-ig be kell fejezni.

A2.6.1. Beruházás – A műholdas adatokat felhasználó nyomonkövetési szolgáltatások, termékek, elemző eszközök, szolgáltatások és kapcsolódó infrastruktúra nemzeti rendszerének fejlesztése

A beruházások célja a műholdas Föld-megfigyelés hatékonyságának jelentős növelése Lengyelországban, valamint a felhasználók igényeihez igazított feldolgozott Föld-megfigyelési (EO) információk hatékony és folyamatos előállításának és rendelkezésre bocsátásának biztosítása. Ez várhatóan javítja az ország kormányzását (konkrétabb és naprakészebb információkon alapuló döntések), jelentős digitális átalakulást eredményez a közigazgatásban, és keresletet teremt a Föld-megfigyelési termékek iránt, beleértve a már meglévő uniós Kopernikusz-rendszer iránti további magán- és állami keresletet.

A beruházás két beruházásból áll. Az első beruházás magában foglalja a nemzeti műholdas információs rendszer (NSIS) létrehozását, amely műholdas Föld-megfigyelési adatok felhasználásával nyújt megfigyelési szolgáltatásokat. Az első szolgáltatásokat 2023. szeptember 30-ig kell elérhetővé tenni a végfelhasználók számára.

A második beruházás négy műhold felbocsátását foglalja magában. Az európai űrszabványosítási együttműködés (ECSS 0/A/B/C szakasz) szabványaiival összhangban elvégzendő előkészítő munkát 2023. június 30-ig be kell fejezni. A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

A.4. Hitel – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérföldkövek, célok, mutatók és ütemterv

A2 – INNOVÁCIÓ

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	
A1L	A2.5 A kulturális ágazat és a kulturális iparágak gazdasági fejlődési potenciáljának megerősítése	Mérföldkő	A kulturális és kreatív ágazatokban a zöld és digitális tevékenységek támogatásáról szóló szakpolitikai dokumentum elfogadása	Szakpolitikai dokumentum közzététele				4. negyedév	2022	Nyilvános konzultációt követően a kulturális ügyekért felelős miniszter politikai dokumentumot fogad el a kulturális és kreatív ágazatok támogatásáról. A dokumentumnak különösen a következő kérdésekkel kell foglalkoznia: 1. A kulturális és kreatív ágazat kulcsfontosságú közép- és hosszú távú kihívásainak azonosítása, beleértve a Covid19-válság tanulságait is; 2. Annak biztosítása, hogy a támogatandó projektek foglalkozzanak az EU általános elveinek – többek között a nemek közötti egyenlőségnek és a megkülönböztetésmentességnek – való megfeleléssel; 3. A zöld és digitális eszközökben és platformokban rejlő lehetőségek azonosítása e kihívások kezelésére; 4. Koncepciók kidolgozása a kulturális és kreatív ágazatok, valamint a tudományos, oktatási, technológiai és üzleti ágazatok közötti együttműködésre, valamint a tudás és a készségek átadására

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
										vonatkozóan, különös tekintettel az EU általános elveire, többek között a nemek közötti egyenlőségre és a megkülönböztetésmentességre, a zöldre és a digitálisra. Az előnyben részesített lehetőségek azonosítása a kulturális és kreatív ágazat tevékenységeinek köztámogatása érdekében.
A2L	A2.5.1 A kulturális és kreatív iparágakban működő szervezetek tevékenységét azok fejlődésének ösztönzése érdekében támogató program	Mérföldkő	A kulturális és kreatív ágazatok projektjeinek támogatására vonatkozó kiválasztási kritériumok	A kiválasztási kritériumok közzététele és a független kiválasztási bizottság felállítása				4. negyedév	2022	A Kulturális és Nemzeti Örökségvédelmi Minisztérium elfogadja és közzéteszi azokat a kiválasztási kritériumokat, amelyek támogatják a kkv-kat, a kulturális intézményeket és a nem kormányzati szervezeteket a kulturális és kreatív ágazatokon belüli projektek létrehozásában. Ezenkívül létre kell hozni egy független kiválasztási bizottságot, amely különböző tudományágak szakértőiből áll, és amelyben független CET-szervezetek és -intézmények képviselői vesznek részt. A kiválasztási bizottság határoz a vissza nem térítendő támogatásokra és az ösztöndíjakra vonatkozó rendelkezésekről. Az Eurostat által meghatározott NACE-ágazatok egyikének megfelelő kulturális intézmények, nem kormányzati szervezetek, kkv-k és mikrovállalkozások projekt támogatásra irányuló pályázatainak kiválasztási kritériumai: a) előnyben részesítik azokat a projekteket, amelyek valószínűleg tartós hatást gyakorolnak a kulturális és kreatív ágazatok digitális és zöld átállására; b) előnyben részesíti azokat a kedvezményezetteket, amelyek üzleti tervvel rendelkeznek arra vonatkozóan, hogy a

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
										támogatásokat hogyan használják fel a projekt költségeinek finanszírozására; c) előnyben részesíti azokat a kedvezményezetteket, akik az elmúlt 24 hónapban a projektjavaslattal kapcsolatos tevékenységek vagy projektek terén eredményeket értek el. Az EU általános elveit, köztük a nemek közötti egyenlőséget és a megkülönböztetésmentességet minden projektben figyelembe kell venni.
A3L	A2.5.1 A kulturális és kreatív iparágakban működő szervezetek tevékenységét azok fejlődésének ösztönzése érdekében támogató program	Cél	A kulturális és kreatív ágazatokban működő kulturális intézmények, nem kormányzati szervezetek, kkv-k és mikrovállalkozások által aláírt projektek száma		Szám	0	2 710	4. negyedév	2024	Ezen intézkedés célja a kulturális és kreatív ágazatok megerősítése a kulturális eredményeket terjesztő projektek végrehajtásának támogatása, valamint a kultúra társadalmi életben való jelenlétének online eszközökkel és erőforrásokkal történő növelése révén. A projekteket nyílt pályázati felhívások útján kell kiválasztani. A projektek hatóköre magában foglalja az átképzést és továbbképzést, valamint a digitális kompetenciák előmozdítását a kulturális szereplők (mind a magán-, mind a kulturális intézmények alkalmazottai) körében. A kulturális és kreatív ágazatokban 2710 projekt végrehajtását támogatják, amelyeket az A2L mérföldkő keretében közzétett kritériumok alapján választanak ki.
A4L	A2.5.1 A kulturális és kreatív iparágakban működő szervezetek tevékenységét azok fejlődésének ösztönzése érdekében támogató program	Cél	A kulturális és kreatív ágazatokban odaítélt ösztöndíjak száma		Szám	0	746	4. negyedév	2024	Ez a beruházás ösztöndíjprogramot hoz létre azon alkotók, művészek, animátorok és oktatók, valamint kutatók támogatására, akik új módokat szeretnének találni a kulturális javak élő és interneten keresztül történő bemutatására. A művészek 746 ösztöndíjban részesülnek

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
									tevékenységük fejlesztésére. Az ösztöndíjprogram célja, hogy támogatást nyújtson a művészeknek a kreatív tevékenységek ösztönzése érdekében a Covid19 utáni helyreállítás során. Az ösztöndíjprogram különösen a következőkhöz nyújt pénzügyi támogatást: - Tanfolyamok biztosítása a művészek számára művészi, digitális vagy zöld készségeik fejlesztése céljából; - Személyre szabott szakmai képzés biztosítása a művészek számára; - Lehetőséget teremt a művészek számára, hogy virtuális vagy fizikai formában találkozzanak a helyi, nemzeti és nemzetközi művészeti szakemberekkel workshopokon és vitasorozatokon keresztül; - Lehetőséget kell teremteni a művészek számára, hogy virtuális vagy fizikai formában együttműködjenek más ágazatok – többek között a tudomány, a technológia és az üzleti élet – szakembereivel. Az ösztöndíjakat az EU általános elveivel – többek között a nemek közötti egyenlőséggel és a megkülönböztetésmentességgel – összhangban kell biztosítani. A CSS-hez tartozó művészek ösztöndíjpályázatainak kiválasztási kritériumai, amelyek megfelelnek az Eurostat által meghatározott NACE-ágazatok egyikének, a következőket foglalják magukban: a) meggyőző művészeti portfólió az elmúlt 24 hónapban;

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
										b) meggyőző művészeti terv a következő 24 hónapra. Az A2L mérföldkőben említett kiválasztási bizottság dönt az ösztöndíjasok kiválasztásáról.
A5L	A2.5.2. A kreatív iparágakat támogató modellközpont létrehozására irányuló beruházások	Mérföldkő	Múzeum felújítása a kreatív iparágakat támogató modellközpont megrendezése céljából	A felújítási munkálatok befejezése				2. negyedév	2026	A krakkói kreatív iparágak múzeumát fel kell újítani és bővíteni kell azzal a céllal, hogy létrejöjjön a kreatív iparágakat támogató modellközpont, különös tekintettel a tervezésre és az építészetre, együttműködve a tudománysal és a vállalkozókkal annak érdekében, hogy innovatív megoldásokat kínáljanak a gazdaság számára, ideértve a digitalizációt is, és támogassák az ezekben az iparágakban működő kkv-kat. A múzeum felújításának az energiahatékonyság és a felújítási anyagok tekintetében a legmagasabb szintű normákat kell magában foglalnia a fenntarthatóság szempontjából legfejlettebb technológiákkal, összhangban a jelentős károkozás elkerülését célzó elvvel és az épületek energiahatékonyságáról szóló irányelvvel. Támogatja az új Bauhaus kezdeményezést, különösen a következők révén: i. a tudomány és technológia, a művészet és a kultúra világa közötti együttműködés ösztönzése; valamint ii. az energiahatékonyság és a felújítás terén alkalmazott modellmegoldások bemutatása. A felújítási munkálatok többek között a következőket foglalják magukban: • Energhatékonyági megoldások • A kulturális iparágakban működő kkv-k előtt nyitva álló digitális létesítmények fejlesztése • A körforgásos gazdaságra vonatkozó fenntarthatósági megoldások bemutatása az építőanyagokon

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérőföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok ismertetése
					Szám					
A6L	A2.5.2. A kreatív iparágakat támogató modellközpont létrehozására irányuló beruházások	Cél	A kreatív iparágakat támogató központ ügyfelei között létrejött együttműködési megállapodások			0	10	4. negyedév	2024	A csúcstechnológiák és a tervezés területén működő innovatív vállalkozásokra (termékekre) vonatkozó együttműködési megállapodások, mint például az innovatív megőrzési módszerek, az alkalmazott tervezés, az építészet és a várostervezés. Az együttműködési megállapodások meghatározzák a kulturális intézmények, egyetemek, induló vállalkozók és a kreatív iparágak előállítói közötti kreatív együttműködés módjait. A várt eredmények közé tartoznak a következők: – a készségek és ismeretek cseréje a fent említett területeken, – az új termékekben és technológiákban alkalmazandó speciális kutatási és fejlesztési projektek végrehajtása, – a felsőoktatás, a kreatív iparágak és a kultúra közötti együttműködés új modelljei, – a helyi iparágak, nem kormányzati szervezetek és művészeti szereplők támogatása, – a fenntartható fejlődéssel és a környezettel kapcsolatos tudatosság növelésére irányuló oktatási projektek, – Tájékoztató jellegű iránymutatások a közterületek és a várostervezés mintáira vonatkozóan a magán- és a közszféra számára.
A7L	A2.6. reform – A műholdas adatokat felhasználó nyomonkövetési szolgáltatások, termékek, elemzési eszközök, szolgáltatások és kapcsolódó infrastruktúra nemzeti rendszerének	Mérőföldkő	A Parlament által elfogadandó, az ürtévékenységekről szóló törvény hatálybalépése	A törvény hatálybalépésére utaló rendelkezés				3. negyedév	2024	Az új törvény többek között megkönnyíti a műholdas adatok közigazgatás általi felhasználását. A törvény létrehozza a műholdas adatok nemzeti tisztviselőjét. A törvény kötelezi a nemzeti tisztviselőt arra, hogy előmozdítsa a műholdas adatok magánvállalkozások általi felhasználását, többek között azáltal, hogy képzéseket szervez valamennyi érdekelt fél számára.

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
	fejlesztése									
A8L	A2.6.1. Beruházás – A műholdas adatokat felhasználó nyomonkövetési szolgáltatások, termékek, elemző eszközök, szolgáltatások és kapcsolódó infrastruktúra nemzeti rendszerének fejlesztése	Cél	A szükséges infrastruktúra fejlesztése: a nemzeti műholdas információs rendszer (NSIS), amely műholdas Föld-megfigyelési adatok felhasználásával nyújt megfigyelési szolgáltatásokat		Szám	0	1	3. negyedév	2023	A Nemzeti Műholdas Információs Rendszer (NSIS) működésbe lép. Kezdeti szolgáltatások indítása a felhasználókkal együttműködésben az elektronikus adatrögzítési (EDC) alkalmazások két, Lengyelország gazdasága és biztonsága szempontjából kiemelten fontos területén, amelyeket a következő területek közül választanak ki: területgazdálkodás, válságkezelés, mezőgazdaság és erdőgazdálkodás, vízgazdálkodás, a balti környezet nyomon követése.
A9L	A2.6.1. Beruházás – A műholdas adatokat felhasználó nyomonkövetési szolgáltatások, termékek, elemző eszközök, szolgáltatások és kapcsolódó infrastruktúra nemzeti rendszerének fejlesztése	Mérföldkő	Az első lengyel műhold felbocsátásának előkészítő munkálatai: Az elektronikus hírközlési szolgáltatások 0/A/B/C szakasza (misszióelemzés/igények azonosítása, megvalósíthatóság és meghatározás)	A jelentések közzététele				2. negyedév	2023	A mutató három közzétett jelentésre vonatkozik (a küldetésmeghatározás felülvizsgálata, a követelmények előzetes felülvizsgálata, a kritikus tervezés felülvizsgálata). Az űrszegmens magában foglalja a mikro- és szenzorok műholdas platformjait, amelyek lehetővé teszik opto-elektronikus adatok beszerzését, többek között kompressziómodullal és titkosított felmenő/lejövő irányú rádiókapcsolatokkal. Az előkészítő munkálatokat az európai űrszabványosítási együttműködés (ECSS) szabványjaival összhangban kell elvégezni.
A10L	A2.6.1. Beruházás – A műholdas adatokat felhasználó nyomonkövetési szolgáltatások, termékek, elemző eszközök, szolgáltatások és	Cél	T1 – Az első lengyel műhold felbocsátása		Szám	0	1	2. negyedév	2025	A felbocsátott műholdak száma, amelyek repülési hardver/szoftver teljes gyártásából, összeszereléséből és teszteléséből állnak, beleértve a kapcsolódó földi támogatást is, és az első műholdat pályára állítják.

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
	kapcsolódó infrastruktúra nemzeti rendszerének fejlesztése									
A11L	A2.6.1. Beruházás – A műholdas adatokat felhasználó nyomonkövetési szolgáltatások, termékek, elemző eszközök, szolgáltatások és kapcsolódó infrastruktúra nemzeti rendszerének fejlesztése	Cél	T2 – A következő három lengyel műhold felbocsátása		Szám	1	4	2. negyedév	2026	A cél a felbocsátott műholdak számára vonatkozik (a fenti A10L intézkedésre vonatkozó követelményekkel összhangban). A repülési hardver/szoftver teljes gyártása, összeszerelése és tesztelése, beleértve a kapcsolódó földi támogatást is, ami a következő három műhold keringési pályára állításához vezet.

B. B. KOMPONENS: „ZÖLD ENERGIA ÉS AZ ENERGIAINTENZITÁS CSÖKKENTÉSE”

A lengyel helyreállítási és rezilienciaépítési terv komponensének célja számos olyan kihívás kezelése, amellyel a lengyel energiaágazat jelenleg szembesül a dekarbonizáció és a légszennyezés tekintetében. Először is Lengyelország szénfüggősége még mindig sokkal nagyobb, mint más tagállamokban, ami kihívást jelent a karbonsemlegességre való energetikai átállás szempontjából. Másodsor, az egycsaládos lakások mintegy 70 %-a, valamint számos társasház és középület nem felel meg az energiahatékonysági előírásoknak. Ez az egyes fűtési rendszerekben a rossz minőségű szén még mindig széles körben történő használatával párosulva rossz levegőminőséghez vezet. Harmadszor, a vidéki területek alacsony visszatartási szintje és vízhiánya (beleértve az ivóvízhiányt is) komoly problémát jelent.

A komponens fő célja, hogy az energiaszerkezetet az alacsony szén-dioxid-kibocsátású technológiák felé terelje azáltal, hogy megkönnyíti a megújuló energiaforrások alkalmazását, és növeli az alternatív energiaforrások, például a hidrogén és a biogáz használatát. A komponens célja továbbá az energiafogyasztás csökkentése az épületek mélyfelújításának előmozdítása révén, beleértve a hőkorszerűsítést is; valamint az ipar és a szolgáltatások, valamint a háztartások energiaintenzitásának csökkentésével. Végezetül a komponensnek a környezetre gyakorolt emberi hatás csökkentésére is összpontosítania kell, különösen a veszélyek semlegesítésére, valamint a nagy kiterjedésű, degradálódott területek és a Balti-tenger helyreállítására irányuló beruházások révén.

A komponens támogatja az országspecifikus ajánlások kezelését, amelyek célja, hogy a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikát az innovációra, a közlekedésre – különösen annak fenntarthatóságára –, a digitális és energetikai infrastruktúrára, az egészségügyre és a tisztább energiára összpontosítsák, figyelembe véve a regionális különbségeket (2019. évi 3. országspecifikus ajánlás), valamint hogy a beruházásokat a zöld és digitális átállásra összpontosítsák, különös tekintettel a digitális infrastruktúrára, a tiszta és hatékony energiatermelésre és -felhasználásra, valamint a fenntartható közlekedésre, aminek hozzá kell járulnia a gazdaság fokozatos dekarbonizációjához, többek között a széntermelő régiókban (a 2020. évi 3. országspecifikus ajánlás).

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések és enyhítő lépések ismertetését figyelembe véve az ebben a komponensben szereplő egyetlen intézkedés sem sérti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket. A biológiai sokféleséggel kapcsolatos célkitűzés veszélyeztetésének elkerülése érdekében az ezen komponenshez tartozó valamennyi, infrastruktúrafejlesztéssel kapcsolatos intézkedés esetében meg kell felelni az uniós jogszabályoknak. Ez konkrétan a KHV-irányelvet (2011/92/EU), valamint a biológiai sokféleség szempontjából érzékeny területeken vagy azok közelében található területek/műveletek esetében az élőhelyvédelmi irányelv (92/43/EGK) 6. cikkének (3) bekezdését és 12. cikkét, valamint a madárvédelmi irányelv (2009/147/EK) 5. cikkét jelenti.

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

B1.1. Tiszta levegő és energiahatékonyság

A reform célja a kiválasztott gazdasági ágazatok üvegházhatásúgáz-kibocsátásának csökkentése és energiahatékonyságának növelése. Célja továbbá a levegő minőségének javítása a hő- és villamosenergia-termelés szennyező forrásainak pótlására irányuló folyamat felgyorsítása révén.

Ezeket a célkitűzéseket elsősorban az energiahatékonysági beruházási támogatást optimalizáló intézkedéscsomag révén kell elérni, elsősorban az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer részeként. Ezek közé tartozik az energiahatékonysági szerződések alkalmazásának megkönnyítése a közsférában, az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer hatálya alá tartozó jogalanyok azon lehetősége, hogy energiamegtakarítási kötelezettségeiket úgynevezett támogatási programok keretében rendezzék, valamint annak lehetővé tétele, hogy az energetikai szolgáltató vállalatok részt vehessenek az energiahatékonysági kötelezettségi rendszerben. Ezt az energiahatékonysági törvény módosításával, valamint a hőmodernizáció és -felújítás támogatásáról, valamint az épületek központi kibocsátási nyilvántartásáról szóló törvény módosításával kell elérni; a lakáscélú lakások létesítéséhez nyújtott pénzügyi támogatásról szóló törvény; a lakhatási támogatás egyes típusairól szóló törvény; valamint a megújuló energiaforrásokról szóló törvény. E jogi aktusoknak 2022. március 31-ig kellett hatályba lépniük.

Másodszor, a „Tiszta levegőt és energiahatékonyságot” célzó reform célkitűzéseit a „Tiszta levegőt” prioritási program kidolgozása révén kell megvalósítani, összhangban az épületek energiahatékonyságáról szóló irányelv (2010/31/EU) szerinti hosszú távú felújítási stratégiával, amely az épületek energiahatékonysági intézkedéseinek fő eszköze. A jelenlegi „Tiszta levegőt” program végrehajtásának hatékonyságát ezért a kérelmezési eljárások egyszerűsítése révén növelni kell. Egyedi támogatást dolgoz ki a legalacsonyabb jövedelmű, alacsony jövedelmű és a magasabb jövedelmű háztartások számára ez utóbbiak esetében, különösen a bankszektor bevonásával, amely vissza nem térítendő támogatásokkal kombinált hitelek nyújt. Ezek a változtatások megteremtik a B1.1.2 *„Hőforrások cseréje és a lakóépületek energiahatékonyságának javítása”* elnevezésű beruházás keretében nyújtott támogatás alapját, lehetővé téve az említett program keretében támogatott épületfelújítások és fűtőberendezés-cserék arányának jelentős növelését. A „Tiszta levegőt” prioritási program aktualizálását 2023. március 31-ig el kell fogadni.

A reformot alátámasztó harmadik elem a nemzeti légvédelmi program aktualizálása. A program átfogó, hosszú távú követelményeket és előfeltételeket határoz meg a regionális és helyi hatóságok számára a levegőminőség javításának biztosítása érdekében. E hatóságokat fel kell hatalmazni arra, hogy konkrét intézkedéseket hozzanak a háztartási fűtésből és közlekedésből származó légszennyező anyagok szintjének csökkentése érdekében egy adott légszennyező küszöbérték túllépése esetén. A helyi és regionális önkormányzatok számára külön költségvetést kell biztosítani a levegővédelmi szabályok végrehajtására, nevezetesen az úgynevezett „smogellenes állásfoglalások” részeként. Az aktualizált nemzeti légvédelmi program keretében 2021. december 31-ig meg kell szüntetni az új széntüzelésű fűtőberendezésekre irányuló beruházásokhoz nyújtott állami támogatásokat.

A reform negyedik eleme az éghajlat- és környezetvédelmi miniszter módosított rendelete, amely meghatározza a szilárd tüzelőanyagokra vonatkozó szabványokat. A háztartási fűtésre használt alacsony minőségű szén 2018-ban bevezetett betiltása mellett ez a módosítás a szilárd tüzelőanyagokra vonatkozó minimumszabályokat is megállapít, és megtiltja a termelőknek, hogy félrevezető márkajelzést használjanak. Ez 2022. december 31-ig lép hatályba.

B1.1.1. Távfűtőrendszerek hőforrásaiba történő beruházás

E beruházás célja a távfűtés korszerűsítése és az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése. Lengyelországban a távfűtési szolgáltatók jelentős részét korszerűsíteni kell a források lecserélésével, olyan rossz műszaki állapotban, amely nem felel meg a hatékony távfűtési rendszer meghatározásának. A hőforrás-helyettesítés iránti igény a fűtési rendszerben a megújuló energiaforrások alacsony arányához is kapcsolódik, amely jelenleg 9,5 % körül van. A cél tehát a hőtermelés energiaintenzitásának és kibocsátásának csökkentése. Ezen intézkedés keretében csak alacsony szén-dioxid-kibocsátású létesítményekbe és megújuló energiaforrásokba történő beruházásokra kerülhet sor. Támogatást kell nyújtani a hőt használó létesítményeknek: megújuló forrásokból előállított energia a kapcsolt energiatermelésben lévő gáznemű tüzelőanyagok, a szén kivételével; hőszivattyúk és geotermikus források, valamint a szén a rendszerfűtésben helyettesítő DNSH-követelményeknek megfelelő egyéb technológiák. A hulladékból származó tüzelőanyag használata nem megengedett. Földgázzal működő létesítmények esetében a termelt energia 250 g CO₂/kwh-s küszöbértékét nem szabad túllépni. A kedvezményezettek közé tartoznak azok a szervezetek, amelyek célja a hőenergia települési és lakossági célokra történő előállítása. A projekteket nyílt pályázat alapján kell kiválasztani, figyelembe véve a következő kritériumokat: i. a projekt végrehajtási felkészültsége és érettsége; ii. a projekt eredményeként a CO₂- és/vagy PM_{2,5}- és PM₁₀-kibocsátás csökkenésének mértéke; iii. a megújuló energiaforrások használata; a legmagasabb éves PM_{2,5}- és PM₁₀-kibocsátású területeken való elhelyezkedés.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

B1.1.2 Hőforrások cseréje és az energiahatékonyság javítása lakóépületekben

E beruházás célja a levegőminőség javítása, többek között a szálló por kibocsátásának csökkentése a kibocsátásintenzív hőforrások helyettesítése, valamint az egy- és többcsaládos lakások energiahatékonyságának javítása révén. A beruházást a „Tiszta levegőt” prioritási programon keresztül kell megvalósítani, amelynek az épületek energiahatékonyságáról szóló irányelv szerinti hosszú távú felújítási stratégiával összhangban történő korszerűsítése a fent ismertetett B1.1. reform egyik kulcsfontosságú intézkedése (a többcsaládos lakások tekintetében pedig a termikus modernizációs és felújítási alap). A program a „Tiszta levegőt” kiemelt program tapasztalataira épít. A beruházások a következőkből állnak: i. a nem hatékony hely- és vízmelegítési források helyettesítése; és/vagy ii. lakóépületek termikus korszerűsítése; és/vagy iii. megújulóenergia-létesítmények (főként fotovoltaikus panelek, napkollektorok). A támogatás szintjét a végső kedvezményezettek vásárlóerejéhez kell igazítani. A támogatást a DNSH elvével összhangban kell alkalmazni. Az e beruházás keretében végrehajtott intézkedéseknek átlagosan legalább 30 %-os primerenergia-megtakarítást, valamint az ÜHG-kibocsátás jelentős csökkenését kell eredményezniük. Emellett jelentős környezeti és közegészségügyi előnyökkel is járnak, különösen a szennyezés csökkentésének köszönhetően, különösen azokon a területeken, ahol túllépik a 2008/50/EU irányelvben meghatározott uniós levegőminőségi előírásokat, vagy ahol fennáll a kockázata annak, hogy túllépik azokat.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

B1.1.3. Az iskolák termikus korszerűsítése

E beruházás célja az iskolák energiahatékonyságának javítása és a kibocsátásintenzív hőforrások tisztább alternatívákkal való felváltása. Az e beruházás keretébe tartozó intézkedések magukban foglalhatják többek között a megújuló energiaforrásokat, valamint a funkcióknak, a

létesítményeknek és az épületgépészeti rendszereknek a hatályos jogszabályok jelenlegi követelményeihez való hozzáigazítását; mélyfelújítások; a helyiségfűtési és vízmelegítő rendszerek korszerűsítése; hatékony világítás felszerelése. A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz keretében támogatott beruházásoknak átlagosan legalább 30 %-os primerenergia-megtakarítást kell eredményezniük. A projekteket nyílt pályázat alapján kell kiválasztani, figyelembe véve a következő kritériumokat: i. felkészültség – a projekt végrehajtási érettsége; ii. a CO₂- és/vagy PM_{2,5}- és PM₁₀-kibocsátás csökkentésének mértéke; iii. a primerenergia-fogyasztás csökkenésének mértéke; iv. a megújuló energiaforrások használata.

A kiegészítő intézkedések közé tartozhatnak olyan oktatási tevékenységek is, amelyek felhívják a tanárok, a diákok és a helyi közösségek figyelmét a légszennyezésre, az éghajlatváltozás mérséklésére és a megújuló energiaforrások használatára.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

B1.1.4. A helyi szociális tevékenységeket végző létesítmények energiahatékonyságának megerősítése

E beruházás célja a helyi szociális tevékenységet végző létesítmények energiahatékonyságának javítása és a kibocsátásintenzív hőforrások tisztább alternatívákkal való felváltása. Az e beruházás keretébe tartozó intézkedések magukban foglalhatják többek között a megújuló energiaforrásokat, valamint a funkcióknak, a létesítményeknek és az épületgépészeti rendszereknek a hatályos jogszabályok jelenlegi követelményeihez való hozzáigazítását; mélyfelújítások; a helyiségfűtési és vízmelegítő rendszerek korszerűsítése; hatékony világítás felszerelése. A beruházásoknak átlagosan legalább 30 %-os primerenergia-megtakarítást kell eredményezniük a megcélzott épületeken belül. A projekteket nyílt pályázat alapján kell kiválasztani, figyelembe véve a következő kritériumokat: i. felkészültség – a projekt végrehajtási érettsége; ii. a CO₂- és/vagy PM_{2,5}- és/vagy PM₁₀-kibocsátás csökkentésének mértéke; iii. a primerenergia-fogyasztás csökkenésének mértéke; iv. megújuló energiaforrások használata.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

B2.1. A hidrogéntekológiák és más dekarbonizált gázok fejlesztési feltételeinek javítása

A reform célja a megújuló és alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogén és más alternatív üzemanyagok piacának kialakítása.

Az intézkedés két fellépésből áll. Az első célja, hogy szabályozási keretet hozzon létre a hidrogén mint alternatív közlekedési üzemanyag működéséhez azáltal, hogy rendelkezéseket vezet be a hidrogénállomások építésére, biztonságos üzemeltetésére és korszerűsítésére, valamint a hidrogénállomások használatának engedélyezéséért és a szükséges műszaki ellenőrzésért felelős hatóságokra vonatkozóan. Meghatározza továbbá a járművek meghajtására használt hidrogén-tüzelőanyagok minőségének nyomon követésére és ellenőrzésére szolgáló rendszert. A reform végrehajtását 2021. december 30-ig kellett befejezni.

A második fellépés célja a hidrogén-infrastruktúra és a piactervezés létrehozása, amelynek célja a megújuló és alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogén piaci elterjedésének támogatása, a hidrogéntermelés más energiapiacokba való integrálása, valamint a meglévő és célzott

infrastruktúra, amelynek célja a szabályozás kiszámíthatóságának megteremtése a beruházók számára, valamint a megújuló és alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogén elterjedésének támogatása. A reformoknak meg kell felelniük a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C 58/01), amely biztosítja, hogy a reform nem nehezítheti meg a megújuló hidrogén használatát és forgalmazását, mint más hidrogénforrásokat. A reformnak a megújuló hidrogén vagy az elektrolizátorokból előállított hidrogén fejlesztésére kell irányulnia, és várhatóan elő fogja mozdítani az uniós hidrogénstratégiának megfelelő, alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogént.

E fellépés végrehajtását 2023. december 31-ig be kell fejezni.

B2.1.1. Hidrogén-, hidrogéngyártási, -tárolási és -szállítási beruházások

A beruházás célja egy hidrogénipar létrehozása Lengyelországban, valamint a megújuló és alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogén használatának növelése. A projekteknek egy olyan integrált szakpolitikai megközelítés részét kell képezniük, amely prioritásként kezeli a megújuló hidrogént. A beruházás több projektből áll. Valamennyi projektnek meg kell felelnie a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C 58/01).

Az első projekt magában foglalja a hidrogéntöltő állomásokba, többek között a hidrogén üzemanyag-vételezésébe történő beruházásokat. Az üzemanyag-ellátó létesítményeknek minden hidrogénforrás előtt nyitva kell állniuk, a bunkerezett szürke hidrogén mennyiségének azonban idővel csökkennie kell.

A projekt második része az innovatív hidrogénüzemű közlekedési egységek fejlesztését, építését és megvalósítását támogatja. A beruházásnak a hidrogén üzemanyagcella-szállító egységek különböző típusainak fejlesztésére, tesztelésére, demonstrálására és kereskedelmi forgalomba hozatalára kell összpontosítania, támogatva Lengyelországnak a mobilitás dekarbonizációjára irányuló erőfeszítéseit. A hidrogénüzemű közlekedési egységek innovatív típusainak kereskedelmi hasznosítása hozzájárul a nehezen csökkenthető szállítás dekarbonizációjához. Kiterjed mind az új egységek építésére, mind a meglévők utólagos átalakítására. A közlekedési egységek nem használhatók fosszilis tüzelőanyagok szállítására.

A harmadik projekt magában foglalja az alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogéntermelő és megújuló hidrogént előállító létesítmények, köztük az elektrolizátorok kapacitásának fejlesztését a kapcsolódó infrastruktúrával együtt. A projektnek a hidrogén esetében meg kell felelnie az életciklus-alapú ÜHG-kibocsátásmegtakarításokra vonatkozó, a 94 g CO₂e/MJ fosszilisüzemanyag-komparátorhoz viszonyított 73,4 %-os (ennek alapján 3 tCO₂eq/tH₂-nél kisebb életciklus-alapú ÜHG-kibocsátás adódik), illetve hidrogénalapú szintetikus üzemanyag esetében 70 %-os követelménynek, ami 2,256 tCO₂eq/tH₂-t eredményez, az (EU) 2018/2001 irányelv 25. cikkének (2) bekezdésében és V. mellékletében foglalt megközelítés analógiájára. Az életciklus-alapú ÜHG-kibocsátásmegtakarításokat az (EU) 2018/2001 irányelv 28. cikkének (5) bekezdésében említett módszertan vagy alternatívaként az ISO 14067:2018 vagy az ISO 14064-1:2018 segítségével kell számítani. A projekteket nyílt verseny alapján kell kiválasztani, figyelembe véve a projekt megvalósításra való felkészültségét és érettségét.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

B2.2. A megújuló energiaforrások fejlesztésére vonatkozó feltételek javítása

A reform célja az elosztott és termelő-fogyasztók szabályozási környezetének javítása, a tengeri szélenergia ellátási láncának fejlesztése, energiagazdálkodási rendszerek megvalósítása, a megújuló energiaforrások beépített kapacitásának növelése és a megújuló energiaforrásokból előállított energia részarányának növelése.

A reform a megújuló energiáról szóló törvény (a továbbiakban: megújulóenergia-törvény) olyan módosításaiból áll, mint az energiaklaszterek működésének jobb feltételei, az energiatermelő-fogyasztók kollektív modelljeinek végrehajtása, az új megújulóenergia-közösségekre vonatkozó rendelkezések végrehajtása, a megújulóenergia-közösségek egyik modelljére vonatkozó működési elveket meghatározó rendelkezések bevezetése, valamint a biometán-ágazatban működő vállalkozás elveinek elfogadása. A módosítás a megújuló energiaforrásokra vonatkozó támogatási rendszer időtartamát is meghosszabbítja 2027. december 31-ig.

A reform végrehajtását 2023. március 30-ig be kell fejezni.

A reform a szárazföldi szélenergia-beruházásokról szóló törvényt is módosítja annak érdekében, hogy megkönnyítse a szárazföldi szélenergia-beruházások lehetőségét az ilyen létesítményeket elhelyezni kívánó településeken azáltal, hogy az önkormányzati hatóságoknak nagyobb hatáskört biztosít az egyes beruházások helyszínének meghatározására, valamint annak lehetővé tételére, hogy az erőmű a létesítmény magasságának tízszeresét kitevő jelenlegi minimális távolságnál közelebb helyezkedjen el a lakóépületekhez.

A reform végrehajtását 2022. június 30-ig be kell fejezni.

A fenti reformot egy olyan rendelet hatálybalépése kíséri, amely technológiánkénti megújulóenergia-árverések tervét tartalmazza (beleértve az új szárazföldi szélerőműparkokat is). A tervnek meg kell határoznia a 2022–2027-es időszakban az egyes versenyeztetési árverések számára rendelkezésre álló költségvetést és villamosenergia-mennyiséget. A rendeletet 2022. szeptember 30-ig ki kell hirdetni.

Lengyelországnak továbbá fokozatosan növelnie kell a szárazföldi szélerőműparkok és fotovoltaikus létesítmények beépített kapacitását, hogy hozzájáruljon a zöld átálláshoz. A telepített szárazföldi szél- és fotovoltaikus kapacitásnak 2026. június 30-ig el kell érnie a 23,5 GW-ot.

A tengeri szélerőműparkok fejlesztése tekintetében a reform részletes szabályokat vezet be az Energiaszabályozó Hivatal elnökének fizetendő koncessziós díjnak a tengeri szélerőműparkok villamosenergia-termelésében részt vevő jogalanyokra való kiterjesztésére vonatkozóan.

E fellépés végrehajtását 2022. június 30-ig be kell fejezni.

A reformnak továbbá szabályoznia kell a kiigazított ár kiszámítása során figyelembe veendő cash flow-típusokat és a kiigazított ár kiszámításának részletes módszerét is.

E fellépés végrehajtását 2022. december 31-ig be kell fejezni.

B2.2.1. Átviteli hálózatok, intelligens villamosenergia-infrastruktúra fejlesztése

A beruházás célja az átviteli hálózatok bővítése és korszerűsítése több régióban, beleértve az ország északi és déli részei közötti összeköttetések bővítését is.

A beruházás a 400 kV-os átviteli vezetékek fejlesztéséből áll az érintett állomásokkal, valamint az adatközpont és az áramminőség-elemző rendszer megvalósításával a villamosenergia-piacon. Ez az intézkedés várhatóan lehetővé teszi az elosztóhálózat továbbfejlesztését, és megkönnyíti a megújuló energiaforrások – különösen az észak-lengyelországi tengeri és szárazföldi szélenergia – villamosenergia-rendszerbe történő integrálását, valamint a fotovoltaikus energia fejlesztését. Az átviteli vezetékek korszerűsítésének hozzá kell járulnia az energiaveszteség csökkentéséhez is, ami a kibocsátások általános csökkenéséhez vezet.

Az adatközpont létrehozását 2024. december 31-ig, az átviteli vezetékekre irányuló beruházások végrehajtását pedig 2026. június 30-ig be kell fejezni.

B2.2.2. Energiaközösségek által üzemeltetett megújulóenergia-létesítmények

A beruházás célja a helyi megújuló energiaforrások fejlesztésének ösztönzése az energiaközösségek (többek között energiaklaszterek, energiaszövetkezetek és a RED II végrehajtásából eredő egyéb energiaközösségek), csoportosított termelő-fogyasztók (kollektív és virtuális termelő-fogyasztók) által, különös tekintettel az ilyen helyi energiaközösségeket és közösségeket alkotó helyi önkormányzatok (különösen önkormányzatok és önkormányzati társulások) szerepére.

A beruházást a meglévő energiaközösségekre vagy az ilyen közösségeket létrehozni szándékozó szervezetekre kiterjedő beruházás-előkészítő és beruházástámogatási programon keresztül kell végrehajtani.

A beruházás előtti támogatási program az energiaközösség elindításához vagy fejlesztéséhez optimális jogi/szervezeti formátum és üzleti modell kidolgozásából, valamint a beruházás előkészítéséhez szükséges elemzések és dokumentáció elkészítéséből áll. Ez a program többek között a helyi energiapiac-fejlesztési stratégiákat támogatja; a helyi energiakereslet és -kínálat elemzése; a helyi energiaforrások (infrastruktúrák) és az azokban rejlő lehetőségek (például az energetikai összeköttetések biztosítására való képesség) számbavétele; megvalósíthatósági tanulmányok, üzleti tervek, átvilágítási dokumentumok; műszaki dokumentáció és építési projektek.

A beruházástámogatási program az energetikai szolgáltatások legfejlettebb energiaközösségekben történő előmozdítását célzó fejlett műszaki és jogi rendszerek megvalósításából áll. A beruházási támogatás részeként a finanszírozásnak ki kell terjednie többek között a megújuló energiaforrásokból származó villamosenergia-termelést célzó új technológiákra; a villamos energiától eltérő technológiák kiegészítő infrastruktúrája; kapcsolódó infrastruktúra (például hálózati komponensek és fogyasztásmérők); energiatároló létesítmények és informatikai szoftverek az energiaközösségek irányításához és az energioptimalizáláshoz.

Az előzetes beruházási támogatás végrehajtását 2025. március 30-ig, a beruházás végrehajtását pedig 2026. június 30-ig be kell fejezni.

B2.2.3. Tengeri terminálok infrastruktúrájának építése

E beruházás célja, hogy csökkentse a tengeri szélörműpark-projektek késedelmes végrehajtásának kockázatát, és biztosítsa a tengeri szélörműparkok megfelelő működését és biztonságát.

A beruházás két projektből áll. Az első projektnek magában kell foglalnia egy kb. 30 ha területű mélyvízi létesítményi terminál megépítését, amely lehetővé teszi két létesítmény egyidejű üzemeltetését. A második projekt magában foglalja a kikötők újjáépítését és a tengerből való kijutásokat (beleértve a hullámtörő gátakat is). Leba és Ustka kikötőiben két olyan tengeri szélenergia-szolgáltatási terminált kell üzemeltetni, amelyek a tengeri létesítmények karbantartásához kulcsfontosságú infrastruktúrának minősülnek.

A tengeri létesítményterminálra irányuló beruházás végrehajtását 2025. június 30-ig be kell fejezni. A Leba és Ustka területén található tengeri kiszolgáló terminálokra irányuló beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

B3.1. A fenntartható víz- és szennyvízgazdálkodás támogatása a vidéki térségekben

A reform célja annak biztosítása, hogy az állapotromlás megelőzése érdekében az alternatív víz- és szennyvízkezelési megoldásokat, például az egyedi szennyvíztisztító telepeket vagy szennyvízkezelő tartályokat megfelelően nyomon kövessék, karbantartsák és ellenőrizzék.

A reformnak magában kell foglalnia az önkormányzatok azon kötelezettségét, hogy a szennyvíz nem megfelelő ártalmatlanításának megakadályozására szolgáló eszközöket alkalmazzanak, valamint az úgynevezett helyettesítő teljesítmény mechanizmusát, azaz a szennyvízkezelő tartályok települési ürítésének megszervezését azon ingatlan tulajdonosok esetében, akik nem kötöttek szerződést a szennyvízkezelő tartályok kiürítésére. Bevezeti továbbá a rendszeres ellenőrzések elvégzésére vonatkozó kötelezettséget, és hatékony végrehajtási mechanizmust vezet be.

E fellépés végrehajtását 2022. június 30-ig be kell fejezni.

A reformnak területi kritériumokat is meg kell határoznia a vidéki területeken a vízellátási vagy szennyvízkezelési beruházásokhoz nyújtott támogatás kedvezményezettjeinek kiválasztására vonatkozóan. A kiválasztási kritériumok előnyben részesítik azokat az önkormányzatokat, amelyek a legkevésbé képesek saját forrásaikból finanszírozni a beruházásokat, valamint azoknak a projekteknek, amelyek a legnagyobb potenciállal rendelkeznek a meglévő negatív környezeti hatások enyhítésére.

E fellépés végrehajtását 2021. december 31-ig kellett befejezni.

B3.1.1. Beruházások a fenntartható vízgazdálkodásba és szennyvízkezelésbe a vidéki térségekben

E beruházás célja a legnagyobb hiánnyal rendelkező vidéki területeken a víz- és csatornainfrastruktúra elérhetőségének növelése, valamint a vidéki területek életminőségének javítása a víz- és csatornainfrastruktúra fejlesztése révén. A beruházás célja továbbá a vidéki területek beruházási potenciáljának növelése.

A beruházásnak a vízinfrastruktúra új összeköttetéseinek támogatását kell magában foglalnia, beleértve a vízellátási vagy szennyvízelvezetési rendszerek vidéki területeken történő kiépítését, bővítését vagy korszerűsítését, és a vízellátási és szennyvízelvezetési infrastruktúrát használó vidéki lakosság növekedéséhez kell vezetnie. Az ésszerű víz- és szennyvízgazdálkodás előmozdításával kapcsolatos tevékenységeket szintén támogatni kell. A beruházás részeként lehetővé kell tenni a

digitális megoldásokat alkalmazó infrastruktúra társfinanszírozását, például a távolvasó berendezések vízmérőinek telepítését/cseréjét, valamint a víz- és csatornagazdálkodásra szolgáló elektronikus rendszerek létrehozását. Meg kell fontolni a vidéki területek vízellátási és szennyvízkezelési infrastruktúrájának alternatív megoldásait (például a kollektív rendszer szennyvízülepítő tartályokkal vagy egyedi telepekkel való kombinálását).

A beruházás végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

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	
B1G	B1.1. Tiszta levegő és energiahatékonyság	Mérföldkő	Az energiahatékonysági törvény és az ahhoz kapcsolódó jogalkotási aktusok módosításáról szóló jogi aktus hatálybalépése	Az energiahatékonysági törvény és az ahhoz kapcsolódó jogalkotási aktusok módosításáról szóló törvény azon rendelkezése, amely e törvény hatálybalépését jelzi				1. negyedév	2022	Az energiahatékonysági törvény és az ahhoz kapcsolódó jogalkotási aktusok módosításáról szóló törvény (a hőkörszerűsítés és -felújítás támogatásáról, valamint az épületek központi kibocsátási nyilvántartásáról szóló törvény; a lakáscélú lakások létesítéséhez nyújtott pénzügyi támogatásról szóló törvény; a lakhatási támogatás egyes típusairól szóló törvény; és a megújuló energiaforrásokról szóló törvény), amely lehetővé teszi az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer hatálya alá tartozó jogalanyok számára, hogy úgynevezett támogatási programok keretében teljesítsék az energiamegtakarítási kötelezettségeket. Tisztázni kell az energiahatékonysági szerződések közzsférában való alkalmazásának lehetőségeit. Lehetővé teszi az energetikai szolgáltató vállalatok számára, hogy részt vegyenek az energiahatékonysági kötelezettségi rendszerekben.
B2G	B1.1. Tiszta levegő és energiahatékonyság	Mérföldkő	A „Tiszta levegőt” prioritási program aktualizálása	A „Tiszta levegőt” prioritási program nemzeti környezetvédelmi alap általi módosításainak elfogadása,				1. negyedév	2023	A Nemzeti Környezetvédelmi Alap az épületek energiahatékonyságáról szóló irányelv szerinti hosszú távú felújítási stratégiával összhangban elfogadja a „Tiszta levegőt” prioritási program módosításait, beleértve a) a magasabb jövedelmű háztartásokra irányuló célzott

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
				beleértve a) a magasabb jövedelmű háztartásoknak nyújtott támogatásra vonatkozó rendelkezéseket, különösen a bankszektor bevonásával, amely támogatást és vissza nem térítendő támogatásokat nyújt; b) alacsony jövedelmű háztartások; c) a legalacsonyabb jövedelmű háztartások.						támogatást, különösen a bankszektor bevonásával, amely vissza nem térítendő támogatásokkal kombinált hitelek nyújt; b) alacsony jövedelmű háztartások; c) legalacsonyabb jövedelmű háztartások (összhangban a „Tiszta levegőt” prioritási program fogalommeghatározásaival). 2023. március 31-ig az említett csoportoknak célzott támogatást nyújtó rendelkezéseknek teljes mértékben működőképessé kell lenniük, és a kedvezményezettek számára hozzáférést kell biztosítani ehhez a támogatáshoz.
B3G	B1.1. Tiszta levegő és energiahatékonyság	Mérföldkő	A nemzeti légvédelmi program aktualizálása	Az aktualizált nemzeti légvédelmi program éghajlat- és környezetvédelmi miniszter általi elfogadása				4. negyedév	2021	A nemzeti légvédelmi program meghatározza a 2025-ig, 2030-ig és 2040-ig nemzeti, tartományi és önkormányzati szinten végrehajtandó új feladatokat: 1) Az alacsony kibocsátású övezetekre vonatkozó előírások megállapítása azon települések esetében, ahol a megengedett NO ₂ -szintet túllépték; 2. A vajdaság kötelezettségvállalása arra, hogy olyan városokban fogadjanak el szmogellenes határozatokat, ahol bizonyos levegőminőségi előírásokat nem tartanak be; 3) A regionális és helyi hatóságok pénzügyi támogatása a szmogellenes állásfoglalásokban meghatározott tevékenységek végrehajtásának előmozdítására, valamint információs pontok kialakítása a „Tiszta levegőt Európának” kiemelt program keretében

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
										finanszírozásért folyamodó lakosok számára; 4) A szmogellenes határozatokban meghatározott feladatok végrehajtásának végrehajtását szolgáló ellenőrzési rendszerre vonatkozó rendelkezések megerősítéséből álló feladat bevezetése; 5) Az új széntüzelésű fűtőberendezések kizárása az állami támogatási programokból 2022. január 1-jétől.
B4G	B1.1. Tiszta levegő és energiahatékonyság	Mérföldkő	A szilárd tüzelőanyagokra vonatkozó minőségi előírásokról szóló rendelet klíma- és környezetvédelmi miniszter általi módosításának hatálybalépése	A szilárd tüzelőanyagokra vonatkozó minőségi előírásokról szóló rendelet módosításának a rendelet hatálybalépésére utaló rendelkezése				4. negyedév	2022	A szénalapú szilárd tüzelőanyagokról szóló rendelet módosítása 2022. december 31-ig lép hatályba a szükséges vagy ajánlott jogszabályi változtatásokra vonatkozó, minisztériumközi csoport által készített ajánlások alapján, majd a nem kormányzati szervezetekkel és a szénágazati kamarákkal a javaslatokról folytatott konzultáció után. Megtiltja a szilárd szén tüzelőanyagok gyártói számára, hogy megtevesztő márkajelzést használjanak.
B5G	B1.1. Tiszta levegő és energiahatékonyság	Mérföldkő	A szilárd biomassza-tüzelőanyagokra vonatkozó minőségi előírásokat megállapító rendelet hatálybalépése	A szilárd biomassza-tüzelőanyagokra vonatkozó minőségi előírásokról szóló rendelet azon rendelkezése, amely a rendelet hatálybalépését jelzi				3. negyedév	2023	A rendelet minőségi előírásokat állapít meg a szilárd biomassza-tüzelőanyagokra, többek között a fapelletre vonatkozóan. A rendelet megtiltja a szilárd biomassza-tüzelőanyagok gyártói számára, hogy megtevesztő márkajelzést használjanak.
B6G	B1.1.1. Távfűtőrendszerek hőforrásaiba történő beruházások	Cél	T1 – Hőforrások a távfűtési rendszerekben		Szám	0	45	4. negyedév	2024	A DNSH-követelményeknek megfelelő aláírt szerződések szerinti hőforrások száma. A támogatott technológiák közé tartoznak a földgáz kapcsolt energiatermelő egységei, a megújuló energiaforrások (napenergia, geotermikus energia, bioenergia) és a hőszivattyúk. A 250 g CO ₂ /kWh megtermelt energia küszöbértékét egyetlen támogatott létesítmény esetében sem szabad túllépni.

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
										A bioenergiát felhasználó létesítmények esetében biztosítani kell a megújuló energiaforrásokról szóló (EU) 2018/2001 irányelvnek való megfelelést. Azt is biztosítani kell, hogy a csővezetéken üzemeltetett biogáz/biométán megfeleljen a fenntartható fejlődés és az üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának csökkentése kritériumainak (a megújuló energiaforrásokról szóló irányelvvel összhangban).
B7G	B1.1.1. Távfűtőrendszerek hőforrásaiba történő beruházások	Cél	T2 – Hőforrások a távfűtési rendszerekben		Szám	45	90	2. negyedév	2026	A cél a B6G tételben meghatározott követelményeknek megfelelő, aláírt szerződések hatálya alá tartozó hőforrások számára vonatkozik.
B8G	B1.1.2 Hőforrások cseréje és az energiahatékonyság javítása lakóépületekben	Cél	T1 – Hőforráscsere az egycsaládos épületekben		Szám	0	250 000	3. negyedév	2023	A DNSH-követelményeknek megfelelő beépített hőforrások száma (aláírt kapcsolatfelvételek alatt). A beruházásokat az épületek energiahatékonyságáról szóló irányelv szerinti hosszú távú felújítási stratégiával összhangban a „Tiszta levegőt” prioritás program és a termikus modernizációs alap keretében kell támogatni. Biztosítani kell, hogy a program szintjén a primerenergia-megtakarítás szintje legalább 30 % legyen. A gáztüzelésű kazánok támogatását a DNSH-ról szóló bizottsági technikai iránymutatással (2021/C58/021) összhangban kell nyújtani, amelynek különösen az ÜHG-kibocsátás jelentős csökkenéséhez és a környezet (különösen a szennyezés csökkentése) és a közegészség jelentős javulásához kell vezetnie. Emellett biztosítani kell, hogy a gáztüzelésű kazánok az ezen intézkedés szerinti hőforrás-pótlások teljes számának legfeljebb 40 %-át képviseljék.
B9G	B1.1.2 Hőforrások	Cél	T2 – Hőforráscsere az		Szám	250 000	791 200	2.	2026	A B8G tételben meghatározott

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
	cseréje és az energhatékonyág javítása lakóépületekben		egycsaládos épületekben					negyedév		követelményeknek megfelelő beépített hőforrások száma.
B10G	B1.1.2 Hőforrások cseréje és az energhatékonyág javítása lakóépületekben	Cél	T1 – Megújuló energiaforrások termikus korszerűsítése és telepítése lakóépületekben (egy- és többcsaládos épületek)		Szám	0	244 952	3. negyedév	2023	Hőmodernizált családi házak és többcsaládos házakban található lakások száma, amelyek a támogatott projektek keretében megfelelnek az energhatékonyági előírásoknak. A beruházásokat a „Tiszta levegőt” prioritási program és a termikus modernizációs és felújítási alap keretében kell támogatni. Biztosítani kell, hogy a program szintjén a primerenergia-megtakarítás szintje legalább 30 % legyen. A támogatást a DNSH-ról szóló bizottsági technikai iránymutatással (2021/C58/021) összhangban kell alkalmazni. Különösen biztosítani kell, hogy a program keretében keletkező építési hulladék legalább 70 %-át újra felhasználják vagy újrafeldolgozzák.
B11G	B1.1.2 Hőforrások cseréje és az energhatékonyág javítása lakóépületekben	Cél	T2 – Megújuló energiaforrások termikus korszerűsítése és telepítése lakóépületekben (egy- és többcsaládos épületek)		Szám	244 952	700 390	2. negyedév	2026	Hőmodernizált egycsaládos házak és többcsaládos házakban lévő lakások száma, amelyek megfelelnek a B10G. tételben meghatározott követelményeknek.
B12G	B1.1.3. Az iskolák termikus korszerűsítése	Cél	Korszerűsített vagy kicserélt hőforrások, amelyek megfelelnek a DNSH- követelményeknek az oktatási intézmények épületeiben (kötelezett szerződések alapján)		Szám	0	90	2. negyedév	2026	A lecserélt vagy korszerűsített hőforrások száma a DNSH-követelményeknek megfelelő oktatási intézmények épületeiben (kötelezett szerződések alapján). Biztosítani kell, hogy a program szintjén a primerenergia-megtakarítás szintje legalább 30 % legyen. A gáztüzelésű kazánok támogatását a DNSH-ról szóló bizottsági technikai iránymutatással (2021/C58/021) összhangban kell nyújtani. Ezen túlmenően biztosítani kell, hogy a gáztüzelésű kazánok

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
										az ezen intézkedés szerinti hőforrás-cserék teljes számának legfeljebb 20%-át képviseljük.
B13G	B1.1.3. Az iskolák termikus korszerűsítése	Cél	Oktatási intézmények hőmodernizált épületei (kötelezett szerződések alapján)		Szám	0	322	2. negyedév	2026	Az energetikai modernizációba és/vagy modern telepítési megoldások alkalmazásába történő beruházás céljából támogatott oktatási intézmények épületeinek száma, beleértve a következőket: megújuló energiaforrások, valamint az épületek funkcióinak, berendezéseinek és műszaki rendszereinek az alkalmazandó jog jelenlegi követelményeihez való igazítása. A végrehajtott beruházásoknak a teljes beruházási program szintjén legalább 30 %-os energiamegtakarítást kell lehetővé tenniük.
B14G	B1.1.4. A helyi szociális tevékenységeket végző létesítmények energiahatékonyságának megerősítése	Cél	Szociális tevékenységet végző létesítmények, amelyek lecserélték a nem hatékony szilárd tüzelésű hőforrásokat a DNSH-követelményeknek megfelelő modern hőforrásokkal		Szám	0	21	2. negyedév	2026	Azon társadalmi tevékenységet végző létesítmények száma, amelyek a nem hatékony szilárd tüzelésű hőforrásokat felváltották a DNSH-követelményeknek megfelelő modern hőforrásokkal (kötelezett szerződések alapján). A végrehajtott beruházásoknak a teljes beruházási program szintjén legalább 30 %-os energiamegtakarítást kell biztosítaniuk. Ezen túlmenően biztosítani kell, hogy a gáztüzelésű kazánok az ezen intézkedés szerinti hőforrás-cserék teljes számának legfeljebb 20 %-át képviseljük.

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
B15G	B1.1.4. A helyi szociális tevékenységeket végző létesítmények energiahatékonyságának megerősítése	Cél	Hőmodernizált szociális létesítmények		Szám	0	85	2. negyedév	2026	Hőmodernizált közösségi létesítmények (könyvtárak és közösségi központok) száma. A végrehajtott beruházásoknak a teljes beruházási program szintjén legalább 30 %-os energiamegtakarítást kell biztosítaniuk. A gáztüzelésű kazánok támogatását a DNSH-ról szóló bizottsági technikai iránymutatással (2021/C58/021) összhangban kell nyújtani. Ezen túlmenően biztosítani kell, hogy a gáztüzelésű kazánok az ezen intézkedés szerinti hőforrás-cserék teljes számának legfeljebb 20 %-át képviseljék.
B16G	B2.1. A hidrogéntekológiák és más dekarbonizált gázok fejlesztési feltételeinek javítása	Mérföldkő	A hidrogénre mint alternatív közlekedési üzemanyagra vonatkozó jogalkotási aktusokat módosító jogi aktusok hatálybalépése	A módosító jogalkotási aktusok hatálybalépésükre utaló rendelkezései				4. negyedév	2021	1. Az elektromobilitásról szóló törvény módosítása (2018. január 11.; Dz. U. z 2018 r. poz. 317) bevezeti a hidrogéntöltő infrastruktúra fogalom meghatározásait; az üzemanyag-töltő állomások általános biztonsági és műszaki követelményeinek meghatározása (az alternatív üzemanyagok infrastruktúrájáról szóló irányelv szerint), valamint az infrastruktúra ellenőrzésére vonatkozó eljárások és illetékes hatóságok meghatározása. 2. Az üzemanyagok minőségének ellenőrzési és ellenőrzési rendszeréről szóló törvény módosítása (2006. augusztus 25.; Dz.U. Nr 169, poz. 1200) bevezeti a hidrogén fogalmát a Kombinált Nomenklatúra 2804 10 00 kódját követve; meghatározza a hidrogén minőségének nyomon követésére és ellenőrzésére szolgáló eljárásokat; meghatározza az érintett hatóságokat. A hidrogén fogalmának összhangban kell lennie a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatással (2021/C 58/01). A reform nem nehezítheti meg a

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
										megújuló hidrogén használatát és forgalmazását, mint más hidrogénforrásokat. A reform elsődleges célja a megújuló hidrogén vagy az elektrolizátorokból előállított hidrogén fejlesztése.
B17G	B2.1. A hidrogéntekológiák és más dekarbonizált gázok fejlesztési feltételeinek javítása	Mérföldkő	A hidrogénre vonatkozó szabályokat megállapító törvény hatálybalépése	A törvény hatálybalépésére utaló rendelkezés				4. negyedév	2023	A megújuló és alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogén piaci elterjedésének támogatását célzó hidrogén-infrastruktúrát és piactervezést létrehozó törvény hatálybalépése, a hidrogéntermelés más energiapiacokba történő integrálása, valamint a meglévő és célzott infrastruktúra, amelynek célja a szabályozás kiszámíthatóságának megeremtése a beruházók számára, valamint a megújuló és alacsony szén-dioxid-kibocsátású hidrogén elterjedésének támogatása. A törvénynek összhangban kell lennie a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatással (2021/C 58/01). A reform nem nehezítheti meg a megújuló hidrogén használatát és forgalmazását, mint más hidrogénforrásokat. A reform elsődleges célja a megújuló hidrogén vagy az elektrolizátorokból előállított hidrogén fejlesztése. A reformnak összhangban kell lennie az uniós hidrogénstratégiával.
B18G	B2.1.1. Hidrogén-, hidrogéngyártási, -tárolási és -szállítási beruházások	Cél	A hidrogéntöltő állomások számára kiadott környezetvédelmi engedélyek		Szám	0	10	3. negyedév	2023	A hidrogéntöltő állomások számára kiadott környezetvédelmi engedélyek száma.
B19G	B2.1.1. Hidrogén-, hidrogéngyártási, -tárolási és -szállítási beruházások	Cél	A hidrogéntöltő állomások üzembe helyezése		Szám	0	25	2. negyedév	2026	A „jelentős károkozás elkerülését célzó” technikai iránymutatásnak (2021/C 58/01) megfelelő, a megújuló hidrogént prioritásként kezelő integrált szakpolitikai megközelítés részeként a nyilvánosság

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
										számára nyitott hidrogéntöltő állomások száma, beleértve a hidrogén üzemanyaggal való feltöltését is. Az üzemanyag-vételezésnek minden hidrogénforrás számára nyitottnak kell lennie, de a bunkerezett szürke hidrogén mennyiségének idővel csökkennie kell.
B20G	B2.1.1. Hidrogén-, hidrogényártási, -tárolási és -szállítási beruházások	Cél	Innovatív hidrogénüzemű közlekedési egységekre vonatkozó kutatási és innovációs projektek		Szám	0	3	2. negyedév	2026	A hidrogénüzemű közlekedési egységekre irányuló innovatív projektek száma. A projekt támogatja az innovatív, hidrogénüzemű közlekedési egységek fejlesztését, építését és megvalósítását, valamint kereskedelmi hasznosítását. A beruházásnak támogatnia és fejlesztenie kell azt a lengyel potenciált, hogy hidrogénüzemű hajók/vonatok/buszok szolgáltatójává váljon a fenntartható közlekedés érdekében. A kutatáson és fejlesztésen kívül a termelés növelését is támogatni kell. A beruházások köre a hidrogéncellás szállítóegységek különböző típusainak fejlesztésére, tesztelésére, demonstrálására és forgalomba hozatalára irányuló tevékenységek széles körét foglalja magában. Kiterjed mind az új egységek építésére, mind a meglévők utólagos átalakítására. A projekteknek meg kell felelniük a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C 58/01). A közlekedési egységek nem használhatók fosszilis tüzelőanyagok szállítására.
B21G	B2.1.1. Hidrogén-, hidrogényártási, -tárolási és -szállítási beruházások	Cél	Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású és megújuló hidrogént előállító létesítmények, köztük az elektrolizátorok		Szám	0	320	2. negyedév	2026	Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású és megújuló hidrogént előállító létesítmények kapacitása, beleértve az elektrolizátorokat és a kapcsolódó infrastruktúrát (320 MW). Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású és megújuló hidrogénnel kapcsolatos

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
			kapacitása a kapcsolódó infrastruktúrával együtt							beruházásoknak a hidrogén esetében meg kell felelniük az életciklus-alapú ÜHG- kibocsátásmegtakarításokra vonatkozó, a 94 g CO ₂ e/MJ fosszilisüzemanyag- komparátorhoz viszonyított 73,4 %-os (ennek alapján 3 tCO ₂ eq/tH ₂ -nél kisebb életciklus-alapú ÜHG-kibocsátás adódik), illetve hidrogénalapú szintetikus üzemanyag esetében 70 %-os követelménynek, ami 2,256 tCO ₂ eq/tH ₂ -t eredményez, az (EU) 2018/2001 irányelv 25. cikkének (2) bekezdésében és V. mellékletében foglalt megközelítés analógiájára. Az életciklus-alapú ÜHG- kibocsátásmegtakarításokat az (EU) 2018/2001 irányelv 28. cikkének (5) bekezdésében említett módszertan vagy alternatívaként az ISO 14067:2018 vagy az ISO 14064-1:2018 segítségével kell számítani.
B22G	B2.2 A megújuló energiaforrások fejlesztésére vonatkozó feltételek javítása	Mérföldkő	A megújulóenergia- közösségekre és a biometánra vonatkozó jogszabályi keretet módosító jogi aktusok hatálybalépése: A megújuló energiáról szóló törvény módosításai, az energiapiacra vonatkozó jogszabályok módosítása és a megújuló energiáról szóló törvény rendeletének hatálybalépése	A módosító jogi aktusok és a rendelet hatálybalépésükre utaló rendelkezései				1. negyedév	2023	Módosító jogi aktusok és rendeletek elfogadása és hatálybalépése, beleértve a következőket: 1. A megújuló energiáról szóló 2015. február 20-i törvény módosításai átfogalmazzák az energiaszektorek működési elveit (jobb feltételek az ilyen szervezetek létrehozásához), a következők előírásával: az alábbiakra vonatkozó szabályok, fogalom meghatározások vagy fogalmak: a hatály, a megállapodások, az energiaszektort tárgya, az energiaszektort nyilvántartása vagy az energiaszektort egyes tagjai és a rendszerüzemeltetők közötti együttműködés. 2. A megújuló energiáról szóló törvény módosítása az energiatermelő-fogyasztók

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
										kollektív modelljeit valósítja meg. 3. Az energiapiacot érintő jogalkotási aktusok módosításainak az új megújulóenergia-közösségekre vonatkozó rendelkezéseket kell végrehajtaniuk, amelyek biztosítják, hogy a végső fogyasztók, különösen a háztartási fogyasztók az (EU) 2018/2001 irányelvvel összhangban jogosultak legyenek részt venni a megújulóenergia-közösségekben, fenntartva végső felhasználóként jogait és/vagy kötelezettségeiket, és anélkül, hogy olyan indokolatlan vagy diszkriminatív feltételek vagy eljárások alá tartoznának rájuk, amelyek megakadályoznák a megújulóenergia-közösségekben való részvételüket. 4. A megújuló energiáról szóló törvénynek az energiaszövetkezetek energiaelszámolásának elveire vonatkozó rendelete olyan rendelkezéseket vezet be, amelyek meghatározzák a megújulóenergia-közösség valamely modelljének működési elveit. 5. A megújuló energiáról szóló törvény módosításai – amelyek meghatározzák a biometán-ágazatban működő vállalkozások működési szabályait.
B23G	B2.2 A megújuló energiaforrások fejlesztésére vonatkozó feltételek javítása	Mérföldkő	A szárazföldi szélenergiaparkokba történő beruházásokról szóló törvény módosításáról szóló törvény hatálybalépése	A szárazföldi szélenergiaparkokba történő beruházásokról szóló törvény módosításáról szóló törvény hatályba				2. negyedév	2022	Olyan módosító jogi aktus hatálybalépése, amely megszünteti a szárazföldi infrastruktúrába történő beruházások formális akadályait. A módosítás rugalmasabbá teszi a távolság szabályát (a szélenergiaparkoktól a lakóépületig mért minimális távolság – a szélenergiaparkok

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
				lépését jelző rendelkezés						magasságának tízszerese, 10H) azáltal, hogy nagyobb hatáskört biztosít az önkormányzatok számára a minimális távolságok meghatározására a területi/övezeti eljárás keretében, valamint a regionális környezetvédelmi hivatalok számára a környezeti feltételekre vonatkozó döntéshozatali eljárás keretében. A 10H-s általános távolsági szabályt fenn kell tartani, de lehetővé kell tenni az ettől való eltérés lehetőségét, és a helyi tervezési eljárás (övezet-/területrendezési eljárás) keretében az egyes településeket nagyobb hatáskörrel kell felruházni a szélérőműparkok helyének meghatározására. A helyi tervnek képesnek kell lennie arra, hogy a szélérőműpark és a lakóépület közötti rövidebb távolságot határozza meg, figyelembe véve a szélérőműparkok hatásainak tartományát a terv keretében készített környezeti hatásvizsgálati előrejelzések alapján.
B24G	B2.2 A megújuló energiaforrások fejlesztésére vonatkozó feltételek javítása	Mérföldkő	A megújuló energiaforrásokra vonatkozó árverési terv 2022–2027 közötti időszakra történő meghatározásáról szóló rendelet hatálybalépése	A rendelet hatálybalépésére utaló rendelkezés				3. negyedév	2022	A megújuló energiaforrások technológiánkénti árverési tervét meghatározó rendelet hatálybalépése (beleértve az új szárazföldi szélérőműparkokat is). A tervnek meg kell határoznia a 2022–2027-es időszakra vonatkozóan a versenyen alapuló árveréseken rendelkezésre álló villamos energia költségvetését és mennyiségét.
B25G	B2.2 A megújuló energiaforrások fejlesztésére vonatkozó feltételek javítása	Cél	T1 – A szárazföldi szél- és fotovoltaikus létesítmények beépített kapacitása (GW)		Szám	11,2	18	4. negyedév	2023	A szárazföldi szél- és fotovoltaikus létesítmények teljes beépített kapacitása (GW-ban).
B26G	B2.2 A megújuló energiaforrások fejlesztésére	Cél	T2 – A szárazföldi szél- és fotovoltaikus létesítmények beépített		Szám	18	20	4. negyedév	2024	A szárazföldi szél- és fotovoltaikus létesítmények teljes beépített kapacitása (GW-ban).

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
	vonatkozó feltételek javítása		kapacitása (GW)							
B27G	B2.2 A megújuló energiaforrások fejlesztésére vonatkozó feltételek javítása	Cél	T3 – A szárazföldi szél- és fotovoltaikus létesítmények beépített kapacitása (GW)		Szám	20	23	4. negyedév	2025	A szárazföldi szél- és fotovoltaikus létesítmények teljes beépített kapacitása (GW-ban).
B28G	B2.2 A megújuló energiaforrások fejlesztésére vonatkozó feltételek javítása	Cél	T4 – A szárazföldi szél- és fotovoltaikus létesítmények beépített kapacitása (GW)		Szám	23	23,5	2. negyedév	2026	A szárazföldi szél- és fotovoltaikus létesítmények teljes beépített kapacitása (GW-ban).
B29G	B2.2 A megújuló energiaforrások fejlesztésére vonatkozó feltételek javítása	Mérföldkő	A tengeri szélenergia-termelés támogatásáról szóló, 2020. december 17-i törvényből eredő végrehajtási rendelet hatálybalépése	A rendelet hatálybalépésére utaló rendelkezés				2. negyedév	2022	A következő végrehajtási rendelet lép hatályba: A koncessziós díjról szóló minisztertanácsi rendelet – Az energiáról szóló törvény 34. cikkének (2a) bekezdése értelmében a koncessziós díjnak az Energiaszabályozó Hivatal elnökének történő megfizetésére vonatkozó kötelezettség a tengeri szélenergia-termelés terén gazdasági tevékenységet folytató, a tengeri szélenergia-termelés támogatásáról szóló, 2020. december 17-i törvényben említett energetikai vállalkozásokra is kiterjedt. Ezenkívül az energiatörvény 2021. április 15-i módosításával összefüggésben a koncessziós díj hatálya alá tartozó tevékenység a villamos energia tárolása.
B30G	B2.2 A megújuló energiaforrások fejlesztésére vonatkozó feltételek javítása	Mérföldkő	A tengeri szélenergia-termelés támogatásáról szóló, 2020. december 17-i törvényből eredő végrehajtási rendelet	A rendelet hatálybalépésére utaló rendelkezés				4. negyedév	2022	Az éghajlat- és környezetvédelmi miniszter rendelete a kiigazított ár kiszámítása során figyelembe veendő cash flow-típusokról és a kiigazított ár kiszámításának részletes módszeréről. A rendelet meghatározza a kiigazított ár kiszámításakor figyelembe veendő cash flow-típusokat és a kiigazított

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
			hatálybalépése							ár kiszámításának részletes módszerét. A folyamat során figyelembe kell venni az olyan tényezőket, mint a beruházási támogatás, a beruházási támogatás nyújtásának időpontja, valamint a környezetvédelem és az energia területén nyújtott állami támogatás szabályai. A várható hatás az, hogy megkönnyíti a fenti eljárást a tengeri szélenergia-beruházások befektetői számára.
B31G	B2.2.1. Átviteli hálózatok, intelligens villamosenergia-infrastruktúra fejlesztése	Cél	T1 – Az újonnan épített vagy korszerűsített energiaszállító hálózat hossza (km)		Szám	0	70	4. negyedév	2024	A villamosenergia-átviteli hálózati projektek újonnan épített vagy korszerűsített szakaszain megtett kilométerek száma (400 kV). Az egyes szakaszok hosszát csak egyszer kell kiszámítani (függetlenül attól, hogy egyetlen vagy kétágú vonalról van-e szó).
B32G	B2.2.1. Átviteli hálózatok, intelligens villamosenergia-infrastruktúra fejlesztése	Cél	T2 – Az újonnan épített vagy korszerűsített energiaszállító hálózat hossza (km)		Szám	70	190	4. negyedév	2025	A villamosenergia-átviteli hálózati projektek újonnan épített vagy korszerűsített szakaszain megtett kilométerek száma (400 kV). Az egyes szakaszok hosszát csak egyszer kell kiszámítani (függetlenül attól, hogy egyetlen vagy kétágú vonalról van-e szó).
B33G	B2.2.1. Átviteli hálózatok, intelligens villamosenergia-infrastruktúra fejlesztése	Cél	T3 – Az újonnan épített vagy korszerűsített energiaszállító hálózat hossza (km)		Szám	190	320	2. negyedév	2026	A villamosenergia-átviteli hálózati projektek újonnan épített vagy korszerűsített szakaszain megtett kilométerek száma (400 kV). Az egyes szakaszok hosszát csak egyszer kell kiszámítani (függetlenül attól, hogy egyetlen vagy kétágú vonalról van-e szó).
B34G	B2.2.1. Átviteli hálózatok, intelligens villamosenergia-infrastruktúra fejlesztése	Mérföldkő	A villamosenergia-piaci adatközpont (OIRE/CSIRE) megvalósítása	Üzembe helyezés				4. negyedév	2024	Egy adatközpont és teljesítményminőség-elemző készülék üzembe helyezése és üzembe helyezése a villamosenergia-piacon (OIRE/CSIRE).
B35G	B2.2.2. Energiaközösségek által üzemeltetett	Cél	A beruházás előtti rész keretében támogatott szervezetek		Szám	0	139	1. negyedév	2025	A kedvezményezettekkel aláírt támogatási megállapodások száma, amelyeket nyílt, versenyalapú és átlátható pályázati felhívás

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
	megújulóenergia- létesítmények									útján kell kiválasztani. A projektek kedvezményezett szervezetek közötti elosztásának biztosítani kell a szervezetek közötti kiegyensúlyozott eloszlást az országon belül, figyelembe véve a népességet és a földrajzi lefedettséget. A támogatási megállapodások aláírásának időpontjában a kedvezményezettek olyan jogalanyokhoz tartoznak, amelyek képesek a megújuló energiaforrásokból előállított energia és a lengyel jogban meghatározott egyéb energiaközösségek használatának előmozdításáról szóló (EU) 2018/2001 irányelvben (átdolgozás) meghatározott megújulóenergia-közösség létrehozására (beleértve a „ <i>klaster energii</i> ” energiaklasztereket és a „ <i>spółdzielnia energetyczna</i> ” energiaszövetkezeteket).
B36G	B2.2.2. Energiaközösségek által üzemeltetett megújulóenergia- létesítmények	Cél	A beruházási részen belül támogatott energiaközösségek		Szám	0	10	4. negyedév	2025	A megújuló energiaforrásokból előállított energia támogatásáról szóló (EU) 2018/2001 irányelvben (átdolgozás) meghatározott megújulóenergia-közösségekkel és a lengyel jogban meghatározott egyéb energiaközösségekkel (beleértve a „ <i>klaster energii</i> ” energiaklasztereket és a „ <i>spółdzielnia energetyczna</i> ” energiaszövetkezeteket) aláírt támogatási megállapodások száma. A kedvezményezett jogalanyokat nyílt, átlátható és versenyeztetésen alapuló pályázati felhívások útján kell kiválasztani. A projektek kedvezményezett szervezetek közötti elosztásának biztosítani kell a szervezetek közötti kiegyensúlyozott eloszlást az országon belül, figyelembe véve a népességet és a földrajzi lefedettséget.
B37G	B2.2.3. Tengeri terminálok	Mérföldkő	Tengeri létesítmény termináljának építése	Üzembe helyezés				2. negyedév	2025	Új kikötői kikötői hajó üzembe helyezése. A tároló és üzemeltetési tároló járdák teljes

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
	infrastruktúrájának építése									területe 33,6 ha. Az összeszerelés előtti területen belül a felület teherbírása 50T/m ² , tárolóterülete pedig 20T/m ² . A ro-ro rámpát is meg kell építeni. A terminál tárolóterülete két független tengeri szélერőműpark-fejlesztő számára nyújt szolgáltatásokat. A külső kikötőt szelektálásának lehetővé kell tennie két horgonyzóhely létesítését az emelésre alkalmas hajók számára. A tengeri szélერőmű termináljában a rakpartok teljes hosszának meg kell haladnia az 1 000 métert. A külső kikötőben található tengeri szélერőmű termináljának optimális hidrotechnikai és hajózási feltételekkel kell rendelkeznie a tengeri hajók számára. A kikötőcsatorna-eltávolításnak biztosítania kell a hajók hajózásának hatékonyságát és biztonságát. A fő csatornának 280 méter szélesnek kell lennie a legszűkebb pontban.
B38G	B2.2.3. Tengeri terminálok infrastruktúrájának építése	Cél	Tengeri kiszolgáló terminál építése Leba és Ustka településeknél		Szám	0	2	2. negyedév	2026	Két tengeri kiszolgáló terminál (Ustka és Leba) megépítésének befejezése. Az Ustkában megvalósítandó beruházás egy 8 m mélységű bevezető víziút megépítéséből áll, amely 9–9,5 m-re mélyíthető. A beruházási kikötő medencéje 12,7 ha. Ezenkívül a tervek szerint újjáépítik a keleti hullámtörő gátat, és körülbelül 1400 méter hosszú új nyugati hullámtörő gátat építenek. A terminál tervezett területe körülbelül 14 ha, a terminálon körülbelül 400 m hosszú rakpart építésével. A lebai beruházásnak magában kell foglalnia egy 3,5–4 m mélységű bevezető víziút építését. A pálya menti építmények állapotának szakértői felmérését kell elvégezni. Ezenkívül új, legalább 220 m hosszú keleti hullámtörő

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
										gátat kell építeni a kikötő biztonságos bejáratának biztosítása érdekében. A szárazföldön új kikötői medencét kell építeni, és a medence belsejében körülbelül 260 m hosszú rakpartot kell létesíteni.
B39G	B3.1. A fenntartható víz- és szennyvízgazdálkodás támogatása a vidéki térségekben	Mérföldkő	A vízellátási és szennyvízkezelési beruházásokhoz nyújtott támogatás területiesítésére vonatkozó szabályok kidolgozása a vidéki térségekben	Iránymutatások elfogadása a mezőgazdasági és vidékfejlesztési miniszter által.				4. negyedév	2021	Területi kritériumok elfogadása a kedvezményezettek kiválasztásához. A kiválasztási kritériumok előnyben részesítik azokat az önkormányzatokat, amelyek a legkevesbé képesek beruházásokat saját forrásaikból finanszírozni. A vajdasági önkormányzatokat be kell vonni a kedvezményezettek kiválasztására vonatkozó kritériumok meghatározásának folyamatába.
B40G	B3.1. A fenntartható víz- és szennyvízgazdálkodás támogatása a vidéki térségekben	Mérföldkő	A megfelelő egyedi rendszerek rendszeres nyomon követésének és ellenőrzésének kötelezettségét megállapító jogi aktus hatálybalépése	A jogi aktus hatálybalépésére utaló rendelkezés				2. negyedév	2022	Olyan jogi aktus hatálybalépése, amely a települési önkormányzatok számára kötelezővé teszi a szennyvízelvezetés nyomon követését és ellenőrzését, valamint a helytelen elhelyezés megakadályozására szolgáló eszközök használatát, beleértve az úgynevezett helyettesítő teljesítmény mechanizmusát, azaz a szennyvízkezelő tartályok község általi kiürítésének megszervezését azon ingatlan tulajdonosok számára, akik nem kötöttek szerződést a szennyvízkezelő tartályok kiürítésére.
B41G	B3.1.1. Szennyvíztisztító rendszerekbe és vízellátásba történő beruházások a vidéki térségekben	Cél	A vidéki lakosság további összeköttetései a vízügyi infrastruktúra hatókörében		Szám	0	33 990	4. negyedév	2025	A települések vízellátási és szennyvízkezelési infrastruktúráját használó, a módosított szennyvízelvezetési szabályoknak teljes mértékben megfelelő további összeköttetések a vidéki lakosság körében. A támogatást olyan területekre kell irányítani, amelyek beruházási kapacitása a Covid19-világjárvány következtében a vízjogi törvény 86. cikke szerinti agglomerációkon kívül korlátozott volt, valamint olyan szennyvízkezelési

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
										infrastrukturális projektekhez, amelyek a legnagyobb potenciállal rendelkeznek a meglévő negatív környezeti hatások csökkentésére. A beruházás kedvezményezettjeit nyílt és átlátható verseny keretében kell kiválasztani. Meg kell fontolni a vidéki területek vízellátási és szennyvízkezelési infrastruktúrájának alternatív megoldásait (például a kollektív rendszerek szennyvízülepítő tartályokkal vagy egyedi telepekkel való kombinálását). El kell kerülni a vízkivételt, ha az érintett víztestek (felszíni vagy felszín alatti vizek) vagy az előrejelzések szerint (az éghajlatváltozás fokozásával összefüggésben) nem érik el a jó állapotot vagy potenciált.

B.3. A hitelhez kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

B1.2. Az energiaipari vállalatok energiamegtakarítási kötelezettségének megkönnyítése

A reform célja az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer egyszerűsítése és kiterjesztése.

A reformot az energiatakarékossági intézkedések különböző típusaira vonatkozó egységes referenciaértékek létrehozásával kell végrehajtani. Az ilyen intézkedéseket a továbbiakban nem kell auditálni, ami megkönnyíti a kisebb szervezetek részvételét a rendszerben. A reform másik eleme a közlekedésben használt folyékony tüzelőanyagokat forgalomba hozó üzemanyag-társaságoknak az energiahatékonysági kötelezettségi rendszerbe való bevonása. E társaságoknak energiahatékonysági projekteket kell végrehajtaniuk, megfelelő számú fehér bizonyítványt törölniük kell, vagy bizonyos feltételek mellett helyettesítő díjat kell fizetniük. Ennek eredményeként a fehér tanúsítványok iránti kereslet várhatóan növekedni fog, ami növeli a piaci forgalmat és teljesíti a megnövelt energiahatékonysági célkitűzéseket.

A reform végrehajtását 2022. június 30-ig be kell fejezni.

B1.2.1. Energhahatékonyág és megújuló energiahorrások a vállalatoknál – az üvegházhatásúgáz-kibocsátás csökkentésének legnagyobb potenciáljával rendelkező beruházások

A reform célja a vállalatok végsőenergia-fogyasztásának és üvegházhatásúgáz-kibocsátásának csökkentése.

A zöld megoldások vállalkozásokban történő végrehajtásának az energiahatékonyság javítása és az energiaintenzitás csökkentése érdekében az ipari és energetikai folyamatok javítására kell összpontosítani, ami az energiafogyasztás csökkenéséhez és nagyobb hatékonyságához, valamint a megújuló és alacsony szén-dioxid-kibocsátású energiahorrásokba történő vállalati beruházásokhoz vezet. A beruházás különösen a következőket támogatja: i. meglévő ipari és termelő létesítmények, ipari berendezések és villamosenergia-ipari létesítmények építése, bővítése vagy korszerűsítése energiahatékonyságuk javítása céljából; ii. saját megújuló energiahorrások, többek között szélturbinák, napkollektorok, fotovoltaiikus panelek, geotermikus rendszerek és hőszivattyúk építése és telepítése vállalatoknál; iii. energiatároló létesítmények építése a vállalatoknál megújuló energiahorrásokból történő energiatermeléssel összefüggésben; iv. saját (belső) alacsony szén-dioxid-kibocsátású energiahorrások építése/fejlesztése, beleértve a kapcsolt energiatermelést is; v. az alacsony kibocsátású vagy kibocsátásmentes üzemanyagok arányának növelése a gyártási folyamatokban, a legmagasabb kibocsátási normák tiszteletben tartása mellett; vi. a tüzelőanyagokat (szilárd, folyékony, gáz) használó alacsony energiaigényű hőforrásokat vagy a villamos energiát energiahatékonyabb forrásokkal kell felváltani; vii. az ipari folyamatokban használt épületek és létesítmények termikus korszerűsítése. A projekteket nyílt pályázat alapján kell kiválasztani, figyelembe véve a következő kritériumokat: i. felkészültség – a projekt végrehajtási érettsége; ii. összhang a meglévő klímasemlegességi tervekkel; iii. a CO₂-, a PM_{2,5}- és a PM₁₀-kibocsátás csökkentésének mértéke; iv. a primerenergia-fogyasztás csökkenésének mértéke.

Annak biztosítása érdekében, hogy az intézkedés megfeleljen a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C 58/01), a soron következő projektfelhívásokra vonatkozó feladatmeghatározásban szereplő támogathatósági kritériumok nem tartalmazzák a tevékenységek következő listáját: i. fosszilis tüzelőanyagokkal kapcsolatos tevékenységek,

beleértve a downstream felhasználást is¹⁶; ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett tevékenységek, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb várható üvegházhatásúgáz-kibocsátást eredményeznek¹⁷; iii. a hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel¹⁸ és mechanikai-biológiai hulladékkezelő telepekkel kapcsolatos tevékenységek¹⁹; és iv. olyan tevékenységek, amelyeknél a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet. A feladatmeghatározás továbbá előírja, hogy csak olyan tevékenységek választhatók ki, amelyek megfelelnek a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak.

A beruházás végrehajtását 2023. december 31-ig be kell fejezni.

B2.3 Tengeri szélenergia-erőműparkokba történő beruházás támogatása

A reform célja a tengeri szélenergia hatékony végrehajtásának és továbbfejlesztésének biztosítása.

A reformnak magában kell foglalnia az erőművek alkatrészeire és a tengeri erőmű komponenseire vonatkozó részletes követelmények, valamint a tengeri erőmű komponenseire vonatkozó építési követelmények bevezetését, figyelembe véve a tengeri teljesítmény és az erőműszerelvénység biztonságát és megbízhatóságát. Rendelet lép hatályba, amely meghatározza a termelők által az árverésen benyújtott ajánlatokban feltüntethető (PLN-ben kifejezett) 1 MWh-nkénti maximális árat. A reform végrehajtását 2024. június 30-ig be kell fejezni.

A reform célja továbbá, hogy csökkentse a kiosztási korlátok villamosenergia-piaci eredményekre gyakorolt hatását. A reform azt jelenti, hogy az átviteli rendszer-üzemeltető az egységes másnapi piac-összekapcsolás (SDAC) előtt a kiegyenlítő szabályozási kapacitások (tartalékok) kifejezett beszerzését hajtja végre, összhangban az ACER azon ajánlásával, amely az alkalmazott kiosztási korlátok csökkentését javasolja. A reform végrehajtását 2023. december 31-ig be kell fejezni.

A reformot a tengeri szélenergia-erőműparkokból történő villamosenergia-termelésre vonatkozó árverések kísérik. Az árveréseket 2025. december 31-ig kell megszervezni.

B2.3.1 Tengeri szélenergia-erőműparkok építése

¹⁶ Kivéve az ezen intézkedés hatálya alá tartozó, a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatás (2021/C58/01) III. mellékletében meghatározott feltételeknek megfelelő, földgázt felhasználó villamosenergia- és/vagy hőtermelésre, valamint a kapcsolódó átviteli és elosztási infrastruktúrára irányuló projekteket.

¹⁷ Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előrejelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem alacsonyabb jelentősen a vonatkozó referenciaértékeknél, meg kell indokolni, hogy ez miért nem lehetséges. Az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységekre vonatkozó ingyenes kiosztásra vonatkozóan az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendeletben meghatározott referenciaértékek.

¹⁸ Ez a kizárás nem vonatkozik az ezen intézkedés szerinti fellépésekre a kizárólag nem újrafeldolgozható veszélyes hulladékok kezelésére szolgáló létesítményekben, valamint a meglévő üzemekre, ahol az ezen intézkedés szerinti tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése, a füstgázok tárolása, felhasználása vagy hasznosítása hulladékégető hamuból, feltéve, hogy az ezen intézkedés szerinti ilyen intézkedések nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyek esetében az üzem szintjén szolgáltatnak bizonyítékot.

¹⁹ Ez a kizárás nem vonatkozik az ezen intézkedés keretében a meglévő mechanikai-biológiai hulladékkezelő létesítményekben végrehajtott intézkedésekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végrehajtott intézkedések célja az energiahatékonyság növelése vagy az elkülönített hulladék újrafeldolgozási műveletekhez való utólagos átalakítása a biohulladék komposztálása és a biohulladék anaerob lebontása céljából, feltéve, hogy az ezen intézkedés szerinti ilyen intézkedések nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyek esetében az üzem szintjén szolgáltatnak bizonyítékot.

A balti-tengeri tengeri projektek végrehajtásának célja, hogy hozzájáruljon a megújuló energiaforrások és a kibocsátásmentes energiaforrások arányának fokozatos növeléséhez Lengyelország energiarendszerében.

A beruházás tengeri szélerőműparkok építésével kapcsolatos projekteket támogat. A tengeri szélerőműparkoknak hozzá kell járulniuk a villamosenergia-hálózat működésének stabilizálásához azáltal, hogy a megújulóenergia-létesítmények más típusaihoz, például a fotovoltaiikus energiához és a szárazföldi szélerőműparkokhoz képest nagyobb stabilitást biztosítanak az energiatermelés terén. A beruházás eredményeként telepített tengeri szélerőművek teljes névleges kapacitása 1 500 MW.

A kedvezményezetteket nyílt, átlátható és megkülönböztetésmentes pályázati felhívás útján kell kiválasztani, amely az I. szakaszban részt vevő valamennyi projekt számára elérhető (az aukciós rendszeren kívül nyújtott támogatás), amelyet értékelésnek kell alávetni. A tengeri szélenergia-piacon a tényleges verseny lehetővé tétele érdekében a támogatást egynél több kedvezményezettnek kell nyújtani. A projektkiválasztás kritériumai magukban foglalják a projektek 2026. június 30-ig történő befejezésére való érettséget és felkészültséget, a végrehajtási ütemtervet és a feltételezett mutatók elérésére vonatkozó határidőket, illetve a projektvégrehajtás eredményeként kialakított kapacitást (MW).

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

B2.4. Az energiatároló létesítmények fejlesztésére vonatkozó jogi keret

A reform célja, hogy felszámolja a tárolási technológiák fejlesztése előtt álló jogi akadályokat, és stabil jogi környezetet teremtsen a tárolási üzletág működéséhez.

A reform többek között mentesíti a villamosenergia-tárolást a díjszabási kötelezettség alól, és megszünteti a hálózati díjak kettős felszámítását. A koncesszió/nyilvántartásba való bejegyzés kötelezettségét a teljes beépített villamosenergia-tárolási kapacitástól teszi függővé, függetlenül annak kapacitásától. A tárolásra javasolt díjszabási keretnek megkülönböztetésmentesnek és költségalapúnak kell lennie.

A reform végrehajtását 2021. június 30-ig kellett befejezni.

B2.4.1 Energiatároló rendszerek

A beruházás célja, hogy biztosítsa a fogyasztók ellátásának folytonosságát, és növelje a megújuló energiaforrások használatának hatékonyságát a villamosenergia-rendszeren belüli villamosenergia-kiegyensúlyozást elősegítő technológiákba történő beruházások révén.

A beruházás a meglévő szivattyús vízenergia-tárolás korszerűsítéséből áll. Ez magában foglalja a létesítményeknek a jelenlegi és jövőbeli szabályozási és piaci igényekhez való igazítását az erőmű életképes működésének biztosítása érdekében. Ez magában foglalja a felső tározó korszerűsítését (bitumenes beton felújítása az upstream felületen), a felső vízbevitelt és a származékos alagutakat, valamint a tároló és szivattyús erőmű négy hidrogenerátorából legalább háromöt. A beruházás várhatóan növelni fogja az üzem rendelkezésre állását és hatékonyságát.

A beruházás egy 4–5 kWh kapacitású tartalék villamosenergia-tároló beszerzését és telepítését is finanszírozza.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

B3.2 A környezet helyreállításának és a veszélyes anyagokkal szembeni védelemnek a támogatása

A reform célja, hogy csökkentse a nagy kiterjedésű degradálódott földterületek negatív környezeti hatásait, és lehetővé tegye a veszélyek koordinált semlegesítését a lengyel tengeri területeken.

A reform magában foglalja az iparosodás utáni nagy kiterjedésű területek negatív környezeti hatásainak átfogó felszámolása előtt álló szervezeti és jogi akadályok felszámolását. Négy önálló területi komponensre összpontosít (eltérő helyszínek és a munkák hatóköre): 1) Korábbi „Tarnowskie Góry” vegyi üzem Tarnowskie Góry-ban; 2) Korábbi „Zachem” vegyi üzem Bydgoszczban; 3) „Organika-Azot” üzem Jaworzno-ban; 4) Korábbi „Boruta” Dyes Industry Plant Zgierzben.

Az e módosításokat hatályba léptető jogszabály 2022. december 31-ig lép hatályba.

A reform második része a Balti-tengeren elsüllyedt veszélyes anyagokra vonatkozó szabályok meghatározásából áll, amelyek célja az emberi egészség és a környezet állapotának javítása. A jogszabályban ismerteti a hatóságok hatásköreit; a tengeri területeken a veszélyes anyagok lerakódásával kapcsolatos ügyekben vezető és együttműködő szervezetek azonosítása; dolgozzon ki részletes cselekvési tervet a közigazgatásra, valamint a felügyelt és alárendelt egységekre vonatkozóan a tengeri területeken lerakott veszélyes anyagokkal kapcsolatban, az egyes feladatok végrehajtásáért felelős szervek megjelölésével együtt; valamint a veszélyes anyagok nyomon követését, azonosítását, esetleges kitermelését és ártalmatlanítását lehetővé tevő jogi változtatások bevezetése.

Az e módosításokat hatályba léptető jogszabály 2022. szeptember 30-ig lép hatályba.

B3.2.1. A nagy kiterjedésű barnamezős területek és a Balti-tenger kockázatsemlegessé tételét és helyreállítását célzó beruházások

A beruházás célja, hogy a „szennyező fizet” elv és a környezeti felelősségről szóló 2004/35/EK irányelv tiszteletben tartása mellett megszüntesse a nagy kiterjedésű barnamezős területek által az emberi egészségre és életre jelentett veszélyt, minimalizálja a természeti környezetre gyakorolt negatív hatásukat, és újrafelhasználás céljából helyreállítsa azokat. A beruházás várhatóan hozzájárul a lengyel tengeri területek szennyezéséből és veszélyes anyagaiból eredő kockázatok kezeléséhez is.

A beruházás olyan kutatások és tanulmányok fejlesztéséből áll, amelyek olyan előre meghatározott helyszínekre vonatkozó teljes beruházási dokumentáció elkészítéséhez vezetnek, ahol jelentős problémák állnak fenn a szennyező anyagok vagy veszélyes anyagok nagy kiterjedésű területen való jelenlétével kapcsolatban. Ez magában foglalja helyszíni kutatások, tanulmányok és földnyilvántartások kidolgozását, ami előzetes, de alapvető lépés a teljes beruházási dokumentációnak a program következő lépéseiben történő elkészítéséhez.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

A beruházásnak támogatnia kell a földterületek helyreállítását és a veszélyes anyagok semlegesítését, a földterületeknek a kemény infrastruktúra korszerűsítése révén történő, beruházásokra való előkészítését, valamint Huta Sendzimira épületének újjáélesztését.

A beruházásnak támogatnia kell továbbá a Balti-tengeren folytatott felderítési és mérési kampányokat, valamint a kapott adatok elemzését, ami szükséges lépés a semlegesítési tervek teljes dokumentációjának elkészítéséhez.

A beruházás végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

B3.3. A mezőgazdaságban és a vidéki térségekben a vízkészletekkel való fenntartható gazdálkodás támogatása

A reform célja, hogy javítsa a vidéki térségekben a vízgazdálkodásba és az erőforrás-hatékonyságba történő beruházások feltételeit. A reformnak hozzá kell járulnia a mezőgazdaság szárazsággal és árvíz megelőzéssel szembeni ellenálló képességének növeléséhez a mezőgazdasági területeken; a vízhatékonyság javítása a mezőgazdasági területek vízügyi kapcsolatainak megfelelő szabályozásával és a lefolyások csökkentésével; valamint a vízmegtartás növelése.

A reform a nemzeti jogszabályoknak a mezőgazdaságban és a vidéki térségekben a reziliens vízgazdálkodás feltételeinek javításához szükséges módosításaiból áll. A módosításoknak elő kell segíteniük a vízmegtartással és a vízelvezetés mezőgazdasági területekről való megállításával kapcsolatos beruházások előkészítését és végrehajtását, beleértve különösen a vízelvezető berendezések rekonstrukciójára és újjáépítésére irányuló beruházásokat, hogy azok betöltsék a vízvi sszatartási funkciót, és ezáltal megvédjék a mezőgazdasági területeket az aszálytól és korlátozzák az árvizek kockázatát.

A reformnak meg kell felelnie a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásban (2021/C 58/01) meghatározott követelményeknek, és különösen biztosítania kell az uniós környezetvédelmi jogszabályoknak, többek között a KHV-irányelvnek (2011/92/EU) és a víz-keretirányelvnek (2000/60/EK) való megfelelést.

A módosítások nem eredményezhetik az uniós környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés szintjének romlását, különös tekintettel azokra a beruházásokra, amelyek a Miniszterek Tanácsának a környezetre várhatóan jelentős hatást gyakorló projektekre vonatkozó rendelete értelmében jelentős vagy potenciálisan jelentős beruházásnak minősülnek, valamint a Natura 2000 területeken végrehajtott vagy azokat érintő beruházások tekintetében. A módosítások továbbá nem módosítják a vízbevitelre vonatkozó, jelenleg kötelező érvényű szabályokat.

A reform végrehajtását 2022. június 30-ig be kell fejezni.

B3.3.1 A vidéki területek fenntartható vízgazdálkodási potenciáljának növelését célzó beruházások

A beruházás célja a vidéki térségekben a vízgazdálkodás és az erőforrás-hatékonyság javítására irányuló beruházások támogatása.

A beruházásnak hozzá kell járulnia a mezőgazdaság aszályokkal és árvíz megelőzéssel szembeni ellenálló képességének növeléséhez a mezőgazdasági területeken; a vízhatékonyság javítása a mezőgazdasági területek vízügyi kapcsolatainak megfelelő szabályozásával és a lefolyások csökkentésével; valamint a vízmegtartás növelése, feltéve, hogy a vízszükséglet és a természet megfelelően indokolt. Elsőbbséget kell biztosítani az éghajlatváltozás hatásaival szemben reziliens és természet alapú megoldásoknak. Az ezen intézkedés hatálya alá tartozó projekteket környezeti hatásvizsgálatnak (KHV) kell alávetni, és meg kell felelniük a DNSH-ról szóló technikai iránymutatásban (2021/C 58/01) meghatározott követelményeknek. Biztosítani kell az uniós környezetvédelmi jogszabályoknak, többek között a KHV-irányelvnek (2011/92/EU) és a víz-keretirányelvnek (2000/60/EK) való megfelelést. Az ezen komponens keretében finanszírozott, KHV-határozatot igénylő beruházási projekteknek meg kell felelniük a 2014/52/EU irányelvvel módosított 2011/92/EU irányelvnek. Konkrétan a környezeti hatásvizsgálatot igénylő valamennyi új projektet a környezetvédelemmel és annak védelmével, a nyilvánosságnak a környezetvédelemben való részvételéről és a környezeti hatásvizsgálatról szóló, az említett törvényt és bizonyos egyéb törvényeket módosító, 2021. március 30-i törvénnyel módosított törvény alapján kell engedélyezni. A Lengyelországgal 2021. február 23-án közölt, a kötelezettségszegés által érintett uniós alapokból társfinanszírozott projektekre vonatkozó korrekciós intézkedésekről szóló (2016/2046) iránymutatás (hiv.: Ares(2021)1423319) rendelkezéseit figyelembe kell venni minden olyan beruházási projekt végrehajtása során, amelyre vonatkozóan a 2021. március 30-i törvény hatálybalépése előtt környezetvédelmi határozatot vagy építési vagy fejlesztési engedélyt kértek vagy adtak ki. Csak azok a projektek támogathatók, amelyek nem vezetnek a felszíni és felszín alatti vizek állapotának romlásához, és nem akadályozzák az érintett víztestek ökológiai állapotának vagy potenciáljának javulását.

A természetre negatív hatást gyakorló beruházásokat ki kell zárni a támogatásból. Vízkivétel esetén az illetékes hatóságnak megfelelő engedélyt kell kiadnia, amely biztosítja, hogy az érintett víztestek jó ökológiai állapotban vannak, és meghatározza az állapotromlás elkerülését célzó feltételeket, összhangban a 2000/60/EK irányelv követelményeivel és a DNSH-ra vonatkozó technikai iránymutatással, amelyet a legfrissebb vonatkozó adatok támasztanak alá. El kell kerülni a vízkivételt, ha az érintett víztestek (felszíni vagy felszín alatti vizek) vagy az előrejelzések szerint (az éghajlatváltozás fokozásával összefüggésben) nem érik el a jó állapotot vagy potenciált. Az intézkedéseknek meg kell felelniük a vadon élő madarak védelméről szóló 2009/147/EK irányelv (madárvédelmi irányelv) és a természetes élőhelyek, valamint a vadon élő állatok és növények védelméről szóló 92/43/EGK irányelv (élőhelyvédelmi irányelv) rendelkezéseinek is.

A beruházás végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

B3.4 A városi területeken a zöld átállásra irányuló beruházások felhatalmazó kerete

A reform célja, hogy támogassa a városok képességét az éghajlatváltozás mérséklését és az ahhoz való alkalmazkodást célzó beruházási projektek rangsorolására, tervezésére, végrehajtására és finanszírozására az európai zöld megállapodással összhangban. A reformnak és a kapcsolódó beruházásoknak különösen arra kell irányulniuk, hogy növeljék a zöld területek arányát a városokban.

A jogszabály-módosításoknak biztosítaniuk kell, hogy a fenntarthatósági szempontok jobban beépüljenek a várostervezési eljárásokba, és hogy ezen eljárások részeként az érdekelt felekkel megfelelően konzultáljanak. Biztosítani kell továbbá, hogy a helyi hatóságok megfelelő kapacitástámogatásban részesüljenek az éghajlatváltozás mérséklését és az ahhoz való alkalmazkodást célzó projektek rangsorolásához, megtervezéséhez és végrehajtásához. Ezeket a

szabályozási és kapacitásépítési elemeket ki kell egészíteni egy olyan célzott eszköz létrehozásával, amelynek célja a városi területeken a zöld átállással kapcsolatos beruházások finanszírozása.

Annak biztosítása érdekében, hogy az intézkedés megfeleljen a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01), a projektek támogathatósági kritériumai nem tartalmazzák a tevékenységek alábbi listáját: i. fosszilis tüzelőanyagokkal kapcsolatos tevékenységek, beleértve a downstream felhasználást is²⁰; ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett tevékenységek, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb várható üvegházhatásúgáz-kibocsátást eredményeznek²¹; iii. a hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel²² és mechanikai-biológiai hulladékkezelő telepekkel kapcsolatos tevékenységek²³; és iv. olyan tevékenységek, amelyeknél a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet. A feladatmeghatározás továbbá előírja, hogy csak olyan tevékenységek választhatók ki, amelyek megfelelnek a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak.

A zöld városi beruházások megkönnyítését célzó jogszabályi változások 2023. december 31-ig lépnek hatályba. A Zöld Városi Átállást Támogató Alapot 2022. június 30-ig kell létrehozni.

B3.4.1 Beruházások a városok zöld átalakításába

A beruházás célja a városok által az éghajlatváltozásra és lakóik egészségére gyakorolt hatás enyhítése az üvegházhatású gázok és egyéb szennyező anyagok kibocsátásának csökkentése révén. A cél az is, hogy a városok alkalmazkodjanak az éghajlatváltozással összefüggő, egyre növekvő szélsőséges időjárási viszonyokhoz, például az aszályhoz, a hőhullámokhoz és az áradásokhoz.

E célkitűzések közül az elsőt olyan beruházási projektek révén kell elérni, amelyek növelik a megújuló energiaforrások mint energiaforrás használatát a városban és növelik az energiahatékonyságot, valamint a közösségi közlekedéssel, oktatással és a polgárok azzal kapcsolatos tudatosságának növelésével integrált, kibocsátásmentes közlekedési infrastruktúra (gyalogos, kerékpározás) fejlesztésével, hogy az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás során a városokat a klímasemlegességre kell átalakítani. E célkitűzések közül a másodikat olyan beruházási projektek révén kell megvalósítani, amelyek célja a biológiailag aktív felületek növelése a városi és funkcionális területeken, valamint a talajfedés és a természetalapú városi beruházások csökkentése a kapcsolódó vegetációs megoldásokkal.

²⁰ Kivéve az ezen intézkedés hatálya alá tartozó, a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatás (2021/C58/01) III. mellékletében meghatározott feltételeknek megfelelő, földgázt felhasználó villamosenergia- és/vagy hőtermelésre, valamint a kapcsolódó átviteli és elosztási infrastruktúrára irányuló projekteket.

²¹ Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előrejelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem alacsonyabb jelentősen a vonatkozó referenciaértékeknél, meg kell indokolni, hogy ez miért nem lehetséges. A kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységekre vonatkozó ingyenes kiosztásra vonatkozóan az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendeletben meghatározott referenciaértékek.

²² Ez a kizárás nem vonatkozik az ezen intézkedés szerinti fellépésekre a kizárólag nem újrafeldolgozható veszélyes hulladékok kezelésére szolgáló létesítményekben, valamint a meglévő üzemekre, ahol az ezen intézkedés szerinti tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése, a füstgázok tárolása, felhasználása vagy hasznosítása hulladékégető hamuból, feltéve, hogy az ezen intézkedés szerinti ilyen intézkedések nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyek esetében az üzem szintjén szolgáltatnak bizonyítékot.

²³ Ez a kizárás nem vonatkozik az ezen intézkedés keretében a meglévő mechanikai-biológiai hulladékkezelő létesítményekben végrehajtott intézkedésekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végrehajtott intézkedések célja az energiahatékonyság növelése vagy az elkülönített hulladék újrafeldolgozási műveletekhez való utólagos átalakítása a biohulladék komposztálása és a biohulladék anaerob lebontása céljából, feltéve, hogy az ezen intézkedés szerinti ilyen intézkedések nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növelését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyek esetében az üzem szintjén szolgáltatnak bizonyítékot.

Annak biztosítása érdekében, hogy az intézkedés megfeleljen a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01), a projektek támogathatósági kritériumai nem tartalmazzák a tevékenységek alábbi listáját: i. fosszilis tüzelőanyagokkal kapcsolatos tevékenységek, beleértve a downstream felhasználást is²⁴; ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett tevékenységek, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb várható üvegházhatásúgáz-kibocsátást eredményeznek²⁵; iii. a hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel²⁶ és mechanikai-biológiai hulladékkezelő telepekkel kapcsolatos tevékenységek²⁷; és iv. olyan tevékenységek, amelyeknél a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet. A feladatmeghatározás továbbá előírja, hogy csak olyan tevékenységek választhatók ki, amelyek megfelelnek a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak.

Az e beruházásokra vonatkozó valamennyi szerződést 2025. december 31-ig kell odaítélni. Megfelelő kimeneti és/vagy eredménymutatókat kell létrehozni annak érdekében, hogy figyelemmel lehessen kísérni e beruházások végrehajtását a fent meghatározott célkitűzések tekintetében.

B3.5 Az alacsony és átlagos jövedelemmel rendelkezők lakásépítésének reformja, figyelembe véve az épületek nagyobb energiahatékonyságát

A reform célja az alacsony és átlagos jövedelmű háztartások energiahatékony lakáskínálatának növelése.

Ezt a célkitűzést a Lengyelországban hatályos energiahatékonysági minimumkövetelményeknél (közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó szabvány, közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó előírás) 20 %-kal ambiciózusabb energiahatékonysági előírásoknak megfelelő épületek állami társfinanszírozási arányának növelésével kell elérni.

A reformot 2022. június 30-ig be kell fejezni.

B3.5.1 Az alacsony és átlagos jövedelmű háztartások energiahatékony lakásokba való beruházása

A beruházás célja az alacsony és átlagos jövedelmű háztartások energiahatékony lakáskínálatának növelése.

²⁴ Kivéve az ezen intézkedés hatálya alá tartozó, a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatás (2021/C58/01) III. mellékletében meghatározott feltételeknek megfelelő, földgázt felhasználó villamosenergia- és/vagy hőtermelésre, valamint a kapcsolódó átviteli és elosztási infrastruktúrára irányuló projekteket.

²⁵ Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előrejelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem alacsonyabb jelentősen a vonatkozó referenciaértékeknél, meg kell indokolni, hogy ez miért nem lehetséges. Az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységekre vonatkozó ingyenes kiosztásra vonatkozóan az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendeletben meghatározott referenciaértékek.

²⁶ Ez a kizárás nem vonatkozik az ezen intézkedés szerinti fellépésekre a kizárólag nem újrafeldolgozható veszélyes hulladékok kezelésére szolgáló létesítményekben, valamint a meglévő üzemekre, ahol az ezen intézkedés szerinti tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése, a füstgázok tárolása, felhasználása vagy hasznosítása hulladékégető hamuból, feltéve, hogy az ezen intézkedés szerinti ilyen intézkedések nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását, amelyek esetében az üzem szintjén szolgáltatnak bizonyítékot.

²⁷ Ez a kizárás nem vonatkozik az ezen intézkedés keretében a meglévő mechanikai-biológiai hulladékkezelő létesítményekben végrehajtott intézkedésekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végrehajtott intézkedések célja az energiahatékonyság növelése vagy az elkülönített hulladék újrafeldolgozási műveletekhez való utólagos átalakítása a biohulladék komposztálása és a biohulladék anaerob lebontása céljából, feltéve, hogy az ezen intézkedés szerinti ilyen intézkedések nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növelését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását, amelyek esetében az üzem szintjén szolgáltatnak bizonyítékot.

A beruházások támogatják a települési lakásállomány részét képező lakások, a védett lakások, a szálláshelyek, a hajléktalanoknak fenntartott menedékhelyek, a fűtés és az ideiglenes szálláshelyek létrehozását, valamint az önkormányzatnak vagy egy településközi társulásnak egy másik beruházó projektjében való részvételét, amely lakások olyan alacsony jövedelmű személyek számára történő bérbeadásából áll, akik a magánpiacon nem engedhetik meg maguknak a szállást.

Beruházásokat kell végrehajtani az alacsony kibocsátású többlakásos lakóépületek megújuló energiaforrásokat hasznosító létesítmények (különösen fotovoltaiikus panelek, napkollektorok) és egyéb „zöld” megoldások felhasználásával történő építésére, amelyek növelik az épületek energiahatékonyságát. A támogatott épületek energiafogyasztásának 20 %-kal alacsonyabbnak kell lennie az új épületek energiateljesítményére vonatkozó minimumszabványnál (közel nulla energiaigényű épület).

A beruházást 2026. június 30-ig be kell fejezni.

B.4. Hitel – 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	
B1L	B1.2. Az energiaipari vállalatok energiamegtakarítási kötelezettsége végrehajtásának megkönnyítése	Mérföldkő	Az energiahatékonysági törvény végrehajtási rendeletének hatálybalépése	Az energiahatékonysági törvény végrehajtási rendeletének a hatálybalépését jelző rendelkezése				2. negyedév	2022	Az energiahatékonysági törvény végrehajtási rendeletének hatálybalépése, amely az energiahatékonyságot javító projektekre energiamegtakarítási referenciaértéket állapít meg; és meghatározza a közlekedési ágazatbeli projektek energiamegtakarításának kiszámítására szolgáló módszertant.
B2L	B1.2.1. Energhatékonyág és megújuló energforrások a vállalatoknál – az üvegházhatásúgáz-kibocsátás csökkentésének legnagyobb potenciáljával rendelkező beruházások	Mérföldkő	Finanszírozási utasítások (beleértve a támogathatósági és kiválasztási kritériumokat) a vállalatok energhatékonyágát és megújuló energforrásokat célzó támogatási rendszeréhez, beleértve az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozókat is	A támogatási rendszer közzététele				4. negyedév	2022	A program beruházási politikájának legalább a következő támogathatósági és projekt kiválasztási kritériumokat kell tartalmaznia: i. a megtakarított üvegházhatású gáz tonnánkénti legalacsonyabb árára vonatkozó célkitűzés; ii. a támogatott tevékenységek és vállalatok uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak, valamint a DNSH technikai iránymutatásának (2021/C 58/01) való megfelelésének biztosítása, valamint dekarbonizációs célok meghatározása, az operatív megállapodásban részletesebben meghatározottak szerint; iii. a kibocsátáskereskedelmi rendszerben támogatott létesítményeknek kibocsátásukat a projektajánlatra vonatkozó referenciaérték alá kell csökkenteniük.
B3L	B1.2.1. Energhatékonyág és megújuló energforrások a vállalatoknál – az	Cél	Az energhatékonyág és a megújuló energforrások vállalkozásokban történő megvalósítására		Szám	0	43	4. negyedév	2023	Az olyan beruházási projektekre odaítélt szerződések száma, amelyek az energhatékonyág javítását és az energaintenzitás csökkentését célzó ipari és energetikai folyamatok javításával

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
	üvegházhatásúgáz- kibocsátás csökkentésének legnagyobb potenciáljával rendelkező beruházások		irányuló valamennyi szerződés odaítélése							kapcsolatosak, ami az energiafogyasztás csökkentését és ésszerűsítését eredményezi a vállalkozásokban a megújuló és alacsony szén-dioxid- kibocsátású energiaforrásokba történő beruházások révén. A programot a B2L alatt ismertetett finanszírozási utasításaival összhangban kell bevezetni. A rendszert megkülönböztetéstől mentes, átlátható és nyílt eljárás keretében kell megvalósítani, amely valamennyi ipari ágazat előtt nyitva áll.
B4L	B2.3 Tengeri szélenergia-termelés támogatása	Mérföldkő	A tengeri szélenergia-termelés támogatásáról szóló törvényből eredő végrehajtási rendeletek hatálybalépése	A rendeleteknek a hatálybalépésükre utaló rendelkezései				2. negyedév	2024	Két végrehajtási rendelet lép hatályba: 1. Az éghajlat- és környezetvédelmi miniszter rendelete a villamos energia evakuálására szolgáló berendezések elemeire és a tengeri állomások elemeire vonatkozó követelményekről – Emellett a rendeletnek garantálnia kell az infrastruktúra megfelelő minőségét a villamosenergia-hálózatba történő esetleges integrálásával összefüggésben, amennyiben az erőműveket tengeri szélenergia-termelésből vezetik át, amint azt a tengeri szélenergia-termelésről szóló törvény 58–60. cikke előírja. 2. Az éghajlat- és környezetvédelmi miniszternek a PLN/1 MWh-ban kifejezett maximális árról szóló rendelete, amely feltüntethető a termelők által árverésen benyújtott ajánlatokban.
B5L	B2.3 Tengeri szélenergia-termelés támogatása	Mérföldkő	A tengeri szélenergia-termelésből származó villamos energiára vonatkozó árverések szervezése	Az árverések eredményeinek közzététele				4. negyedév	2025	A tengeri szélenergia-termelésről szóló, 2020. december 17-i törvény (2021. évi Jogszabálygyűjtemény, 234. tétel) 29. cikke bevezette az Energiaszabályozó Hivatal elnökének arra vonatkozó kötelezettségét, hogy 2025-ben árverést tartson. A tengeri szélenergia-termelés azon

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
										maximális beépített villamosenergia- kapacitása, amely 2025-ben az árverésen keresztül megadható a negatív egyenleg fedezésére, 2,5 GW.
B6L	B2.3 Tengeri szélérőműparkokba történő beruházás támogatása	Mérföldkő	A villamosenergia- rendszer működésének részletes feltételeiről szóló rendelet módosításának hatálybalépése, amely a felosztási korlátok hatásának lehető legnagyobb mértékű csökkentése érdekében módosítja a nemzeti kiegyenlítési szabályokat	A rendelet módosításának azon rendelkezése, amely a rendelet hatálybalépésére utal				4. negyedév	2023	Az energiapiaci reform részeként módosítani kell a kiegyenlítő piac szabályait, hogy azok magukban foglalják a tartalékoknak az egységes mánsági összekapcsolás (SDAC) előtti kifejezett beszerzését. Ezt a megoldást az ACER a CORE CCM módszertanában (az ACER 02/2019. sz. határozata) javasolta a kiosztási korlátok hatásának lehető legnagyobb mértékű csökkentésére irányuló egyik lehetséges megoldásként. A reform végrehajtása érdekében az energiapolitikáért felelős miniszter a villamosenergia-rendszer működésének részletes feltételeiről szóló, 2007. május 4-i gazdasági miniszteri rendeletet módosítja. A kiosztási korlátokat az energiaszabályozó az alkalmazandó uniós szabályoknak megfelelően nyomon követi. A szabályozónak tanulmányt kell készítenie a lengyel villamosenergia- rendszer felosztási korlátainak korlátozására javasolt intézkedések optimalizálásáról, és ajánlásait a további munkálatok során megfelelően figyelembe kell venni.
B7L	B2.3.1 Tengeri szélérőműparkok építése	Mérföldkő	Pályázati felhívás kiválasztott tengeri szélérőműpark- projektekre	A kiválasztási eljárás eredményeinek közzététele				3. negyedév	2022	Lengyelország nyílt, átlátható és megkülönböztetésmentes pályázati felhívást tesz közzé, amely az I. szakaszban (az aukciós rendszeren kívül nyújtott támogatás) részt vevő valamennyi projekt számára elérhető, és amelyet értékelésnek kell alávetni. A tengeri szélerőmű-piacon a tényleges verseny lehetővé tétele érdekében a

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
										támogatást egnél több kedvezményezettnek kell nyújtani. A projekt kiválasztás elsődleges kritériumai a következők: – a projektek érettsége és felkészültsége 2026 második negyedévére, – végrehajtási ütemterv és a feltételezett mutatók elérésére vonatkozó határidők, – a projekt megvalósításából eredő beépített kapacitás (MW)
B8L	B2.3.1 Tengeri szélenergia-beruházások építése	Mérföldkő	Az építési munkák megkezdése	Kitöltés				4. negyedév	2024	Az építési munkák megkezdése, amelyre a végleges beruházási döntés (FID) meghozatalát követően, a szükséges jóváhagyások meghozatalát követően kerül sor, a fővállalkozó kiválasztása, az alvállalkozókkal való szerződéskötés és a vállalkozók számára munkakezdési megbízás (NTP) kiadása.
B9L	B2.3.1 Tengeri szélenergia-beruházások építése	Cél	A tengeri szélenergia-beruházások beépített kapacitása (MW)		Szám	0	1 500	2. negyedév	2026	A beruházás eredményeként telepített tengeri szélenergia-beruházások teljes névleges kapacitása. A mutató a tengeri szélenergia-beruházásokban telepített turbinák névleges kapacitás potenciáljára vonatkozik.
B10L	B2.4. Az energiatároló létesítmények fejlesztésére vonatkozó jogi keret	Mérföldkő	Az energiatörvény energiatárolással kapcsolatos módosításainak hatálybalépése	Az energiatörvény módosításában szereplő, a törvény hatálybalépésére utaló rendelkezés				2. negyedév	2021	A módosításoknak elő kell segíteniük a villamosenergia-tárolás fejlesztését, ideértve különösen a díjkötelezettség alóli mentességet, a kettős hálózati díjak elkerülését, a tárolásnak a hálózathoz való csatlakoztatásáért fizetendő díjak alóli részleges mentességet, a származási bizonyítványok bemutatására vonatkozó kötelezettség alóli mentességet, valamint a tárolt villamos energia tekintetében bizonyos díjak alóli mentességet. A tárolásra javasolt díjszabási keretnek megkülönböztetésmentesnek és költségalapúnak kell lennie.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérőföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok ismertetése
					Szám					
B11L	B2.4.1 Energiatároló rendszerek	Cél	T1 – Helyi energiátároló létesítmények energetikai termelő-fogyasztók számára			0	10 000	2. negyedév	2024	A mutató a legalább 4 kWh teljesítményű beépített lakossági energiátároló létesítmények számára vonatkozik.
B12L	B2.4.1 Energiatároló rendszerek	Cél	T2 – Helyi energiátároló létesítmények energiatermelő-fogyasztók számára		Szám	10 000	28 000	2. negyedév	2026	A mutató a legalább 4 kWh teljesítményű beépített lakossági energiátároló létesítmények további számára vonatkozik.
B13L	B2.4.1 Energiatároló rendszerek	Mérőföldkő	A villamosenergia-tároló létesítmény korszerűsítése (tároló és szivattyús erőmű)	A korszerűsítés befejezése				2. negyedév	2026	A meglévő villamosenergia-tároló létesítmény (tároló és szivattyús erőmű) korszerűsítésének befejezése, amely magában foglalja a felső tározó, a felső vízbeviteli és a származékos alagutak, valamint a tároló és szivattyús erőmű 4 vízgenerátorából legalább 3 korszerűsítését. A projektnek az erőművek termelési és szivattyús üzemmódban való rendelkezésre állásának és hatékonyságának növekedéséhez kell vezetnie. A beépített teljesítmény (turbina üzemmód) várhatóan eléri az 540 MW-ot.
B14L	B3.2. A környezet helyreállításának és a veszélyes anyagokkal szembeni védelemnek a támogatása	Mérőföldkő	Az iparosodás utáni nagy kiterjedésű területek negatív környezeti hatásainak átfogó megszüntetését elősegítő törvény hatálybalépése.	A törvény hatálybalépésére utaló rendelkezés				4. negyedév	2022	Az emberi egészség biztonságának és a környezet állapotának növelését célzó törvény hatálybalépése. A törvény megszünteti azokat a szervezeti és jogi akadályokat, amelyek az iparosodás utáni nagy kiterjedésű területek negatív környezeti hatásainak átfogó felszámolása előtt állnak. A révkalauz-szolgáltatás egy formája előre meghatározott helyszíneken. A törvény négy önálló területi komponensre (különböző helyszínekre és a munkák hatókörére) vonatkozó szabályokat állapít meg: 1) Korábbi „Tarnowskie Góry” vegyi üzem

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
										Tarnowskie Góry-ban; 2) Korábbi „Zachem” vegyi üzem Bydgoszczban; 3) „Organika-Azot” üzem Jaworzno-ban; 4) Korábbi „Boruta” Dyes Industry Plant Zgierzben. A projekt hatóköre magában foglalja a területek felderítését és számbavételét, a nagy barnamezős területek környezeti hatásának csökkentésével kapcsolatos problémák felmérését és előkészítését, valamint az ezekre a területekre vonatkozó átfogó beruházási dokumentáció kidolgozását.
B15L	B3.2. A környezet helyreállításának és a veszélyes anyagokkal szembeni védelemnek a támogatása	Mérföldkő	A Balti-tengeren maradó veszélyes anyagokkal foglalkozó jogi aktus hatálybalépése	A jogi aktus hatálybalépésére utaló rendelkezés				3. negyedév	2022	Az emberi egészség biztonságának és a környezet állapotának növelését célzó jogi aktus hatálybalépése, amely: adja meg a következőket: – a hatóságok törvényi rendelkezésekben foglalt hatásköreinek pontos leírása; – vezető és együttműködő szervezetek azonosítása a Lengyel Köztársaság tengeri területein a veszélyes anyagok ártalmatlanításával kapcsolatos ügyekben; – részletes cselekvési terv kidolgozása a közigazgatásra és a felügyelt és alárendelt egységekre vonatkozóan a tengeri területeken lerakott veszélyes anyagokkal kapcsolatban, az egyes feladatok végrehajtásáért felelős szervek megjelölésével együtt; – jogi változtatások bevezetése a veszélyes anyagok nyomon követésének, azonosításának, valamint lehetséges kitermelésének és ártalmatlanításának lehetővé tétele érdekében.
B16L	B3.2.1. A nagy kiterjedésű barnamezős területek	Cél	A Balti-tenger alján elsüllyedt nagy kiterjedésű barnamezős		Szám	0	9	2. negyedév	2026	Teljes körű beruházási dokumentációkészlet kilenc előre meghatározott helyszínre vonatkozóan –

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
	és a Balti-tenger kockázatsemlegessé tételét és helyreállítását célzó beruházások		területek és veszélyes anyagok negatív környezeti hatásával kapcsolatos beruházásokhoz készített dokumentáció							a program eltérő részeként a szárazföldön és a tengeren –, amelyek esetében jelentős problémák állnak fenn a szennyező anyagok vagy veszélyes anyagok nagy kiterjedésű területen való jelenlétével kapcsolatban.
B17L	B3.2.1. A nagy kiterjedésű barnamezős területek és a Balti-tenger kockázatsemlegessé tételét és helyreállítását célzó beruházások	Cél	Olyan földterületek, amelyeken szennyező anyagok és veszélyes anyagok jelenlétével kapcsolatos helyszíni kutatásokat végeztek		Szám	0	5	4. negyedév	2024	Helyszíni kutatás, tanulmányok és földnyilvántartás kidolgozása, amely a program következő lépéseiben a teljes beruházási dokumentáció elkészítéséhez vezető előzetes, de alapvető lépés.
B18L	B3.2.1. A nagy kiterjedésű barnamezős területek és a Balti-tenger kockázatsemlegessé tételét és helyreállítását célzó beruházások	Cél	Helyszínek lengyel tengeri területeken (beleértve a roncsokat is) a veszélyes anyagok jelenlétével kapcsolatos leltározással és helyszíni kutatással		Szám	0	4	4. negyedév	2025	Részletes felderítési és mérési kampányok a tengeren, valamint a kapott adatok elemzése, amely szükséges lépés a semlegesítési tervek teljes dokumentációjának elkészítéséhez.
B19L	B3.2.1. A nagy kiterjedésű barnamezős területek és a Balti-tenger kockázatsemlegessé tételét és helyreállítását célzó beruházások	Cél	A helyreállított földterület területe (hektárban)		Szám	0	160	4. negyedév	2025	Huta Sendzimira helyreállítása, ahol beruházási részt terveznek. A mutató magában foglalja a földterületek helyreállítását és a veszélyes anyagok semlegesítését, a földterületek felkészítését a beruházásokra a kemény infrastruktúra (kommunikációs, közúti és vasúti infrastruktúra) korszerűsítése révén.
B20L	B3.2.1. A nagy kiterjedésű barnamezős területek és a Balti-tenger kockázatsemlegessé tételét és helyreállítását célzó	Cél	Újjáélesztett épületek területe (négyzetméterben)		Szám	0	17 000	4. negyedév	2025	A mutató a Huta Sendzimira rehabilitációjára vonatkozik, ahol beruházási részt terveznek. A mutató magában foglalja két történelmi épület újjáélesztését azáltal, hogy a környezetvédelmi és energiahatékonysági normákat a jelenlegiekre változtatják – a

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérőföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok ismertetése
	beruházások									jogi és környezetvédelmi követelményeknek megfelelően.
B21L	B3.3. A mezőgazdaságban és a vidéki térségekben a vízkészletekkel való fenntartható gazdálkodás támogatása	Mérőföldkő	A mezőgazdaságban és a vidéki térségekben a reziliens vízgazdálkodás feltételeinek javításához szükséges nemzeti jogszabályok módosításainak hatálybalépése	A módosításokban szereplő, a hatálybalépésre utaló rendelkezés				2. negyedév	2022	Olyan módosítások hatálybalépése, amelyek hozzájárulnak a mezőgazdaság szárazsággal és árvíz megelőzéssel szembeni ellenálló képességének növeléséhez a mezőgazdasági területeken; a vízhatékonyság javítása a mezőgazdasági területek vízügyi kapcsolatainak megfelelő szabályozásával és a lefolyások csökkentésével; valamint a vízmegtartás növelése. A módosításoknak meg kell felelniük a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásban (2021/C 58/01) meghatározott követelményeknek, és különösen biztosítaniuk kell az uniós környezetvédelmi jogszabályoknak, többek között a KHV-irányelvnek és a víz-keretirányelvnek való megfelelést. A módosítások nem eredményezhetik az uniós környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés szintjének romlását azon beruházások tekintetében, amelyek a Miniszterek Tanácsának a környezetre várhatóan jelentős hatást gyakorló projektekre vonatkozó rendelete értelmében jelentős vagy potenciálisan jelentős beruházásnak minősülnek, valamint a Natura 2000 területeken végrehajtott vagy azokat érintő beruházások tekintetében. A módosítások továbbá nem módosítják a vízbevitelre vonatkozó, jelenleg kötelező érvényű szabályokat.
B22L	B3.3.1 A vidéki területek fenntartható vízgazdálkodási	Mérőföldkő	A pályázati felhívások kiválasztási kritériumainak	A kritériumok Földművelésügyi és Vidékfejlesztési				2. negyedév	2022	A beruházásokat célzott pályázati felhívások útján, környezetvédelmi kritériumok alapján kell kiválasztani.

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
	potenciáljának növelését célzó beruházások		elfogadása	Minisztérium általi elfogadása						A projekt hozzájárul a mezőgazdaság szárazsággal és árvíz megelőzéssel szembeni ellenálló képességének növeléséhez a mezőgazdasági területeken; a vízhatékonyság javítása a mezőgazdasági területek vízügyi kapcsolatainak megfelelő szabályozásával és a lefolyások csökkentésével; valamint a vízmegtartás növelése, feltéve, hogy a vízszükséglet és a természet megfelelően indokolt. Elsőbbséget kell biztosítani a természetalapú vagy az éghajlatváltozás hatásaival szemben reziliens egyéb megoldásoknak. Csak azok a projektek támogathatók, amelyek nem vezetnek a felszíni és felszín alatti vizek állapotának romlásához, és nem akadályozzák az érintett víztestek ökológiai állapotának vagy potenciáljának javulását.
B23L	B3.3.1 A vidéki területek fenntartható vízgazdálkodási potenciáljának növelését célzó beruházások	Cél	A jobb vízmegtartás előnyeit élvező mezőgazdasági földterület/erdő területe (hektárban)		Szám	0	2 500 000	4. negyedév	2025	Legalább 2,5 millió hektár mezőgazdasági földterület vagy erdő, amely bizonyíthatóan profitál a jobb vízmegtartásból olyan beavatkozások révén, amelyek javítják a mezőgazdasági ágazat hosszú távú ellenálló képességét az éghajlatváltozás hatásaival, nevezetesen az aszályokkal és az árvizekkel szemben, és támogatják a biológiai sokféleséget. A beruházásnak meg kell felelnie a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásban (2021/C 58/01) meghatározott követelményeknek. Biztosítja különösen az uniós környezetvédelmi jogszabályoknak, többek között a KHV- irányelvnek (2014/52/EU) és a víz-

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
										keretirányelvnek (2000/60/EK) való megfelelést. Az ezen komponens keretében finanszírozott, KHV-határozatot igénylő beruházási projekteknek meg kell felelniük a 2014/52/EU irányelvvel módosított 2011/92/EU irányelvnek. Konkrétan, a környezeti hatásvizsgálatot igénylő valamennyi új projektet a környezetvédelemmel és annak védelmével, a nyilvánosságnak a környezetvédelemben való részvételéről és a környezeti hatásvizsgálatokban való részvételéről szóló, az említett törvényt és bizonyos egyéb törvényeket módosító, 2021. március 30-i törvénnyel módosított törvény alapján kell engedélyezni. A Lengyelországgal 2021. február 23-án közölt, a kötelezettségszegés által érintett uniós alapokból társfinanszírozott projektekre vonatkozó korrekciós intézkedésekről szóló (2016/2046) iránymutatás (hiv.: Ares(2021)1423319) rendelkezéseit figyelembe kell venni minden olyan beruházási projekt végrehajtása során, amelyre vonatkozóan a 2021. március 30-i törvény hatálybalépése előtt környezetvédelmi határozatot vagy építési vagy fejlesztési engedélyt kértek vagy adtak ki. Csak azok a projektek támogathatók, amelyek nem vezetnek a felszíni és felszín alatti vizek állapotának romlásához, és nem akadályozzák az érintett víztestek ökológiai állapotának vagy potenciáljának javulását. Víz kivétel esetén az illetékes hatóságnak a 2000/60/EK irányelv követelményeivel

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
										összhangban meg kell adnia a megfelelő engedélyt, amely meghatározza az állapotromlás elkerülését és az érintett víztestek jó ökológiai állapotának biztosítását szolgáló feltételeket, és amelyet a legfrissebb vonatkozó adatok támasztanak alá. El kell kerülni a vízkivételt, ha az érintett víztestek (felszíni vagy felszín alatti vizek) vagy az előrejelzések szerint (az éghajlatváltozás fokozásával összefüggésben) nem érik el a jó állapotot vagy potenciált. Az intézkedéseknek meg kell felelniük a vadon élő madarak védelméről szóló 2009/147/EK irányelv (madárvédelmi irányelv) és a természetes élőhelyek, valamint a vadon élő állatok és növények védelméről szóló 92/43/EGK irányelv (élőhelyvédelmi irányelv) rendelkezéseinek is.
B24L	B3.4 A városi területeken a zöld átállásra irányuló beruházások felhatalmazó kerete	Mérföldkő	A fenntartható városfejlesztésről szóló törvény hatálybalépése, amely meghatározza a városok zöld átalakítására vonatkozó célokat, irányvonalakat, végrehajtási szabályokat és koordinációs mechanizmusokat	A törvény hatálybalépésére utaló rendelkezés				4. negyedév	2023	Olyan törvény hatálybalépése, amelynek célja a városi területek zöld átállásba való beruházási képességének támogatása. Biztosítja, hogy a fenntarthatósági szempontok jobban beépüljenek a várostervezési eljárásokba. Biztosítja, hogy ezen eljárások részeként az érdekelt felekkel megfelelően konzultáljanak. Kapacitástámogatást biztosít a helyi önkormányzatok számára az ilyen projektek végrehajtásához.
B25L	B3.4 A városi területeken a zöld átállásra irányuló beruházások felhatalmazó kerete	Mérföldkő	Zöld Városátalakítási Eszköz	A zöld városátalakítási eszköz létrehozása és részletes szabályainak és eljárásainak elfogadása valamennyi érdekelt féllel konzultálva				2. negyedév	2022	A mérföldkő a Zöld Városok Átállást Támogató Eszközének létrehozására vonatkozik, amelynek célja a) a városok zöld átalakulásának támogatása; valamint b) a városok zöld digitalizálására irányuló beruházások elfogadott eljárásokkal. A Zöld Városi Átállást Támogató Eszköznek összhangban kell lennie a

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
										DNSH technikai iránymutatásával (2021/C 58/01). Annak biztosítása érdekében, hogy az intézkedés megfeleljen a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C 58/01), a projektek támogathatósági kritériumai nem tartalmazzák a tevékenységek alábbi listáját: i. fosszilis tüzelőanyagokkal kapcsolatos tevékenységek, beleértve a downstream felhasználást is; ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett tevékenységek, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél nem alacsonyabb várható üvegházhatásúgáz-kibocsátást eredményeznek; iii. a hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel és mechanikai-biológiai hulladékkezelő telepekkel kapcsolatos tevékenységek; és iv. olyan tevékenységek, amelyeknél a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet. A feladatmeghatározás továbbá előírja, hogy csak olyan tevékenységek választhatók ki, amelyek megfelelnek a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak. A Zöld Városátalakítási Eszköz biztosítja, hogy az ezen eszközhöz kapcsolódó visszaáramlásokat (azaz a hitelkamatokat, a tőkehozamot vagy a visszafizetett tőkeösszeget levonva a kapcsolódó költségekkel) ugyanazon szakpolitikai célokra, többek között 2026 utáni időszakra vagy a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz keretében nyújtott hitel visszafizetésére használják fel.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérőföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok ismertetése
					Szám	0	120	2. negyedév	2024	
B26L	B3.4.1 Beruházások a városok zöld átalakításába	Cél	T1 – A zöld városfejlesztési projektekbe történő beruházásokra vonatkozó összes szerződés aláírása (összesített alapon számítva)							A cél a kedvezményezettekkel aláírt szerződések számára vonatkozik. A támogatást a Zöld Városok Átállást Támogató Eszközén keresztül kell folyósítani, és annak összhangban kell lennie az elfogadott eljárásokkal. A kedvezményezett jogalanyokat átlátható versenypályázati felhívások útján kell kiválasztani, amelyek valamennyi várost érintő projektek előtt nyitva állnak. A kedvezményezett szervezetek kiválasztási kritériumainak tükrözniük kell különösen azt az igényt, hogy az üvegházhatású gázok és egyéb szennyező anyagok kibocsátásának csökkentése révén mérsékelni kell a városoknak az éghajlatváltozásra és a lakosság egészségére gyakorolt hatását. Az eredménymutatókat a támogatott projektek sajátosságainak megfelelően kell meghatározni. A támogatható projekt típusok közé tartoznak a következők: i. a biológiailag aktív felületek növelése a városi és funkcionális területeken, valamint a talajfedés csökkentése; ii. természetalapú városi beruházások a kapcsolódó vegetációs megoldásokkal; iii. zöld-kék infrastruktúrát és természetalapú megoldásokat magában foglaló fenntartható esővíz-gazdálkodási rendszerek; iv. a városok levegőminőségének javítása, beleértve az elosztott és a civil energia fejlesztését; v. alacsony kibocsátású övezetek, fenntartható multimodális városi mobilitás, hatékony mobilitási tervek és zöld zónák létrehozása a városi területeken; vi. energiaklaszterek és

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
										szövetkezetek fejlesztése; vii. a megújuló energiaforrások mint energiaforrás használatának növelése a városban; viii. a közösségi közlekedésbe integrált, kibocsátásmentes közlekedési infrastruktúra (gyalogos, kerékpáros) fejlesztése; ix. energiahatékony világítási technológiák bevezetése az utakon és a közterületeken; x. a polgárok azzal kapcsolatos oktatása és tudatosítása, hogy az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás során a városokat a klímasegítség kell átalakítani. Az x. költség nem haladhatja meg a B3.4.1. intézkedés költségének 10 %-át. Elsőbbséget élveznek azok a városok, ahol ilyen projekttypusokat vezettek be vagy terveznek bevezetni. A projektek kedvezményezett szervezetek közötti elosztásának biztosítania kell a szervezetek közötti kiegyensúlyozott elosztást az országon belül, figyelembe véve a népességet és a földrajzi lefedettséget. A hitel visszafizetésének költsége semmilyen formában nem igényel hozzájárulást a végső kedvezményezettektől vagy a helyi önkormányzatoktól. Ez a rendelkezés nem alkalmazandó azokra a beruházási projektekre, amelyek releváns bevételt vagy költségmegtakarítást generálnak.
B27L	B3.4.1 Beruházások a városok zöld átalakításába	Cél	T2 – A zöld városfejlesztési projektekbe történő beruházásokra vonatkozó összes szerződés aláírása (összesített alapon számítva)		Szám	120	344	4. negyedév	2025	A kedvezményezettekkel a B26L. tételben meghatározott kritériumoknak megfelelő beruházásokról aláírt szerződések száma.

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
B28L	B3.5 Az alacsony és átlagos jövedelemmel rendelkezők lakásépítésének reformja, az épületek nagyobb energiahatékonyságának figyelembevétele	Mérföldkő	A lakáscélú lakóépületek, védett lakások, éjszakai menedékhelyek, hajléktalanoknak szánt menedékhelyek, fűtőművek és ideiglenes helyiségek létesítéséhez nyújtott pénzügyi támogatásról szóló 2006. december 8-i törvény módosításáról szóló törvény hatálybalépése, és ennek eredményeként más törvények módosítása	A lakáscélú lakóépületek, védett lakások, éjszakai menedékhelyek, hajléktalanok menedékhelyei, fűtőművek és ideiglenes helyiségek létesítéséhez nyújtott pénzügyi támogatásról szóló 2006. december 8-i törvényt módosító rendelkezés, valamint az e törvény hatálybalépésére utaló egyéb módosítások				2. negyedév	2022	A törvény módosításának rendelkeznie kell a közel nulla energiaigényű épületeknél 20 %-kal magasabb energiatartalmú épületek építésére irányuló beruházások támogatásának növeléséről. Az alacsony jövedelmű háztartások esetében az épületek esetében a támogatást 80 %-ról 95 %-ra, az átlagos jövedelemmel rendelkező háztartások esetében pedig 35 %-ról 60 %-ra kell növelni. Ezeket a rendelkezéseket minden állami támogatási forrásra alkalmazni kell.
B29L	B3.5.1 Az alacsony és átlagos jövedelmű háztartások energiahatékony lakásokba történő beruházásai	Cél	T1 – Az energiahatékony lakások első csoportjának teljes építése az alacsony és átlagos jövedelmű háztartások számára		Szám	0	1544	2. negyedév	2024	Megfizethető lakások száma (alacsony és átlagos jövedelműek számára) A beruházásokat a helyi hatóságok és a szociális lakásszövetkezetek valósítják meg. A kedvezményezett szervezetekkel (helyi hatóságokkal és szociális lakásszövetkezetekkel) aláírt szerződésekben meg kell határozni a következőket: - e lakások legalább 75 %-át azoknak a lakásigénylőknek kell kiosztani, akik a kérelmezők jövedelme alapján csökkenő sorrendben összeállított kérelmezői lista alsó felében szerepelnek, és - a lakásokat 20 %-kal ambiciózusabb energiahatékonysági szabvány szerint kell építeni, mint a Lengyelországban hatályos

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
										energiahatékonysági minimumszabvány (közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó szabvány/NZEB). A kedvezményezett jogalanyokat átlátható versenytárgyalási felhívások útján kell kiválasztani, amelyek valamennyi helyi hatóság és szociális lakásszövetkezet előtt nyitva állnak. A kedvezményezett szervezetek kiválasztásának kritériumainak tükrözniük kell különösen az alacsony és átlagos jövedelmű háztartások energiahatékony lakáskínálata növelésének szükségességét. Elsőbbséget élveznek azok a területek, ahol ilyen projekteket vezettek be vagy terveznek bevezetni. A projektek kedvezményezett szervezetek közötti elosztásának biztosítania kell a szervezetek közötti kiegyensúlyozott eloszlást az országon belül, figyelembe véve a népességet és a földrajzi lefedettséget. Ez az intézkedés nem sértheti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket, figyelembe véve az intézkedés leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott enyhítő lépéseket a DNSH technikai iránymutatásával (2021/C 58/01) összhangban. Amennyiben a biológiai sokféleség szempontjából érzékeny területeken vagy azok közelében új építési tevékenységekre kerül sor (beleértve a

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
										védett területek Natura 2000 hálózatát, az UNESCO világörökségi helyszíneit és a biológiai sokféleség szempontjából kulcsfontosságú területeket, valamint más védett területeket), meg kell felelni az élőhelyvédelmi irányelv 6. cikke (3) bekezdésének és 12. cikkének, valamint a madárvédelmi irányelv 5. cikkének, és amennyiben a KHV-irányelv előírja, környezeti hatásvizsgálatot (KHV) vagy szűrést kell végezni. Az ezen komponens keretében finanszírozott, KHV-határozatot igénylő beruházási projekteknek meg kell felelniük a 2014/52/EU irányelvvel módosított 2011/92/EU irányelvnek. A környezeti hatásvizsgálatot igénylő valamennyi új projektet a környezetvédelemmel és annak védelmével, a nyilvánosságnak a környezetvédelemben való részvételéről és a környezeti hatásvizsgálatról szóló, az említett törvényt és egyes egyéb törvényeket módosító, március 30-i törvénnyel módosított törvény alapján kell engedélyezni. A Lengyelországgal 2021. február 23-án közölt, a kötelezettségsegzés által érintett uniós alapokból társfinanszírozott projektekre vonatkozó korrekciós intézkedésekről szóló (2016/2046) iránymutatás (hiv.: Ares(2021)1423319) rendelkezéseit figyelembe kell venni minden olyan beruházási projekt végrehajtása során, amelyre vonatkozóan a 2021. március 30-i törvény hatálybalépése előtt környezetvédelmi határozatot vagy építési vagy fejlesztési engedélyt kértek vagy adtak ki.
B30L	B3.5.1 Az alacsony és	Cél	T2 – A második		Szám	1544	6485	2.	2025	Megfizethető lakások száma (alacsony és

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
	átlagos jövedelmű háztartások energiahatékony lakásokba történő beruházásai		energiacsomag – hatékony lakások alacsony és átlagos jövedelemmel rendelkező háztartások számára					negyedév		átlagos jövedelműek számára) A beruházásokat a helyi hatóságok és a szociális lakásszövetkezetek valósítják meg. A kedvezményezett szervezetekkel (helyi hatóságokkal és szociális lakásszövetkezetekkel) aláírt szerződésekben meg kell határozni a következőket: - e lakások legalább 75 %-át azoknak a lakásigénylőknek kell kiosztani, akik a kérelmezők jövedelme alapján csökkenő sorrendben összeállított kérelmezői lista alsó felében szerepelnek, és - a lakásokat 20 %-kal ambiciózusabb energiahatékonsági szabvány szerint kell építeni, mint a Lengyelországban hatályos energiahatékonsági minimumszabvány (közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó szabvány/NZEB). A kedvezményezett jogalanyokat átlátható és versenytárgyalásos felhívások útján kell kiválasztani, amelyek valamennyi helyi hatóság és helyi lakásszövetkezet előtt nyitva állnak. A kedvezményezett szervezetek kiválasztásának kritériumainak tükrözniük kell különösen az alacsony és átlagos jövedelmű háztartások energiahatékony lakáskínálata növelésének szükségességét. Elsőbbséget élveznek azok a területek, ahol ilyen projekteket vezettek be vagy terveznek bevezetni. A projektek

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
										kedvezményezett szervezetek közötti elosztásának biztosítania kell a szervezetek közötti kiegyensúlyozott elosztást az országon belül, figyelembe véve a népességet és a földrajzi lefedettséget. Ez az intézkedés nem sértheti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket, figyelembe véve az intézkedés leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott enyhítő lépéseket a DNSH technikai iránymutatásával (2021/C 58/01) összhangban. Amennyiben a biológiai sokféleség szempontjából érzékeny területeken vagy azok közelében új építési tevékenységekre kerül sor (beleértve a védett területek Natura 2000 hálózatát, az UNESCO világörökségi helyszíneit és a biológiai sokféleség szempontjából kulcsfontosságú területeket, valamint más védett területeket), meg kell felelni az élőhelyvédelmi irányelv 6. cikke (3) bekezdésének és 12. cikkének, valamint a madárvédelmi irányelv 5. cikkének, és amennyiben a KHV-irányelv előírja, környezeti hatásvizsgálatot (KHV) vagy szűrést kell végezni. Az ezen komponens keretében finanszírozott, KHV-határozatot igénylő beruházási projekteknek meg kell felelniük a 2014/52/EU irányelvvel módosított 2011/92/EU irányelvnek. A környezeti hatásvizsgálatot igénylő valamennyi új projektet a környezetvédelemmel és annak védelmével, a nyilvánosságnak a környezetvédelemben való részvételéről

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
										és a környezeti hatásvizsgálatról szóló, az említett törvényt és egyes egyéb törvényeket módosító, március 30-i törvénnyel módosított törvény alapján kell engedélyezni. A Lengyelországgal 2021. február 23-án közölt, a kötelezettségszegés által érintett uniós alapokból társfinanszírozott projektekre vonatkozó korrekciós intézkedésekről szóló (2016/2046) iránymutatás (hiv.: Ares(2021)1423319) rendelkezéseit figyelembe kell venni minden olyan beruházási projekt végrehajtása során, amelyre vonatkozóan a 2021. március 30-i törvény hatálybalépése előtt környezetvédelmi határozatot vagy építési vagy fejlesztési engedélyt kértek vagy adtak ki.
B31L	B3.5.1 Az alacsony és átlagos jövedelmű háztartások energiahatékony lakásokba történő beruházásai	Cél	Az alacsony és átlagos jövedelmű háztartások energiahatékony lakásainak harmadik csoportjának megépítése		Szám	6485	12 355	2. negyedév	2026	Megfizethető lakások száma (alacsony és átlagos jövedelműek számára) A beruházásokat a helyi hatóságok és a szociális lakásszövetkezetek valósítják meg. A kedvezményezett szervezetekkel (helyi hatóságokkal és szociális lakásszövetkezetekkel) aláírt szerződésekben meg kell határozni a következőket: - E lakások legalább 75 %-át azoknak a lakásigénylőknek kell kiosztani, akik a kérelmezők jövedelme alapján csökkenő sorrendben összeállított kérelmezői lista alsó felében szerepelnek, és - a lakásokat 20 %-kal ambiciózusabb energiahatékonsági szabvány szerint kell építeni, mint a Lengyelországban hatályos

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
										energiahatékonysági minimumszabvány (közel nulla energiaigényű épületekre vonatkozó szabvány/NZEB). A kedvezményezett jogalanyokat átlátható versenytárgyalási felhívások útján kell kiválasztani, amelyek valamennyi helyi hatóság és szociális lakásszövetkezet előtt nyitva állnak. A kedvezményezett szervezetek kiválasztásának kritériumainak tükrözniük kell különösen az alacsony és átlagos jövedelmű háztartások energiahatékony lakáskínálata növelésének szükségességét. Elsőbbséget élveznek azok a területek, ahol ilyen projekteket vezettek be vagy terveznek bevezetni. A projektek kedvezményezett szervezetek közötti elosztásának biztosítania kell a szervezetek közötti kiegyensúlyozott eloszlást az országon belül, figyelembe véve a népességet és a földrajzi lefedettséget. Ez az intézkedés nem sértheti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket, figyelembe véve az intézkedés leírását és a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott enyhítő lépéseket a DNSH technikai iránymutatásával (2021/C 58/01) összhangban. Amennyiben a biológiai sokféleség szempontjából érzékeny területeken vagy azok közelében új építési tevékenységekre kerül sor (beleértve a védett területek Natura 2000 hálózata, az

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
										UNESCO világörökségi helyszíneit és a biológiai sokféleség szempontjából kulcsfontosságú területeket, valamint más védett területeket), meg kell felelni az élőhelyvédelmi irányelv 6. cikke (3) bekezdésének és 12. cikkének, valamint a madárvédelmi irányelv 5. cikkének, és amennyiben a KHV-irányelv előírja, környezeti hatásvizsgálatot (KHV) vagy szűrést kell végezni. Az ezen komponens keretében finanszírozott, KHV-határozatot igénylő beruházási projekteknek meg kell felelniük a 2014/52/EU irányelvvel módosított 2011/92/EU irányelvnek. A környezeti hatásvizsgálatot igénylő valamennyi új projektet a környezetvédelemmel és annak védelmével, a nyilvánosságnak a környezetvédelemben való részvételéről és a környezeti hatásvizsgálatról szóló, az említett törvényt és egyes egyéb törvényeket módosító, március 30-i törvénnyel módosított törvény alapján kell engedélyezni. A Lengyelországgal 2021. február 23-án közölt, a kötelezettségesség által érintett uniós alapokból társfinanszírozott projektekre vonatkozó korrekciós intézkedésekről szóló (2016/2046) iránymutatás (hiv.: Ares(2021)1423319) rendelkezéseit figyelembe kell venni minden olyan beruházási projekt végrehajtása során, amelyre vonatkozóan a 2021. március 30-i törvény hatálybalépése előtt környezetvédelmi határozatot vagy építési vagy fejlesztési engedélyt kértek vagy adtak ki.

C. C. KOMPONENS: „DIGITÁLIS ÁTALAKULÁS”

A lengyel helyreállítási és rezilienciaépítési terv C. komponense számos kihívással foglalkozik. Először is a városi és vidéki területek közötti különbségek az összekapcsoltság, valamint a gyors és megbízható, helyhez kötött és mobil internetkapcsolathoz való hozzáférés tekintetében; másodsor a digitális szolgáltatások gyorsabb és biztonságosabb használatának szükségessége a közsférában; harmadszor, a célzott digitális oktatási és képzési stratégia általános hiánya egyértelműen kiderült, hogy a Covid19-világjárvány idején a diákok és a tanárok nem rendelkeznek elegendő digitális készségekkel és IKT-berendezéssel. Végezetül pedig fokozni kell a nyilvános információs rendszer kibertbiztonságát a kibertámadásokra és biztonsági eseményekre való gyors reagálás érdekében.

A komponens célja, hogy a közsféra, a gazdaság és a társadalom digitális átalakulása révén felgyorsítsa az ország digitalizációs folyamatát. Egyedi célkitűzéseinek megfelelően három alkomponensből áll: a nagy sebességű internethez való hozzáférés javítása (C1); az e-szolgáltatások fejlesztése és megszilárdítása, az áttörést jelentő digitális technológiák fejlesztéséhez szükséges feltételek megteremtése a közsférában, a gazdaságban és a társadalomban, valamint a közintézmények, a polgárok és a vállalkozások közötti kommunikáció javítása (C2); a kibertér biztonságának növelése, az adatfeldolgozási infrastruktúra biztosítása és a biztonsági szolgáltatási infrastruktúra digitalizálása (C3).

A komponens keretében kidolgozott reformok és beruházások hozzájárulnak az elmúlt két évben Lengyelország számára azonosított három országspecifikus ajánlás megvalósításához, amelyek szerint a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikát a digitális infrastruktúrára (3. országspecifikus ajánlás, 2019) és a digitális átállásra (3. országspecifikus ajánlás, 2020) kell összpontosítani; valamint arra, hogy javítani kell a digitális készségeket, és elő kell mozdítani mind a vállalatok, mind a közigazgatás digitális átalakulását (2. országspecifikus ajánlás, 2020).

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések és enyhítő lépések ismertetését figyelembe véve az ebben a komponensben szereplő egyetlen intézkedés sem sérti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket.

Ez a komponens várhatóan előmozdítja a digitális átállást azáltal, hogy új generációs hozzáférést biztosító szélessávú infrastruktúrát fejleszt ki, fokozza a digitális eszközök használatát a közsférában és fellendíti az e-kompetenciákat a társadalomban (vállalatok, közigazgatás, tanárok és diákok). Hozzájárul a kibertbiztonság optimalizálásához, az adatfeldolgozás hatékonyságának javításához és a biztonságért felelős állami szolgálatok infrastruktúrájának korszerűsítéséhez. Végezetül, az innovatív újgenerációs számításhő-megoldások potenciális bevezetése stabil és fenntartható felhőalapú infrastruktúrákat hoz létre.

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

A komponens a vissza nem térítendő támogatásra vonatkozó rész keretében 3 reformot és 5 beruházást hajt végre.

C1.1. Hálózati infrastruktúra fejlesztésének elősegítése a nagy sebességű internethez való egyetemes hozzáférés biztosítása érdekében

A reform célja a nagy sebességű internethez és a digitális szolgáltatásokhoz való egyetemes hozzáférés biztosítása Lengyelország egész területén, beleértve az úgynevezett „fehér foltokat”, ahol nem létezik nagy kapacitású széles sávú infrastruktúra.

Ezt a célkitűzést egyrészt a széles sávú beruházások előtt álló jogszabályi akadályok felszámolásával, másrészt pedig a nemzeti jogszabályoknak az egész EU-ra kiterjedő összekapcsoltsági eszköztárral való, 2021. március 25-i összehangolásával kell elérni, amely a nagyon nagy kapacitású hálózatok (VHCN) kiépítésének és kiépítésének fellendítését célzó bevált gyakorlatok egész sorát jelenti. A jogi változtatások többek között a távközlési infrastruktúra leltáráról szóló rendelet és az egységes információs pont (SIP) rendszeréről szóló rendelet módosítását irányozzák elő.

A reform végrehajtását 2023. március 31-ig be kell fejezni.

C.1.1.1. Nagyon nagy sebességű internethez való hozzáférés biztosítása fehér foltokon

E beruházás célja a fent említett reformmal összhangban a vezetékes széles sávú hálózattal rendelkező, 931 000 egységgel rendelkező háztartások számának növelése, amelyek a következő generációs fehér hozzáférési (NGA) területekre összpontosítanak, ahol jelenleg nem létezik nagy kapacitású széles sávú infrastruktúra, és ahol a piac a közeljövőben várhatóan nem biztosít 100 Mbps letöltési sebességű hálózati kapcsolatot a végfelhasználók számára annak érdekében, hogy a háztartások legalább 80 %-az 100 Mbps-os kapacitású legyen, és ez a lehetőség gigabit alapú kapacitásra növekedhessen. A beruházás 3 célkitűzésre oszlik: az első az, hogy 2024 decemberéig 100 000 háztartást érjenek el, a második 2025 decemberéig 400 000 háztartást foglal magában, az utolsó pedig 2026. június 30-ig a fennmaradó 431 000 háztartásra összpontosít.

A DNSH-feltételeknek való megfelelés érdekében éghajlati kockázat- és sebezhetőségi értékelést kell végezni, ha azt a vonatkozó jogszabályok és az e jogszabály alapján végrehajtott, szükséges alkalmazkodási megoldások előírják.

Valamennyi infrastrukturális beruházás esetében az építési és bontási hulladék legalább 70 %-át a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatással (2021/C58/01)²⁸ összhangban újra kell hasznosítani vagy újra kell dolgozni.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

C2.1. A digitális alkalmazások bővítése a közsférában, a gazdaságban és a társadalomban

²⁸ Az intézkedés különösen arra kötelezi az építési munkálatokat végző gazdasági szereplőket, hogy gondoskodjanak arról, hogy az építési területen keletkező nem veszélyes építési és bontási hulladék (kivéve a hulladékjegyzéknek a hulladékokról szóló 75/442/EGK tanácsi irányelv 1. cikkének a) pontja értelmében történő meghatározásáról szóló 94/3/EK határozat, valamint a veszélyes hulladékok jegyzékének a veszélyes hulladékokról szóló 91/689/EGK tanácsi irányelv 1. cikkének (4) bekezdése értelmében történő meghatározásáról szóló 94/904/EK tanácsi határozat felváltásáról szóló, 2000. május 3-i 2000/532/EK határozattal létrehozott európai hulladékjegyzék 17 05 04 kategóriájába tartozó, természetben előforduló anyagokat (az értesítés a C(2000) 1147 számú dokumentummal történt)) legalább 70 %-át újrahasználatra, újrafeldolgozásra és egyéb anyaghasznosításra előkészítsék, beleértve a más anyagok helyettesítésére irányuló hulladékfeltöltési műveleteket, összhangban a hulladékhierarchiával, valamint az építési és bontási hulladék kezeléséről szóló uniós jegyzőkönyvvel.

Ez a széles körű reform különböző területeket ölel fel, amelyek előmozdítják a lengyel társadalom digitalizációját, a digitális közszolgáltatásoktól kezdve a polgárok és a munkavállalók digitális oktatásáig.

A közszféra digitális alkalmazásainak bővítését a közintézmények, a vállalkozások és a polgárok közötti elektronikus kommunikációt előmozdító jogszabály-módosításokkal kell támogatni. Az első a közigazgatási dokumentumok és eljárások digitalizálása érdekében a közintézmények által végzett tevékenységek számítógépesítéséről szóló, 2005. február 17-i törvény módosítása. A második a termékek és szolgáltatások után fizetendő adóról szóló 2004. március 11-i törvényt módosítja az elektronikus formátumban kiállított strukturált számlaadatok felhasználása tekintetében, bevezetve az e-számlának a Nemzeti Számlázási Rendszeren keresztül történő kibocsátására és fogadására vonatkozó kötelezettséget.

Ami a digitális kompetenciákat illeti, a fejlesztésüket alátámasztó alapvető elem a digitális kompetenciafejlesztési program létrehozása és végrehajtása. A program átfogó, hosszú távú követelményeket határoz meg a digitális kompetenciák fejlesztésének és nyomon követésének támogatására a formális, nem formális és informális oktatásban. A programban egyértelműen meg kell határozni a Digitális Kompetenciafejlesztési Központ létrehozását és működését. A dokumentumot több érdekelt fél bevonásával kell elkészíteni.

Az oktatás területén az oktatás digitalizációját ösztönző fő elem az iskolák digitális infrastruktúrával való felszerelésére vonatkozó kötelező minimumkövetelmények meghatározása. A kötelező iránymutatásokat a helyi önkormányzatokkal együttműködésben és az érdekelt felek széles körével konzultálva kell kidolgozni, és az iránymutatásoknak minden lengyelországi iskolában biztosítaniuk kell az információs és számítástechnikai (IKT) berendezések minimális szintjét.

A reform végrehajtását 2024. június 30-ig be kell fejezni.

C2.1.1. E-szolgáltatások, a közigazgatás és a gazdasági ágazatok működését javító informatikai megoldások, valamint áttörést jelentő technológiák a közszférában, a gazdaságban és a társadalomban

Az e-közszolgáltatások használatának növelése érdekében e beruházás keretében a következő csomagokat kell végrehajtani:

- olyan e-szolgáltatások kifejlesztése a közigazgatásban, amelyek lehetővé teszik a polgárok számára, hogy online kezeljék az adminisztratív ügyeket;
- olyan informatikai rendszerek kiépítése vagy fejlesztése a közigazgatás számára, amelyek lehetővé teszik a köztisztviselők tevékenységének digitalizálását;
- az építéshez és a területrendezéshez kapcsolódó adminisztratív eljárások digitalizálása;
- a Nemzeti Adóigazgatóság szolgáltatásainak és folyamatainak digitalizálása, beleértve a számlák vállalkozásokon belüli elektronikus forgalmának megvalósítását (nemzeti e-számlázási rendszer);
- a mezőgazdaság digitalizációja, beleértve a geomatika és a műholdas megfigyelés végrehajtását a mezőgazdaságban, valamint a mezőgazdasági földterületek digitális ellenőrzési rendszerének megvalósítását;
- kísérleti együttműködési mechanizmusok végrehajtása az áttörést jelentő technológiák fejlesztésének és terjesztésének ösztönzése érdekében, például az intelligens városi

szolgáltatásokat a mesterséges intelligencián és a dolgok internetén alapuló alkalmazásokkal integráló portál révén.

A tervek szerint 39 projekt kidolgozására kerül sor többek között kilenc új vagy kibővített nyilvános adatmegosztási és e-szolgáltatási platform létrehozása érdekében; 30 új vagy kibővített nyilvános informatikai rendszer kiépítése; 65 új, módosított vagy integrált e-szolgáltatás megvalósítása; 400 e-szolgáltatás nyújtása, adaptálása és bővítése, beleértve az API-szolgáltatásokat az új vagy kibővített platformokon, és végül három tesztelési együttműködési mechanizmus végrehajtása az áttörést jelentő technológiák használatának ösztönzése érdekében. A grafikus felhasználói felülettel rendelkező valamennyi új vagy korszerűsített e-szolgáltatás várhatóan legalább negyedik érettségi szinttel, azaz teljes körű elektronikus ügykezeléssel rendelkezik (tranzakciós szint az ötlépcsős érettségi modellben).

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

C2.1.2. Egyenlő versenyfeltételek a mobil multimédiás eszközökkel rendelkező iskolák számára – a berendezésekre vonatkozó minimumkövetelmények teljesítéséhez kapcsolódó beruházások

Az IKT-berendezésekre vonatkozó kötelező minimumszabályok létrehozásával összhangban ez a beruházás minden lengyelországi iskolát ellát a legkorszerűbb multimédiás eszközökkel, amelyeket tanárok és diákok használhatnak. A cél annak lehetővé tétele, hogy Lengyelországban minden általános iskolában és középiskolában azonos szintű digitális technológiákat használjanak a tanulásban, és a cél az, hogy a hordozható számítógépeket a tanárok legalább 90 %-ának szoftverrel lássák el, és minden laptopon legfeljebb hat diákot érjenek el, összesen legalább 1 200 000 laptopon.

A DNSH-feltételeknek való megfelelés érdekében az IKT-berendezéseknek meg kell felelniük a szerverekre és az adattárolásra, a számítógépekre és a kiszolgáló számítógépekre, illetve az elektronikus kijelzőkre vonatkozóan a 2009/125/EK irányelvvel összhangban meghatározott, energiával kapcsolatos követelményeknek és anyaghatékonysági követelményeknek. Ezenkívül az IKT-berendezések nem tartalmazhatják a 2011/65/EU irányelv II. mellékletében felsorolt korlátozott anyagokat.

Hulladékgazdálkodási tervet kell bevezetni, amely biztosítja az életciklus végén történő maximális újrafeldolgozást, többek között az újrafeldolgozási partnerekkel kötött szerződéses megállapodásokban, a pénzügyi előrejelzésekben vagy hivatalos projektdokumentációban történő megjelenítés révén. Életciklusa végén a berendezést újrahasználatra, hasznosításra vagy újrafeldolgozásra való előkészítésnek vagy megfelelő kezelésnek kell alávetni, amely magában foglalja az összes folyadék kivonását, valamint a 2012/19/EU irányelv VII. mellékletében foglaltaknak megfelelő szelektív kezelést.

A beruházás végrehajtását 2025. szeptember 30-ig be kell fejezni.

C2.1.3. E-kompetencia

Lengyelország legalább 380 000 ember képzésével arra törekszik, hogy növelje a digitális kompetenciák általános szintjét a társadalomban, és javítsa az ország digitalizációs folyamatát. Ezek közül 40 % az alapvető digitális készségekkel nem rendelkező polgár, 20 %-uk köztisztviselő, 20 % kirekesztett és kirekesztett személy, a fennmaradó 20 % pedig alap- és középszintű képzésben részesülő oktatókból és tanárokból áll. Ez utóbbi kategória nem foglalja magában az IKT-

eszközökbe és -infrastruktúrába történő hitelberuházást támogató óvodai személyzetet, amelyre vonatkozóan további speciális képzéseket kell előíranyozni.

A beruházás részeként a digitalizációért felelős miniszter hivatalán belül létre kell hozni a digitális szakpolitikák végrehajtását támogató szakértőkből, tanácsadókból és digitális szakemberekből álló Digitális Kompetenciafejlesztési Központot.

Ezenkívül létre kell hozni egy digitális koordinátorokból álló hálózatot, amely minden települést (*gmina*) támogat a digitalizációs folyamat megszervezésében, összesen legalább 2 477 koordinátor részvételével (átlagosan településenként egy koordinátor, a gmina méretétől, a polgárok számától, a digitális készségek szintjétől és a számítógépes berendezések iránti kereslettől függően).

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

C3.1. Az információs rendszerek kiberbiztonságának javítása, az adatfeldolgozási infrastruktúra megerősítése és a bűnüldöző szervek infrastruktúrájának optimalizálása

A reform három olyan konkrét célkitűzésre összpontosít, amelyek lehetővé teszik az információs rendszerek biztonsági megoldásainak végrehajtását: i. a nemzeti kiberbiztonsági rendszer fejlesztése; ii. a biztonsági események hatékony megelőzésére és az azokra való reagálásra való képesség; iii. a kiberbiztonsággal kapcsolatos társadalmi tudatosság kialakítása. Ezeket a célkitűzéseket a nemzeti kiberbiztonsági rendszerről szóló, 2018. július 5-i törvény és az alapvető szolgáltatásokról szóló, 2018. szeptember 11-i kormányrendelet módosításai révén kell elérni.

A reform végrehajtását 2023. december 31-ig be kell fejezni.

C3.1.1. Kiberbiztonság – kiberbiztonsági projektek, adatkezelési infrastruktúra és a bűnüldözési szolgálatok infrastruktúrájának optimalizálása

Ez a beruházás négy különböző komponensből áll: i. kiberbiztonság; ii. adatfeldolgozási infrastruktúra; iii. a bűnüldözési szolgálatok infrastruktúrájának optimalizálása és iv. felhőalapú és pereminformatikai megoldások.

Az i. kiberbiztonsággal kapcsolatban 8 egyedi projektet kell megvalósítani a következő célokból:

- 7 regionális kiberbiztonsági központból (RegioSOC) álló hálózat létrehozása;
- Hálózat létrehozása a kiberbiztonsági irányelv értelmében vett kulcsfontosságú ágazatokban összesen hét, számítógép-biztonsági incidensekre reagáló ágazati csoport (CSIRT) számára: energia, közlekedés, egészségügy, banki szolgáltatások, pénzügyi piaci infrastruktúrák, digitális infrastruktúra és vízellátás;
- 385 nemzeti kiberbiztonsági szervezet összekapcsolása egy integrált kiberbiztonsági irányítási rendszerrel;
- Legalább 30 nemzetbiztonsági műveleti központból álló hálózat létrehozása és a meglévők korszerűsítése;
- 600 személy kiberbiztonsági átképzésére irányuló program megvalósítása, beleértve, de nem kizárólag a jelenlegi személyzetet;
- Az ipari vezérlőrendszerek operatív technológiáját alkalmazó legalább 30 szervezet rendszerszintű megerősítésére irányuló program végrehajtása;

- 400 szervezetnek nyújtott támogatás a kiberbiztonsági infrastruktúrák informatikai és operatív technológiákat alkalmazó korszerűsítéséhez és bővítéséhez, valamint tűzfalak és kiberbiztonsági rendszerek beszerzéséhez;
- A kiberbiztonsági elsődleges beavatkozók hálózatának létrehozása vajdasági szinten, hogy támogassák a közintézményeket az incidensek kezelésében és helyreállításában, és képzést nyújtsanak a helyi és regionális önkormányzatok számára a kiberbiztonságról (legalább 440 elsődleges beavatkozó és a helyi és regionális önkormányzatok alkalmazottja képzett).

A ii. adatinfrastruktúrával kapcsolatban három szabványos adatfeldolgozó központot kell létrehozni, amelyek energiahatékony és méretezhető kritikus infrastruktúrát biztosítanak, hogy hozzáférhető digitális szolgáltatásokkal és biztonságos infrastruktúrával rendelkezzenek az IKT-rendszerek számára. A központoknak meg kell felelniük az adatközpontok energiahatékonyágáról szóló európai magatartási kódexnek, különösen a következő területeken:

- *3.2.8. Fenntartható energiafelhasználás:* az adatközpontok számára szükséges energiát megújuló energiaforrásokból kell lekötöni;
- *3.2.11 Alternatív energiatermelési technológiák:* tervezik a megújuló energiaforrások telepítését az adatközpontok létesítményeiben és a hidrogén üzemanyagcella-technológiák használatát;
- *3.3.2. A reziliencia különböző szintjeinek figyelembevétele:* az adatközpontok várhatóan erősíteni fogják az energiaellátó rendszer megbízhatóságát azáltal, hogy új módszereket építenek ki a tartalék áramellátásra, pl. gázturbinák és hidrogén-üzemanyagcellák.

A DNSH-feltételeknek való megfelelés érdekében környezeti kockázat- és sebezhetőségi értékelést kell végezni az adatközpontok építéséhez és felújításához, valamint a szükséges alkalmazkodási megoldások végrehajtásához. Valamennyi infrastruktúrális beruházás esetében az építési és bontási hulladék legalább 70 %-át a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatással (2021/C58/01) összhangban újra kell hasznosítani vagy újra kell dolgozni.

iii. A biztonságért felelős állami szolgálatok infrastruktúrájának optimalizálása 4 projektet foglal magában, amelyek célja a különböző riasztási és figyelmeztető rendszerek integrálása, valamint az állami szolgálatok, például a rendőrség, a tűzoltók és a helyi hatóságok közötti együttműködés javítása.

Végezetül, iv. a felhőalapú és pereminformatikai megoldások bevezetésével kapcsolatban Lengyelország várhatóan részt vesz az új generációs számításhő-infrastruktúrával és hírközlési szolgáltatásokkal kapcsolatos közös európai érdeket szolgáló potenciális fontos projektben (IPCEI), hogy támogassa a fejlett K+F projektek fejlesztését és első ipari bevezetését a számítási felhőtől a peremig terjedő folyamat jövője érdekében.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

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
					Mértékegység	Alapérték	Cél	Negyedév	Év	
C1G	C1.1. Hálózati infrastruktúra fejlesztésének elősegítése a nagy sebességű internethez való egyetemes hozzáférés biztosítása érdekében	Mérföldkő	A miniszterelnöki kancellária által a fehér új generációs hozzáférési (NGA) területeken, ahol jelenleg nem létezik NGA-hálózat, széles sávú projektek társfinanszírozására kidolgozott keret	A keret közzététele a Miniszterelnöki Kancelláriában és a Digitális Lengyelország Projektközpont honlapján				2. negyedév	2022	A keret létrehozása a következő pályázati felhívás alapján. A keret rendelkezéseket tartalmaz annak biztosítására, hogy az ezen intézkedés keretében támogatott projektek teljes mértékben megfeleljenek a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01), fenntarthatósági vizsgálat, kizárási lista, valamint a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés követelménye révén.
C2G	C1.1. Hálózati infrastruktúra fejlesztésének elősegítése a nagy sebességű internethez való egyetemes hozzáférés biztosítása érdekében	Mérföldkő	A távközlési infrastruktúra és szolgáltatások éves nyilvántartásáról szóló digitalizálási miniszteri rendelet módosítása	A rendelet módosításában szereplő, a hatálybalépésre utaló rendelkezés				1. negyedév	2023	A távközlési infrastruktúra és szolgáltatások nemzeti nyilvántartásáról szóló rendelet módosításának hatálybalépése az állami beavatkozásokból további támogatást igénylő területek jobb azonosítása érdekében.
C3G	C1.1. Hálózati infrastruktúra fejlesztésének elősegítése a nagy sebességű internethez való egyetemes hozzáférés biztosítása érdekében	Mérföldkő	Az egységes információs pontról szóló rendelet miniszterelnök általi módosítása	A rendelet módosításának azon rendelkezése, amely a rendelet hatálybalépésére utal				4. negyedév	2022	Az egységes információs pontról szóló rendelet módosításának hatálybalépése annak érdekében, hogy az üzemeltetők szélesebb körű tájékoztatást kapjanak a távközlési beruházások során felhasználható infrastruktúráról, valamint hogy megfelelőbb tervezési eszközöket biztosítsanak.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőkövető / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérőkövetőkhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérőkövetők és célok ismertetése
					Szám					
C4G	C.1.1.1. Nagyon nagy sebességű internethez való hozzáférés biztosítása fehér foltokon	Cél	T1 – További háztartások (lakóépületek) legalább 100 Mb/s kapacitású széles sávú internet-hozzáféréssel (a gigabites kapacitásra való növelés lehetőségével)			0	100 000	4. negyedév	2024	Legalább 100 000 háztartás a fehér újgenerációs hozzáférési területeken, ahol a piac a közeljövőben várhatóan nem biztosít a végfelhasználók számára 100 Mbps letöltési sebességű kapcsolatot biztosító hálózatot, amelyet legalább 100 Mbps sebességű széles sávú internet-hozzáféréssel kell lefedni (lehetővé téve annak gigabitalapú kapacitásra való növelését), összhangban a széles sávú hálózatokra vonatkozó nemzeti terv célkitűzéseivel és a gigabitalapú európai információs társadalomról szóló bizottsági közleménnyel. A beruházást a DNSH technikai iránymutatásával (2021/C 58/01) teljes összhangban kell végrehajtani, különös tekintettel az energiahatékonyságra, a hulladékgazdálkodásra és a környezeti kockázatértékelésre vonatkozó követelményekre.
C5G	C.1.1.1. Nagyon nagy sebességű internethez való hozzáférés biztosítása fehér foltokon	Cél	T2 – További háztartások (lakóépületek) legalább 100 Mb/s kapacitású széles sávú internet-hozzáféréssel (a gigabites kapacitásra való növelés lehetőségével)		Szám	100 000	500 000	4. negyedév	2025	Legalább 500 000 háztartás kumuláltan azokon a fehér újgenerációs hozzáférési területeken, ahol a piac a közeljövőben várhatóan nem biztosít a végfelhasználók számára 100 Mbps letöltési sebességű hálózati kapcsolatot biztosító hálózatot, amelyet legalább 100 Mbps sebességű széles sávú internet-hozzáféréssel kell lefedni (lehetővé téve annak gigabitalapú kapacitásra való növelését), összhangban a széles sávú hálózatokra vonatkozó nemzeti terv célkitűzéseivel és a gigabitalapú európai információs társadalomról szóló bizottsági közleménnyel.

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
										A beruházást a DNSH technikai iránymutatásával (2021/C 58/01) teljes összhangban kell végrehajtani, különös tekintettel az energiahatékonyságra, a hulladékgazdálkodásra és a környezeti kockázatértékelésre vonatkozó követelményekre.
C6G	C.1.1.1. Nagyon nagy sebességű internethez való hozzáférés biztosítása fehér foltokon	Cél	T3 – További háztartások (lakóépületek) legalább 100 Mb/s kapacitású széles sávú internet-hozzáféréssel (a gigabites kapacitásra való növelés lehetőségével)		Szám	500 000	931 000	2. negyedév	2026	Legalább további 931 000 háztartás kumuláltan azokon az új generációs fehér hozzáférési területeken, ahol a piac a közeljövőben várhatóan nem biztosít a végfelhasználók számára 100 Mbps letöltési sebességű kapcsolatot biztosító hálózatot, amelyet legalább 100 Mbps sebességű széles sávú internet-hozzáféréssel kell lefedni (lehetővé téve annak gigabit alapú kapacitásra való növelését), összhangban a széles sávú hálózatokra vonatkozó nemzeti terv célkitűzéseivel és a gigabit alapú európai információs társadalomról szóló bizottsági közleménnyel. A beruházást a DNSH technikai iránymutatásával (2021/C 58/01) teljes összhangban kell végrehajtani, különös tekintettel az energiahatékonyságra, a hulladékgazdálkodásra és a környezeti kockázatértékelésre vonatkozó követelményekre.
C7G	C2.1. A digitális alkalmazások bővítése a közszférában, a gazdaságban és a társadalomban	Mérföldkő	A közfeladatot ellátó szervezetek tevékenységének számítógépesítéséről szóló 2005. február 17-i törvény módosítása – a dokumentumok	A törvény módosításában szereplő, a hatálybalépésre utaló rendelkezés				4. negyedév	2023	A közfeladatot ellátó szervezetek tevékenységének számítógépesítéséről szóló 2005. február 17-i törvény módosításának hatálybalépése. E törvény előkészítéséért és elfogadásáért a miniszterelnöki kancellária felel.

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
			alapértelmezett digitális formájának és elektronikus szolgáltatási formájának bevezetése, valamint az adminisztratív folyamatok digitalizálása							
C8G	C2.1. A digitális alkalmazások bővítése a közszférában, a gazdaságban és a társadalomban	Mérföldkő	A termékeket és szolgáltatásokat terhelő adóról (strukturált számlák használata) szóló 2004. március 11-i törvény módosítása – strukturált elektronikus számlák bevezetése a gazdasági piacon, valamint az elektronikus számlák nemzeti rendszerén keresztül történő kibocsátásuk és átvételük kötelezettsége	A törvény módosításában szereplő, a hatálybalépésre utaló rendelkezés				2. negyedév	2024	A termékeket és szolgáltatásokat terhelő adóról szóló 2004. március 11-i törvény módosításának hatálybalépése (strukturált számlák használata). Az e-számlák használata kötelezőnek tekintendő. A módosított törvény előkészítéséért és elfogadásáért felelős kormányzati szerv a Pénzügyminisztérium.
C9G	C2.1. A digitális alkalmazások bővítése a közszférában, a gazdaságban és a társadalomban	Mérföldkő	Kötelező erejű minimumkövetelmények valamennyi iskola digitális infrastruktúrával való felszerelésére vonatkozóan, hogy lehetővé váljon a digitális technológiák használata az egyes iskolákban azonos szintű tanulásban	A szabványok Oktatási és Tudományügyi Minisztérium általi elfogadása				3. negyedév	2022	Kötelező szabványok elfogadása az iskolák digitális infrastruktúrával való felszerelésére vonatkozóan, amelyek várhatóan minden iskola számára kötelezőek lesznek a digitális infrastruktúra azonos szintjének elérése érdekében. A szabványok kidolgozásáról konzultálni kell az érdekelt felek széles körével és a helyi önkormányzattal. E rendelet előkészítéséért és elfogadásáért az Oktatási és Tudományügyi Minisztérium felelős.
C10G	C2.1. A digitális alkalmazások bővítése a közszférában, a gazdaságban és a társadalomban	Mérföldkő	A különböző ágazatokban a polgárok és a munkavállalók digitális kompetenciáinak fejlesztését és digitális oktatását irányító digitális	A Miniszterek Tanácsának a határozat hatálybalépéséről szóló állásfoglalásában				3. negyedév	2022	A digitális kompetenciafejlesztési programról (amely egy 2030-ig tartó többéves program) szóló miniszteri tanácsi állásfoglalás hatálybalépése, amely a fejlesztési politika elveiről szóló törvénnyel összhangban

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
			kompetenciafejlesztési programról szóló minisztertanácsi állásfoglalás hatálybalépése. Ez magában foglalja a Digitális Kompetenciafejlesztési Központ (DCDC) létrehozását is.	an szereplő rendelkezés						tartalmazza a végrehajtási tervet, valamint az értékelési és nyomon követési intézkedéseket. A programot több érdekelt fél bevonásával kell kidolgozni. A program többek között létrehozza a Digitális Kompetenciafejlesztési Központot (DCDC) és a digitális kompetenciák fejlesztésére vonatkozó politikát.
C11G	C2.1.1. E-szolgáltatások, a közigazgatás és a gazdasági ágazatok működését javító informatikai megoldások, valamint áttörést jelentő technológiák a közszférában, a gazdaságban és a társadalomban	Cél	T1 – Új e-szolgáltatásokat létrehozó és a meglévőket korszerűsítő projektek, amelyek javítják azok létrehozásának folyamatát, vagy digitalizálás révén javítják a folyamatok kezelését		Szám	0	6	3. negyedév	2024	Azon befejezett projektek száma, amelyek új elektronikus szolgáltatásokat hoznak létre és fejlesztenek ki, javítva azok létrehozásának folyamatát, illetve digitalizálás révén javítva a folyamatok kezelését. Ezek a projektek a következőket eredményezik: – Új vagy kibővített nyilvános adatmegosztási platformok és e-szolgáltatási végrehajtási platformok kiépítésének befejezése; – Új vagy kibővített nyilvános informatikai rendszerek kiépítésének befejezése; – Új, módosított vagy integrált elektronikus közszolgáltatások bevezetése; – E-szolgáltatások nyújtása, átalakítása és bővítése, beleértve az új vagy kibővített platformokon nyújtott alkalmazásprogramozási interfész (API) szolgáltatásokat is; – Kísérleti együttműködési mechanizmusok végrehajtása az áttörést jelentő technológiák használatának ösztönzése érdekében. A grafikus felhasználói felülettel rendelkező valamennyi új vagy

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
										korszerűsített e-szolgáltatásnak legalább 4. érettségi szinttel, azaz teljes körű elektronikus ügykezeléssel kell rendelkeznie.
C12G	C2.1.1. E-szolgáltatások, a közigazgatás és a gazdasági ágazatok működését javító informatikai megoldások, valamint áttörést jelentő technológiák a közszférában, a gazdaságban és a társadalomban	Cél	T2 – Új e-szolgáltatásokat létrehozó és a meglévőket korszerűsítő projektek, amelyek javítják azok létrehozásának folyamatát, vagy digitalizálás révén javítják a folyamatok kezelését		Szám	6	39	2. negyedév	2026	Azon befejezett projektek száma, amelyek új elektronikus szolgáltatásokat hoznak létre és fejlesztenek ki, javítva azok létrehozásának folyamatát, illetve digitalizálás révén javítva a folyamatok kezelését. Ezek a projektek a következőket eredményezik: – Új vagy kibővített nyilvános adatmegosztási platformok és e-szolgáltatási végrehajtási platformok kiépítésének befejezése; – Új vagy kibővített nyilvános informatikai rendszerek kiépítésének befejezése; – Új, módosított vagy integrált elektronikus közszolgáltatások bevezetése; – E-szolgáltatások nyújtása, átalakítása és bővítése, beleértve az új vagy kibővített platformokon nyújtott alkalmazásprogramozási interfész (API) szolgáltatásokat is; – Kísérleti együttműködési mechanizmusok végrehajtása az áttörést jelentő technológiák használatának ösztönzése érdekében. A grafikus felhasználói felülettel rendelkező valamennyi új vagy korszerűsített e-szolgáltatásnak legalább 4. érettségi szintűnek kell lennie.
C13G	C2.1.1. E-szolgáltatások, a közigazgatás és a	Cél	A nemzeti csomópont által végzett hitelesítés		Szám	0	8 500 000	4. negyedév	2025	A nemzeti csomópont által végzett legalább 8 500 000 hitelesítés, amely

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
	gazdasági ágazatok működését javító informatikai megoldások, valamint áttörést jelentő technológiák a közszférában, a gazdaságban és a társadalomban		https://login.gov.pl (átlagosan havonta egy adott évben)							a nemzeti (állami és magán) elektronikus azonosítási rendszereket és az e-szolgáltatásokat biztosító informatikai rendszereket összekapcsoló eszköz. Az online hitelesítések teljes számát a nyilvános online szolgáltatások adott felhasználójának egyetlen interakcióját figyelembe véve kell mérni.
C14G	C2.1.2. Egyenlő versenyfeltételek a mobil multimédiás eszközökkel rendelkező iskolák számára – a berendezésekre vonatkozó minimumkövetelmények teljesítéséhez kapcsolódó beruházások	Cél	A tanárok rendelkezésére álló új hordozható számítógépek		Szám	0	465 000	3. negyedév	2023	Legalább 465 000 további hordozható számítógép és a tanárok számára az iskolák rendelkezésére bocsátott szoftver. Ezen intézkedés általános célja, hogy a tanárokat hordozható számítógépekkel lássa el. A helyi önkormányzatokkal együttműködésben tisztességes és átlátható eljárást kell kialakítani a szoftverrel ellátott hordozható számítógépek valamennyi iskola és oktatási intézmény közötti egyenlő bánásmódot biztosító kiosztására. A beruházást a DNSH technikai iránymutatásával (2021/C 58/01) teljes összhangban kell végrehajtani, különös tekintettel az energiahatékonyságra, az anyaghatékonyságra és az újrafeldolgozásra vonatkozó követelményekre.
C15G	C2.1.2. Egyenlő versenyfeltételek a mobil multimédiás eszközökkel rendelkező iskolák számára – a berendezésekre vonatkozó minimumkövetelmények	Cél	A diákok rendelkezésére álló új hordozható számítógépek		Szám	0	735 000	3. negyedév	2025	Legalább 735 000 további hordozható számítógép, amely rendelkezik az iskolák számára a diákok használatához szükséges szoftverrel. A helyi önkormányzatokkal együttműködésben tisztességes és átlátható eljárást kell kialakítani a szoftverrel ellátott hordozható

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
	teljesítéséhez kapcsolódó beruházások									számítógépek valamennyi iskola és oktatási intézmény közötti egyenlő bányamódot biztosító kiosztására. A beruházást a DNSH technikai iránymutatásával (2021/C 58/01) teljes összhangban kell végrehajtani, különös tekintettel az energiahatékonyságra, az anyaghatékonyságra és az újrafeldolgozásra vonatkozó követelményekre.
C16G	C2.1.3 E-kompetencia	Mérföldkő	A Digitális Kompetenciafejlesztési Központ (DCDC) létrehozása	Jelentés a DCDC szervezeti felépítéséről és működéséről				4. negyedév	2022	A Digitális Kompetenciafejlesztési Központ (DCDC) a digitalizációért felelős miniszter hivatalán belül jön létre. A DCDC fő célkitűzése a digitális kompetenciafejlesztés koordinációs rendszerének javítása és javítása Lengyelországban a következő alfunkciók megvalósítása révén: • Kutatási és elemzési funkció Ez a funkció magában foglalja a digitális kompetenciákkal kapcsolatos kutatási és nyomonkövetési tevékenységeket, valamint a megfigyelőközponti funkciót, amely összegyűjti és strukturálja az ezzel kapcsolatos ismereteket (a modern trendek, az innováció, a kutatás és a bevált gyakorlatok elemzése révén). Ez a vonatkozó tevékenységekre vonatkozó ajánlások és javaslatok megfogalmazásához vezet. • Tesztelési és végrehajtási funkció Ez a funkció kísérleti tevékenységek formájában végzett teszteket, valamint a kísérleti tevékenységekből, valamint a kutatási és elemzési funkció megvalósításából

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérföldkövek közül)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok ismertetése
										eredő legértékesebb és legígéretebb megoldások, ajánlások és javaslatok végrehajtását foglalja magában. • Oktatási és népszerűsítési funkció. Ez a funkció magában foglalja a tanácsadást, a mentorálást, a szemináriumokat, a képzéseket és tanfolyamokat, valamint a Központ tevékenységei eredményeinek terjesztését egy olyan információs portálon keresztül, amely elemzéseket/szabványokat/rendszereket/bevált gyakorlatokat tartalmaz a digitális kompetenciák fejlesztésével kapcsolatban.
C17G	C2.1.3 E-kompetencia	Cél	T1 – Digitális koordinátorok Lengyelországban átlagosan településenként (gmina)		Szám	0	1 500	2. negyedév	2023	Az összes település (gmina) legalább felét le kell fedni a közbenső célra vonatkozó program hatálya alá, gminánként átlagosan egy digitális koordinátorral. A gminánkénti koordinátorok számát a következő elemek alapján kell meghatározni: a gmina mérete, a lakosok száma, a digitális készségek szintje és a számítógépes berendezések iránti kereslet. A digitális koordinátorok feladata, hogy támogassák a gminát és a területükön működő intézményeket, és reagáljanak a lakosság tényleges szükségleteire.
C18G	C2.1.3 E-kompetencia	Cél	T2 – Új digitális koordinátorok, Lengyelországban településenként (gmina) legalább egy		Szám	1 500	2 477	3. negyedév	2025	A program valamennyi településre (gmina) kiterjed, gminánként átlagosan egy digitális koordinátorral. A gminánkénti koordinátorok számát a következő elemek alapján kell meghatározni: a gmina mérete, a lakosok száma, a digitális készségek szintje és a számítógépes berendezések iránti kereslet. A

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
										digitális koordinátorok feladata, hogy támogassák a gminát és a területükön működő intézményeket, és reagáljanak a lakosság tényleges szükségleteire.
C19G	C2.1.3 E-kompetencia	Cél	T1 – A digitális kompetenciákkal, többek között a digitális jártassággal kapcsolatos képzésben részesült további személyek		Szám	0	190 000	3. negyedév	2024	Legalább 190 000 fő végzett képzést a digitális kompetenciák fejlesztését (megszerzését vagy fejlesztését) célzó projektek végrehajtásának részeként. A digitális kompetenciákkal kapcsolatos képzésen részt vevő személyeknek többé-kevésbé egyenlő módon kell szerepelniük a következő kategóriákban: – 40 %: alapvető digitális készségekkel nem rendelkező polgárok, – 20 %: köztisztviselő, – 20 %: pedagógus és tanár, – 20 %: kirekesztett és a kirekesztés kockázatának kitett személyek. Ennek a beruházásnak nem része az óvodai oktatók kiegészítő kötelező képzése az IKT-berendezések kisgyermek számára történő használatáról.
C20G	C2.1.3 E-kompetencia	Cél	T2 – A digitális kompetenciákkal, többek között a digitális jártassággal kapcsolatos képzésben részesült további személyek		Szám	190 000	380 000	2. negyedév	2026	Legalább 380 000 ember vett részt képzésben a digitális kompetenciák fejlesztését (megszerzését vagy fejlesztését) célzó projektek végrehajtásának részeként. A digitális kompetenciákkal kapcsolatos képzésen részt vevő személyeknek többé-kevésbé egyenlő módon kell szerepelniük a következő kategóriákban: – 40 %: alapvető digitális készségekkel nem rendelkező polgárok,

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
										– 20 %: köztisztviselő, – 20 %: pedagógus és tanár, – 20 %: kirekesztett és a kirekesztés kockázatának kitett személyek. Ennek a beruházásnak nem része az óvodai oktatók kiegészítő kötelező képzése az IKT-berendezések kisgyermek számára történő használatáról.
C21G	C3.1 Az információs rendszerek kiberbiztonságának javítása, az adatfeldolgozási infrastruktúra megerősítése és a bűnüldöző szervek infrastruktúrájának optimalizálása	Mérföldkő	A nemzeti kiberbiztonsági rendszerről szóló 2018. július 5-i törvény módosítása, a kiberbiztonsági irányelv végrehajtása és a nemzeti kiberbiztonsági rendszer átfogó kiberbiztonsági jogi és szervezeti alapjának megteremtése	A törvény módosításában szereplő, hatálybalépésre utaló rendelkezés				4. negyedév	2022	A nemzeti kiberbiztonsági rendszerről szóló törvény módosításainak hatálybalépése. Ez lehetővé teszi többek között a számítógép-biztonsági incidensekre reagáló csoport (CSIRT) ágazati hálózatainak létrehozását, az információcsere- és elemzőközpontok (ISAC) létrehozását, és megerősíti a kormányigazgatás és a helyi önkormányzati egységek közötti együttműködési mechanizmusokat a biztonsági eseményekre való reagálás terén. A nemzeti kiberbiztonsági rendszerről szóló jogi aktusra az úgynevezett 5G eszköztár végrehajtásának szükségességével összefüggésben is szükség van. E módosított jogi aktus előkészítéséért és elfogadásáért a miniszterelnöki kancellária felel.
C22G	C3.1 Az információs rendszerek kiberbiztonságának javítása, az adatfeldolgozási infrastruktúra megerősítése és a bűnüldöző szervek infrastruktúrájának	Mérföldkő	Az alapvető szolgáltatások jegyzékéről és az alapvető szolgáltatások nyújtását érintő esemény zavaró hatásának küszöbértékeiről szóló, 2018. szeptember 11-i minisztertanácsi rendelet módosítása	A rendelet módosításában szereplő, a hatálybalépésre utaló rendelkezés				4. negyedév	2023	Az alapvető szolgáltatások jegyzékéről és az alapvető szolgáltatások nyújtását érintő események zavaró hatásának küszöbértékeiről szóló, 2018. szeptember 11-i minisztertanácsi rendelet módosításának hatálybalépése. Az alapvető szolgáltatásokat nyújtó szereplők

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérföldkövek közül)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok ismertetése
	optimalizálása									azonosítására szolgáló küszöbértékeket/kritériumokat – elsősorban az egészségügyi ágazatban – a jelenlegi minőségi kritériumok javítása érdekében módosítani kell, lehetővé téve az egészségügyi ágazatban működő alapvető szervezetek/kórházak azonosítását.
C23G	C3.1.1. Kiberbiztonság – kiberbiztonsági projektek, adatkezelési infrastruktúra és a bűnüldözési szolgálatok infrastruktúrájának optimalizálása	Cél	Kiberbiztonsági projektek (CyberPL) két beavatkozási területen: 1) A nemzeti kiberbiztonsági rendszer hatékonyságának fokozására irányuló program (KSC-PL) és 2) Operatív kiberbiztonsági központok építése és fejlesztése (SOC-DEV-PL)		Szám	0	8	2. negyedév	2026	A kiberbiztonsági ernyő alá tartozó befejezett projektek száma, amelyek a következőkből állnak: – 7 regionális kiberbiztonsági központból (RegioSOC) álló hálózat létrehozása; 7 számítástechnikai biztonsági incidensekre reagáló csoportból (CSIRT) álló hálózat létrehozása; – 385 nemzeti kiberbiztonsági szervezet összekapcsolása egy integrált kiberbiztonsági irányítási rendszerrel; – Legalább 30 újonnan létrehozott vagy korszerűsített biztonsági műveleti központból álló hálózat létrehozása a nemzetbiztonság szempontjából kulcsfontosságú szervezetekben; – 600 személy kiberbiztonsági készségeinek átminősítésére és fejlesztésére irányuló program megvalósítása, beleértve, de nem kizárólagosan a jelenlegi személyzetet; – Az ipari vezérlőrendszerek operatív technológiáját alkalmazó legalább 30 szervezet rendszerszintű

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
										megerősítésére irányuló program végrehajtása; – 400 szervezetnek nyújtott támogatás a kiberbiztonsági infrastruktúrák informatikai és operatív technológiát alkalmazó korszerűsítéséhez és bővítéséhez, valamint kiberbiztonsági rendszerek és termékek beszerzéséhez; – A kiberbiztonsági elsődleges beavatkozók hálózatának létrehozása vajdasági szinten, hogy támogassák a közintézményeket az incidensek kezelésében és helyreállításában, és képzést nyújtsanak a helyi és regionális önkormányzatok számára a kiberhigiénéről (legalább 440 elsődleges beavatkozó és a helyi és regionális önkormányzatok alkalmazottja képzett).
C24G	C3.1.1. Kiberbiztonság – kiberbiztonsági projektek, adatkezelési infrastruktúra és a bűnüldözési szolgálatok infrastruktúrájának optimalizálása	Mérföldkő	Az adatközpont létesítményeinek épületeire vonatkozó szerződések aláírása	A szerződések aláírása				1. negyedév	2024	Az épületek építését, valamint a három adatközpont mechanikai és elektromos felszerelését odaitélő szerződéseket alá kell írni.
C25G	C3.1.1. Kiberbiztonság – kiberbiztonsági projektek, adatkezelési infrastruktúra és a bűnüldözési szolgálatok infrastruktúrájának optimalizálása	Cél	Energiahatékony infrastruktúrát biztosító szabványos adatfeldolgozó központok létrehozása		Szám	0	3	2. negyedév	2026	Az operatív szabványosított adatközpontok száma a megújuló energiát és hidrogént felhasználó feltételezett energiahatékonsági paraméterek, a számítási teljesítménysűrűség, valamint a kiválasztott két adatfeldolgozó központ között két független kommunikációs útvonalat biztosító optikai hurokhoz csatlakoztatott optikai hurok tekintetében.

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
										Az adatközpontoknak meg kell felelniük az adatközpontok energiahatékonyságáról szóló európai magatartási kódexnek. A beruházást a DNSH technikai iránymutatásával (2021/C 58/01) teljes összhangban kell végrehajtani, különös tekintettel az energiahatékonysággal, a hulladékgazdálkodással és a környezeti kockázatértékeléssel kapcsolatos követelményekre.
C26G	C3.1.1. Kiberbiztonság – kiberbiztonsági projektek, adatkezelési infrastruktúra és a bűnüldözési szolgálatok infrastruktúrájának optimalizálása	Cél	A válságkezelési rendszer mobil infrastruktúrája		Szám	0	17 721	4. negyedév	2025	A mutató értéke a következő elemekből áll: – 4 060 modernizált lakossági figyelmeztető és figyelmeztető rendszer, amely magában foglalja az analóg riasztószírének digitálisakkal való felváltását, a kiválasztott pontok kompatibilis hardverrel és szoftverrel való felszerelését, a rádióátvitel és az IP-átvitel titkosítását lehetővé tevő berendezések beszerzését; – 13 630 kiváló minőségű mobil adatterminál (MDT), amelyet hozzáigazítottak a rendőrségi tisztviselők új rendszerfunkcióihoz (eszközök, szoftverek és licencek beszerzése); – 30 mobilpont létrehozása a bűnüldözési szolgálatokon belüli és azok közötti biztonságos kapcsolat lehetővé tétele érdekében; – egy önfenntartó mobil egészségügyi pont az orvosi, biokémiai, radiológiai és természeti katasztrófák kockázatainak kezelésére.
C27G	C3.1.1. Kiberbiztonság – kiberbiztonsági projektek,	Mérföldkő	Közös európai érdeket szolgáló fontos projektek:	Szerződések aláírása				3. negyedév	2022	Projektek kiválasztása és legalább öt szerződés aláírása a projektpályázati

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérföldkövek hoz)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok ismertetése
	adatkezelési infrastruktúra és a bűnüldözési szolgálatok infrastruktúrájának optimalizálása		Az új generációs számításifelhő-projektek kiválasztása és a szerződések aláírása	kiválasztott szervezetekkel						felhívás közzétételét követően, az új generációs számításifelhő-megoldások lengyelországi fejlesztésének támogatása érdekében.
C28G	C3.1.1. Kiberbiztonság – kiberbiztonsági projektek, adatkezelési infrastruktúra és a bűnüldözési szolgálatok infrastruktúrájának optimalizálása	Cél	Közös európai érdeket szolgáló fontos projektek: Nemzeti infrastrukturális/szolgáltatási adatfeldolgozási megoldások kifejlesztése		Szám	0	5	2. negyedév	2024	Legalább öt, kiválasztott vállalatok által kifejlesztett és működő nemzeti infrastrukturális/szolgáltatási adatkezelési megoldás.

C.3. A hitelhez kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

C1.2. A modern vezetékes és vezeték nélküli kommunikáció hozzáférhetőségének és használatának növelése társadalmi és gazdasági igények kielégítése érdekében

A reformnak javítania kell a mobilhálózatok fejlesztéséhez szükséges jogszabályi környezetet azáltal, hogy felszámolja az 5G megoldások előtt álló akadályokat a vertikális iparágakban, és összehangolja a nemzeti jogszabályokat az uniós összekapcsolási eszköztárral. A szabályozási változásoknak az elektromágneses mezők (EMF) kibocsátásaira és a rádiókommunikációs berendezésekre kell összpontosítaniuk, míg az illetékes minisztériumoknak konkrét módosításokat kell meghatározniuk a következő vertikális ágazatok tekintetében: egészségügy, logisztika és közlekedés, mezőgazdaság, ipar, energia, intelligens városok, oktatás és környezetvédelem.

A reform végrehajtását 2023. december 31-ig be kell fejezni.

C1.2.1. A modern elektronikus hírközlő hálózatokba történő kereskedelmi beruházások potenciáljának megerősítése

E beruházás célja, hogy javítsa a távközlési befektetőknek a visszafizetendő pénzügyi támogatáshoz való hozzáférését, hogy fellendítse az 5G hálózatok kiépítését az ország piacképtelen területein, beleértve az alacsonyabb gazdasági jövedelmezőségű távoli területeket is. Legalább 4200 bázisállomást kell telepíteni olyan vidéki területeken, ahol a piac nem és valószínűleg nem is nyújt a közeljövőben megfelelő minőségű szolgáltatásokat ahhoz, hogy kielégítse az azonosított végfelhasználói igényeket. Ez a cél a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz támogatásával elért további fedezetként értendő, és ezért nem veheti figyelembe az 5G-spektrum aukció eredményeként fedezett háztartásokat. Ezen túlmenően új, helyhez kötött megfigyelő rendszert kell kiépíteni a rádiótávközlési berendezések elektromágneses sugárzásának szintjére vonatkozó adatokhoz való nyilvános hozzáférés biztosítása érdekében.

Annak biztosítása érdekében, hogy az intézkedés megfelelően a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01), a soron következő projektfelhívásokra vonatkozó feladatmeghatározásban szereplő támogathatósági kritériumok előírják, hogy csak olyan tevékenységeket kell kiválasztani, amelyek megfelelnek a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak.

A DNSH-feltételeknek való megfelelés érdekében éghajlati kockázat- és sebezhetőségi értékelést kell végezni, ha azt a vonatkozó jogszabályok előírják, és végre kell hajtani az e jogszabály alapján szükséges alkalmazkodási megoldásokat. Valamennyi infrastrukturális beruházás esetében az építési és bontási hulladék legalább 70 %-át a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatással (2021/C58/01)²⁹ összhangban újra kell hasznosítani vagy újra kell dolgozni.

²⁹ Az intézkedés különösen arra kötelezi az építési munkálatokat végző gazdasági szereplőket, hogy gondoskodjanak arról, hogy az építési területen keletkező nem veszélyes építési és bontási hulladék (kivéve a hulladékjegyzéknek a hulladékokról szóló 75/442/EGK tanácsi irányelv 1. cikkének a) pontja értelmében történő meghatározásáról szóló 94/3/EK határozat, valamint a veszélyes hulladékok jegyzékének a veszélyes hulladékokról szóló 91/689/EGK tanácsi irányelv 1. cikkének (4) bekezdése értelmében történő meghatározásáról szóló 94/904/EK tanácsi határozat felváltásáról szóló, 2000. május 3-i 2000/532/EK

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

C2.2. Az oktatási és továbbképzési rendszerek digitalizálásának alapjainak reformja

A reform megteremti az oktatási rendszer digitalizálásának alapjait az oktatási digitalizációs politika elfogadása révén, hogy felkészítse a gyermekeket és a fiatalokat az információs társadalomra. E stratégiai dokumentum célkitűzéseinek az új technológiáknak az oktatásba, a tanulásba és az értékelésbe való hatékony és érdemi integrációjára kell összpontosítani, és azokat részvételen alapuló megközelítés alkalmazásával kell kidolgozni.

A reform végrehajtását 2022. szeptember 30-ig be kell fejezni.

C2.2.1. Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és infrastruktúrával való összeegyeztetése az oktatási rendszerek általános teljesítményének javítása érdekében

E beruházás célja a digitális IKT-berendezések és -infrastruktúra szintjének a minimumkövetelményeken túli növelése az iskolákban.

Az intézkedés a következőket foglalja magában:

- a helyi hálózat (LAN) összeköttetésének biztosítása és korszerűsítése 100 000 tantermhez;
- informatikai készlet biztosítása a távoktatáshoz 100 000 tanteremben;
- a mesterséges intelligencia (MI), valamint a természettudományok, a technológia, a műszaki tudományok és a matematika (STEM) laboratóriumainak biztosítása 16 000 általános és középiskola számára;
- a vizsgarendszer digitalizálása, különösen a központi és regionális vizsgabizottságok átszervezése és korszerűsítése, valamint az e-informatikai oktatási központ digitalizálása.

A LAN-kapcsolatot, a távoktatás informatikai készleteit, valamint a mesterséges intelligenciával és a természettudományokkal, a műszaki tudományokkal és a műszaki tudományokkal foglalkozó laboratóriumokat a népsűrűség és a földrajzi lefedettség alapján egyenlően kell elosztani az iskolák között.

Nyílt, tisztességes és átlátható eljárást kell lefolytatni a hálózati infrastruktúrát vagy IKT-berendezéseket biztosító szervezetek kiválasztására.

A DNSH-feltételeknek való megfelelés érdekében az IKT-berendezéseknek meg kell felelniük a szerverekre és az adattárolásra, a számítógépekre és a kiszolgáló számítógépekre, illetve az elektronikus kijelzőkre vonatkozóan a 2009/125/EK irányelvvel összhangban meghatározott, energiával kapcsolatos követelményeknek és anyaghatékonysági követelményeknek. Ezenkívül az

határozattal létrehozott európai hulladékjegyzék 17 05 04 kategóriájába tartozó, természetben előforduló anyagokat (az értesítés a C(2000) 1147 számú dokumentummal történt)) legalább 70 %-át újrahasználatra, újrafeldolgozásra és egyéb anyaghasznosításra előkészítsék, beleértve a más anyagok helyettesítésére irányuló hulladékfeltöltési műveleteket, összhangban a hulladékhierarchiával, valamint az építési és bontási hulladék kezeléséről szóló uniós jegyzőkönyvvel.

IKT-berendezések nem tartalmazhatják a 2011/65/EU irányelv II. mellékletében felsorolt korlátozott anyagokat.

Hulladékgazdálkodási tervet kell bevezetni, amely biztosítja az életciklus végén történő maximális újrafeldolgozást, többek között az újrafeldolgozási partnerekkel kötött szerződéses megállapodásokban, a pénzügyi előrejelzésekben vagy hivatalos projektdokumentációban történő megjelenítés révén. Életciklusa végén a berendezést újrahasználatra, hasznosításra vagy újrafeldolgozásra való előkészítésnek vagy megfelelő kezelésnek kell alávetni, amely magában foglalja az összes folyadék kivonását, valamint a 2012/19/EU irányelv VII. mellékletében foglaltaknak megfelelő szelektív kezelést.

A beruházás végrehajtását 2025. december 31-ig be kell fejezni.

C.4. Hitel – 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	Alapértékek	Cél	Negyedév	Év	
C1L	C1.2. A modern vezeték és vezeték nélküli kommunikáció hozzáférhetőségének és használatának növelése társadalmi és gazdasági igények kielégítése érdekében	Mérföldkő	A környezeti elektromágneses mezők kibocsátásának nyomon követéséről szóló, 2020. február 17-i rendelet módosítása	A rendelet módosítására vonatkozó rendelkezés, amely a rendelet hatálybalépésére utal				1. negyedév	2022	A környezetben kibocsátott elektromágneses mezők mérésének módszereiről szóló, 2020. február 17-i rendelet módosításának hatálybalépése.
C2L	C1.2. A modern vezeték és vezeték nélküli kommunikáció hozzáférhetőségének és használatának növelése társadalmi és gazdasági igények kielégítése érdekében	Mérföldkő	A környezeti hatásvizsgálatról szóló, 2019. szeptember 10-i minisztertanácsi rendelet módosítása	A rendelet módosításának azon rendelkezése, amely a rendelet hatálybalépésére utal				1. negyedév	2022	A környezetre esetlegesen jelentős hatást gyakorló projektekről szóló rendelet módosításának hatálybalépése, amely kizárja a rádiókommunikációs beruházásokat a környezeti hatásvizsgálatot igénylő projektek jegyzékéből.
C3L	C1.2. A modern vezeték és vezeték nélküli kommunikáció hozzáférhetőségének és használatának növelése társadalmi és gazdasági igények kielégítése érdekében	Mérföldkő	Az 5G hálózat vertikális iparágak általi megvalósítása előtt álló akadályok felszámolásáról szóló új jogi aktus	A jogi aktus hatálybalépésére utaló rendelkezés				4. negyedév	2023	Annak a jogi aktusnak a hatálybalépése, amely megszünteti az 5G hálózatokon belüli konnektivitást használó gazdasági megoldások megvalósítása előtt álló akadályokat.
C4L	C1.2.1. A modern elektronikus hírközlő hálózatokba történő kereskedelmi beruházások potenciáljának megerősítése	Mérföldkő	A pénzügyi termékekre vonatkozó keret a modern elektronikus hírközlési hálózatba történő kereskedelmi befektetések megerősítése érdekében	A keret közzététele a Miniszterelnöki Kancellária által				4. negyedév	2022	A pénzügyi termékekre vonatkozó keret közzététele a beruházási hitelekre vonatkozó nyílt végű pályázati felhívások alapján. E keret előkészítéséért és elfogadásáért a Miniszterelnöki Kancellária felel. Annak biztosítása érdekében, hogy

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
										az intézkedés megfeleljen a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01), a soron következő projektfelhívásokra vonatkozó feladatmeghatározásban szereplő támogatathatósági kritériumok előírják, hogy csak olyan tevékenységeket kell kiválasztani, amelyek megfelelnek a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak.
C5L	C1.2.1. A modern elektronikus hírközlő hálózatokba történő kereskedelmi beruházások potenciáljának megerősítése	Mérföldkő	5G bázisállomások építésére odaítélt szerződések	Értesítés a szerződések odaítéléséről				4. negyedév	2023	Nyílt, átlátható, megkülönböztetésmentes és versenytárgyalási felhíváson alapuló szerződések odaítélése 5G bázisállomások vidéki területeken történő megépítésére. Minden egyes szerződés tartalmazza a kiválasztott szervezetek által kapott pénzügyi összeget és a beruházás hatókörét, például a kiépített további bázisállomások számát.
C6L	C1.2.1. A modern elektronikus hírközlő hálózatokba történő kereskedelmi beruházások potenciáljának megerősítése	Cél	5G bázisállomások építése vidéki területeken		Szám	0	4 200	2. negyedév	2026	A vidéki területeken legalább 4 200, 5G szolgáltatásokat nyújtó bázisállomást kell kiépíteni. Ezt a célt úgy kell értelmezni, hogy a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközből nyújtott támogatással további fedezetet biztosít az 5G-spektrum aukció eredményeként a távközlési szolgáltatók számára előírt lefedettségre. A beruházást a DNSH technikai iránymutatásával (2021/C 58/01) teljes összhangban kell

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
										végrehajtani, különös tekintettel az energiahatékonyságra, a hulladékgazdálkodásra és a környezeti kockázatértékelésre vonatkozó követelményekre.
C7L	C1.2.1. A modern elektronikus hírközlő hálózatokba történő kereskedelmi beruházások potenciáljának megerősítése	Cél	A rádiókommunikációs berendezések elektromágneses mezőjének új, helyhez kötött nyomkövetési rendszere által lefedett városok		Szám	0	50	2. negyedév	2024	Azon városok száma, ahol az elektromágneses tér kibocsátásának folyamatos nyomon követésére szolgáló berendezéseket kell építeni, amelyek a rádiótávközlési berendezések által kibocsátott elektromágneses mezők kibocsátásának állandó nyomkövetési rendszerébe tartoznak. Az EMF monitoringrendszerének finanszírozása a tervek szerint kizárólag vissza nem téríthető formában történik. A beruházást a DNSH technikai iránymutatásával (2021/C 58/01) teljes összhangban kell végrehajtani, különös tekintettel az energiahatékonyságra, a hulladékgazdálkodásra és a környezeti kockázatértékelésre vonatkozó követelményekre.
C8L	C2.2. Az oktatási és továbbképzési rendszerek digitalizálásának alapjainak reformja	Mérföldkő	Az oktatásra vonatkozó új digitalizációs politika elfogadása, amely alapul szolgál az oktatási rendszer változásaihoz és az IKT-beruházások végrehajtásához, valamint meghatározza az oktatási rendszer digitalizálásának rövid és hosszú távú irányait	A politika elfogadása				3. negyedév	2022	A Miniszterek Tanácsa állásfoglalást fogad el az oktatási terület digitalizálására vonatkozó politikáról, amely program- és stratégiai dokumentum jellegű, és amely meghatározza az oktatás rövid, közép- és hosszú távú digitalizálása terén folytatott állami politika és tevékenységek keretét. Ez a dokumentum képezi az érdekelt felek és a résztvevők tevékenységének alapját, és

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
										meghatározza a teljesen digitalizált, az iskola előtti és az általános oktatási környezet jelenlegi kihívásaihoz igazított oktatási rendszer megvalósításának eszközeit. A politikának tartalmaznia kell a végrehajtási tervet, az értékelési és nyomon követési intézkedéseket, és azt részvételen alapuló megközelítés alkalmazásával kell kidolgozni.
C9L	C2.2.1. Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és infrastruktúrával való összeegyeztetése az oktatási rendszerek általános teljesítményének javítása érdekében	Mérföldkő	Nyilvános konzultáció az IKT-berendezések kiosztására és az iskolák infrastruktúrájának biztosítására vonatkozó eljárásokat meghatározó keretről	A nyilvános konzultáció eredményeit és az azt követő kormányzati választ összefoglaló jelentés				3. negyedév	2022	Nyilvános konzultáció a különböző érdekelt felek és szociális partnerek részvételével az IKT-berendezések (IT-készlet távoktatáshoz) elosztásának keretéről és az infrastruktúra (LAN kapcsolat, STEM és mesterséges intelligenciával foglalkozó laboratóriumok) iskolák számára történő biztosításáról. A konzultáció eredményeit jelentésben kell összefoglalni, amely tartalmazza az érdekelt felek és a szociális partnerek főbb észrevételeit, valamint az észrevételek kormány általi nyomon követését.
C10L	C2.2.1. Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és infrastruktúrával való összeegyeztetése az oktatási rendszerek általános teljesítményének javítása érdekében	Mérföldkő	Az IKT-eszközök terjesztésére és az iskolák infrastruktúrájának biztosítására vonatkozó eljárásokat meghatározó keret	Az Oktatási és Tudományügyi Minisztérium általi elfogadás				2. negyedév	2023	A keret a különböző érdekelt felekkel és a szociális partnerekkel folytatott előzetes nyilvános konzultáció eredményeként meghatározza az IKT-berendezések elosztásának és a kedvezményezett iskolák infrastruktúrájának biztosítására vonatkozó minimumfeltételeket.

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
										A keret egyértelmű kritériumokat határoz meg a kedvezményezett iskolák kiválasztására vonatkozóan, tükrözve az IKT-berendezések és -infrastruktúra – például a LAN kapcsolat és a laboratóriumok – iránti igényeket, valamint az iskolák oktatási teljesítményére gyakorolt lehetséges hatásukat. Figyelembe véve a különböző kedvezményezett iskolák igényeit, az infrastruktúra és az IKT-eszközök biztosítására vonatkozó következő ajánlati felhívásnak egyenlőnek, nyíltak, átláthatónak és méltányosnak kell lennie, és biztosítania kell az iskolák közötti kiegyensúlyozott megoszlást az ország egész területén, mind a népesség, mind a földrajzi lefedettség alapján.
C11L	C2.2.1. Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és infrastruktúrával való összeegyeztetése az oktatási rendszerek általános teljesítményének javítása érdekében	Cél	Tantermek a helyi hálózattal (LAN) felszerelt iskolákban		Szám	0	100 000	3. negyedév	2025	Azon szakiskolák és általános oktatási intézmények tantermeinek száma, amelyeket fel kell szerelni LAN kapcsolattal, az 100 Mbps minimális szintet meghaladó internet-hozzáféréssel. A hálózati infrastruktúrát biztosító szervezeteket tisztességes, versenyképes és átlátható módon kell kiválasztani, a C10L mérföldkő keretrendszerével összhangban. A végső kedvezményezettek vagy a helyi önkormányzatok semmilyen formában nem fizethetik vissza a lengyel kormányt.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérőföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok ismertetése
					Szám					
C12L	C2.2.1. Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és infrastruktúrával való összeegyeztetése az oktatási rendszerek általános teljesítményének javítása érdekében	Cél	A távoktatást lehetővé tevő informatikai eszközökkel felszerelt szakiskolák és általános oktatási intézmények tantermei			0	100 000	1. negyedév	2025	A szakiskolákban és általános oktatási intézményekben található tantermek száma, amelyeket fel kell szerelni olyan informatikai eszközökkel, amelyek lehetővé teszik a tanárok számára, hogy távoktatást tartsanak az épületekből. Ide tartoznak a fejhallgatók, a kamerák, a táblagépek, az USB-központok, de nem tartoznak ide a laptopok. Az értékesítőket tisztességes, versenyképes és átlátható módon, a C10L mérőföldkő keretében kell kiválasztani. A végső kedvezményezettek vagy a helyi önkormányzatok semmilyen formában nem fizethetik vissza a lengyel kormányt.
C13L	C2.2.1. Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és infrastruktúrával való összeegyeztetése az oktatási rendszerek általános teljesítményének javítása érdekében	Cél	Mesterséges intelligencia (MI) és tudományos, technológiai, mérnöki és matematikai (STEM) laboratóriumok iskolákban		Szám	0	16 000	3. negyedév	2025	Mesterséges intelligenciával (MI) és/vagy tudományos, technológiai, mérnöki és matematikai (STEM) laboratóriumokkal felszerelt iskolák száma. Különösen 4000 középiskolát kell felszerelni TTMM-laboratóriumokkal, míg 12000 iskolát MI-laboratóriumokkal, ebből 8000 általános iskolát és 4000 középiskolát. Megfelelő számú képzett számítástechnikai tanárt kell előirányozni arra, hogy MI- és TTMM-laboratóriumok felhasználásával folytassanak

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
										tevékenységeket. A készleteket a helyi önkormányzatokkal egyetértésben, tisztességes és átlátható módon kell elosztani, és azokat a végső kedvezményezettek vagy a helyi önkormányzatok semmilyen formában nem fizethetik vissza a lengyel kormánynak.
C14L	C2.2.1. Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és infrastruktúrával való összeegyeztetése az oktatási rendszerek általános teljesítményének javítása érdekében	Mérföldkő	A vizsgarendszer digitalizálása	Jelentés a vizsgarendszer digitalizálásának sikeres befejezéséről				4. negyedév	2025	A vizsgáztatási rendszert át kell szervezni és korszerűsíteni kell annak érdekében, hogy a vizsgákat távoli üzemmódban is le lehessen bonyolítani. A jelenlegi vizsgarendszer digitalizálása magában foglalja a központi és regionális vizsgabizottságok és az informatikai oktatási központ átszervezését és korszerűsítését.

D. D. KOMPONENS: „AZ EGÉSZSÉGÜGYI RENDSZER HATÉKONYSÁGA, HOZZÁFÉRHETŐSÉGE ÉS MINŐSÉGE”

A komponens számos kihívással foglalkozik, amelyekkel a lengyel egészségügyi rendszernek jelenleg szembe kell néznie. Különösen fontos az alapellátás és az ambuláns ellátás felé való elmozdulás, mivel az egészségügyi kiadások közép- és hosszú távon várhatóan jelentősen növekednek, növelve az államháztartásra nehezedő terheket. A kórházi ágazat sürgős reformra szorul, amelyet célzott beruházások egészítenek ki. Néhány kórház jelentős adóssággal és alacsony kihasználtsági aránnyal küzd, míg a kórházakban jelenleg végzett számos orvosi eljárás alacsonyabb ellátási szinten és alacsonyabb költségek mellett is elvégezhető. Az alapellátási rendszer alulfinanszírozott, létszámbírányos és túlterhelt. Ugyanakkor a kórházi rendszer krónikus alulfinanszírozottságban szenved, különösen az emberi erőforrások tekintetében. A kedvezőtlen körülmények, például az alacsony fizetések miatt az orvosi szakmák nem népszerűek, és jelentős „agyelszívás” tapasztalható. Az emberi erőforrások hiánya Lengyelországot a többi tagállamhoz képest a legalacsonyabb helyre teszi, és szükségessé teszi, hogy a szakemberek nyugdíjas korukon túl is dolgozzanak. Az ellátáshoz való hozzáférés régióként eltérő. Az e-egészségügy és a modern irányítási gyakorlatok kihasználatlanok.

A komponens célkitűzései többdimenziósak: a kórházi ágazat reformja és beruházási támogatása az egészségügyi piramis ésszerűsítésének szükségességével összhangban, az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása, az egészségügyi személyzet létszámának növelését támogató feltételek megteremtése, az orvostudományi és egészségtudományi kutatások fejlesztésének támogatása, valamint a lengyelországi gyógyszergyártás fejlesztését lehetővé tevő környezet megteremtése.

A komponens hozzájárul az egészségügyi rendszer rezilienciájának, hozzáférhetőségének és hatékonyságának javítását célzó országspecifikus ajánlás megvalósításához, többek között elegendő forrás biztosításával és az e-egészségügyi szolgáltatások bevezetésének felgyorsításával (2020. évi 1. országspecifikus ajánlás).

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések és enyhítő lépések ismertetését figyelembe véve az ebben a komponensben szereplő 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

D.1.1. Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása

A reform célja az állami kórházak szerkezetátalakítását magában foglaló átfogó intézkedések bevezetése. A reform célja, hogy biztosítsa az egészségügyi ellátás és a tartós ápolás-gondozás rezilienciájának, hatékonyságának, minőségének és hozzáférhetőségének, a közkórházak pénzügyi helyzetének, valamint e szervezetek felügyeleti és irányítási folyamatainak tartós javulását. A reform a közforrásokból finanszírozott egészségügyi szolgáltatásokat nyújtó teljes kórházi ágazatot érinti.

A reform megalapozza az egészségügyi ellátás piramisának racionalizálására irányuló intézkedéseket is, többek között az egészségügyi alapellátásról szóló törvény új rendelkezéseinek bevezetésével.

A kórházi ágazat reformját egyetlen új jogi aktussal kell bevezetni, amely azonban változtatásokat vezethet be a meglévő jogszabályokba, például az orvosi tevékenységről szóló törvénybe vagy a közpénzekből finanszírozott egészségügyi szolgáltatásokról szóló törvénybe. A reform legfontosabb rendelkezései a következők:

- a kórházak szerkezetátalakítása a kórházak által nyújtott egészségügyi szolgáltatások körének és szerkezetének a nemzeti és regionális átalakítási tervek és az egészségügyi szükségletek térképe alapján történő konszolidálása, újraprofilozása és megváltoztatása, valamint ennek megfelelően frissített kórházi hálózat révén;

- az egészségügyi ellátás piramisának ésszerűsítésére irányuló intézkedések alapja azáltal, hogy bizonyos egészségügyi szolgáltatásokat a kórházakról az alacsonyabb szintű ellátásra (alapellátás, ambuláns ellátás) helyeznek át, és ennek megfelelően felülvizsgálták az éves NFZ (Nemzeti Egységügyi Alap) pénzügyi terveit; valamint

- a kórházi finanszírozási rendszer változásai, amelyek biztosítják a hatékony és fenntartható szerkezetátalakítást, beleértve a kórházi adósságcsökkentés fenntartható módon, átlátható és tényeken alapuló kritériumok és megbízható kórházi finanszírozási rendszer alapján történő kezelését, ösztönözve a megfelelő ellátást, valamint növelve a hatékonyságot és az ellátás minőségét; valamint a kórházak felügyeletére szolgáló szakmai rendszer létrehozása, a vezetőség megerősítése, valamint a modern rendszerek, eszközök és irányítási módszerek alkalmazásának ösztönzése az egészségügyben.

A kórházi ágazat reformját ki kell egészíteni a Nemzeti Onkológiai Hálózat és a Nemzeti Kardiológiai Hálózat reformjával, valamint az egészségügyi ellátás és a betegbiztonság minőségével. E reformok célja az onkológiai és kardiológiai ellátáshoz való hozzáférés és a szolgáltatás minőségének javítása. Az egészségügyi ellátás minőségére és a betegbiztonságra vonatkozó reform célja, hogy rendszerszintű megoldásokat vezessen be az egészségügyi rendelkezésekkel kapcsolatos minőségi előírásokra, majd ezt követően a reform fenntartható eredményeinek nyomán követésére.

A reform a nemzeti e-egészségügyi szolgáltatások elindításáról és a meglévő/rendelkezésre álló e-egészségügyi rendszerekbe való nemzeti és regionális szintű integrációjukról szóló jogalkotási csomagból is áll.

A reform végrehajtását 2026. március 31-ig be kell fejezni.

D1.1.1. A magasan szakosodott ellátóközpontok és más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése

A beruházás célja, hogy támogassa a kórházakat a reformfolyamatokból eredő beruházási igényekkel, beleértve a konszolidációt, a profilalkotást és a tartós ápolást-gondozást végző szervezetekké való átalakítást. A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközbe történő, esedékes beruházási beavatkozás célja, hogy csak akkor támogassa a kórházakat, ahol azonosították a beruházási szükségleteket, és a D.1.1. reform keretében zajló reformfolyamatok eredményeként. Az orvosi tevékenységről szóló 2011. április 15-i törvény rendelkezései szerinti kórházak jogosultak

támogatásra. A támogatás kizárólag a Nemzeti Egészségügyi Alap által finanszírozott egészségügyi szolgáltatások nyújtásával kapcsolatos tevékenységek körére terjed ki, a kereskedelmi tevékenységekre azonban nem. A pénzügyi támogatás kritériumait össze kell hangolni a reform kulcsfontosságú beavatkozási területeivel, többek között a következőkkel: i. lefedettség (például a lefedett népesség, a fedezett ellátások és az ellátáshoz való időben történő hozzáférés), ii. méltányosság (például méltányosság a finanszírozásban, méltányosság a teljesítésben és a felhasználásban, valamint méltányosság az egészségügyi eredmények terén), iii. hatékonyság, beleértve a működési tevékenységet (az eredmények elérésének hatékonysága, a pénzeszközök összegyűjtésének hatékonysága), iv. az ellátás minősége és v. az erőforrások (például az emberi erőforrások és a pénzügyi erőforrások) rendelkezésre állása.

A fő beruházási projektkategóriák az új orvosi berendezésekbe, infrastruktúrába és építési munkálatokba történő beruházásokat foglalják magukban.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

D1.1.2. Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén

A beruházás célja az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása új digitális egészségügyi szolgáltatások bevezetése és a meglévő digitális szolgáltatások továbbfejlesztése révén. A beruházás új e-szolgáltatások elindításából áll, beleértve a következőket:

- a beteg egészségi állapotának elemzését támogató betegégszségügyi elemző eszköz,
- a más kulcsfontosságú egészségügyi rendszerekkel integrált mesterségesintelligencia-algoritmusokon és az orvosi adatok központi adattárán alapuló döntéshozatalt támogató eszköz az orvosok számára, valamint
- az egyéb kulcsfontosságú egészségügyi rendszerekkel integrált egészségügyi adatok központi adattára.

Az e-egészségügyi központban biztonsági műveleti központot (SOC) is létre kell hozni. A Központ hozzájárul az e-egészségügyi központ informatikai erőforrásainak megerősítéséhez és azoknak a kiberbiztonság területén felmerülő növekvő igényekhez való igazításához.

A beruházás végrehajtását 2026. március 31-ig be kell fejezni.

D2.1. Az egészségügyi személyzet létszámának növeléséhez szükséges megfelelő feltételek megteremtése

A reform célja, hogy hozzájáruljon az egészségügyi szakemberek igényeinek és elérhetőségének jobb összehangolásához Lengyelországban.

A reform olyan kezdeményezésekből áll, amelyek arra ösztönzik a fiatalokat, hogy orvosi tanulmányokat kezdjenek és folytassanak, és ezt követően orvosi tevékenységet folytassanak Lengyelországban. A program a következőket foglalja magában: i. az orvostanhallgatóknak nyújtott kölcsönökre vonatkozó rendszer bevezetése, beleértve a lengyelországi gyakorlatot a tanulmányaik befejezését követően ösztönző pénzügyi ösztönzőket, valamint ii. a sürgősségi orvosok számára

második ciklusú tanulmányok létrehozása, amelyek az érintett szakemberek képzéseinek és bevételeinek növekedését eredményezik.

A reformnak magában kell foglalnia olyan jogszabályok bevezetését is, amelyek javítják az orvosi szakmák vonzerejét és az egészségügyi szakemberek munkakörülményeit. Ez a jogszabály növeli a posztgraduális képzés rugalmasságát, többek között azáltal, hogy lehetővé teszi az orvosok számára, hogy különböző szakterületeken új szakmai alkalmassági bizonyítványt kapjanak. Emellett az egészségügyi szakemberek széles körében növeli a legalacsonyabb alapilletményt, és megfelelő képzést követően átszervezi bizonyos kompetenciák orvosok és szakorvosok, sürgősségi egészségügyi szakemberek, ápolók és más egészségügyi gondozók közötti megosztását.

A reform végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

D2.1.1. Az oktatási létesítmények korszerűsítésével és utólagos átalakításával kapcsolatos beruházások az orvosi tanulmányokra vonatkozó felvételi korlátozások növelése céljából

A beruházás célja az orvosi oktatási létesítmények kapacitásának növelése és az orvosi tanulmányokban részt vevő diákok támogatása.

A program kiegészítő részberuházásokból áll, amelyek célja i. a kiválasztott orvosi kurzusokon való tanulás megkezdését és folytatását ösztönző ideiglenes rendszer létrehozása, ii. a preklinikai képzés oktatási bázisának korszerűsítése, iii. digitális technológiákon alapuló új tanulási megoldások végrehajtása, iv. a központi klinikai kórházakban folyó oktatás klinikai bázisának kiigazítása és javítása, v. képzési programok és ösztönző rendszerek végrehajtása az oktatók számára, vi. az orvosi egyetemek könyvtárainak, diákszállás- és informatikai rendszereinek korszerűsítése, valamint vii. az orvosi egyetemek irányítására és irányítására vonatkozó adminisztratív folyamatok digitalizálása.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

D3.1. Az egészségügyi rendszer hatékonyságának és minőségének javítása a lengyel kutatás-fejlesztési potenciál támogatása révén az orvostudományok és az egészségtudományok területén

A reform célja, hogy az egészségügy és az egészségügy területén folytatott kutatás és fejlesztés támogatása révén hozzájáruljon az egészségügyi rendszer minőségének és hatékonyságának javításához.

A reform az emberi felhasználásra szánt gyógyszerek klinikai vizsgálatára vonatkozó új jogszabályokból áll, beleértve az átlátható rendszert, valamint az adminisztratív és jogi akadályok csökkentését. Magában foglalja továbbá a lengyelországi orvosbiológiai ágazat fejlesztésére vonatkozó stratégiai terv kidolgozását és végrehajtását, amely a lengyel orvosbiológiai ágazat szükségleteinek, a fejlesztés előtt álló akadályoknak és a potenciális versenylőnyt biztosító területeknek az értékelésén alapul.

A reform végrehajtását 2022. december 31-ig be kell fejezni.

D3.1.1. Az orvostudományok és az egészségtudományok területén folytatott kutatás átfogó fejlesztése

A beruházás célja az egészségügyi rendszer ellenálló képességének megerősítése az egészségügy és az egészségügy területén folytatott kutatás és fejlesztés támogatása révén.

A program a következő tevékenységekből áll:

- Versenyek biztosítása olyan kutatási és fejlesztési tevékenységek finanszírozására, amelyek a termékinnovációkra, például a kábítószerekre, az orvostechikai eszközök – különösen a mobil használatra szánt – fejlesztésére, valamint az orvosi és egészségügyi célú IKT-eszközök fejlesztésére és alkalmazására összpontosítanak,
- A klinikai vizsgálatok területén kutatási tevékenységekkel megbízott további klinikai kutatástámogató központok létrehozása, a lengyel klinikai kutatási hálózat számára elektronikus kommunikációs platform és a klinikai vizsgálatok keresőmotorjának létrehozása, valamint figyelemfelkeltő tevékenységek e téren,
- Egyéb támogató tevékenységek az orvosbiológiai ágazatban, beleértve az ágazatra vonatkozó tanulmányokat, valamint az egyetemek és technológiai inkubátorok támogatását, valamint
- Kutatási és analitikai központ létrehozása az Országos Közegészségügyi Intézetben (NIH) belül, amelynek elsődleges feladata az emberi egészséget fenyegető kockázatok széles körének, valamint a lakosság egészségügyi helyzetének és szükségleteinek nyomon követése. A kapcsolódó infrastruktúra magában foglalja továbbá a biológiai biztonsági szintek széles skálájával rendelkező laboratóriumokat, beleértve a BSL-3+ szintet is, valamint a képzési és oktatási tevékenységekhez használandó kampuszokat.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

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	
D1G	D.1.1. Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérföldkő	A kórházak korszerűsítéséről és hatékonyságának javításáról szóló törvény hatálybalépése	A törvény hatálybalépésére utaló rendelkezés				3. negyedév	2022	A kórházak korszerűsítéséről és hatékonyságának javításáról szóló törvény hatálybalépése, amely a következőket írja elő: – a kórházi ágazat szerkezetátalakítása a nemzeti és regionális átalakítási tervek, valamint az egészségügyi szükségletek nemzeti és regionális szintű térképe alapján a kórházak által nyújtott egészségügyi szolgáltatások körének és szerkezetének megszilárdítása, újratervezése és módosítása révén, valamint a kórházi hálózat ennek megfelelő aktualizálása; – az egészségügyi ellátás piramisának ésszerűsítésére irányuló intézkedések alapja azáltal, hogy bizonyos egészségügyi szolgáltatásokat a kórházakról az alacsonyabb szintű ellátásra (alapellátás, ambuláns ellátás) helyeznek át, és ennek megfelelően felülvizsgálták az éves NFZ (Nemzeti Egészségügyi Alap) pénzügyi terveit; – a kórházi finanszírozási rendszer reformja a hatékony és fenntartható szerkezetátalakítás biztosítása érdekében, amely magában foglalja a kórházi adósságcsökkentés fenntartható módon, átlátható és tényeken alapuló kritériumok alapján történő kezelését, valamint a megfelelő ellátás nyújtásának ösztönzését, valamint a hatékonyság és az ellátás minőségének javítását;

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
										– a kórházak felügyeletére szolgáló szakmai rendszer létrehozása, a vezetőség megerősítése, valamint a modern rendszerek, eszközök és irányítási módszerek alkalmazásának ösztönzése az egészségügyben.
D2G	D.1.1. Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérföldkő	A Nemzeti Egészségügyi Alap (NFZ) elnökének az alapellátás és az összehangolt ellátás megerősítéséről szóló rendeletének hatálybalépése, amelyet a nemzeti szintű végrehajtást lehetővé tevő pénzügyi rendelkezések (ideértve a szerződések módosításait is) követnek	A rendelet hatálybalépésére vonatkozó rendelkezés				3. negyedév	2022	Hatályba lép a Nemzeti Egészségügyi Alap (NFZ) elnökének rendelete, amely megerősíti az alapellátást és az összehangolt ellátást, lehetővé teszi az országos szintű végrehajtást, és kiterjed a következőkre: – megelőző egészségügyi ellátás (feladatdíj); – várható egészségügyi eredmények és az ellátás minősége (ösztönzők bevezetése); valamint – a krónikus betegségek kezelésére irányuló program és az ellátás koordinátora. A rendelet olyan pénzügyi rendelkezéseket vezet be, amelyek további pénzügyi forrásokat biztosítanak az egészségügyi alapszerződésekhez, kivéve az éjszakai és nyaralási egészségügyi ellátást.
D3G	D.1.1. Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérföldkő	Az egészségügyi ellátás minőségéről és a betegbiztonságról szóló törvény hatálybalépése, valamint a szükséges végrehajtási rendeletek	A jogi aktus hatálybalépésére utaló rendelkezés				3. negyedév	2022	Az egészségügyi ellátás minőségéről és a betegbiztonságról szóló törvény hatálybalépése, amely a következő elemeket tartalmazza: 1) engedély: az egészségügyi tevékenységeket – például kórházi szolgáltatásokat – végző szervezetek értékelésére szolgáló rendszer az Egészségügyi Minisztérium és a Nemzeti Egészségügyi Alap követelményeinek való megfelelésük szempontjából (ügynevezett „kosárkövetelmények”); 2) akkreditáció: a kórházakban az egészségügyi ellátás minőségének és a

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
										betegbiztonságnak a külső értékelésére szolgáló keret 3) a nemkívánatos események nyomon követése: az egészségügyi szervezetek által végzett tevékenységek kerete, amely különösen a nemkívánatos események bejelentéséből, azok szisztematikus elemzéséből és az elemzés következtetéseinek végrehajtásából áll, a hasonló nemkívánatos események jövőbeli előfordulásának megelőzése érdekében; 4) orvosi nyilvántartások: az orvosi nyilvántartások vezetése feletti felügyelet megerősítése, valamint az azok létrehozására és finanszírozására vonatkozó szabályok meghatározása; 5) a betegek tapasztalatai: az NFZ szerződéses rendelkezéseivel kapcsolatos betegtapasztalat mérésére szolgáló keret létrehozása; valamint 6) rehospitalizáció: az NFZ szerződéskötési rendelkezéseivel kapcsolatos 30 napos visszafogadási arányok nyomon követésének és elemzésének kerete (végrehajtási rendelet útján).
D4G	D1.1. Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérföldkő	A Nemzeti Onkológiai Hálózatról szóló törvény hatálybalépése, amely a hálózat működésének szabályait a rákkezelés új struktúrájának és új modelljének bevezetésével állapítja meg	A jogi aktus hatálybalépésére vonatkozó rendelkezés				3. negyedév	2022	A Nemzeti Onkológiai Hálózatról szóló törvény hatálybalépése, amely biztosítja, hogy minden beteg – lakóhelyétől függetlenül – azonos diagnosztikai és terápiás szabványok alapján onkológiai ellátásban részesüljön. A jogi aktus a következőkre összpontosít: – az onkológiai ellátási rendszer szervezésének javítása azáltal, hogy a betegek számára hozzáférést biztosítanak a legmagasabb színvonalú diagnosztikai és terápiás folyamatokhoz és átfogó ellátáshoz az alapellátás, a speciális járóbeteg-ellátás, a kórházi kezelés és a rehabilitáció teljes

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
										„betegútja” során; – A rákkezelés új szervezeti struktúrájának és új modelljének létrehozása, beleértve a megfigyelő központokat is; – a betegek életminőségének javítása az onkológiai kezelés alatt és után.
D5G	D1.1. Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérföldkő	A Nemzeti Kardiológiai Hálózatról szóló törvény hatálybalépése, amely a kardiológiai ellátás irányításának új struktúráját és új modelljét vezeti be a hálózat működésének szabályairól	A jogi aktus hatálybalépésére vonatkozó rendelkezés				1. negyedév	2024	A Nemzeti Kardiológiai Hálózatról szóló törvény hatálybalépése, amely biztosítja, hogy minden páciens – lakóhelyétől függetlenül – azonos diagnosztikai és terápiás szabványok, azaz egységesen meghatározott útvonalak alapján kardiológiai ellátásban részesüljön, és hogy a rendszer rugalmasan reagáljon igényeikre. A reform a következőkre összpontosít: – a kardiológiai ellátási rendszer szervezésének javítása azáltal, hogy a betegek számára hozzáférést biztosítanak a legmagasabb színvonalú diagnosztikai és terápiás folyamatokhoz és átfogó ellátáshoz az alapellátás, a speciális járóbeteg-ellátás, a kórházi kezelés és a rehabilitáció teljes „betegútja” során; – új szervezeti struktúra és a kardiológiai ellátás irányításának új modellje – a betegek életminőségének javítása a kardiológiai kezelés alatt és után.
D6G	D1.1. Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérföldkő	A nemzeti e-egészségügyi szolgáltatások elindítására és a meglévő/rendelkezésre álló nemzeti és regionális szintű e-egészségügyi rendszerekbe való integrálására vonatkozó jogalkotási csomag	A jogszabálysomagban szereplő, a hatálybalépést feltüntető rendelkezés				1. negyedév	2026	Egy olyan jogalkotási csomag hatálybalépése, amely megfelelő jogi és közigazgatási környezetet biztosít a nemzeti e-egészségügyi szolgáltatások (betegegészségügyi elemző eszközök, az orvosok számára MI-algoritmuskon alapuló döntéshozatali támogató eszköz, az orvosi adatok központi adattára) elindításához, valamint nemzeti és regionális szinten a meglévő/rendelkezésre álló e-egészségügyi rendszerekbe való integrálásához.

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
			hatálybalépése							
D7G	D1.1. Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérföldkő	Az onkológiai hálózat vajdasági megfigyelő központjainak jegyzékéről szóló rendelet hatálybalépése	A rendelet hatálybalépésére vonatkozó rendelkezés				1. negyedév	2023	A rendelet hatályba lép, és rendelkezik a vajdaságmegfigyelő központok létrehozásáról, amelyek az 16 vajdaság onkológiai hálózatából kiválasztott, onkológiai ellátásra szakosodott, átfogó onkológiai kezelést és ellenőrzést biztosító orvosi szervezetek.
D8G	D1.1. Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérföldkő	Az onkológiai ellátási hálózat értékelése	A jelentés közzététele				2. negyedév	2025	Jelentés az onkológiai ellátási hálózat értékeléséről, beleértve a következőket: i. az onkológiai ellátás értékelésére irányuló intézkedések, valamint ii. minőségi mutatók
D9G	D1.1.1. A magasan szakosodott ellátóközpontok és más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése	Mérföldkő	A reformból eredő beruházási igények meghatározásának elősegítése érdekében a kórházak meghatározott kategóriákba való besorolásának pontos kritériumairól szóló jogi aktus hatálybalépése	A jogi aktusban szereplő, a hatálybalépésre utaló rendelkezés				4. negyedév	2022	Olyan jogi aktus hatálybalépése, amely megállapítja azon kritériumok listáját, amelyek alapján a kórházakat meghatározott kategóriákba sorolják. Ezek a kategóriák segítenek meghatározni a kórházak korszerűsítéséből és a hatékonyság javítását célzó reformból eredő beruházási igényeket. A besorolási kritériumok a következőkön alapulnak: – lefedettség (például a lefedett népesség; a fedezett ellátások; az ellátáshoz való időben történő hozzáférés szükségessége); – saját tőke (például saját tőke a finanszírozásban; saját tőke a teljesítésben és a felhasználásban; méltányosság az egészségügyi eredmények terén); – hatékonyság, beleértve az operatív tevékenységet is (eredményhatékonyság; a pénzeszközök beszedésének hatékonysága); – az ellátás minősége; erőforrások (például emberi és pénzügyi erőforrások) rendelkezésre állása.
D10G	D1.1.1. A magasan szakosodott ellátóközpontok és más	Mérföldkő	Első pályázati felhívás finanszírozásért	Az első pályázati felhívások közzététele.				1. negyedév	2023	A kórházak felszerelés vagy infrastruktúra beszerzésének vagy korszerűsítésének finanszírozására irányuló első pályázati

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
	egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése		folyamodó kórházak számára							felhívása közzétételre kerül. E felhívásnak és az azt követő felhívásoknak kategorizálási kritériumokon, valamint világos és átlátható eljárásokon kell alapulniuk. Az orvosi felszereléseknek és az infrastruktúra fejlesztésének hozzá kell járulnia az ellátás minőségének és az erőforrások rendelkezésre állásának javításához, valamint a kórházi ellátáshoz való időben történő és átfogó hozzáférés biztosításához. A támogatás kizárólag a Nemzeti Egészségügyi Alap által finanszírozott egészségügyi szolgáltatások nyújtásával kapcsolatos tevékenységek körére terjed ki, a kereskedelmi tevékenységekre azonban nem.
D11G	D1.1.1. A magasan szakosodott ellátóközpontok és más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése	Cél	T1 – A kórházak és az Egészségügyi Minisztérium között orvosi berendezések beszerzésére vagy infrastrukturális beruházásokra kötött szerződések		Szám	0	81	4. negyedév	2023	A kórházak és az Egészségügyi Minisztérium (vagy a minisztérium által megjelölt más intézmény) között a beszerzett orvostechnikai eszközökre vagy az infrastruktúrára vonatkozóan aláírt szerződések száma. Az orvostechnikai eszközöknek hozzá kell járulniuk az ellátás minőségének és az erőforrások rendelkezésre állásának javításához, valamint a kórházi ellátáshoz való időben történő és átfogó hozzáférés biztosításához. Az infrastruktúra-fejlesztésnek hozzá kell járulnia az ellátás minőségének és az erőforrások rendelkezésre állásának javításához, valamint a kórházi ellátáshoz való időben történő és átfogó hozzáférés biztosításához. A támogatás kizárólag a Nemzeti Egészségügyi Alap által finanszírozott egészségügyi szolgáltatások nyújtásával

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
										kapcsolatos tevékenységek körére terjed ki, a kereskedelmi tevékenységekre azonban nem.
D12G	D1.1.1. A magasan szakosodott ellátóközpontok és más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése	Cél	T2 – A kórházak és az Egészségügyi Minisztérium között orvosi berendezések beszerzésére vagy infrastrukturális beruházásokra kötött szerződések		Szám	81	330	4. negyedév	2024	A kórház és az Egészségügyi Minisztérium (vagy a minisztérium által megjelölt más intézmény) között orvosi berendezések beszerzésére vagy infrastruktúra-fejlesztésre vonatkozóan aláírt szerződések száma. Az orvostechikai eszközöknek hozzá kell járulniuk az ellátás minőségének és az erőforrások rendelkezésre állásának javításához, valamint az egészségügyi ellátáshoz való időben történő és átfogó hozzáférés biztosításához. Az infrastruktúra-fejlesztésnek hozzá kell járulnia az ellátás minőségének és az erőforrások rendelkezésre állásának javításához, valamint az egészségügyi ellátáshoz való időben történő és átfogó hozzáférés biztosításához. A támogatás kizárólag a Nemzeti Egészségügyi Alap által finanszírozott egészségügyi szolgáltatások nyújtásával kapcsolatos tevékenységek körére terjed ki, a kereskedelmi tevékenységekre azonban nem.
D13G	D1.1.1. A magasan szakosodott ellátóközpontok és más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése	Cél	A szerkezetátalakításuk vagy a Nemzeti Onkológiai Hálózatba való bevezetésük keretében vásárolt új orvosi felszereléssel rendelkező kórházak		Szám	0	300	2. negyedév	2026	A szerkezetátalakítással vagy a Nemzeti Onkológiai Hálózatba való bevezetésükkel összefüggésben vásárolt új orvosi felszereléssel rendelkező kórházak száma. A beszerzett orvostechikai eszközöknek hozzá kell járulniuk az ellátás minőségének és az erőforrások rendelkezésre állásának javításához, valamint az egészségügyi ellátáshoz való időben történő és átfogó hozzáférés biztosításához. A támogatás kizárólag a Nemzeti Egészségügyi Alap által finanszírozott egészségügyi szolgáltatások nyújtásával kapcsolatos tevékenységek körére terjed ki, a

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
										kereskedelmi tevékenységekre azonban nem.
D14G	D1.1.1. A magasan szakosodott ellátóközpontok és más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése	Cél	A szerkezetátalakításukhoz vagy a Nemzeti Onkológiai Hálózatba történő bevezetésükhöz kapcsolódóan megerősített infrastruktúrával rendelkező kórházak		Szám	0	280	2. negyedév	2026	Azon kórházak száma, amelyek a szerkezetátalakításukkal vagy a Nemzeti Onkológiai Hálózatba való felvételükkel összefüggésben fokozott infrastrukturális beruházásokat hajtanak végre. A megerősített infrastruktúra hozzájárul az ellátás minőségének és az erőforrások rendelkezésre állásának javításához, valamint az egészségügyi ellátáshoz való időben történő és átfogó hozzáférés biztosításához. A támogatás kizárólag a Nemzeti Egészségügyi Alap által finanszírozott egészségügyi szolgáltatások nyújtásával kapcsolatos tevékenységek körére terjed ki, a kereskedelmi tevékenységekre azonban nem.
D15G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén	Mérföldkő	Új e-szolgáltatások bevezetése, beleértve a következőket: – a betegégesztség-elemzési eszközök; – mesterségesintelligencia-algoritmusokon alapuló döntéshozatali támogató eszköz az orvosok számára; más kulcsfontosságú egészségügyi rendszerekkel integrált egészségügyi adatok központi adattára	A teljes működés megkezdése				1. negyedév	2026	El kell indítani és működőképpé kell tenni a modern technológiák használatának fokozását és az e-egészségügy továbbfejlesztését célzó szolgáltatásokat. Ide tartoznak: – a beteg egészségi állapotának elemzését támogató eszközök; – az orvosi méréseket vagy a beteg életmódjával kapcsolatos méréseket végző különböző eszközökből származó adatok összesítését célzó eszközök, amelyeket azután át kell vinni a beteg internetes számlájára (IKP), valamint a mesterségesintelligencia-algoritmusok fejlesztését célzó projekt végrehajtása révén; valamint az orvos döntéshozatali folyamatának támogatása. Magában foglalja továbbá az egészségügyi adatok központi adattárának létrehozását, valamint az egészségügyi adatok (orvosi dokumentáció) elektronikus bankjának (tárolójának) létrehozását és rendelkezésre bocsátását.

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
D16G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén	Mérföldkő	Biztonsági Műveleti Központ (SOC) a létrehozott e-egészségügyi központban	A teljes működés megkezdése				1. negyedév	2025	A fellépésnek meg kell erősítenie az e-egészségügyi központ informatikai erőforrásait, és azokat a kiberbiztonság területén jelentkező növekvő igényekhez kell igazítania az alábbiak révén: – az integrált irányítási rendszer megvalósítása, a biztonsági rendszerek bővítése, – az informatikai rendszerek területén a tervezési és fejlesztési munkálatok biztonsági programjának végrehajtása, – biztonsági Műveleti Központ építése az e-egészségügyi központban.
D17G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén	Mérföldkő	Digitális Orvosi Dokumentáció Központja	A teljes működés megkezdése				3. negyedév	2024	Létre kell hozni az orvosi dokumentáció digitalizálásával foglalkozó központot, amelynek alapvető feladata az orvosi dokumentáció strukturálása és a használható elektronikus egészségügyi nyilvántartásba (HER) való továbbítása.
D18G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén	Cél	A betegek egészségügyi ellátással való interakciójának története, amelyet digitalizált egészségügyi létesítményekben tartanak		% (százalékban)	0	30	1. negyedév	2026	A betegek egészségügyi ellátással való interakciójának aránya, amelyet digitalizált egészségügyi létesítményekben tartanak azzal a céllal, hogy az egyedi elektronikus egészségügyi nyilvántartásban (EHR) digitálisan megjelenítsék a dokumentumokat, az adatokat strukturáltan bemutattva, ami lehetővé teszi a további feldolgozást. A cél az egészségügyi létesítmények által tárolt nyomtatott dokumentumokra vonatkozik.
D19G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén	Cél	T1 – digitalizált orvosi dokumentumok		% (százalékban)	10	30	1. negyedév	2025	Az összes orvosi dokumentumtípus 30 %-át digitalizálni kell.
D20G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának	Cél	T2 – digitalizált orvosi		% (százalékban)	30	60	1. negyedév	2026	Az összes orvosi dokumentumtípus 60 %-át digitalizálni kell.

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
	felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén		dokumentumok		kban)					
D21G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén	Cél	Az egészségügyi adatok központi adattárához kapcsolódó központi/regionális egészségügyi szolgáltatók és a mesterséges intelligencián alapuló döntéshozatal támogató eszközzel felszerelt központi/regionális egészségügyi szolgáltatók		% (százalé kban)	0	30	1. negyedév	2026	Az egészségügyi adatok központi elektronikus adattárához kapcsolódó (központi vagy regionális szintű) egészségügyi szolgáltatók 30 %-a, amely magában foglalja a következőket: Az egészségügyi szolgáltatók 30 %-át (központi vagy regionális szinten) fel kell szerelni a mesterséges intelligencián alapuló döntéshozatal támogató eszközzel.
D22G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén	Cél	A betegégeszsgügyi elemzési eszköz hatálya alá tartozó felnőtt betegek		% (százalé kban)	0	70	1 negyedév	2026	A felnőtt betegek 70 %-át lefedi a betegégeszsgügyi elemzési eszköz.
D23G	D2.1. Az egészségügyi személyzet létszámának növeléséhez szükséges megfelelő feltételek megteremtése	Mérföldkő	A felsőoktatásról és a tudományról, valamint az orvosi és fogorvosi szakmákról szóló törvény módosítása annak érdekében, hogy jogalapot biztosítson a lengyelországi orvostanhallgatóknak a 2021/2022-es tanévtől nyújtandó pénzügyi	A felsőoktatásról és a tudományról, valamint az orvosi és fogorvosi szakmákról szóló törvény módosításának azon rendelkezése, amely a 2021/2022-es tanévtől kezdődően jogalapot biztosít				4. negyedév	2021	A törvény hatályba lép, és bevezeti az egyetemi szintű, fizetett orvosi tanulmányokat folytató hallgatóknak nyújtott hitel formájában nyújtott pénzügyi támogatás igénybevételeének lehetőségét. A hallgató kérheti a hitel lejárat előtti visszafizetését vagy a törlesztési időszak meghosszabbítását. A hallgató a törvényben meghatározott bizonyos feltételek teljesítését követően kérheti az orvosi tanulmányokhoz szükséges hitel részleges vagy teljes elengedését. A támogatást igénybe vevő diákok a következő feltételek teljesülése esetén

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
			támogatáshoz	a lengyelországi egyetemi orvostanhallgatóknak (beleértve azokat a diákokat is, akik tanulmányaikat a 2021/2022-es tanév előtt kezdték meg) nyújtott pénzügyi támogatáshoz, feltüntetve a törvény hatálybalépését						kérhetik a hitel teljes elengedését: a végzettség megszerzését követő 12 egymást követő éven belül legalább tíz évig a Lengyel Köztársaság területén orvosi tevékenységet végző, közpénzből finanszírozott egészségügyi szolgáltatásokat nyújtó szervezeteknél végzett munkát, és szakorvosi cím megszerzése a fent említett időszakon belül egy olyan orvosi területen, amelyet az orvos a szakorvosi képzés megkezdésének napján prioritásként ismer el. Az a személy, aki megfelel e két feltételnek, nem köteles visszafizetni az orvosi tanulmányokhoz szükséges kölcsönt. A hitel megszüntetésének részletes feltételeit és eljárását a jogalkotási aktus határozza meg.
D24G	D2.1. Az egészségügyi személyzet létszámának növeléséhez szükséges megfelelő feltételek megteremtése	Cél	Azon egészségügyi egyetemi hallgatók száma, akik a felsőoktatásról és a tudományról, valamint az orvosi és fogorvosi szakmáról szóló törvény értelmében pénzügyi támogatásban részesültek		Szám	0	9 947	2. negyedév	2026	A felsőoktatásról és a tudományról, valamint az orvosi és fogorvosi szakmáról szóló törvény módosítása alapján 9 947 diák kapott pénzügyi támogatást az orvostudomány területén fizetett lengyel tanulmányokat folytató hallgatóknak nyújtott hitel formájában.
D25G	D2.1. Az egészségügyi személyzet létszámának növeléséhez szükséges megfelelő feltételek megteremtése	Mérföldkő	A paramedicinális szakmáról és a paramedicinális önkormányzatról szóló törvény hatálybalépése, amely bevezeti a második ciklusú programok létrehozásának lehetőségét a	A törvénynek a paramedicinális szakmáról és a paramedikális önkormányzatról szóló, a törvény hatálybalépését jelző rendelkezése				3. negyedév	2022	A gyógypedagógusok kompetenciáinak javítása érdekében jogalkotási aktus lép hatályba, és lehetővé teszi második ciklusú programok létrehozását a gyógypedagógusok területén, amelyeket a mesterfokozat megszerzésével végződő kétéves tanulmányokként határoznak meg. A szakorvosi cím megszerzése lehetővé teszi a gyógyítók számára, hogy további képesítést szerezzenek, ami várhatóan magasabb besorolási fokozatba kerül a

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
			gyógypedagógiai felkészülés területén							bérkategóriában.
D26G	D2.1. Az egészségügyi személyzet létszámának növeléséhez szükséges megfelelő feltételek megteremtése	Cél	A mesterdiplomát elvégző paramedikák száma		Szám	0	2 500	4. negyedév	2025	2 500 mentőorvosnak kell befejeznie a sürgősségi orvosi szolgálatok második ciklusában végzett tanulmányait.
D27G	D2.1. Az egészségügyi személyzet létszámának növeléséhez szükséges megfelelő feltételek megteremtése	Mérföldkő	Az egészségügyi foglalkozások vonzerejének és az egészségügyi dolgozók munkakörülményeinek javítását célzó jogi aktusok hatálybalépése	A jogi aktusok hatálybalépésükre utaló rendelkezései				4. negyedév	2022	Jogi aktusokból álló csomag lép hatályba, amely az orvosok és fogorvosok szakmai alkalmasságáról szóló rendeletből, az orvosok és fogorvosok posztgraduális szakmai gyakorlatáról szóló rendelet módosításából, a szakoktatási szakmákban történő oktatás alaptantervéről szóló rendelet módosításából, az egészségügyi intézményekben dolgozó egyes alkalmazottak legalacsonyabb alapilletménye meghatározásának módszeréről szóló törvény módosításából áll, beleértve az alábbiakra vonatkozó rendelkezéseket: 1) A posztgraduális orvosi képzés rugalmasságának növelése az igazolt orvosi kompetenciák irányába mutató szakosodások számának csökkentésével és a posztgraduális gyakornoki program módosításával, 2) A szakosodási helyek minősítésére és elosztására szolgáló központi rendszer bevezetése, 3) Az orvosok felmentése szakorvosi képzések indításával az ápolók és a paramedikák működési támogatása terén, 4) Az egészségügyi intézményeknél dolgozó munkavállalók legalacsonyabb alapilletményének naprakésszé tétele a 2017. június 8-i törvényben említett valamennyi foglalkozási csoport foglalkoztatási rátájának növelésével, valamint az egészségügyi dolgozók törvényben garantált alapilletmény-

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
										szintjének fél évvel történő előrehozatalával: orvosok, fogorvosok, fogorvosok és fogorvosok, ápolók, szülésznők, laboratóriumi diagnosztikai szakemberek, fizioterapeuták, gyógyszerészek és más egészségügyi szakemberek, valamint 5) Egyes kompetenciák ápolókról egészségügyi gondozókra való átruházása
D28G	D2.1. Az egészségügyi személyzet létszámának növeléséhez szükséges megfelelő feltételek megteremtése	Cél	Azon orvosok és fogorvosok száma, akik szakmai orvosi kompetenciájukat igazoló igazolást szereztek		Szám	0	54 000	4. negyedév	2025	54 000 orvos és fogorvos kiegészítő orvosi szakmai alkalmasságát igazoló igazolást kap. A szakmai képesítést igazoló bizonyítványt egy adott szakmai képességnek megfelelő nemzeti tudományos társaság vagy állami kutatóintézet állítja ki, és azt a posztgraduális oktatási orvosi központ igazgatója által vezetett nyilvántartásba kell bejegyezni.
D29G	D2.1.1. Az oktatási létesítmények korszerűsítésével és utólagos átalakításával kapcsolatos beruházások az orvosi tanulmányokra vonatkozó felvételi korlátozások növelése céljából	Mérföldkő	Egy olyan jogi aktus hatálybalépése, amely ösztöndíjak, tanulmányok finanszírozása és mentorálás révén ösztönző rendszert hoz létre a kiválasztott orvostudományi karokon folytatott tanulmányok folytatására és folytatására	A jogi aktus hatálybalépésére utaló rendelkezés				2. negyedév	2022	Az orvosi tanulmányok vonzerejének növelését célzó ösztönzők ideiglenes rendszerét bevezető jogi aktusnak tartalmaznia kell a következőket: – ösztöndíjak nyújtása, fizetett tanulmányok társfinanszírozása, valamint ápolói, szülésznői és sürgősségi orvosi ellátásban részt vevő diákok mentorálásának finanszírozása; ösztöndíjak nyújtása az orvostudomány, az orvostudomány és a fogorvostudomány, az orvosi elemzések, valamint a gyógyszerárak és a fizioterápia területén tevékenykedő hallgatók számára. A rendszert bevezető jogi aktusnak tartalmaznia kell azt a kötelezettséget, hogy a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz időszakának végén felül kell vizsgálni a rendszer teljesítményét, és elemezni kell a végrehajtott ösztönző rendszernek az oktatásban részt vevő diákok számára

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
										gyakorolt hatását annak érdekében, hogy dönteni lehessen annak esetleges újraindításáról.
D30G	D2.1.1. Az oktatási létesítmények korszerűsítésével és utólagos átalakításával kapcsolatos beruházások az orvosi tanulmányokra vonatkozó felvételi korlátozások növelése céljából	Cél	Az ösztöndíjban részesülő ápolói, szülésznői, sürgősségi orvosi, orvosi, fogorvosi, orvosi elemző, fizioterápiás és gyógyszerértékelő hallgatók, valamint az ösztöndíjban, tanulmányi társfinanszírozásban vagy mentorálásban részesülő ápolói, szülésznői, sürgősségi orvosi ellátásban részesülő hallgatók száma		Szám	0	25 400	2. negyedév	2026	25 400 hallgató részesült támogatásban „A kiválasztott orvosi karokon folytatott tanulmányok folytatására és folytatására irányuló ösztöndíjok rendszere ösztöndíjak, tanulmányok finanszírozása és mentorálás révén” alapján, az alábbiak közül legalább az egyik formájában: – hároméves befejezett tanulmányi ciklusra szóló ösztöndíj, az első befejezett tanulmányi ciklus társfinanszírozása vagy mentor kijelölése, ápolói, szülésznői és egészségügyi sürgősségi hallgatók számára, – vagy hároméves, befejezett tanulmányi időszakra szóló ösztöndíj az orvostudomány, a fogorvosok, az orvosi elemzők, a fizioterápia és a gyógyszerértékelés területén. A fentiekkel összhangban 4 400 hallgató részesül társfinanszírozásban a tanulmányokhoz. 6 000 hallgató részesül a fentieknek megfelelő ösztöndíjban. A fentieknek megfelelően legalább 15 000 hallgató kap mentort.
D31G	D2.1.1. Az oktatási létesítmények korszerűsítésével és utólagos átalakításával kapcsolatos beruházások az orvosi tanulmányokra vonatkozó felvételi korlátozások növelése céljából	Cél	A preklinikai oktatást szolgáló korszerűsített oktatási létesítmények (ideértve az orvosi szimulációs központokat), a központi klinikai kórházakban az oktatáshoz használt,		Szám	0	212	4. negyedév	2025	212 projektet kell befejezni, beleértve a következőket: – a preklinikai oktatásban használt didaktikai bázis felújítása, utólagos átalakítása és új létesítmények létrehozása (ideértve az orvosi szimulációs központokat is). 140 létesítményt kell támogatni (beleértve új létesítmények építését is); – a diákoknak a központi klinikai kórházakban történő oktatására használt klinikai bázis korszerűsítése vagy létrehozása

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
			a klinikai bázishoz igazított létesítmények, a korszerűsített könyvtári infrastruktúrák és az orvosi egyetemek hallgatói termináljai							(ezen bázis működésének a járványügyi kockázati körülményekhez való igazítása, más egészségügyi egységek klinikáinak összekapcsolása a központi klinikai kórházakkal, a szükséges klinikák fejlesztése a deficitesebb területeken, mint például a fertőző betegségek és az onkológia). 42 létesítményt kell támogatni; – a könyvtárak felújítása az orvosi egyetemeken a könyvtári erőforrások kontaktmentes használatának és az öntanuláshoz szükséges biztonságos helyek biztosítása érdekében. 27 könyvtárfelújítási projektet kell támogatni; az egészségügyi egyetemek diákotthonainak felújítása az egészségügyi követelményekből eredő igényekhez való alkalmazkodás érdekében. 3 olyan projektet kell támogatni, amely a diákotthonok felújítására irányul. Ez nem terjed ki a földvásárlásra. A projekteket ajánlati felhívások vagy nyílt támogatási versenyek alapján kell végrehajtani. A címzetteket átlátható és objektív módon kell kiválasztani. Minden támogatási megállapodásnak tartalmaznia kell a kapott pénzügyi összeget és a projekt részleteit.
D32G	D3.1 Az egészségügyi rendszer hatékonyságának és minőségének javítása a lengyel kutatás-fejlesztési potenciál támogatása révén az orvostudományok és az egészségtudományok területén	Mérföldkő	Az emberi felhasználásra szánt gyógyszerek klinikai vizsgálatáról szóló törvény hatálybalépése	A törvény hatálybalépésére utaló rendelkezés				4. negyedév	2022	Hatályba lép az emberi felhasználásra szánt gyógyszerek klinikai vizsgálatáról szóló törvény, amely a következőket tartalmazza: átlátható szabályok, valamint további létesítmények és mechanizmusok, amelyek ösztönzik a klinikai vizsgálatokat Lengyelországban, és javítják a klinikai vizsgálatok minőségét és ésszerűsítését Lengyelországban. Ez a törvény aktualizálja továbbá a

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
										lengyelországi orvosbiológiai ágazatra általában irányadó jogi keretet, beleértve a kutatást és fejlesztést is, amennyiben a kormány a lengyelországi orvosbiológiai ágazat fejlesztésére vonatkozó stratégiai terve ezt szükségesnek tartja.
D33G	D3.1 Az egészségügyi rendszer hatékonyságának és minőségének javítása a lengyel kutatás-fejlesztési potenciál támogatása révén az orvostudományok és az egészségtudományok területén	Mérföldkő	A Kormány orvosbiológiai ágazat fejlesztésére vonatkozó stratégiai tervében meghatározott kulcsfontosságú intézkedések hatálybalépése vagy végrehajtása a stratégiai tervben meghatározott ütemtervnek megfelelően	Az alapul szolgáló dokumentumokban szereplő, hatálybalépésüket vagy végrehajtásukat feltüntető rendelkezések, a stratégiai tervben meghatározott kulcsfontosságú intézkedések típusától függően				4. negyedév	2022	A stratégiai tervben „kulcsfontosságú intézkedésként” meghatározott intézkedések a stratégiai tervben foglalt ütemtervnek megfelelően és a stratégiai tervben meghatározott mértékben lépnek hatályba vagy hajtandók végre. Magát a stratégiai tervet a Miniszterek Tanácsának állásfoglalása formájában 2022-ben fogadják el. A kulcsfontosságú intézkedések magukban foglalják az ágazati fejlesztésirányítási rendszer kialakítását, az első támogatási pályázatokat a kiemelt területeken, valamint a lengyel orvosbiológiai piac folyamatos figyelemmel kísérését.
D34G	D3.1.1. Az orvostudományok és az egészségtudományok területén folytatott kutatás átfogó fejlesztése	Mérföldkő	A klinikai kutatóközpontok lengyel hálózatának elektronikus platformjának üzembe helyezése	A Klinikai Kutatóközpontok Lengyel Hálózata platformjának üzembe helyezése				4. negyedév	2022	Az elektronikus platform azzal a céllal lép működésbe, hogy megkönnyítse a hálózat tagjai közötti kommunikációt, beleértve a kereskedelmi és nem kereskedelmi klinikai kutatóközpontokat is. A platformnak tartalmaznia kell a hálózat működésének koordinálására szolgáló eszközöket, a Lengyelországban végzett klinikai vizsgálatok központi nyilvántartását, a klinikai vizsgálatok azonosítását lehetővé tevő keresőmotort, a fent említett keresőmotort használó, a klinikai vizsgálatokban való részvételre lehetőséget kereső betegeknek szánt weboldalt, valamint a klinikai vizsgálatok kidolgozásában vagy végrehajtásában részt vevő szakemberek keresőmotorját.
D35G	D3.1.1. Az orvostudományok és az	Mérföldkő	Szaksodott Kutatási és Analitikai	Zárójelentés a Kutatási és				2. negyedév	2026	A Kutatási és Analitikai Központ infrastruktúrájának megépítését be kell

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
	egészségtudományok területén folytatott kutatás átfogó fejlesztése		Központ létrehozása	Analitikai Központ építésének lezárásáról, amely legalább 41 biológiai védelmi laboratóriumot és egy kampuszal rendelkező képzési területet foglal magában						fejezni. A projekt műszaki leírásainak és szerződéses kötelezettségeinek való megfelelés nemzeti közbeszerzési törvény szerinti megerősítését követően kell befejezni. A kiépített infrastruktúra a következőket foglalja magában: – az A. osztályú állami kutatóintézet jogállásával rendelkező kutató-elemző központ a Nemzeti Közegészségügyi Intézet tulajdonában lévő ingatlanon (NIH, ul. Powsińska 61/63, Varsó), – legalább 41, biológiai biztonsági szinttel rendelkező laboratórium, köztük 20 BSL-1 laboratórium, 19 BSL-2 laboratórium, egy BSL-3 laboratórium környezetvédelmi kutatás céljára és egy BSL-3+ laboratórium emberi anyagok kutatására, beleértve a diagnosztikai célú laboratóriumokat is. Együttműködési megállapodást kell kötni egy európai biológiai biztonsági laboratóriummal a nemzeti műszaki laboratóriumi szakértők kapacitásépítése céljából, és – egy mintegy 3 000 m²-es, képzésre szánt egyetemi kampusz.
D36G	D3.1.1. Az orvostudományok és az egészségtudományok területén folytatott kutatás átfogó fejlesztése	Cél	Az orvosbiológiai ágazatban működő kutatási egységek és vállalkozók számára finanszírozott projektek száma		Szám	0	80	2. negyedév	2026	A 80 támogatott projekt végrehajtásáról szóló zárójelentést jóvá kell hagyni. Támogatást kell nyújtani a gyógyszeripari innovációk, orvostechnikai eszközök és informatikai megoldások területén működő kutatóegységeknek és vállalkozóknak, összhangban a lengyelországi orvosbiológiai ágazat fejlesztésére vonatkozó stratégiai tervvel. A versenyek tárgya a termékinnovációkra, például a gyógyszerekre, az orvostechnikai eszközök – különösen a mobil használatra szánt – fejlesztésére, valamint az orvosi és

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
										egészségügyi célú IKT-eszközök kifejlesztésére és alkalmazására összpontosít. A projekteket nyílt és megrendelt támogatási pályázatok útján kell kiválasztani. Minden támogatási megállapodásnak tartalmaznia kell a kapott pénzügyi összeget és a projekt részleteit.
D37G	D3.1.1. Az orvostudományok és az egészségtudományok területén folytatott kutatás átfogó fejlesztése	Cél	A létrehozott klinikai vizsgálati támogató központok száma		Szám	10	50	2. negyedév	2026	40 további klinikai vizsgálati támogató központ (CTSC) létrehozását kell befejezni. Kisebb és helyi egészségügyi intézmények struktúrájában kell elhelyezkedniük, amelyek kulcsszerepet játszanak a klinikai kutatási szervezetek és a klinikai vizsgálatok megbízói (gyógyszerészeti vállalatok) szakmai támogatásában (kórházi oldalról) a klinikai vizsgálatok tárgyalásának, szerződés-kötésének és megkezdésének előmozdítása érdekében. A CTSC beruházásokat és intézményfejlesztést szolgáló forrásokat szerez. Kötelesek képzést tartani az egészségügyi személyzet számára, valamint olyan tevékenységeket folytatni, amelyek célja a betegek tudatosságának növelése a terrorizmus elleni küzdelem területén. Minden támogatási megállapodásnak tartalmaznia kell a kapott pénzügyi összeget és a projekt részleteit.

D.3. A hitelhez kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

D1.2. Az egészségügyi szolgáltatók által nyújtott tartós ápolási-gondozási szolgáltatások hatékonyságának, elérhetőségének és minőségének javítása körzeti szinten

A reform célja, hogy támogassa a kerületi kórházak tartós ápolási-gondozási és geriátriai ápolási-gondozási egységekké vagy központokká történő átalakítását. A reform jogilag egy külön jogalkotási aktuson alapul, amely a lengyelországi kerületi kórházakban a tartós ápolási-gondozási és geriátriai ápolási-gondozási egységek/központok létrehozásának lehetőségére vonatkozó felülvizsgálat következtetésein alapul. A reformnak összhangban kell lennie az Egészségügyi Minisztérium által kidolgozott, az intézményesítettség csökkentésére vonatkozó stratégiával is (a lengyelországi egészségügyi rendszerek fejlesztésére vonatkozó stratégiai keret (2021–27 – Egészséges jövő) melléklete).

A reform végrehajtását 2022. szeptember 30-ig be kell fejezni.

D1.2.1. A tartós ápolás-gondozás fejlesztése az egészségügyi intézmények infrastruktúrájának korszerűsítésével körzeti szinten

A beruházás támogatja a szükséges építési vagy felújítási munkálatokkal kapcsolatos projekteket, valamint berendezések beszerzését a kerületi kórházak számára, amelyek az átalakítási tervek keretében tartós ápolási-gondozási és geriátriai ápolási-gondozási egységeket vagy központokat hoznak létre. A beruházási szerződéseket átlátható és egyértelmű rendelkezések alapján és a D.1.2. reform célkitűzéseivel összhangban kell odaítélni. A beruházást az integrált gondozási szolgáltatásokra vonatkozó minőségbiztosítási mechanizmusok alapján kell megvalósítani, a hozzáférhetőséggel és a megfizethetőséggel kapcsolatos kérdések kezelése mellett.

A beruházás végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

D3.2 A gyógyszerek és orvostechnikai eszközök ágazatának fejlesztésére vonatkozó kedvező feltételek megerősítése

A reform célja egy olyan szabályozási keret bevezetése, amely Lengyelországban megkönnyíti a gyógyszerek és gyógyszerhatóanyagok (API-k) vonzását és termelésének növelését. Ez hozzájárul Lengyelország gyógyszerellátás-biztonságának növeléséhez. Az új keret megerősíti a lengyelországi API-kínálat hiányosságainak és sebezhetőségeinek azonosítására szolgáló elemzési keretet. Támogatja továbbá azokat a vállalkozókat, akik úgy döntenek, hogy Lengyelországban esetleg ellátási hiány esetén állítják elő a gyógyszereket.

A reform az európai gyógyszerstratégia uniós szintű végrehajtásához kapcsolódik.

A reform végrehajtását 2023. június 30-ig be kell fejezni.

D3.2.1. A gyógyszerek és orvostechnikai eszközök ágazatában rejlő potenciál fejlesztése – a gyógyszerhatóanyagok lengyelországi gyártásával kapcsolatos beruházások

A beruházás célja az API-fejlesztéssel kapcsolatos projektek támogatása. A támogatásnak elő kell segítenie az API-k (ideértve a védett, biológiailag hasonló és generikus API-kat) és a kapcsolódó orvostechnikaeszköz-gyártósorok fejlesztését, többek között a szükséges infrastruktúra megépítésével/bővítésével. Ezen a területen legalább 11 API-t kell támogatni.

A beruházás végrehajtását 2023. december 31-ig be kell fejezni.

D.4. Hitel – a végrehajtáshoz és a nyomon követéshez kapcsolódó mérőkövetkezők, célok, mutatók és ütemterv

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőkövetkező / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérőkövetkezőkhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérőkövetkezők és célok ismertetése
					Mértékegység	Alapértékek	Cél	Negyedév	Év	
D1L	D1.2. Az egészségügyi szolgáltatók által nyújtott tartós ápolási-gondozási szolgáltatások hatékonyságának, elérhetőségének és minőségének javítása körzeti szinten	Mérőkövetkező	A lengyelországi kerületi kórházakban a tartós ápolási-gondozási és geriatrai ápolási-gondozási egységek/központok létrehozásának lehetősége	Kihirdetés				2. negyedév	2022	A lengyelországi tartós ápolás-gondozás A. komponensben előirányzott átfogó stratégiai elemzésének részeként felülvizsgálat közzététele a kerületi kórházak tartós ápolási-gondozási és geriatrai ápolási-gondozási egységek/központok létrehozásának lehetőségeiről (beleértve a kerületi kórházak egyes részeinek átalakítását is). A felülvizsgálat során fel kell tárni különösen az alábbiak lehetséges módjait: – a hosszú távú egészségügyi szolgáltatások elérhetőségének növelése a tartós ápolás-gondozás nyújtása terén feltárt hiányosságok kezelése révén, különösen körzeti szinten; – a tartós egészségügyi szolgáltatásokhoz való hozzáférés terén fennálló egyenlőtlenségek megszüntetése; – az egészségügyi személyzet munkakörülményeinek javítása; a tartós ápolás-gondozás minőségének javítása.
D2L	D1.2. Az egészségügyi szolgáltatók által nyújtott tartós ápolási-gondozási szolgáltatások hatékonyságának, elérhetőségének és minőségének javítása körzeti szinten	Mérőkövetkező	A körzeti kórházakban a tartós ápolási-gondozási és geriatrai ápolási-gondozási egységek/központok létrehozásának támogatásáról szóló, a felülvizsgálat eredményein alapuló jogalkotási aktus hatálybalépése	A jogalkotási aktus hatálybalépésére vonatkozó rendelkezés				3. negyedév	2022	Jogalkotási aktus hatálybalépése, amely a lengyelországi kerületi kórházakban a tartós ápolási-gondozási és geriatrai ápolási-gondozási egységek/központok létrehozásának lehetőségére vonatkozó felülvizsgálat eredményein alapul. A jogi aktus meghatározza, hogy a kerületi kórházakban a tartós ápolási-gondozási egységek és geriatrai osztályok és/vagy központok létrehozásának támogatása hogyan javítja többek között az idősek helyi szintű ellátását. A jogalkotási aktusnak összhangban kell lennie a lengyelországi egészségügyi rendszerek fejlesztésére vonatkozó stratégiai kerettel (2021–

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
										27 – Egészséges jövő).
D3L	D1.2.1. A tartós ápolás-gondozás fejlesztése az egészségügyi intézmények infrastruktúrájának korszerűsítésével körzeti szinten	Mérföldkő	A hosszú távú és geriátriai ágyak létrehozásának kiegészítő támogatására kiválasztott kerületi kórházak listája, konkrét kiválasztási kritériumok alapján	A kiválasztott kórházak listájának közzététele				2. negyedév	2023	A hosszú távú és geriátriai ágyak létrehozásához kiegészítő támogatásra kiválasztott kerületi kórházak listáját rendelkezésre kell bocsátani. A kiválasztásnak egyértelmű és átlátható kritériumokon kell alapulnia. Ezek a kritériumok a következőkre vonatkozó helyi feltételeket foglalják magukban: – demográfiai tendenciák, – népsűrűség, – tartós ápolási-gondozási szükségletek, – tartós ápolás-gondozás/geriátriai szolgáltatások telítettsége, – az ellátás minősége; – egy adott kórház szerkezetátalakítási terveinek betartása.
D4L	D1.2.1. A tartós ápolás-gondozás fejlesztése az egészségügyi intézmények infrastruktúrájának korszerűsítésével körzeti szinten	Cél	Aláírt szerződések a körzeti kórházak és az Egészségügyi Minisztérium (vagy a minisztérium által megjelölt más intézmény) között a tartós ápolási-gondozási és geriátriai osztályok/központok létrehozásához nyújtott beruházási támogatásról		Szám	0	50	4. negyedév	2023	A beruházási tevékenységekre vonatkozó aláírt szerződések száma. A szerződést a kórház és az Egészségügyi Minisztérium (vagy a minisztérium által megjelölt más intézmény) írja alá. A szerződéseknek átlátható és egyértelmű rendelkezéseken kell alapulniuk, és hozzá kell járulniuk a tartós ápolás-gondozás és a geriátriai ellátás fejlesztésének célkitűzéséhez. A beruházásnak támogatnia kell a szükséges építési vagy felújítási munkálatokat és berendezések beszerzését.
D5L	D1.2.1. A tartós ápolás-gondozás fejlesztése az egészségügyi intézmények infrastruktúrájának korszerűsítésével körzeti szinten	Cél	A kerületi kórházakban a tartós ápolás-gondozás és a geriátriai ellátás fejlesztését célzó befejezett projektek		Szám	0	50	2. negyedév	2026	Legalább 50, aláírt szerződéseken alapuló projektet kell véglegesíteni. A projektek hozzájárulnak a kerületi kórházakban a tartós ápolás-gondozás és a geriátriai ellátás fejlesztésének célkitűzéséhez azáltal, hogy növelik annak elérhetőségét, elősegítik az átfogó hozzáférést és javítják a minőséget. A projektek támogatják a szükséges építési vagy felújítási munkálatokat és berendezések beszerzését.

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
D6L	D3.2 A gyógyszerek és orvostechnikai eszközök ágazatának fejlesztésére vonatkozó kedvező feltételek megteremtése	Mérföldkő	A gyógyszerellátás biztonságát védő jogalkotási aktus hatálybalépése, beleértve a gyógyszerhiányok és az ellátási láncok kulcsfontosságú sebezhetőségeinek kezelésére szolgáló megoldásokat is	A jogalkotási aktus hatálybalépése vonatkozó rendelkezés				2. negyedév	2023	A Lengyelországban a gyógyszerek és gyógyszerhatóanyagok (API-k) termelésének növelését célzó szabályozási keretet bevezető jogalkotási aktus hatálybalépése. Ez hozzájárul a kritikus fontosságú gyógyszerellátás biztonságának növeléséhez. A jogi aktus a következőket tartalmazza: – a kritikus gyógyszerhatóanyagok lengyelországi kínálata hiányosságainak és sebezhetőségeinek azonosítására szolgáló elemzési keret megerősítése, beleértve az API-munkacsoport munkáját is; – az illetékes miniszter felhatalmazása arra, hogy rendelet útján elfogadja a kifejlesztendő kritikus gyógyszerhatóanyagok (ideértve a törzskönyvezett gyógyszerekben, a biológiaiailag hasonló gyógyszerekben és a generikus készítményekben használt hatóanyagokat is) jegyzékét; valamint – a Lengyelországban gyógyszergyártó vállalkozók számára ösztönzőket bevezető keret. Ezeknek az ösztönzőknek és a nyújtott támogatásoknak egyértelmű, átlátható és megkülönböztetésmentes kritériumokon kell alapulniuk. A jogi aktus hozzájárul az európai gyógyszerstratégia végrehajtásához, különös tekintettel a gyógyszerek Unión belüli rendelkezésre állásával kapcsolatos stratégiai autonómia javítására.
D7L	D3.2.1 A gyógyszerek és orvostechnikai eszközök ágazatában rejlő potenciál fejlesztése – a gyógyszerhatóanyagok lengyelországi gyártásával kapcsolatos beruházások	Mérföldkő	A támogatandó API-gyártási munkákra irányuló projektek kiválasztása	A kiválasztott projektek listájának közzététele				3. negyedév	2023	Az API-k (ideértve a védett, biológiaiailag hasonló és generikus API-kat) és a kapcsolódó orvostechnikai eszközök területén gyártási kapacitás létrehozására vagy bővítésére kiválasztott projektek listáját pályázati felhívás útján kell kiválasztani. A pályázati felhívásban szereplő kiválasztási kritériumoknak megkülönböztetésmentesnek és

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhöz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok ismertetése
										átláthatónak kell lenniük. Tartalmazniuk kell egy arra vonatkozó követelményt, hogy a projekteknek hozzá kell járulniuk a kritikus API-k előállításához. E célból a pályázati felhívást megelőzően össze kell állítani a kritikus API-k listáját a lengyelországi kritikus gyógyszerhatóanyag-ellátás hiányosságainak és sebezhetőségeinek azonosítására szolgáló elemzési keret alapján. A projektek kiválasztásának meg kell felelnie a következő feltételeknek: – a projektnek olyan API-t kell támogatnia, amely szerepel a kritikus API-k listáján; – a projektnek be kell mutatnia, hogy miként járul hozzá a gyógyszerellátás biztonságának megővésére irányuló célkitűzésekhez, vagy hogyan nélkülözhetetlen a kritikus fontosságú gyógyszerellátás biztonsága szempontjából, a gyógyszerellátás biztonságának megőrzéséről szóló jogalkotási aktusban meghatározottak szerint; – a projektnek világos ütemterve van, amely megjelöli a legfontosabb mérföldkövek időpontját.
D8L	D3.2.1 A gyógyszerek és orvostechnikai eszközök ágazatában rejlő potenciál fejlesztése – a gyógyszerhatóanyagok lengyelországi gyártásával kapcsolatos beruházások	Cél	A támogatott kritikus fontosságú, aktív gyógyszerhatóanyagok száma		Szám	0	11	4. negyedév	2023	A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz által finanszírozott projektek által támogatott kritikus, aktív gyógyszerhatóanyagok (ideértve a védett, biológiaiailag hasonló és generikus gyógyszerhatóanyagokat) és orvostechnikai eszközök száma. A projektdokumentációnak a következőket kell tartalmaznia: – a potenciális kedvezményezettek azonosítása a kapcsolódó kiadásokkal együtt; – az egyes projektek által támogatni kívánt kritikus API-k (ideértve a védett, biológiaiilag

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhöz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok ismertetése
										hasonló és generikus API-kat is) jegyzéke; – annak elemzése, hogy a projekt hogyan járul hozzá a kritikus fontosságú gyógyszerellátás biztonságának növelésére irányuló célkitűzéshez.

E. E. KOMPONENS: ZÖLD, INTELLIGENS MOBILITÁS

A lengyel helyreállítási és rezilienciaépítési terv komponense elsősorban a lengyel közlekedési ágazat dekarbonizációval és légszennyezéssel kapcsolatos kihívásaival foglalkozik. 1990 óta a közlekedés kibocsátása 214 %-kal nőtt, főként a közúti közlekedés jelentős növekedése miatt. 2005 és 2019 között a közúti forgalom csaknem megháromszorozódott, míg a vasúton ez mindössze 9 %-os növekedést mutatott. A komponens szinergiákra törekszik a dekarbonizációs menetrend és az ipari menetrend között. Tekintettel arra, hogy az országban tartósan magas a halálos kimenetelű közúti balesetek száma, a komponens által kezelt másik kihívást a közúti közlekedésbiztonság jelenti. A komponens egyes területeknek az életképes tömegközlekedési kínálatból való kizárásával is foglalkozik.

A komponens fő célja ezért reformok és beruházások bevezetése a fenntartható közlekedésnek a városi tömegközlekedés, a tiszta járművek és a megfelelő infrastruktúra, a közútról a vasútra történő modális váltás és az intermodális közlekedés révén történő előmozdítása érdekében. A versenyképességi szempontokat a vállalkozásoknak a nulla szén-dioxid-kibocsátású közlekedési technológiák kifejlesztésére nyújtott beruházási támogatás révén kezelik. A közúti közlekedésbiztonság az egyes útszakaszok biztonságának növelését célzó átfogó reformok és beruházások révén valósul meg. A vidéki tömegközlekedésbe történő beruházások célja, hogy az ilyen közlekedést a gépkocsik életképes alternatívájává tegyék, és fokozzák a gazdasági és társadalmi kohéziót és befogadást.

A komponens hozzájárul az országspecifikus ajánlás megvalósításához, amely a beruházásokkal kapcsolatos gazdaságpolitikát az innovációra, a közlekedésre, különösen annak fenntarthatóságára, a digitális és energetikai infrastruktúrára, az egészségügyre és a tisztább energiára összpontosítja, figyelembe véve a regionális különbségeket (2019. évi 3. országspecifikus ajánlás), valamint a beruházásoknak a zöld és digitális átállásra, különösen a digitális infrastruktúrára, a tiszta és hatékony energiatermelésre és -felhasználásra, valamint a fenntartható közlekedésre való összpontosításához, aminek hozzá kell járulnia a gazdaság fokozatos dekarbonizációjához, többek között a széntermelő régiókban (2020. évi 3. országspecifikus ajánlás).

A jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C58/01) megfelelően a helyreállítási és rezilienciaépítési tervben meghatározott intézkedések és enyhítő lépések ismertetését figyelembe véve az ebben a komponensben szereplő egyetlen intézkedés sem sérti jelentős mértékben az (EU) 2020/852 rendelet 17. cikke szerinti környezeti célkitűzéseket. Az ezen komponens keretében finanszírozott, környezeti hatásvizsgálatra (KHV) vonatkozó határozatot igénylő valamennyi beruházási projektnek meg kell felelnie a 2014/52/EU irányelvvel módosított 2011/92/EU irányelvnek. Konkrétan, a környezeti hatásvizsgálatot igénylő valamennyi új projektet a környezetvédelemmel és annak védelmével, a nyilvánosságnak a környezetvédelemben való részvételéről és a környezeti hatásvizsgálatokban való részvételéről szóló, az említett törvényt és bizonyos egyéb törvényeket módosító, 2021. március 30-i törvénnyel módosított törvény alapján kell engedélyezni. A Lengyelországgal 2021. február 23-án közölt, a kötelezettségsegzés által érintett uniós alapokból társfinanszírozott projektekre vonatkozó korrekciós intézkedésekről szóló (2016/2046) iránymutatás (hiv.: Ares(2021)1423319) rendelkezéseit figyelembe kell venni minden olyan beruházási projekt végrehajtása során, amelyre vonatkozóan a 2021. március 30-i törvény hatálybalépése előtt környezetvédelmi határozatot vagy építési vagy fejlesztési engedélyt kértek vagy adtak ki.

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

E1.1. A környezetbarát közlekedés használatának növelése

A reform célja a közlekedésből származó üvegházhatású gázok és légszennyező anyagok kibocsátásának csökkentése, valamint az alternatív üzemanyagok arányának növelése egy átfogó, hosszú távú közlekedési dekarbonizációs stratégia részeként bevezetett szabályozási és nem szabályozási intézkedések széles skáláján keresztül.

Először is, a reform e célkitűzését a regionális és helyi hatóságok azon kötelezettségével kell elérni, hogy 2025-től kizárólag az 100 000 lakosnál nagyobb városokban vásároljanak alacsony kibocsátású és kibocsátásmentes autóbuszokat. Ezt a reformot 2022. december 31-ig be kell fejezni.

Másodszor, ösztönözni kell a környezetbarát közlekedés használatát olyan intézkedések révén, amelyek támogatják a helyi hatóságokat a fenntartható városi mobilitási tervek kidolgozásában és végrehajtásában. 2023. március 31-ig létre kell hozni egy megfelelő forrásokkal rendelkező igazgatási struktúrát, amely technikai és pénzügyi támogatást nyújt a helyi fenntartható városi mobilitási tervek kidolgozásához. Az előrehaladást egy egyértelműen meghatározott célkitűzés alapján kell nyomon követni.

E reform harmadik eleme a „szennyező fizet” elvvel összhangban 2026 júniusáig a kibocsátással összefüggő járművekre vonatkozó regisztrációs díj és tulajdonosi adó bevezetése. E reformnak más intézkedésekkel együtt a tiszta üzemű járművek elterjedésére gyakorolt hatását az elektromos járművek arányának növelésére vonatkozó konkrét célkitűzéshez viszonyítva kell mérni.

A tömegközlekedés rendelkezésre állásának előmozdítása érdekében a tömegközlekedési alap által támogatott autóbuszjáratok számára vonatkozóan külön célt is meg kell határozni.

A reform végrehajtását 2026. június 30-ig be kell fejezni.

E1.1.1. Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaság támogatása

A beruházás általános célkitűzése az alacsony szén-dioxid-kibocsátású és nulla szén-dioxid-kibocsátású gazdaság fejlesztéséhez való hozzájárulás az iparnak a tiszta mobilitás és az energiaágazat támogatása révén. A beruházás konkrét célkitűzése a kiválasztott ágazatok azon potenciáljának növelése, hogy nulla és alacsony szén-dioxid-kibocsátású termékmegoldásokat dolgozzanak ki.

Ezeket a célkitűzéseket a fent említett ipari projektek számára külön pénzügyi eszköz (alap) létrehozásával kell megvalósítani. A támogatott termékek és technológiák magukban foglalhatják különösen a kutatási és innovációs folyamatokat, a technológiatranszfert és az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaságra összpontosító vállalkozások közötti együttműködést, különös tekintettel az alacsony kibocsátású és kibocsátásmentes innovatív megoldásokra a fenntartható mobilitás, valamint a kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású energiaforrások területén. A kedvezményezettek elsősorban kkv-k és közepes piaci tőkeértékű vállalatok. Ezt az alapot és annak befektetési stratégiáját 2022. június 30-ig kell létrehozni. Az alapnak a célkitűzéseivel viszonyított teljesítményét az új kibocsátásmentes járművek termelési kapacitására és az évente gyártott kibocsátásmentes/alacsony kibocsátású tároló létesítmények termelési és tárolási kapacitására,

valamint a fenntartható mobilitásra és a kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású energiaforrásokra (kivéve a sűrített földgázt és a cseppfolyósított földgázt) vonatkozó konkrét célok révén kell nyomon követni. Annak biztosítása érdekében, hogy az intézkedés megfeleljen a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C 58/01), a pénzügyi eszköz kiválasztási kritériumai nem tartalmazzák a tevékenységek alábbi listáját: i. fosszilis tüzelőanyagokkal kapcsolatos tevékenységek, beleértve a downstream felhasználást³⁰ is; ii. az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer (ETS) keretében végzett tevékenységek, amelyek a vonatkozó referenciaértékeknél³¹ nem alacsonyabb várható üvegházhatásúgáz-kibocsátást eredményeznek; iii. a hulladéklerakókkal, hulladékégetőkkel³² és mechanikai-biológiai hulladékkezelő telepekkel³³ kapcsolatos tevékenységek; és iv. olyan tevékenységek, amelyeknél a hulladék hosszú távú ártalmatlanítása károsíthatja a környezetet. A feladatmeghatározás továbbá előírja, hogy csak olyan tevékenységek választhatók ki, amelyek megfelelnek a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak.

A beruházás végrehajtását 2022. június 30-ig be kell fejezni.

E1.1.2. Kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású közösségi közlekedés (autóbuszok)

A beruházás célja a tömegközlekedés tisztábbá tétele és vonzerejének növelése a személygépkocsikkal szemben.

A beruházás a városi (nulla kibocsátású) és a városok közötti (alacsony kibocsátású) közlekedést szolgáló 1 738 tiszta busz 2026. március 31-ig történő beszerzéséből áll.

A megvásárolt járműveknek lehetővé kell tenniük a tömegközlekedést olyan városi és városon kívüli területeken, amelyeket eddig kizártak a közlekedésből. Technológiai megfontolásokból a kibocsátásmentes buszokat elsősorban városi közlekedésre (a töltőinfrastruktúra hozzáférhetősége) és alacsony kibocsátású buszokra kell használni az elővárosi területeken. Különböző típusú technológiákat terveznek a kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású buszok meghajtására (elektromos akkumulátorok, klasszikus hibridek és hálózatról tölthető, gázüzemű járművek: beleértve az LNG-t, a PB-gázt, a CNG-t és az EURO VI szabványt).

Ennek az alternatív üzemanyagok technológiáinak elterjedéséhez kell vezetnie, hogy felgyorsítsa az alternatív üzemanyagok elterjedését más közlekedési területeken. Az intézkedés támogatja azokat a

³⁰ Kivéve az ezen intézkedés hatálya alá tartozó, a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatás (2021/C58/01) III. mellékletében meghatározott feltételeknek megfelelő, földgázt felhasználó villamosenergia- és/vagy hőtermelésre, valamint a kapcsolódó átviteli és elosztási infrastruktúrára irányuló projekteket.

³¹ Amennyiben a támogatott tevékenység olyan előrejelzett üvegházhatásúgáz-kibocsátást ér el, amely nem alacsonyabb jelentősen a vonatkozó referenciaértékeknél, meg kell indokolni, hogy ez miért nem lehetséges. A kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó tevékenységekre vonatkozó ingyenes kiosztásra vonatkozóan az (EU) 2021/447 bizottsági végrehajtási rendeletben meghatározott referenciaértékek.

³² Ez a kizárás nem vonatkozik az ezen intézkedés szerinti fellépésekre a kizárólag nem újrafeldolgozható veszélyes hulladékok kezelésére szolgáló létesítményekben, valamint a meglévő üzemekre, ahol az ezen intézkedés szerinti tevékenységek célja az energiahatékonyság növelése, a füstgázok tárolása, felhasználása vagy hasznosítása hulladékégető hamuból, feltéve, hogy az ezen intézkedés szerinti ilyen intézkedések nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növekedését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyek esetében az üzem szintjén szolgáltatnak bizonyítékot.

³³ Ez a kizárás nem vonatkozik az ezen intézkedés keretében a meglévő mechanikai-biológiai hulladékkezelő létesítményekben végrehajtott intézkedésekre, amennyiben az ezen intézkedés keretében végrehajtott intézkedések célja az energiahatékonyság növelése vagy az elkülönített hulladék újrafeldolgozási műveletekhez való utólagos átalakítása a biohulladék komposztálása és a biohulladék anaerob lebontása céljából, feltéve, hogy az ezen intézkedés szerinti ilyen intézkedések nem eredményezik az üzemek hulladékfeldolgozási kapacitásának növelését vagy az üzemek élettartamának meghosszabbítását; amelyek esetében az üzem szintjén szolgáltatnak bizonyítékot.

járműveket, amelyek megfelelnek az adott tüzelőanyag- és meghajtástípust használó egységekre vonatkozó valamennyi előírt és naprakész szabványnak.

E2.1. A vasúti ágazat versenyképességének javítása

A vasutak korszerűsítését reformok és beruházások kombinációjával kell végrehajtani. A reform célja a vasúti szolgáltatók ellenálló képességének fokozása, valamint a lengyel közlekedési ágazat vasúti ágazata versenyképességének és hatékonyságának növelése.

Ezt az intermodális szállítás prioritásainak meghatározásával, valamint a vasúti közlekedési projektek tervezéséhez és telepítéséhez szükséges kapacitás javításával kell elérni. Ezt úgy is el kell érni, hogy lehetővé teszik a pályahálózat-működtetők számára, hogy csökkentsék az infrastruktúrához való hozzáférés díjait, és kompenzálják a pályahálózat-működtetőket e díjak csökkentéséért. A reformnak csökkentenie kell a fuvarozók költségeit, és biztosítania kell a kapacitás fenntartását a szolgáltatások iránti csökkenő kereslet időszakában, biztosítania kell, hogy a vasúti közlekedés versenyképes maradjon, és el kell kerülnie, hogy vészhelyzetek, járványok vagy járványügyi vészhelyzetek idején csökkenjen az ágazat közlekedésből való részesedése.

A reform 2022. december 31-ig fejeződik be.

A vasút más közlekedési módokhoz viszonyított életképességét az útdíjrendszer további 1 400 km autópályára és gyorsforgalmi útra történő kiterjesztésével is javítani kell.

E2.1.1. Vasutak

E beruházás célja mind az áru-, mind a személyszállítás kapacitásának és sebességének növelése.

A beruházás keretében 2026. június 30-ig 478 km hosszú vasútvonalat korszerűsíteni, ebből 300 km-t a TEN-T szabványok szerint. A megfelelő pénzügyi megállapodásokat 2024. december 31-ig alá kell írni.

E2.1.2. Vasúti személyszállító járművek

A beruházás célja a vasúti közlekedés vonzerejének és életképességének növelése.

Ezt új, távolsági és regionális használatra szánt járműegységek beszerzésével kell elérni. A járműveknek kibocsátásmentesnek/elektromosnak kell lenniük, és fel kell szerelniük az Európai Vasúti Forgalomirányítási Rendszerrel: 70 egység a regionális vonalak és 38 egység a távolsági vonalak esetében. A beruházást 2026. június 30-ig be kell fejezni. A vonatkozó pénzügyi megállapodásokat 2023. szeptember 30-ig alá kell írni.

E2.1.3. Intermodális projektek

A beruházás célja az intermodális közlekedés megfelelő beruházások révén történő támogatása.

A beruházás az intermodális átrakodási terminálok kapacitásának növeléséből áll, különös tekintettel a vasúti-közúti terminálokra és a járművekre. A vonatkozó pénzügyi megállapodásokat 2023. december 31-ig alá kell írni. A beruházás hatását a helyreállítási és rezilienciaépítési terv

keretében támogatott terminálok átrakodási kapacitásának relatív növekedésében meghatározott célhoz viszonyítva kell mérni.

E2.2. A közlekedésbiztonság javítása

A reform célja a közlekedésbiztonság növelése, különös tekintettel a veszélyeztetett közlekedési felhasználók biztonságára.

A reform több jogszabály-módosításból áll, amelyek elsőbbséget biztosítanak a gyalogosok számára az átkelőhelyeken, egységes sebességet vezetnek be a lakott területeken és a járművek közötti minimális távolságot. E jogszabály-módosításoknak 2021. december 31-ig kellett hatályba lépniük. A reform előrehaladását a közúti közlekedésbiztonságra vonatkozó uniós és tagállami célokkal összhangban a halálos kimenetelű és súlyos sérüléseket szenvedett személyek számának relatív csökkentésére vonatkozó közúti biztonsági cél alapján kell nyomon követni.

E2.2.1. Közlekedésbiztonsági beruházások

A beruházás célja a közúti közlekedés biztonságának növelése.

Ez a beruházás 305 veszélyes közúti fekete/hotspot, a biztonsági fekete-/hotspotok eltávolítására szolgáló körgyűrűk 90 km-es hosszának és 128 automatikus útfelügyeleti berendezésnek a korszerűsítéséből áll.

A beruházásokat 2026. június 30-ig be kell fejezni.

E2.2.2. A közlekedés digitalizálása

Az intézkedés célja, hogy digitális megoldások bevezetése révén vonzóbbá és hatékonyabbá tegye a vasutakat és a tömegközlekedést.

Az intézkedés magában foglalja a jegykiadó rendszer új alapmoduljának 2026. június 30-ig történő bevezetését. Ez az alapmodul biztosítja a valamennyi vállalkozás számára ingyenesen biztosított hozzáférési modulokat tartalmazó, naprakész megoldások bevezetését annak érdekében, hogy az utasok igénybe vehessék a valamennyi fuvarozó számára nyitott, átfogó jegyvásárlási rendszert.

Az intézkedés a következőkre irányuló beruházásokat foglalja magában:

- 180 ERTMS fedélzeti berendezés beszerzése és telepítése;
- távirányítás megvalósítása 35 vasúti forgalmi állomáson;
- a vasúti átkelőrendszerek korszerűsítése 45 helyszínen;
- helyi irányítóközpontok építése és felújítása, valamint forgalomirányítási beruházások;

2026. június 30-ig kell befejezni, 2024. március 31-ig pedig 55 helyszínen meg kell építeni a dinamikus utasinformációs rendszert (SDIP) és egyéb rendszereket.

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

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérőföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok ismertetése
					Mértékegység	Alapértékek	Cél	Negyedév	Év	
E1G	E1.1 A környezetbarát közlekedés használatának növelése	Mérőföldkő	Egy olyan törvény hatálybalépése, amely 2025-től kizárólag az alacsony kibocsátású és kibocsátásmentes autóbuszok vásárlását írja elő az 100 000 lakosnál nagyobb városokban	A törvény hatálybalépésére utaló rendelkezés				4. negyedév	2022	Törvény írja elő az alacsony és nulla kibocsátású autóbuszokra vonatkozó küszöbértéknek a lefolytatott pályázatokban való teljesítésére vonatkozó kötelezettséget, egyedi esetekben csak az ilyen típusú járművek beszerzése engedélyezhető. A törvény arra is kötelezi az 100 000-nál több lakossal rendelkező városokat, hogy 2025-től csak a kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású (elektromos és hidrogén) buszokat használó szervezeteknek ítéljenek oda szállítási szerződéseket.
E2G	E1.1 A környezetbarát közlekedés használatának növelése	Mérőföldkő	A fenntartható városi mobilitási tervek kidolgozását és a fenntartható városi mobilitási tervek végrehajtását elősegítő ösztönzők elfogadását támogató intézkedések, amelyek technikai és pénzügyi támogatást nyújtanak valamennyi funkcionális városi területnek az Infrastrukturális Minisztérium részéről	A hatálybalépést jelző rendelkezés				1. negyedév	2023	A fenntartható városi mobilitási tervek kidolgozását és végrehajtását támogató intézkedések bevezetése, Az említett intézkedések magukban foglalják a következőket: - a fenntartható városi mobilitási tervek végrehajtását támogató új struktúra létrehozása a fenntartható városi mobilitási tervek irányítóbizottságával a fenntartható városi mobilitási tervek kidolgozásának és végrehajtásának ösztönzése érdekében. - az infrastruktúráért felelős minisztériumon belül a fenntartható városi mobilitási terv kompetenciaközpontja, amely tanácsadást és pénzügyi támogatást nyújt

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
										a helyi önkormányzati egységeknek. - az Infrastrukturális Minisztérium fenntartható városi mobilitási tervért felelős meghatalmazottja. Az új keretnek lehetővé kell tennie a fenntartható városi mobilitási tervek elkészítésében érdekelt szervezetek megfelelő technikai és pénzügyi támogatását, és javítania kell a központi közigazgatás által e területen végzett tevékenységeket.
E3G	E1.1 A környezetbarát közlekedés használatának növelése	Mérföldkő	A „szennyező fizet” elvvel összhangban a kibocsátással összefüggő járművek regisztrációs díját bevezető jogi aktus hatálybalépése	A jogi aktus hatálybalépéséről utaló rendelkezés				4. negyedév	2024	A jogi aktus olyan pénzügyi és adóügyi intézkedéseket vezet be, amelyek ösztönzik a tisztább járművek iránti keresletet, beleértve a belső égésű járművek magasabb regisztrációs díját, valamint az elektromos járművek gyorsított értécsökkenésére vonatkozó intézkedéseket. A díj a CO ₂ - és/vagy NO _x -kibocsátástól függ. A díjából származó bevételt a negatív közlekedési externáliák csökkentésére és az alacsony kibocsátású tömegközlekedés fejlesztésére kell fordítani mind a városi, mind a vidéki területeken.
E4G	E1.1 A környezetbarát közlekedés használatának növelése	Mérföldkő	A „szennyező fizet” elvvel összhangban a kibocsátással összefüggő járművekre vonatkozó tulajdonosi adót bevezető jogi aktus hatálybalépése	A jogi aktus hatálybalépéséről utaló rendelkezés				2. negyedév	2026	A belső égésű járművekre tulajdonjogi adót kell bevezetni, amely a jármű CO ₂ - és NO _x -kibocsátásával korrelál. Az adóból származó bevételt a közlekedés negatív externáliáinak csökkentésére és az alacsony kibocsátású tömegközlekedés fejlesztésére kell fordítani mind a városi, mind a vidéki területeken.
E5G	E1.1 A környezetbarát közlekedés használatának növelése	Cél	Új fenntartható városi mobilitási tervekkel rendelkező városok		Szám	0	30	2. negyedév	2025	A mennyiségi célkitűzés azon városok számára vonatkozik, amelyek az új uniós városi mobilitási keretről szóló 2021. évi közleményben szereplő fenntartható városi mobilitási tervvel összhangban új fenntartható városi mobilitási tervet fogadnak el.
E6G	E1.1 A	Cél	Az autóbuszos		Szám	0	4 500	4.	2024	A cél a tömegközlekedési alap által

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
	környezetbarát közlekedés használatának növelése		tömegközlekedési alap által támogatott buszjáratok					negyedév		támogatott további buszjáratok számára vonatkozik. Az alap támogatja a tömegközlekedést, amely hozzájárul az egyéni közlekedés csökkentéséhez, és ezáltal a közlekedés környezetre gyakorolt negatív hatásának csökkentéséhez. Ezzel egyidejűleg a beruházási rész pályázati felhívása keretében pályázati felhívást kell közzétenni a kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású buszokra vonatkozóan is, összhangban a DNSH-val.
E7G	E1.1 A környezetbarát közlekedés használatának növelése	Cél	Új kibocsátásmentes járművek		% (százalékban)	0	100	2. negyedév	2026	A cél az, hogy a piacon jelen lévő új kibocsátásmentes járművek (autók/buszok és nehézgépjárművek) részaránya legalább 100 %-kal növekedjen. 2020 végén a Lengyelországban nyilvántartásba vett elektromos járművek száma 10 041 volt. A fenti számot feltételezve ez azt jelenti, hogy 2026 második negyedévének végén az elektromos járművek száma legalább 20 082 legyen.
E8G	E1.1.1. Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaság támogatása	Mérföldkő	A kibocsátásmentes/alacsony kibocsátású mobilitást és energiát támogató pénzügyi eszköz (alap) létrehozása	Az Alap jóváhagyása és nyilvántartásba vétele, a befektetési stratégia jóváhagyása az Alap irányító szervei által				2. negyedév	2022	A lengyelországi alacsony kibocsátású gazdaságot támogató pénzügyi eszköz (a továbbiakban: Alap) létrehozása, beleértve a kapcsolódó beruházási stratégiát/politikát is. Ez utóbbit az alap irányító testületei fogadják el, összhangban a Bizottság pénzügyi eszközökre vonatkozó, 2021. január 22-i iránymutató feljegyzésével, és olyan kiválasztási kritériumokat tartalmaznak, amelyek biztosítják a jelentős károkozás elkerülését célzó elvről szóló technikai iránymutatásnak (2021/C 58/01) való megfelelést az ezen intézkedés keretében támogatott tranzakciók tekintetében, fenntarthatósági vizsgálat, kizárási lista, valamint a vonatkozó uniós és nemzeti környezetvédelmi jogszabályoknak való

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
										megfelelés követelménye révén. Különösen biztosítani kell, hogy a támogatott beruházások megfeleljenek az élőhelyvédelmi irányelv 6. cikke (3) bekezdésének és 12. cikkének, valamint a madárvédelmi irányelv 5. cikkének, és szükség esetén környezeti hatásvizsgálatot (KHV) vagy átvilágítást kell végezni a KHV-irányelvvel összhangban. Az alap pénzügyi eszközöket (tőke- vagy hitelfinanszírozást) biztosít a kutatási és innovációs folyamatokhoz, a technológiatranszferhez és a vállalkozások közötti együttműködéshez kapcsolódó beruházási projektekhez, amelyek középpontjában az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaság, az ellenálló képesség és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás áll, különös tekintettel a fenntartható mobilitás és a kibocsátásmentes/alacsony kibocsátású energiaforrások (kivéve a sűrített földgázt és a cseppfolyósított földgázt) területén alkalmazott, elsősorban kkv-k és közepes piaci tőkeértékű vállalatok által megvalósított, alacsony kibocsátású és kibocsátásmentes innovatív megoldásokra. Az Alap kezelésével nyílt pályázat útján kiválasztott alapkezelőt kell megbízni. Létre kell hozni az Alap beruházási bizottságát, amely a piaci igények alapján, nyílt és a piacnak megfelelő módon felelős a végső kedvezményezettek (befektetettek) projektjeinek az alapkezelő által javasolt jóváhagyásáért. Az Alap struktúrájának lehetővé kell tennie a magánforrások bevonását. Az alapul szolgáló jogi aktusoknak biztosítaniuk kell, hogy az ezen eszközökhöz kapcsolódó minden visszaáramlást (azaz a hitelkamatokat, a tőkehozamot vagy a visszafizetett

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
										tőkeösszeget levonva a kapcsolódó költségekkel) ugyanazon szakpolitikai célokra – többek között 2026 utáni időszakra – vagy a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz hiteleinek visszafizetésére használják fel.
E9G	E1.1.1. Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaság támogatása	Mérföldkő	A pénzügyi közvetítők kiválasztása	Az Alap irányító szerveinek határozata				3. negyedév	2022	Az alaptól pénzügyi támogatásra jogosult pénzügyi közvetítők kiválasztása az alapkezelő által. A kiválasztási eljárás nyílt versenyeljárást követ, és a pénzügyi közvetítőkkel kötött szerződések aláírásához vezet a kibocsátásmentes/alacsony kibocsátású mobilitás és energiaforrások (kivéve a sűrített földgázt és a cseppfolyósított földgázt) terén megvalósuló konkrét innováció és termelési kapacitás támogatása érdekében, amely minden típusú vállalkozás számára nyitva áll, különös tekintettel a kkv-kra és a közepes piaci tőkeértékű vállalatokra. A pénzügyi közvetítőkkel aláírt szerződéses megállapodásokban meg kell határozni a projekt támogathatósági kritériumait, amelyek biztosítják a DNSH-nak való megfelelést és a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközzel szóló rendelet VI. mellékletében foglalt alkalmazandó éghajlati és digitális címkézési kritériumokkal való összhangot.
E10G	E1.1.1. Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaság támogatása	Cél	A beszerelt új, kibocsátásmentes járművek gyártási kapacitása		Szám	0	100 000	2. negyedév	2026	A cél az új, kibocsátásmentes járműveknek az alap által támogatott beruházásoknak köszönhető éves termelési kapacitására vonatkozik.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérőföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok ismertetése
					Szám					
E11G	E1.1.1. Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaság támogatása	Cél	Kibocsátásmentes/alacsony kibocsátású tárolás és alternatív üzemanyagok/energia előállítása és tárolása		Szám	0	1 000	2. negyedév	2026	A cél az alap által támogatott beruházásoknak köszönhetően évente előállított kibocsátásmentes energiaforrások (a sűrített földgáz és a cseppfolyósított földgáz kivételével) termelésére és beépített tárolókapacitására (akkumulátor) vonatkozik (MW-ban).
E12G	E1.1.1. Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaság támogatása	Cél	Az alap által célzott egyedi beruházások által támogatott kkv-k és közepes piaci tőkeértékű vállalatok		Szám	0	150	4. negyedév	2025	A cél az alap által támogatott azon kkv-k és közepes piaci tőkeértékű vállalatok számára vonatkozik, amelyek az alacsony szén-dioxid-kibocsátású/kibocsátásmentes fenntartható mobilitáshoz és a kibocsátásmentes energiához kapcsolódó termékeket és szolgáltatásokat nyújtanak.
E13G	E1.1.2. Kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású közösségi közlekedés (autóbuszok)	Mérőföldkő	Kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású járművek: A kedvezményezett kiválasztása	Az illetékes minisztériumok és a kedvezményezettek között aláírt szerződések				4. negyedév	2023	A kedvezményezett szervezetek (helyi hatóságok vagy közszolgáltatók) kiválasztása az új, 1738 nulla kibocsátású és alacsony kibocsátású buszok esetében. A kedvezményezett joganyagokat átlátható és valamennyi helyi hatóság és közszolgáltató előtt nyitva álló versenytárgyalási felhívás útján kell kiválasztani a nem városi területeken megvalósuló kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású közlekedés számára. A kedvezményezett szervezetek kiválasztásának kritériumainak tükröznük kell különösen a tiszta tömegközlekedés iránti igényeket, valamint a kibocsátások (különösen a kibocsátásmentes városi közlekedés) és a forgalmi torlódások csökkentésére gyakorolt hatást, a kizárt közlekedési területek támogatását, valamint a közlekedési integrációt támogató és biztosító (vasúti, városi, elővárosi) projekteket. Figyelembe véve a különböző kedvezményezett szervezetek igényeit, az autóbuszoknak a kedvezményezett szervezetek közötti elosztása során biztosítani

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
										kell a szervezetek országon belüli kiegyensúlyozott elosztását, figyelembe véve a népességet és a földrajzi lefedettséget (a nagyobb népsűrűségű/szélesebb települések több támogatásban részesülnek).
E14G	E1.1.2. Kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású közösségi közlekedés (autóbuszok)	Cél	Használatban lévő új kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású járművek		Szám	0	1 738	1 negyedév	2026	A városi tömegközlekedésre (nulla kibocsátású) és a külvárosi/vidéki (alacsony kibocsátású) közlekedésre irányuló beruházás keretében finanszírozott szerződések keretében szállított új, kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású buszok. Az autóbuszok beszerzése nyílt és versenytárgyalásos pályázatok útján történik. Kibocsátásmentes buszok esetében csak az elektromos és a hálózatról tölthető hibrid buszokat kell támogatni. Alacsony kibocsátású, gáztüzelésű autóbuszok esetében: támogatni kell az LNG-t, az LPG-t, a CNG-t és az EURO VI szabványnak megfelelő buszokat. Az alacsony kibocsátású buszok száma nem haladhatja meg a szállított autóbuszok teljes számának 21 %-át.
E15G	E2.1 A vasúti ágazat versenyképességének javítása	Mérföldkő	A vasúti közlekedésről szóló törvényt módosító törvény hatálybalépése, amely biztosítja a vasúttársaságok ellenálló képességét. Miniszteri határozat az intermodális szállítás prioritásainak meghatározásáról és a szűk keresztmetszetek felszámolásáról a vasúti kapacitás növelése érdekében	A vasúti közlekedésről szóló törvény módosításáról szóló törvény azon rendelkezése, amely e törvény hatálybalépését és az infrastrukturális miniszter szűk keresztmetszetei kről szóló határozatának elfogadását				4. negyedév	2022	A vasúti közlekedésről szóló törvényt módosító jogalkotási aktusnak lehetővé kell tennie a pályahálózat-működtetők számára, hogy csökkentsék az infrastruktúra-hozzáférési díjakat, és ellentételezést nyújtsanak a pályahálózat-működtetőknek a díjcsökkentésért. Az intermodális szállítás fejlesztését a következő intézkedések révén kell előmozdítani: tervezés, a programok összehangolása, innováció, beruházások, amelyek az intermodális kapacitás növekedését eredményezik, valamint intermodális egység létrehozása az infrastruktúráért felelős minisztériumban. A hálózat állapotát a szűk keresztmetszetekre összpontosítva kell elemezni, és az

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
				jelzi.						infrastruktúráért felelős miniszter határozatot hoz a szűk keresztmetszetek felszámolásának prioritásairól, ami a vasúti kapacitás növeléséhez vezet.
E16G	E2.1 A vasúti ágazat versenyképességének javítása	Cél	Úthasználatdíj-rendszer létrehozása új utakon		km	0	1 400	1. negyedév	2023	Az autópályadíj-rendszer hatálya alá tartozó új utak hossza, amely autópályákat és gyorsforgalmi utakat egyaránt magában foglal.
E17G	E2.1.1 Vasutak	Mérföldkő	Nyílt és versenytárgyalásos pályázatokat követő szerződések aláírása	Aláírt szerződések				4. negyedév	2024	478 km vasútvonal TEN-T szabványoknak megfelelő korszerűsítésére és villamosításra vonatkozó szerződések aláírása. A vasúti infrastruktúra korszerűsítésével foglalkozó vállalkozókat a közbeszerzési jogi rendszer keretében versenymodellen kell kiválasztani. A szerződések a vonalak fő munkálataira vonatkoznak.
E18G	E2.1.1 Vasutak	Cél	478 km vasútvonal korszerűsítése, ebből 300 km a TEN-T szabványok szerint		Szám	0	478	2. negyedév	2026	478 km vasútvonal felújítási munkálatainak befejezése, 300 km-t a TEN-T hálózat követelményeihez igazítva (ebből 200 km a TEN-T törzshálózaton), 200 km vonalat 250 km/h sebességre kell átalakítani az utasforgalomra, 320 km-t 100 km/h sebességre az áruszállításra, 144 km-t villamosítani, 70 km-t pedig 160 km/h sebességre kell fejleszteni.
E19G	E2.1.2 Vasúti személyszállító járművek	Mérföldkő	Személyszállító járművekre vonatkozó szerződések aláírása	Aláírt szerződések				3. negyedév	2023	A projekteket versenyeztetési és nyílt pályázati felhívás keretében kell kiválasztani. A felhívás után a kiválasztott kedvezményezettekkel 70 kibocsátásmentes/elektromos és ERTMS-sel felszerelt vasúti jármű-egység szállítására vonatkozó szerződéseket kell aláírni a regionális vasúti személyszállítás számára. További 38 elektromos járműegység a PKP IC nemzeti vasúttársasággal – a távolsági vonatok üzemeltetőjével – aláírt szerződések hatálya alá tartozik.
E20G	E2.1.2 Vasúti személyszállító	Cél	A regionális és távolsági vasútvonalakon üzemelő		Szám	0	108	2. negyedév	2026	Az üzembe helyezett, távolsági és regionális forgalom céljára szolgáló új

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhöz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok ismertetése
	járművek		elektromos és ERTMS-sel felszerelt járművek							gördülőállomány-egységek száma. A járműveknek kibocsátásmentesnek/elektromosnak kell lenniük, meg kell felelniük a DNSH-elveknek (pl. kibocsátásmentesség), és fel kell szerelni őket ERTMS-sel: 70 egység a regionális vonalak és 38 egység a távolsági vonalak esetében. A gördülőállományt a közszolgáltatási szerződés lejártakor át kell adni az illetékes hatóságnak vagy a következő üzemeltetőnek (a támogatás nélküli piaci áron).
E21G	E2.1.3 Intermodális projektek	Mérföldkő	Intermodális szállítási projektekre vonatkozó szerződések aláírása	Aláírt szerződések				4. negyedév	2023	A projekteket versenyeztetési és nyílt pályázati felhívás keretében kell kiválasztani. A felhívást követően a kiválasztott kedvezményezettekkel szerződést kell kötni 10 intermodális terminál támogatására és 250 darab, a műszaki előírásoknak és a DNSH-elveknek (pl. csendes fékek, kibocsátásmentes kibocsátás), valamint (mozdonyok esetében) a globális mobilkommunikációs rendszernek megfelelő jármű szállítására.
E22G	E2.1.3 Intermodális projektek	Cél	Az átrakodási kapacitás növelése		% (százalékban)	Alapforgatókönyv 9,1 millió TEU/év beépített kapacitás (ref. 2020) valamennyi lengyelországi terminál esetében	5	2. negyedév	2026	A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz keretében támogatott terminálok átrakodási kapacitásának legalább 5 %-os növelése az alapforgatókönyvhöz képest (2020).

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
E23G	E2.2 A közlekedésbiztonság javítása	Mérföldkő	Az alábbiakat bevezető jogi aktusok hatálybalépése: elsőbbség a gyalogosok számára az átkelőhelyeken, egységes sebesség a lakott területeken a járművek közötti minimális távolságon, a közúti közlekedésbiztonsági célok 2030-ig (a halálos balesetek 50 %-a)	A jogi aktusoknak a hatálybalépésre utaló rendelkezései				4. negyedév	2021	A közúti közlekedésbiztonság előmozdítása érdekében a következő jogszabályi változtatásokat kell bevezetni: a gyalogosok elsőbbsége az átkelőhelyeken, egységes sebességkorlátozás bevezetése városi területeken (50 km/h), valamint a járművek közötti minimális távolság bevezetése autópályákon és gyorsforgalmi utakon (a sebesség fele méterben). A közúti közlekedésbiztonságra vonatkozó általános célt a Nemzeti Közúti Közlekedésbiztonsági Programban kell meghatározni, amelynek célja, hogy az uniós kötelezettségvállalással összhangban 2030-ra és 2019-re 50 %-kal csökkentse a közúti balesetek halálos áldozatainak számát.
E24G	E2.2.1. Közlekedésbiztonsági beruházások	Cél	Az elkerülő utak építésének befejezése és a közúti közlekedésbiztonsági fekete-/hotspotok eltávolítása		Szám	0	10 km, 125 fekete/hotspot	4. negyedév	2023	Befejezett beruházások a következő területeken: 125 veszélyes fekete/hotspotot korszerűsítettek, 10 km hosszú körgyűrűs utakat alakítottak ki a biztonsági fekete-/hotspotok eltávolítása érdekében.
E25G	E2.2.1. Közlekedésbiztonsági beruházások	Cél	Az elkerülő átjárók építésének befejezése, a közúti közlekedésbiztonsági fekete-/hotspotok eltávolítása, valamint automatikus közúti felügyeleti eszközök felszerelése		Szám	0	90 km, 305 fekete/hotspot, 128 eszköz	2. negyedév	2026	Befejezett beruházások a következő területeken: 305 veszélyes fekete/hotspotot korszerűsítettek, 90 km hosszú körgyűrűs utakat alakítottak ki a biztonsági fekete-/hotspotok eltávolítása céljából, 128 új automatikus felügyeleti berendezést helyeztek üzembe.
E26G	E2.2.2. A közlekedés digitalizálása	Mérföldkő	Egységes vasúti személyszállítást igénybe vevő utasok jegyértékesítése	A rendszer működik				2. negyedév	2026	A mérföldkő az egységes vasúti jegyértékesítési rendszer továbbfejlesztése, amely új műszaki megoldásokon alapuló rendszert tesz elérhetővé. A jegykiadó rendszernek nyitva kell állnia a többi közlekedési mód integrációja előtt, és nyitva kell állnia minden fuvarozó számára. A menetrendeket és a díjszabásokat könnyen és felhasználóbarát módon hozzáférhetővé kell tenni a nyilvánosság számára. A jegykiadó

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
										rendszer új alapmodulja biztosítja a valamennyi közlekedési vállalkozás számára ingyenesen biztosított hozzáférési modulokat tartalmazó, naprakész megoldások bevezetését annak érdekében, hogy az utasok igénybe vehessék az átfogó és nyílt jegyvásárlási rendszert. Az új alapmodullal működtetett rendszernek interoperábilisnak kell lennie a TTE 2.0 megoldásokkal. A B2B és B2C modulokat az új alapmodullal való zökkenőmentes kapcsolat biztosítása érdekében kell kifejleszteni.
E27G	E2.2.2. A közlekedés digitalizálása	Cél	A következők telepítése: Dinamikus utasinformációs rendszer (SDIP), ellenőrző rendszerek és vasúti átjárók 55 területen		Szám	0	SDIP: 10 hely, ellenőrzés: 15 hely, vasúti átjárók: 30 helyszín	1. negyedév	2024	Dinamikus utasinformációs rendszer (SDIP) telepítése 10 helyen az SDIP számára, amely valós idejű tájékoztatást nyújt az utasok számára a vasúti forgalomról, 15 olyan automatikus ellenőrzés helyszíne, amely lehetővé teszi bizonyos vasúti területek kezelését a helyi forgalomirányítási központokból, 30 szintbeli átjáró az automatikus vezérlésű biztonsági berendezések (átjáró kapu, hang- és fényjelző rendszerek) felszerelésére vonatkozóan.
E28G	E2.2.2. A közlekedés digitalizálása	Cél	Automatikus vezérlés, vasúti átjárók, 180 ERTMS fedélzeti egység telepítése és a kapcsolódó üzembe helyezés		Szám	0	180 ERTMS fedélzeti egység; – 45 hely a vasúti átjárók számára ; – 35 hely az automatikus vezérléshez	2. negyedév	2026	Az alábbiakkal kapcsolatos munkák befejezése: 180 ERTMS fedélzeti egység telepítése (a javaslatot versenypályázati felhívás keretében választják ki), 45 szintbeli keresztezési rendszer korszerűsítése (beleértve a kapukat, a hang- és fénybiztonsági rendszereket), valamint a vasúti ellenőrző pontok automatikus ellenőrzésének bevezetése 35 helyszínen.

E.3. A hitelhez kapcsolódó reformok és beruházások ismertetése

E1.2. A kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású közlekedés arányának növelése, a közlekedés környezetre gyakorolt negatív hatásának megelőzése és csökkentése

A reform célja a közlekedés környezeti és egészségügyi hatásainak csökkentése.

A reform keretében kötelezővé kell tenni alacsony kibocsátású közlekedési övezetek létrehozását a több mint 100 000 lakosú városokban, ahol a levegőszennyezés meghatározott küszöbértékeit túllépik. A helyi hatóságoknak 9 hónap áll rendelkezésükre az ilyen zónák bevezetésére attól az időponttól számítva, amikor a Környezetvédelmi Felügyelőség megállapítja a szennyezési szint túllépését.

A reform 2024. június 30-ig lép hatályba, és az érintett városok 2025. március 31-ig alacsony kibocsátású övezeteket vezetnek be.

E1.2.1. Kibocsátásmentes tömegközlekedés a városokban (villamosok)

A beruházás célja a tiszta tömegközlekedési kínálat növelése a városokban.

A támogatást elsősorban azoknak a területeknek kell nyújtani, ahol tiszta közlekedési övezeteket vezettek be vagy terveznek bevezetni.

A beruházás keretében 2026. június 30-ig 110 kibocsátásmentes vasúti járművet (villamost) vásárolnak tömegközlekedés céljára a városokban.

E2.3. A közlekedés hozzáférhetőségének, biztonságának és digitális megoldásainak javítása

A reform célja a közlekedés hozzáférhetőségének javítása.

Ez a vasúti személyszállítást igénybe vevő utasok jogairól és a járműveknek a csökkent mozgásképességű utasokhoz történő hozzáigazításáról szóló 1371/2007/EK rendelet gyorsított végrehajtásából áll. A reform 2022. december 31-ig lép hatályba.

A reformnak tartalmaznia kell a nemzeti, nemzetközi és regionális gördülőállománynak a fogyatékkal élő utasokra vonatkozó követelményekkel történő korszerűsítésére vonatkozó kötelezettséget is. Ez a kötelezettség 2024. június 30-ig lép hatályba.

E2.3.1. Regionális vasúti személyszállító járművek

A beruházás célja a regionális vasúti szállítási szolgáltatás javítása, a közlekedésből való kirekesztettség csökkentése és a regionális utasszállítók utazási kényelmének javítása, az utasjogok védelmének felgyorsítása, valamint a regionális, régióközi és nemzetközi személyszállítási szolgáltatások keretében nyújtott vasúti szolgáltatások minőségének javítása.

A célkitűzés elérése érdekében a beruházás 75 új, az ÁME követelményeinek megfelelő, ERTMS-sel felszerelt és 2026. június 30-ig a fogyatékossgal élő és a csökkent mozgásképességű személyek számára teljes körű akadálymentességet biztosító jármű korszerűsítéséből és beszerzéséből áll.

E.4. Hitel – 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 célokhöz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérföldkövek és célok ismertetése
					Mértéke gység	Alapérték	Cél	Negyedév	Év	
E1L	E1.2 A kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású közlekedés arányának növelése, a közlekedés környezetre gyakorolt negatív hatásának megelőzése és csökkentése	Mérföldkő	Az alacsony kibocsátású övezetekre vonatkozó kötelezettséget előíró jogi aktus hatálybalépése a kiválasztott, legtöbb szennyezett város számára	A jogi aktus hatálybalépésére utaló rendelkezés				2. negyedév	2024	A jogi aktus 2025 első negyedévtől kezdődően kötelezettséget ír elő alacsony kibocsátású közlekedési övezetek létrehozására a több mint 100 000 lakosú városokban, ahol a káros anyagok mennyisége meghaladja az uniós levegőszennyezési küszöbértékeket, és kiterjeszti ezek bevezetésének lehetőségét valamennyi városi területre, a lakosok számától függetlenül. Csak „alacsony kibocsátású” személygépjárművek léphetnek be a zónákba. A levegőszennyezési koncentráció túllépéséről szóló információ kézhezvételétől számított 9 hónapon belül a városok tiszta közlekedési övezetet hoznak létre a területükön. A 9 hónapos időszak lehetővé teszi a helyi hatóságok számára, hogy felkészítsék a tiszta közlekedési övezetet a tervezett korlátozásokra.
E2L	E1.2 A kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású közlekedés arányának növelése, a közlekedés környezetre gyakorolt negatív hatásának megelőzése és csökkentése	Mérföldkő	Alacsony kibocsátású közlekedési övezetek bevezetése az illetékes önkormányzati hatóságok által	Alacsony kibocsátású közlekedési övezetek bevezetése				1. negyedév	2025	Az alacsony kibocsátású közlekedési övezeteknek kötelezőnek kell lenniük a több mint 100 000 lakosú városokban, ahol a levegőminőségi küszöbértékeket túllépik. Az általános környezetvédelmi felügyelőség április 30-ig évente levegőminőségi jelentést készít. Azoknak a városoknak, amelyek túllépik a jogszabály hatálybalépését követően közzétett első jelentésben meghatározott levegőminőségi határértékeket, hat hónap áll rendelkezésükre, hogy alacsony kibocsátású közlekedési övezeteket hozzanak létre.

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérőföldkő / cél	Elnevezés	Minőségi mutatók (a mérőföldkövekhez)	Mennyiségi mutatók (a célokhoz)			A végrehajtás indikatív ütemterve		Az egyes mérőföldkövek és célok ismertetése
E3L	E1.2.1. Kibocsátásmentes tömegközlekedés a városokban (villamosok)	Mérőföldkő	Új villamosok: a kedvezményezett kiválasztása	A kedvezményezett szervezetekkel aláírt szerződések				1. negyedév	2025	A kedvezményezett szervezetekkel (önkormányzatokkal vagy közszolgáltatókkal) aláírt szerződések 110 villamos beszerzésére és üzembe helyezésére nyílt és átlátható versenyfelhívásokat követően. A kedvezményezett jogalapokat átlátható versenyfelhívások útján kell kiválasztani, amelyek valamennyi helyi hatóság és közszolgáltató előtt nyitva állnak. A kedvezményezett szervezetek kiválasztásának kritériumainak tükrözniük kell különösen a tiszta tömegközlekedés iránti igényeket, valamint a kibocsátások és a torlódások csökkentésére gyakorolt hatást, valamint a projektek érettségét. Elsőbbséget élveznek azok a területek, ahol tiszta közlekedési övezeteket vezettek be vagy terveznek bevezetni. A forrásokat a helyi önkormányzatokkal egyeztetett tisztességes és átlátható módon kell elosztani, és azokat a végső kedvezményezettnek vagy a helyi önkormányzatok semmilyen formában nem fizethetik vissza a lengyel kormánynak.
E4L	E1.2.1. Kibocsátásmentes tömegközlekedés a városokban (villamosok)	Cél	Új villamosok a városi tömegközlekedésben		Szám	0	110	2. negyedév	2026	A cél a városokban üzemelő új villamosok számára vonatkozik. A villamosok beszerzése a Közlekedési Minisztérium/kedvezményezett szervezetek által kezelt nyílt és versenytárgyalásos pályázatok útján történik. A beruházás célja a tiszta tömegközlekedési kínálat növelése a városokban. A támogatást elsősorban azoknak a területeknek kell nyújtani, ahol tiszta közlekedési övezeteket vezettek be vagy terveznek bevezetni. A beruházás keretében 2026. június 30-ig 110 kibocsátásmentes vasúti

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
										járművet (villamost) vásárolnak tömegközlekedés céljára a városokban.
E5L	E2.3 A közlekedés hozzáférhetőségének, biztonságának és digitális megoldásainak javítása	Mérföldkő	Az utasjogok javítását a járművekre vonatkozó követelmények terén bevezető jogi aktus hatálybalépése	A jogi aktusokban szereplő, a hatálybalépésre utaló rendelkezés				4. negyedév	2022	A vasúti beruházásokra vonatkozó műszaki és funkcionális szabványokat jogi akttal kell bevezetni a csökkent mozgásképességű utasok igényeinek megfelelő, megfelelő infrastrukturális megoldások biztosítása érdekében. E célból a jogi aktus hatályon kívül helyezi a vasúti személyszállítást igénybe vevő utasok jogairól és kötelezettségeiről szóló 1371/2007/EK rendeletről való eltérésre vonatkozó nemzeti rendelkezéseket.
E6L	E2.3 A közlekedés hozzáférhetőségének, biztonságának és digitális megoldásainak javítása	Mérföldkő	A nemzeti, nemzetközi és regionális vasúti járműveknek a fogyatékkal élő utasokra vonatkozó követelményekkel történő korszerűsítésére vonatkozó kötelezettség	A jogi aktusban szereplő, a hatálybalépésre utaló rendelkezés				2. negyedév	2024	A vasúti járműveknek az utasok jogaira vonatkozó követelményekhez való hozzáigazítására vonatkozó kötelezettség hatálybalépése, az 1371/2007/EK rendelet 8. cikke 3. pontjának és 21. cikke 1. szakaszának (ahol a gördülőállomány várható üzemi élettartama tekintetében a korszerűsítés indokolt és ésszerű) a regionális, nemzeti és nemzetközi vasúti járműveknek a fogyatékkal élő utasok számára történő korszerűsítése és az utasok jogainak erősítése érdekében történő kiigazítása. A regionális járművek esetében a követelmények 2024 második negyedévtől, a nemzetközi és távolsági járművek esetében pedig 2023 második negyedévtől kötelezőek.
E7L	E2.3.1 Regionális vasúti személyszállító járművek	Cél	Üzemben lévő új elektromos és ERTMS-sel felszerelt regionális vonatok		Szám	0	75	2. negyedév	2026	Új, kibocsátásmentes és ERTMS-sel felszerelt, üzemben lévő regionális gördülőállomány. A berendezéseket nyílt versenypályázati felhívás útján és a közszolgáltatási szerződésekkel összhangban kell beszerezni. A gördülőállományt a közszolgáltatási szerződés lejártakor át kell adni az illetékes hatóságnak vagy a következő üzemeltetőnek (a támogatás nélküli piaci áron).

F. F. KOMPONENS: „AZ INTÉZMÉNYEK MINŐSÉGÉNEK ÉS A HELYREÁLLÍTÁSI ÉS REZILIENCIAÉPÍTÉSI TERV VÉGREHAJTÁSI FELTÉTELEINEK JAVÍTÁSA”

Lengyelországnak számos régóta fennálló kihívással kell szembenéznie a beruházási környezettel kapcsolatban, különösen a lengyel igazságszolgáltatási rendszer, valamint a döntéshozatali és jogalkotási folyamatok tekintetében.

Ez a komponens ezért elsősorban a beruházási környezet javítására és a lengyel helyreállítási és rezilienciaépítési terv hatékony végrehajtásához szükséges feltételek megteremtésére törekszik. E célból a reformok célja: a bíróságok függetlenségének és pártatlanságának egyes szempontjainak megerősítése; orvoslja a Legfelsőbb Bíróság fegyelmi tanácsának fegyelmi ügyekben és bírósági mentelmi ügyekben hozott határozatai által érintett bírák helyzetét azzal a céllal, hogy azokat az új tanács által lefolytatott pozitív felülvizsgálati eljárást követően haladéktalanul visszaállítsák; fokozza a szociális partnerekkel a jogalkotási folyamat során folytatott konzultációt; a hatásvizsgálatok használatának fokozása a jogalkotási folyamatban; csökkentse a gyorsított eljárások alkalmazását a jogalkotási folyamatban; megfelelő konzultáció biztosítása a szociális partnerekkel és az érdekelt felekkel a helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtása során, többek között monitoringbizottság létrehozása révén, valamint az Arachne kockázatértékelő eszköz alkalmazásának biztosítása a helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtása során.

A komponens hozzájárul „a szabályozási környezet javítása, különösen a szociális partnerekkel folytatott konzultációk és a nyilvános konzultációk jogalkotási folyamatban betöltött szerepének megerősítése révén” (2019. évi 3. országspecifikus ajánlás), valamint „a beruházási környezet javítása, különösen az igazságszolgáltatás függetlenségének megőrzése révén”, valamint „a hatékony nyilvános konzultációk és a szociális partnerek szakpolitikai döntéshozatali folyamatba való bevonásának biztosítása” című országspecifikus ajánlás megvalósításához (2020. évi 4. országspecifikus ajánlás).

F1 Igazságügyi rendszer

A reformok fő célja a bírói jogvédelem színvonalának emelése és a lengyelországi beruházási környezet javítása, valamint az (EU) 2021/241 európai parlamenti és tanácsi rendelet 22. cikkében említett belső ellenőrzési rendszer támogatása a bíróságok függetlenségének és pártatlanságának garanciáinak megerősítése révén.

A reformnak az EUSZ 19. cikkével és a vonatkozó uniós vívmányokkal összhangban a törvény által létrehozott bíróságok és bírák függetlenségének és pártatlanságának megerősítését kell eredményeznie. Az (EU) 2021/241 rendelet 24. cikkének (3) bekezdésével összhangban minden egyéb reformot ezen eredmény gyengítése és az alábbi elemekre gyakorolt negatív hatás nélkül kell végrehajtani.

F1.1 A bíróságok függetlenségének és pártatlanságának megerősítése

A reformnak:

- a) a bírákkal kapcsolatos valamennyi ügyben – beleértve a fegyelmi eljárást és a bírói mentelmi jog felfüggesztését is – meghatározzák a Legfelsőbb Bíróság tanácsának hatáskörét – a meglévő fegyelmi tanács kivételével –, amely megfelel az EUSZ 19. cikkének

- (1) bekezdéséből eredő követelményeknek. Ez biztosítja, hogy a fent említett ügyeket a törvény által létrehozott független és pártatlan bíróság vizsgálja meg, míg a rendes bíróságok bíráit érintő ügyekben első fokon hatáskörrel rendelkező fegyelmi bíróság kijelölésére vonatkozó mérlegelési jogkört körül kell határolni,
- b) a bírák fegyelmi felelősségének pontosítása annak biztosításával, hogy a lengyel bíróságok azon joga, hogy előzetes döntéshozatal iránti kérelmet nyújtsanak be az EUB-hoz, ne korlátozódjon. Az ilyen kérelem nem alapozhatja meg a bíróval szembeni fegyelmi eljárás megindítását,
 - c) bár a bírák továbbra is felelősségre vonhatók szakmai kötelességszegésért, beleértve a nyilvánvaló és súlyos jogsértéseket is, megállapítják, hogy a bírósági határozatok tartalma nem minősül fegyelmi vétségnek,
 - d) annak biztosítása, hogy az illetékes bíróság a bírósági eljárás keretében megindíthassa az arra vonatkozó vizsgálatot, hogy a bíró megfelel-e a függetlenség, pártatlanság és az EUSZ 19. cikke szerinti „törvény által létrehozott” követelményeknek, amennyiben ezzel kapcsolatban komoly kétség merül fel, és az ilyen vizsgálat nem minősül fegyelmi vétségnek,
 - e) a bírákat érintő fegyelmi eljárásokban a felek eljárási garanciáinak és hatásköreinek megerősítése az alábbiak révén:
 - i. annak biztosítása, hogy a rendes bíróságok bíráival szembeni fegyelmi ügyeket ésszerű időn belül megvizsgálják,
 - ii. a fegyelmi ügyeket vizsgáló bíróságok területi illetékességére vonatkozó pontosabb szabályozás kialakítása annak biztosítása érdekében, hogy az érintett bíróságot a jogalkotási aktusnak megfelelően közvetlenül meg lehessen határozni; valamint
 - iii. annak biztosítása, hogy a bírót érintő fegyelmi eljárásokban a védő kinevezése ésszerű időn belül megtörténjen, valamint annak biztosítása, hogy a védő érdemi felkészítse az adott eljárásban rá háruló feladatok ellátására. Ezzel egyidejűleg a bíróság felfüggeszti az eljárás lefolytatását a vádlott bíró vagy védője kellően indokolt távolléte esetén.

A reform 2022 második negyedévének végén lép hatályba.

F1.2. A Legfelsőbb Bíróság fegyelmi tanácsának fegyelmi ügyekben és bírósági mentelmi ügyekben hozott határozatai által érintett bírák helyzetének orvoslására irányuló reform

A reformnak biztosítania kell, hogy a Legfelsőbb Bíróság fegyelmi tanácsának határozatai által érintett bírák hozzáférjenek ügyük felülvizsgálati eljárásához. A fegyelmi tanács által már eldöntött ilyen ügyeket az EUSZ 19. cikkének (1) bekezdésében foglalt követelményeknek megfelelő bíróságnak kell felülvizsgálnia a fenti reform alapján elfogadandó szabályoknak megfelelően. A jogalkotási aktusban rendelkezni kell arról, hogy az ezen ügyek elbírálására irányuló első tárgyalásra a bíró felülvizsgálati indítványának kézhezvételétől számított három hónapon belül kerüljön sor, és hogy az ügyeket az indítvány kézhezvételétől számított tizenkét hónapon belül kell elbírálni. A fegyelmi tanács előtt még folyamatban lévő ügyeket további vizsgálat céljából a fent említett eljárásban meghatározott szabályoknak megfelelően a bíróság elé kell utalni.

A reform 2022 második negyedévének végén lép hatályba.

A fent felsorolt, 2022. második negyedévi befejezési időponttal rendelkező mindkét reformot az első kifizetési kérelem Bizottsághoz történő benyújtása előtt teljesíteni kell, és azok előfeltételei a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközzel szóló rendelet 24. cikke szerinti kifizetéseknek.

F2.1. A jogalkotási folyamat javítása

A reform célja a Szejm, a Szenátus és a Miniszterek Tanácsa eljárási szabályzata módosításának elfogadása, amely kötelező hatásvizsgálatot és nyilvános konzultációt vezet be a helyettesek és szenátorok által javasolt törvénytervezetekre vonatkozóan. A reformnak a gyorsított eljárások alkalmazását is pontosan meghatározott és kivételes esetekre kell korlátoznia.

A reform végrehajtását 2022. szeptember 30-ig be kell fejezni.

F3.1. A helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtási feltételeinek javítása

A helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtása során a szociális partnerekkel és az érdekelt felekkel folytatott megfelelő konzultáció biztosítása érdekében a reform magában foglalja a helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtásában részt vevő érdekelt felekből és szociális partnerekből álló monitoringbizottság létrehozására irányuló jogalkotási aktus hatálybalépését. A monitoringbizottság feladata a helyreállítási és rezilienciaépítési terv hatékony végrehajtásának felügyelete. A jogalkotási aktusban rendelkezni kell arról, hogy a helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtása során jogi követelmény legyen a monitoringbizottsággal való konzultáció. A reform magában foglalja az érdekelt feleknek és a szociális partnereknek a helyreállítási és rezilienciaépítési terv programozásába, végrehajtásába, nyomon követésébe és értékelésébe való bevonására vonatkozó szabályokat meghatározó iránymutatás elfogadását is.

A reformnak magában kell foglalnia egy, az (EU) 2021/241 rendelet 22. cikke (2) bekezdésének d) pontjával összhangban lévő adattárrendszer létrehozását is, amely lehetővé teszi a mérföldkövekre és célokra vonatkozó adatok gyűjtését, tárolását és nyomon követését, többek között a végső kedvezményezettek szintjén is. Az ebből az adattárból származó adatokat be kell vinni az Arachne rendszerbe, amelyet az ellenőrzések és kontrollok során az összeférhetetlenség, a csalás, a korrupció és a kettős finanszírozás megelőzése, felderítése és korrigálása érdekében kell felhasználni.

A reform végrehajtását 2022. június 30-ig be kell fejezni.

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	Alapértékek	Cél	Negyedév	Év	
FIG	F1.1 A bíróságok függetlenségének és pártatlanságának megerősítése	Mérföldkő	A bíróságok függetlenségét és pártatlanságát erősítő reform hatálybalépése	A jogi aktusban szereplő, a hatálybalépésre utaló rendelkezés				2. negyedév	2022	A reform hatálybalépése, amely: a) a bírakkal kapcsolatos valamennyi ügyben – beleértve a fegyelmi eljárást és a bírói mentelmi jog felfüggesztését is – meghatározzák a Legfelsőbb Bíróság tanácsának hatáskörét – a meglévő fegyelmi tanács kivételével –, amely megfelel az EUSZ 19. cikkének (1) bekezdéséből eredő követelményeknek. Ez biztosítja, hogy a fent említett ügyeket a törvény által létrehozott független és pártatlan bíróság vizsgálja meg, míg a rendes bíróságok bíráit érintő ügyekben első fokon hatáskörrel rendelkező fegyelmi bíróság kijelölésére vonatkozó mérlegelési jogkört körül kell határolni, b) a bírák fegyelmi felelősségének pontosítása annak biztosításával, hogy a lengyel bíróságok azon joga, hogy előzetes döntéshozatal iránti kérelmet nyújtsanak be az EUB-hoz, ne korlátozódjon. Az ilyen kérelem nem alapozhatja meg a bíróval szembeni fegyelmi eljárás megindítását, c) bár a bírák továbbra is felelősségre vonhatók szakmai kötelességszegésért, beleértve a nyilvánvaló és súlyos jogsértéseket is, megállapítják, hogy a bírósági határozatok tartalma nem minősül

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
										fegyelmi vétségnek, d) annak biztosítása, hogy az illetékes bíróság a bírósági eljárás keretében megindíthassa az arra vonatkozó vizsgálatot, hogy a bíró megfelel-e a függetlenség, pártatlanság és az EUSZ 19. cikke szerinti „törvény által létrehozott” követelményeknek, amennyiben ezzel kapcsolatban komoly kétség merül fel, és az ilyen vizsgálat nem minősül fegyelmi vétségnek, e) a bírákat érintő fegyelmi eljárásokban a felek eljárási garanciáinak és hatásköreinek megerősítése az alábbiak révén: (i) annak biztosítása, hogy a rendes bíróságok bíráival szembeni fegyelmi ügyeket ésszerű időn belül megvizsgálják, (ii) a fegyelmi ügyeket vizsgáló bíróságok illetékességére vonatkozó pontosabb szabályozás kialakítása annak biztosítása érdekében, hogy az érintett bíróságot a jogalkotási aktusnak megfelelően közvetlenül meg lehessen határozni; valamint (iii) annak biztosítása, hogy a bírót érintő fegyelmi eljárásokban a védő kinevezése ésszerű időn belül megtörténjen, valamint idő biztosítása a védőnek az adott eljárásban betöltött feladatainak ellátásához szükséges érdemi felkészülésre. Ezzel egyidejűleg a

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
										bíróság felfüggeszti az eljárás lefolytatását a vádlott bíró vagy védője kellően indokolt távolléte esetén.
F2G	F1.2 A Legfelsőbb Bíróság fegyelmi tanácsának fegyelmi ügyekben és bírósági mentelmi ügyekben hozott határozatai által érintett bírák helyzetének orvoslására irányuló reform	Mérföldkő	A Legfelsőbb Bíróság fegyelmi tanácsának fegyelmi ügyekben és bírósági mentelmi ügyekben hozott határozatai által érintett bírák helyzetének orvoslását célzó reform hatálybalépése	A jogi aktusban szereplő, a hatálybalépésre utaló rendelkezés				2. negyedév	2022	Olyan reform hatálybalépése, amely biztosítja a Legfelsőbb Bíróság fegyelmi tanácsának határozatai által érintett bírák számára az ügyük felülvizsgálatához való hozzáférést. A fegyelmi tanács által már eldöntött ilyen ügyeket az EUSZ 19. cikkének (1) bekezdésében foglalt követelményeknek megfelelő bíróságnak kell felülvizsgálnia a fenti Milestone F1G alapján elfogadandó szabályoknak megfelelően. A jogalkotási aktusban rendelkezni kell arról, hogy az ezen ügyek elbírálására irányuló első tárgyalásra a bíró felülvizsgálati indítványának kézhezvételétől számított három hónapon belül kerüljön sor, és hogy az ügyeket az indítvány kézhezvételétől számított tizenkét hónapon belül kell elbírálni. A fegyelmi tanács előtt még folyamatban lévő ügyeket további vizsgálat céljából a fent említett eljárásban meghatározott szabályoknak megfelelően a bíróság elé kell utalni.
F3G	F1.2 A Legfelsőbb Bíróság fegyelmi tanácsának fegyelmi ügyekben és bírósági mentelmi ügyekben hozott határozatai által érintett bírák helyzetének orvoslására irányuló reform	Mérföldkő	A Legfelsőbb Bíróság fegyelmi tanácsának fegyelmi ügyekben és bírósági mentelmi ügyekben hozott határozatai által érintett bírák helyzetének orvoslására irányuló reform	Az elbírált ügyek				4. negyedév	2023	A Milestone F2G alapján indított valamennyi felülvizsgálati ügyet el kell bírálni, kivéve, ha kellően indokolt kivételes körülmények állnak fenn.
F4G	F2.1 A	Mérföldkő	A Szejm, a Szenátus	A jogi aktusoknak a				3.	2022	A Szejm, a Szenátus és a Miniszterek Tanácsa

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
	jogalkotási folyamat javítása		és a Miniszterek Tanácsa eljárási szabályzata módosításainak hatálybalépése a nyilvános konzultációk és hatásvizsgálatok jogalkotási folyamatban való alkalmazásának fokozása érdekében	hatálybalépésre utaló rendelkezései				negyedév		eljárási szabályzata módosításainak hatálybalépése, amelyek: i. a képviselők és szenátorok által javasolt jogszabálytervezetek kötelező hatásvizsgálatának és nyilvános konzultációjának bevezetése az érdekelt felek és szakértők jogalkotási folyamatba való strukturáltabb bevonásának biztosítása érdekében; ii. a gyorsított eljárások alkalmazását jól meghatározott és kivételes esetekre korlátozzák.
F5G	F3.1 A helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtási feltételeinek javítása	Mérföldkő	A monitoringbizottságot létrehozó és a helyreállítási és rezilienciaépítési terv hatékony végrehajtásának felügyeletével megbízott jogi aktus hatálybalépése	A jogi aktusban szereplő, a hatálybalépésre utaló rendelkezés				1. negyedév	2022	Nyilvános konzultációt követően hatályba lép egy olyan jogi aktus, amely: 1) Hozzon létre egy monitoringbizottságot, amelynek feladata a helyreállítási és rezilienciaépítési terv hatékony végrehajtásának nyomon követése, amely a helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtása által érintett érdekelt felekből és szociális partnerekből áll, beleértve a civil társadalmat képviselő és az alapvető jogokat és a megkülönböztetésmentességet előmozdító szervezetek képviselőit is; 2) Jogi követelményként írja elő, hogy a helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtása során konzultálni kell a monitoringbizottsággal.
F6G	F3.1 A helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtási feltételeinek javítása	Mérföldkő	A regionális fejlesztésért felelős miniszter iránymutatásának elfogadása az érdekelt feleknek és a szociális partnereknek a helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtásába való bevonására vonatkozó	Az iránymutatás közzététele a Fejlesztési Alapok és Regionális Politikai Minisztérium honlapján				2. negyedév	2022	Nyilvános konzultációt követően az iránymutatás elfogadása az érdekelt feleknek és a szociális partnereknek a helyreállítási és rezilienciaépítési terv programozásába, végrehajtásába, nyomon követésébe és értékelésébe való hatékony bevonásának biztosítása érdekében. Az iránymutatás harmonizálja a helyreállítási és rezilienciaépítési terv keretében a reformok és beruházások végrehajtásáért felelős intézmények által meghozandó intézkedéseket.

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
			szabályok megállapításáról							Az iránymutatásnak tartalmaznia kell az érdekelt felek és a szociális partnerek bevonásának nyomon követésére és értékelésére szolgáló mechanizmusokat.
F7G	F3.1 A helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtási feltételeinek javítása	Mérföldkő	A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz végrehajtásának keretében az Unió pénzügyi érdekeinek védelmét szolgáló hatékony ellenőrzés és kontroll biztosítása	Az adattárolási rendszer funkcióit megerősítő ellenőrzési jelentés				2. negyedév	2022	A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz végrehajtásának nyomon követésére szolgáló adattárrendszernek működőképesnek kell lennie. A rendszernek legalább a következő funkciókat kell tartalmaznia: a) adatgyűjtés és a mérföldkövek és célok elérésének nyomon követése; b) a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszközzel szülő rendelet 22. cikke (2) bekezdése d) pontjának i-iii. alpontjában előírt adatok gyűjtése, tárolása és az azokhoz való hozzáférés biztosítása. Az ezen adatokhoz való hozzáférést minden érintett nemzeti és európai szerv számára ellenőrzés és ellenőrzés céljából biztosítani kell. Az ebből az adattároló rendszerből származó adatokat negyedévente be kell vinni az Arachne rendszerbe. Az auditok és ellenőrzések során az Arachne rendszert kell használni az összeférhetetlenség, a csalás, a korrupció és a kettős finanszírozás megelőzésére, feltárására és korrekciójára.

2. A helyreállítási és rezilienciaépítési terv becsült összköltsége

Lengyelország helyreállítási és rezilienciaépítési tervének becsült összköltsége 160 967 579 300 PLN, ami az EKB 2021. május 3-i PLN EUR referencia-kamatlába alapján 35 363 500 000 EUR-nak felel meg.

2. SZAKASZ: PÉNZÜGYI TÁMOGATÁS

2.1. Pénzügyi hozzájárulás

A 2. cikk (2) bekezdésében említett részösszegek szerkezete a következő:

2.1.1 Első részösszeg (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
A1G	A1.1. A költségvetési keret reformja	Mérföldkő	Stratégiai feljegyzés kidolgozása a költségvetési osztályozásba integrált Sztenderd számlatükorről
A3G	A1.1. A költségvetési keret reformja	Mérföldkő	Az államháztartásról szóló törvény módosításának hatálybalépése, amely kiterjeszti a kiadások stabilizálására vonatkozó szabály hatályát az állami különleges célú alapokra
A5G	A1.2. A szabályozási és adminisztratív terhek további csökkentése	Mérföldkő	A vállalkozásokra és a polgárokra nehezedő adminisztratív terhek csökkentését célzó jogalkotási csomag hatálybalépése
A18G	A1.4 A mezőgazdasági ágazat termelői/fogyasztói versenyképességének és védelmének javítását célzó reform	Mérföldkő	A mezőgazdasági és élelmiszer-kereskedelmi ágazatban a szerződéses előnyök tisztességtelen alkalmazása elleni küzdelemről szóló új törvény hatálybalépése
A20G	A1.4.1 A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálását és lerövidítését, valamint a láncban részt vevő szervezetek rezilienciájának kiépítését célzó beruházások	Mérföldkő	A kedvezményezettek kiválasztására vonatkozó kritériumok elfogadása az e beruházás keretében tartozó valamennyi projekt esetében
A27G	A2.1. A robotizáció, valamint a digitalizáció és az innovációs folyamatok felgyorsítása	Mérföldkő	Új törvény hatálybalépése a vállalkozások automatizálásának, digitalizálásának és innovációjának a robotizációra vonatkozó adókedvezmény bevezetésével történő támogatásáról

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
A38G	A.2.4. A tudomány és az ipar közötti együttműködési mechanizmusok megerősítése	Mérföldkő	A felsőoktatásról és a tudományról szóló törvénynek az egyetemekkel együtt különleges célú gazdasági egységeket létrehozó szervezetek jegyzéke tekintetében történő módosításáról szóló törvény hatálybalépése
A39G	A.2.4. A tudomány és az ipar közötti együttműködési mechanizmusok megerősítése	Mérföldkő	A laboratóriumok használatára és a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium által felügyelt intézmények tudásátadására vonatkozó szabályok megállapítása
A59G	A4.2 A szülők munkaerő-piaci helyzetének javítását célzó reform a három év alatti gyermekek gyermekgondozáshoz való hozzáféréseinek javítása révén	Mérföldkő	A három évesnél fiatalabb gyermekek gondozásáról szóló törvény módosításáról szóló törvény hatálybalépése, amelynek célja a három év alatti gyermekek gondozását finanszírozó rendszer felépítésének megváltoztatása annak érdekében, hogy létrejöjjön a három évesnél fiatalabb gyermekek gyermekgondozási szolgáltatásainak létrehozására és működésére vonatkozó egységes, koherens finanszírozási irányítási rendszer
A60G	A4.2.1 Támogatás három év alatti gyermekek gyermekgondozási létesítményeihez (óvodák, gyermekklubok) a Maluch+ program keretében	Mérföldkő	Informatikai rendszer létrehozása a három évesnél fiatalabb gyermekek gyermekgondozási létesítményeinek finanszírozására és létrehozására, amely a gyermekgondozás finanszírozásának különböző forrásait ötvözi
A62G	A4.3 A szociális gazdaság szervezeteire vonatkozó jogi keret végrehajtása	Mérföldkő	A szociális gazdaságról szóló törvény hatálybalépése
B1G	B1.1 Tiszta levegő és energiahatékonyság	Mérföldkő	Az energiahatékonysági törvény és az ahhoz kapcsolódó jogalkotási aktusok módosításáról szóló jogi aktus hatálybalépése
B3G	B1.1 Tiszta levegő és energiahatékonyság	Mérföldkő	A nemzeti légvédelmi program aktualizálása
B16G	B2.1. A hidrogéntekológiák és más dekarbonizált gázok fejlesztési feltételeinek javítása	Mérföldkő	A hidrogénre mint alternatív közlekedési üzemanyagra vonatkozó jogalkotási aktusokat módosító jogi aktusok hatálybalépése
B23G	B2.2 A megújuló energiaforrások fejlesztésére vonatkozó feltételek javítása	Mérföldkő	A szárazföldi szélerőműparkokba történő beruházásokról szóló törvény módosításáról szóló törvény hatálybalépése

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
B29G	B2.2 A megújuló energiaforrások fejlesztésére vonatkozó feltételek javítása	Mérföldkő	A tengeri szélenergia-termelés támogatásáról szóló, 2020. december 17-i törvényből eredő végrehajtási rendelet hatálybalépése
B39G	B3.1. A fenntartható víz- és szennyvízgazdálkodás támogatása a vidéki térségekben	Mérföldkő	A vízellátási és szennyvízkezelési beruházásokhoz nyújtott támogatás területiesítésére vonatkozó szabályok kidolgozása a vidéki térségekben
B4039G	B3.1. A fenntartható víz- és szennyvízgazdálkodás támogatása a vidéki térségekben	Mérföldkő	A megfelelő egyedi rendszerek rendszeres nyomon követésének és ellenőrzésének kötelezettségét megállapító jogi aktus hatálybalépése
C1G	C.1.1. Hálózati infrastruktúra fejlesztésének elősegítése a nagy sebességű internethez való egyetemes hozzáférés biztosítása érdekében	Mérföldkő	A miniszterelnöki kancellária által a fehér új generációs hozzáférési (NGA) területeken, ahol jelenleg nem létezik NGA-hálózat, széles sávú projektek társfinanszírozására kidolgozott keret
D23G	D2.1. Az egészségügyi személyzet létszámának növeléséhez szükséges megfelelő feltételek megteremtése	Mérföldkő	A felsőoktatásról és a tudományról, valamint az orvosi és fogorvosi szakmákról szóló törvény módosítása annak érdekében, hogy jogalapot biztosítson a lengyelországi orvostanhallgatóknak a 2021/2022-es tanévtől nyújtandó pénzügyi támogatáshoz
D29G	D2.1.1. Az oktatási létesítmények korszerűsítésével és utólagos átalakításával kapcsolatos beruházások az orvosi tanulmányokra vonatkozó felvételi korlátozások növelése céljából	Mérföldkő	Egy olyan jogi aktus hatálybalépése, amely ösztöndíjak, tanulmányok finanszírozása és mentorálás révén ösztönző rendszert hoz létre a kiválasztott orvostudományi karokon folytatott tanulmányok folytatására és folytatására
E8G	E1.1.1. Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaság támogatása	Mérföldkő	A kibocsátásmentes/alacsony kibocsátású mobilitást és energiát támogató pénzügyi eszköz (alap) létrehozása
E23G	E2.2 A közlekedésbiztonság javítása	Mérföldkő	Az alábbiakat bevezető jogi aktusok hatálybalépése: elsőbbség a gyalogosok számára az átkelőhelyeken, egységes sebesség a lakott területeken a járművek közötti minimális távolságon, a közúti közlekedésbiztonsági célok 2030-ig (a halálos balesetek 50 %-a)
F1G	F1.1 A bíróságok függetlenségének és pártatlanságának megerősítése	Mérföldkő	A bíróságok függetlenségét és pártatlanságát erősítő reform hatálybalépése

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
F2G	F2.1 A Legfelsőbb Bíróság fegyelmi tanácsának fegyelmi ügyekben és bírósági mentelmi ügyekben hozott határozatai által érintett bírák helyzetének orvoslására irányuló reform	Mérföldkő	A bíróságok függetlenségét és pártatlanságát erősítő reform hatálybalépése
F5G	F3.1 A helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtási feltételeinek javítása	Mérföldkő	A monitoringbizottságot létrehozó és a helyreállítási és rezilienciaépítési terv hatékony végrehajtásának felügyeletével megbízott jogi aktus hatálybalépése
F6G	F3.1 A helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtási feltételeinek javítása	Mérföldkő	A regionális fejlesztésért felelős miniszter iránymutatásának elfogadása az érdekelt feleknek és a szociális partnereknek a helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtásába való bevonására vonatkozó szabályok megállapításáról
F7G	F3.1 A helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtási feltételeinek javítása	Mérföldkő	A Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz végrehajtásának keretében az Unió pénzügyi érdekeinek védelmét szolgáló hatékony ellenőrzés és kontroll biztosítása
		Részösszeg	2 851 148 919 EUR

2.1.2 Második részösszeg (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
A9G	A1.2.2. A gazdaság számára kulcsfontosságú beruházások beruházási helyszíneinek előkészítéséhez nyújtott támogatás	Mérföldkő	A fejlesztendő beruházási területek végleges kiválasztásának elfogadása
A13G	A1.3.1. A földhasználat-tervezési reform végrehajtása	Mérföldkő	Az elosztási mechanizmust és az egyes lengyelországi településeknek a földhasználat-tervezési reform végrehajtásához nyújtandó támogatás indikatív összegét meghatározó dokumentum közzététele
A49G	A3.1.1. A modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az egész életen át tartó tanulásba történő beruházások	Cél	Működő regionális koordinációs csoportok létrehozása, amelyek összehangolják a szakképzéssel és az egész életen át tartó tanulóval kapcsolatos szakpolitikát
A51G	A4.1 Hatékony munkaerő-piaci	Mérföldkő	Az állami foglalkoztatási szolgálatokról, a harmadik országbeli állampolgárok

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
	intézmények		foglalkoztatásáról és egyes munkaszerződések elektronikus megkötéséről szóló új jogszabályok hatálybalépése: - változások bevezetése az állami foglalkoztatási szolgálatokban és az aktív munkaerő-piaci politikákban a munkaerő-piaci részvétel növelése érdekében – a külföldiek foglalkoztatása előtt álló adminisztratív akadályok csökkentése – egyes szerződések megkötési folyamatának egyszerűsítése
A53G	A4.1 Hatékony munkaerő-piaci intézmények	Mérföldkő	Konzultációs folyamat lefolytatása a szociális partnerekkel a kollektív szerződések lehetőségeiről, és átfogó tanulmány készítése arról, hogy az egyetlen munkaszerződés milyen szerepet játszhat a lengyel munkaerőpiac új rugalmasságának és biztonságának megteremtésében
A65G	A4.4 A foglalkoztatási formák rugalmasabbá tétele és a távmunka bevezetése	Mérföldkő	Az Mt. módosításáról szóló törvény hatálybalépése, amely a távmunka állandó intézményét az Mt. rendelkezéseihez és a munkaidő rugalmas formáihoz igazítja
A67G	A4.5 A szakmai előmenetel meghosszabbítása és a kötelező nyugdíjkorhatáron túli munkavégzés előmozdítása	Mérföldkő	A személyi jövedelemadóról szóló törvény módosításáról szóló törvény hatálybalépése 2023-tól a nyugdíjkorhatárt betöltött, de tovább dolgozó személyek személyi jövedelemadó-csökkentésének bevezetéséről
B4G	B1.1 Tiszta levegő és energiahatékonyság	Mérföldkő	A szilárd tüzelőanyagokra vonatkozó minőségi előírásokról szóló rendelet klíma- és környezetvédelmi miniszter általi módosításának hatálybalépése
B24G	B2.2 A megújuló energiaforrások fejlesztésére vonatkozó feltételek javítása	Mérföldkő	A megújuló energiaforrásokra vonatkozó árverési terv 2022–2027 közötti időszakra történő meghatározásáról szóló rendelet hatálybalépése
B30G	B2.2 A megújuló energiaforrások fejlesztésére vonatkozó feltételek javítása	Mérföldkő	A tengeri szélenergia-termelés támogatásáról szóló, 2020. december 17-i törvényből eredő végrehajtási rendelet

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
			hatálybalépése
C3G	C.1.1. Hálózati infrastruktúra fejlesztésének elősegítése a nagy sebességű internethez való egyetemes hozzáférés biztosítása érdekében	Mérföldkő	Az egységes információs pontról szóló rendelet miniszterelnök általi módosítása
C9G	C2.1. A digitális alkalmazások bővítése a közszférában, a gazdaságban és a társadalomban	Mérföldkő	Kötelező erejű minimumkövetelmények valamennyi iskola digitális infrastruktúrával való felszerelésére vonatkozóan, hogy lehetővé váljon a digitális technológiák használata az egyes iskolákban azonos szintű tanulásban
C10G	C2.1. A digitális alkalmazások bővítése a közszférában, a gazdaságban és a társadalomban	Mérföldkő	A különböző ágazatokban a polgárok és a munkavállalók digitális kompetenciáinak fejlesztését és digitális oktatását irányító digitális kompetenciafejlesztési programról szóló minisztertanácsi állásfoglalás hatálybalépése. Ez magában foglalja a Digitális Kompetenciafejlesztési Központ (DCDC) létrehozását is.
C16G	C2.1.3 E-kompetencia	Mérföldkő	A Digitális Kompetenciafejlesztési Központ (DCDC) létrehozása
C21G	C3.1 Az információs rendszerek kiberbiztonságának javítása, az adatfeldolgozási infrastruktúra megerősítése és a biztonságért felelős állami szolgálatok infrastruktúrájának optimalizálása.	Mérföldkő	A nemzeti kiberbiztonsági rendszerről szóló 2018. július 5-i törvény módosítása, a kiberbiztonsági irányelv végrehajtása és a nemzeti kiberbiztonsági rendszer átfogó kiberbiztonsági jogi és szervezeti alapjának megteremtése
C27G	C3.1.1. Kiberbiztonság – kiberbiztonsági projektek, adatkezelési infrastruktúra és a bűnüldözési szolgálatok infrastruktúrájának optimalizálása	Mérföldkő	Közös európai érdeket szolgáló fontos projektek: Az új generációs számításháló-projektek kiválasztása és a szerződések aláírása
D1G	D.1.1. Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérföldkő	A kórházak korszerűsítéséről és hatékonyságának javításáról szóló törvény hatálybalépése
D2G	D.1.1. Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérföldkő	A Nemzeti Egészségügyi Alap (NFZ) elnökének az alapellátás és az összehangolt ellátás megerősítéséről szóló rendeletének hatálybalépése, amelyet a nemzeti szintű végrehajtást lehetővé tevő pénzügyi rendelkezések (többek között a szerződések módosítása) követnek.
D3G	D.1.1. Az egészségügyi szolgáltatások	Mérföldkő	Az egészségügyi ellátás minőségéről és a

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
	hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása		betegbiztonságról szóló törvény hatálybalépése, valamint a szükséges végrehajtási rendeletek
D4G	D1.1. Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérföldkő	A Nemzeti Onkológiai Hálózatról szóló törvény hatálybalépése, amely a hálózat működésének szabályait a rákkezelés új struktúrájának és új modelljének bevezetésével állapítja meg
D9G	D1.1.1. A magasan szakosodott ellátóközpontok és más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése	Mérföldkő	A reformból eredő beruházási igények meghatározásának elősegítése érdekében a kórházak meghatározott kategóriákba való besorolásának pontos kritériumairól szóló jogi aktus hatálybalépése
D25G	D2.1. Az egészségügyi személyzet létszámának növeléséhez szükséges megfelelő feltételek megteremtése	Mérföldkő	A paramedicinális szakmáról és a paramedicinális önkormányzatról szóló törvény hatálybalépése, amely bevezeti a második ciklusú programok létrehozásának lehetőségét a gyógypedagógiai felkészülés területén
D27G	D2.1. Az egészségügyi személyzet létszámának növeléséhez szükséges megfelelő feltételek megteremtése	Mérföldkő	Az egészségügyi foglalkozások vonzerejének és az egészségügyi dolgozók munkakörülményeinek javítását célzó jogi aktusok hatálybalépése
D32G	D3.1 Az egészségügyi rendszer hatékonyságának és minőségének javítása a lengyel kutatás-fejlesztési potenciál támogatása révén az orvostudományok és az egészségtudományok területén	Mérföldkő	Az emberi felhasználásra szánt gyógyszerek klinikai vizsgálatáról szóló törvény hatálybalépése
D33G	D3.1 Az egészségügyi rendszer hatékonyságának és minőségének javítása a lengyel kutatás-fejlesztési potenciál támogatása révén az orvostudományok és az egészségtudományok területén	Mérföldkő	A Kormány orvosbiológiai ágazat fejlesztésére vonatkozó stratégiai tervében meghatározott kulcsfontosságú intézkedések hatálybalépése vagy végrehajtása a stratégiai tervben meghatározott ütemtervnek megfelelően
D34G	D3.1.1. Az orvostudományok és az egészségtudományok területén folytatott kutatás átfogó fejlesztése	Mérföldkő	A klinikai kutatóközpontok lengyel hálózatának elektronikus platformjának üzembe helyezése
E1G	E1.1 A környezetbarát közlekedés használatának növelése	Mérföldkő	Egy olyan törvény hatálybalépése, amely 2025-től kizárólag az alacsony kibocsátású és kibocsátásmentes autókbuszok vásárlását írja elő az 100 000 lakosnál nagyobb városokban
E9G	E1.1.1. Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaság támogatása	Mérföldkő	A pénzügyi közvetítők kiválasztása

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
E15G	E2.1 A vasúti ágazat versenyképességének javítása	Mérföldkő	A vasúti közlekedésről szóló törvényt módosító törvény hatálybalépése, amely biztosítja a vasúttársaságok ellenálló képességét. Miniszteri határozat az intermodális szállítás prioritásainak meghatározásáról és a szűk keresztmetszetek felszámolásáról a vasúti kapacitás növelése érdekében
F4G	F3.1 A jogalkotási folyamat javítása	Mérföldkő	A Parlament, a Szenátus és a Miniszterek Tanácsa eljárási szabályzata módosításának elfogadása a nyilvános konzultációk és hatásvizsgálatok jogalkotási folyamatban való alkalmazásának fokozása érdekében
		Részösszeg	3 020 710 639 EUR

2.1.3 Harmadik részösszeg (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
A12G	A1.3 A földhasználat-tervezés reformja	Mérföldkő	A területrendezésről szóló új jogszabály hatálybalépése
A33G	A2.3 Intézményi és jogi alap biztosítása a pilóta nélküli légi járművek (UAV) fejlesztéséhez	Mérföldkő	A Lengyel Léginavigációs Szolgáltatási Ügynökségről szóló törvény módosításáról szóló törvény hatálybalépése
A57G	A4.2 A szülők munkaerő-piaci helyzetének javítását célzó reform a legfeljebb három éves gyermekek magas színvonalú gyermekgondozáshoz való hozzáféréseinek javítása révén	Mérföldkő	A gyermekgondozásra vonatkozó minőségi előírások elfogadása, beleértve az oktatási iránymutatásokat és a három év alatti gyermekeknek nyújtott gondozási szolgáltatásokra vonatkozó előírásokat, biztosítva a magas színvonalat, beleértve az oktatást és a gondozást is
A71G	A4.7 A munkaerőpiac szegmentálódásának korlátozása	Mérföldkő	A társadalombiztosítási rendszerről szóló törvény módosításáról szóló törvény hatálybalépése, amely korlátozza a munkaerő-piaci szegmentációt és növeli a polgári jogi szerződés alapján dolgozók szociális védelmét azáltal, hogy e szerződéseket társadalombiztosítási járulék fizetésére kötelezi
B2G	B1.1 Tiszta levegő és energiahatékonyság	Mérföldkő	A „Tiszta levegőt” prioritási program

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
			aktualizálása
B22G	B2.2 A megújuló energiaforrások fejlesztésére vonatkozó feltételek javítása	Mérföldkő	A megújulóenergia-közösségekre és a biometánra vonatkozó jogszabályi keretet módosító jogi aktusok hatálybalépése: A megújuló energiáról szóló törvény módosításai, az energiapiacra vonatkozó jogszabályok módosítása és a megújuló energiáról szóló törvény rendeletének hatálybalépése
C2G	C.1.1. Hálózati infrastruktúra fejlesztésének elősegítése a nagy sebességű internethez való egyetemes hozzáférés biztosítása érdekében	Mérföldkő	A távközlési infrastruktúra és szolgáltatások éves nyilvántartásáról szóló digitalizálási miniszteri rendelet módosítása
C17G	C2.1.3 E-kompetencia	Cél	T1 – Digitális koordinátorok Lengyelországban átlagosan településenként (gmina)
D7G	D1.1. Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérföldkő	Az onkológiai hálózat vajdasági megfigyelő központjainak jegyzékéről szóló rendelet hatálybalépése
D10G	D1.1.1. A magasan szakosodott ellátóközpontok és más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése	Mérföldkő	Első pályázati felhívás finanszírozásért folyamodó kórházak számára
E2G	E1.1 A környezetbarát közlekedés használatának növelése	Mérföldkő	A fenntartható városi mobilitási tervek kidolgozását és a fenntartható városi mobilitási tervek végrehajtását elősegítő ösztönzők elfogadását támogató intézkedések, amelyek technikai és pénzügyi támogatást nyújtanak valamennyi funkcionális városi területnek az Infrastrukturális Minisztérium részéről.
E16G	E2.1 A vasúti ágazat versenyképességének javítása	Cél	Úthasználatidő-rendszer létrehozása új utakon
		Részösszeg	2 003 340 320 EUR

2.1.4 Negyedik részösszeg (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
A6G	A1.2. A szabályozási és adminisztratív terhek további csökkentése	Mérföldkő	A beruházási övezetről szóló törvény módosításának hatálybalépése
A10G	A1.2.2. A gazdaság számára kulcsfontosságú beruházások beruházási helyszíneinek előkészítéséhez nyújtott támogatás	Cél	Fejlett beruházási területek (hektár)
A25G	A1.4.1 A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálását és lerövidítését, valamint a láncban részt vevő szervezetek rezilienciájának kiépítését célzó beruházások	Cél	Azok a mezőgazdasági termelők és halászok, akik olyan projekteket hajtottak végre, amelyek korszerűsítik infrastruktúrájukat és berendezéseiket, lerövidítik az élelmiszer-ellátási láncokat, és mezőgazdasági 4.0 megoldásokat valósítanak meg a termelési folyamatokban
A41G	A3.1 Munkaerő a modern gazdaságban: a készségek és képesítések munkaerő-piaci követelményekhez való igazításának javítása az új technológiáknak a gazdaságban való bevezetése, valamint a zöld és digitális átalakulás miatt	Mérföldkő	Az oktatási törvényt módosító jogi aktus hatálybalépése, amely létrehozza az ágazati készségközpontok hálózatának jogi keretét, és amely célzott továbbképzést és átképzést biztosít a munkaerő-piaci igények szempontjából
A42G	A3.1 Munkaerő a modern gazdaságban: a készségek és képesítések munkaerő-piaci követelményekhez való igazításának javítása az új technológiáknak a gazdaságban való bevezetése, valamint a zöld és digitális átalakulás miatt	Mérföldkő	A tanárokról szóló törvényt módosító törvény hatálybalépése, amely lehetővé teszi a tanárok folyamatos szakképzésének végrehajtását az ágazati szakképzettség-központokban
A50G	A3.1.1. A modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az egész életen át tartó tanulásba történő beruházások	Cél	Az integrált készségfejlesztési stratégia operatív végrehajtási programjainak regionális szintű kidolgozása a szakoktatással és szakképzéssel, valamint az egész életen át tartó tanúlással foglalkozó regionális koordinációs csoportok által
A52G	A4.1 Hatékony munkaerő-piaci intézmények	Mérföldkő	Az állami foglalkoztatási szolgálatok működésére és koordinálására vonatkozó új normák és teljesítménykeret
A69G	A4.6 Egyes csoportok munkaerő-piaci részvételének növelése a tartós ápolás-gondozás fejlesztésével	Mérföldkő	A lengyelországi tartós ápolás-gondozás stratégiai felülvizsgálata a reformprioritások meghatározása céljából
B5G	B1.1 Tiszta levegő és energiahatékonyság	Mérföldkő	A szilárd biomassza-tüzelőanyagokra vonatkozó minőségi előírásokat

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
			megállapító rendelet hatálybalépése
B8G	B1.1.2 Hőforrások cseréje és az energiahatékonyság javítása lakóépületekben	Cél	T1 – Hőforráscsere az egyszalados épületekben
B10G	B1.1.2 A hőforrás cseréje és az energiahatékonyság javítása lakóépületekben	Cél	T1 – Megújuló energiaforrások termikus korszerűsítése és telepítése lakóépületekben (egy- és többszalados épületek)
B17G	B2.1. A hidrogéntekológiák és más dekarbonizált gázok fejlesztési feltételeinek javítása	Mérföldkő	A hidrogénre vonatkozó szabályokat megállapító törvény hatálybalépése
B18G	B2.1.1. Hidrogén-, hidrogéngyártási, -tárolási és -szállítási beruházások	Cél	A hidrogéntöltő állomások számára kiadott környezetvédelmi engedélyek
B25G	B2.2 A megújuló energiaforrások fejlesztésére vonatkozó feltételek javítása	Cél	T1 – A szárazföldi szél- és fotovoltaikus létesítmények beépített kapacitása (GW)
C7G	C2.1. A digitális alkalmazások bővítése a közszférában, a gazdaságban és a társadalomban	Mérföldkő	A közfeladatot ellátó szervezetek tevékenységének számítógépesítéséről szóló 2005. február 17-i törvény módosítása – a dokumentumok alapértelmezett digitális formájának és elektronikus szolgáltatási formájának bevezetése, valamint az adminisztratív folyamatok digitalizálása
C14G	C2.1.2. Egyenlő versenyfeltételek a mobil multimédiás eszközökkel rendelkező iskolák számára – a berendezésekre vonatkozó minimumkövetelmények teljesítéséhez kapcsolódó beruházások	Cél	A tanárok rendelkezésére álló új hordozható számítógépek
C22G	C3.1 Az információs rendszerek kiberbiztonságának javítása, az adatfeldolgozási infrastruktúra megerősítése és a bűnüldöző szervek infrastruktúrájának optimalizálása	Mérföldkő	Az alapvető szolgáltatások jegyzékéről és az alapvető szolgáltatások nyújtását érintő esemény zavaró hatásának küszöbértékeiről szóló, 2018. szeptember 11-i minisztertanácsi rendelet módosítása
D11G	D1.1.1. A magasan szakosodott ellátóközpontok és más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése	Cél	T1 – A kórházak és az Egészségügyi Minisztérium között orvosi berendezések beszerzésére vagy infrastrukturális beruházásokra kötött szerződések
E13G	E1.1.2. Kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású közösségi közlekedés (autóbuszok)	Mérföldkő	Kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású járművek: A kedvezményezettek kiválasztása
E19G	E2.1.2 Vasúti személyszállító járművek	Mérföldkő	Személyszállító járművekre vonatkozó szerződések aláírása

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
E21G	E2.1.3 Intermodális projektek	Mérföldkő	Intermodális szállítási projektekre vonatkozó szerződések aláírása
E24G	E2.2.1. Közlekedésbiztonsági beruházások	Cél	Az elkerülő utak építésének befejezése és a közúti közlekedésbiztonsági fekete-/hotspotok eltávolítása
F3G	F2.1. A fegyelmi tanács fegyelmi ügyekben és bírósági mentelmi ügyekben hozott határozatai által érintett bírák helyzetének rendezése	Mérföldkő	A Legfelsőbb Bíróság fegyelmi tanácsának fegyelmi ügyekben és bírósági mentelmi ügyekben hozott határozatai által érintett bírák helyzetének orvoslására irányuló reform
		Részösszeg	2 625 066 626 EUR

2.1.5 Ötödik részösszeg (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
A7G	A1.2.1. Beruházások vállalkozások számára termékekbe, szolgáltatásokba és az alkalmazottak és alkalmazottak kompetenciáiba a tevékenységek diverzifikálásához kapcsolódóan	Cél	T1 – Az üzleti tevékenységüket modernizáló HoReCa, kulturális és idegenforgalmi ágazatban működő kkv-k és mikrovállalkozások száma
A14G	A1.3.1. A földhasználat-tervezési reform végrehajtása	Cél	Az új területrendezési törvényről szóló tanfolyamot elvégző helyi önkormányzatok és területtervezők munkatársai
A30G	A2.2. A körforgásos gazdasági modellre való átállás feltételeinek megteremtése	Mérföldkő	Új jogszabály hatálybalépése, amely a másodlagos nyersanyagok kereskedelmének lehetővé tétele érdekében módosítja a jogszabályi keretet
A36G	A2.3.1 Kompetenciaközpontok (többek között szakképzési központok, végrehajtást támogató központok, megfigyelőközpontok) és pilóta nélküli járműipar-irányítási infrastruktúra, mint innovációs ökoszisztéma fejlesztése és felszerelése	Cél	Pilóta nélküli járművekkel kapcsolatos szolgáltatások végrehajtása kísérleti projektek előzte meg
A44G	A3.1.1. A modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az egész életen át tartó tanulásba történő beruházások	Cél	T1 – A munkaerő-piaci igények szempontjából kiemelten releváns célzott továbbképzést és átképzést biztosító, működő ágazati készségfejlesztési központok hálózatának létrehozása
A58G	A4.2 A szülők munkaerő-piaci	Mérföldkő	A három évesnél fiatalabb gyermekek

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
	helyzetének javítását célzó reform a legfeljebb három éves gyermekek magas színvonalú gyermekgondozáshoz való hozzáféréseinek javítása révén		gondozásáról szóló törvény módosításáról szóló törvény hatálybalépése, amely biztosítja a három évesnél fiatalabb gyermekek gyermekgondozási szolgáltatásainak stabil, hosszú távú belföldi finanszírozását
C8G	C2.1. A digitális alkalmazások bővítése a közszférában, a gazdaságban és a társadalomban	Mérföldkő	A termékeket és szolgáltatásokat terhelő adóról (strukturált számlák használata) szóló 2004. március 11-i törvény módosítása – strukturált elektronikus számlák bevezetése a gazdasági piacon, valamint az elektronikus számlák nemzeti rendszerén keresztül történő kibocsátásuk és átvételük kötelezettsége
C24G	C3.1.1. Kiberbiztonság – kiberbiztonsági projektek, adatkezelési infrastruktúra és a bűnüldözési szolgálatok infrastruktúrájának optimalizálása	Mérföldkő	Az adatközpont létesítményeinek épületeire vonatkozó szerződések aláírása
C28G	C3.1.1. Kiberbiztonság – kiberbiztonsági projektek, adatkezelési infrastruktúra és a bűnüldözési szolgálatok infrastruktúrájának optimalizálása	Cél	Közös európai érdeket szolgáló fontos projektek: Nemzeti infrastrukturális/szolgáltatási adatfeldolgozási megoldások kifejlesztése
D5G	D1.1. Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérföldkő	A Nemzeti Kardiológiai Hálózatról szóló törvény hatálybalépése, amely a kardiológiai ellátás irányításának új struktúráját és új modelljét vezeti be a hálózat működésének szabályairól
E27G	E2.2.2. A közlekedés digitalizálása	Cél	A következők telepítése: Dinamikus utasinformációs rendszer (SDIP), ellenőrző rendszerek és vasúti átjárók 55 területen
		Részösszeg	1 946 819 746 EUR

2.1.6 Hatodik részösszeg (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
A16G	A1.3.1. A földhasználat-tervezési reform végrehajtása	Cél	Az általános területfejlesztési tervek elfogadó települések aránya
A22G	A1.4.1 A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálását és lerövidítését, valamint a láncban részt vevő szervezetek	Cél	Az agrár-élelmiszeripari ágazatban működő kkv-k, amelyek az infrastruktúrájuk és berendezéseik korszerűsítésére irányuló projekteket

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
	rezilienciájának kiépítését célzó beruházások		hajtottak végre
A28G	A2.1.1. Beruházások a vállalkozások robotizációjába és digitalizációjába	Cél	T1 – robotizációval, mesterséges intelligenciával vagy folyamatok, technológiák, termékek vagy szolgáltatások digitalizálásával kapcsolatos projektek végrehajtása
A46G	A3.1.1. A modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az egész életen át tartó tanulásba történő beruházások	Cél	T1 – Készségnyújtás az ágazati készségközpontok tanulói számára, beleértve a tanulási eredmények (készségek) tanúsítását, amelyet az ágazat ad ki és ismer el
A54G	A4.1 Hatékony munkaerő-piaci intézmények	Mérföldkő	A vonatkozó jogszabályok módosításának hatálybalépése a kollektív szerződésekről folytatott konzultációban és a lengyelországi egységes munkaszerződésről szóló tanulmányban meghatározott reformprioritások végrehajtása érdekében
A68G	A4.5 A szakmai előmenetel meghosszabbítása és a kötelező nyugdíjkorhatáron túli munkavégzés előmozdítása	Mérföldkő	Jelentés a tényleges nyugdíjkorhatár emelése érdekében hozott intézkedések hatásának értékeléséről
A70G	A4.6 Egyes csoportok munkaerő-piaci részvételének növelése a tartós ápolás-gondozás fejlesztésével	Mérföldkő	A lengyelországi tartós ápolás-gondozás stratégiai felülvizsgálatában meghatározott reformprioritások végrehajtása érdekében a vonatkozó jogszabályokat módosító törvény hatálybalépése (az A69G mérföldkövel összhangban)
B6G	B1.1.1. Távfűtőrendszerek hőforrásaiba történő beruházások	Cél	T1 – Hőforrások a távfűtési rendszerekben
B26G	B2.2 A megújuló energiaforrások fejlesztésére vonatkozó feltételek javítása	Cél	T2 – A szárazföldi szél- és fotovoltaikus létesítmények beépített kapacitása (GW)
B31G	B2.2.1. Átviteli hálózatok, intelligens villamosenergia-infrastruktúra fejlesztése	Cél	T1 – Az újonnan épített vagy korszerűsített energiaszállító hálózat hossza (km)
B34G	B2.2.1. Átviteli hálózatok, intelligens villamosenergia-infrastruktúra fejlesztése	Mérföldkő	A villamosenergia-piaci adatközpont (OIRE/CSIRE) megvalósítása
C4G	C1.1.1. Nagyon nagy sebességű internethez való hozzáférés biztosítása fehér foltokon	Cél	T1 – További háztartások (lakóépületek) legalább 100 Mb/s kapacitású széles sávú internet-hozzáféréssel (a gigabites kapacításra való növelés lehetőségével)

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
C11G	C2.1.1. E-szolgáltatások, a gazdasági ágazatok működését javító informatikai megoldások és forradalmi technológiák a közszférában, a gazdaságban és a társadalomban	Cél	T1 – Új e-szolgáltatásokat létrehozó és a meglévőket korszerűsítő projektek, amelyek javítják azok létrehozásának folyamatát, vagy digitalizálás révén javítják a folyamatok kezelését
C19G	C2.1.3 E-kompetencia	Cél	T1 – A digitális kompetenciákkal, többek között a digitális jártassággal kapcsolatos képzésben részesült további személyek
D12G	D1.1.1. A magasan szakosodott ellátóközpontok és más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése	Cél	T2 – A kórházak és az Egészségügyi Minisztérium között orvosi berendezések beszerzésére vagy infrastrukturális beruházásokra kötött szerződések
D17G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén	Mérföldkő	Digitális Orvosi Dokumentáció Központja
E3G	E1.1 A környezetbarát közlekedés használatának növelése	Mérföldkő	A „szennyező fizet” elvvel összhangban a kibocsátással összefüggő járművek regisztrációs díját bevezető jogi aktus hatálybalépése
E6G	E1.1 A környezetbarát közlekedés használatának növelése	Cél	Az autóbuszos tömegközlekedési alap által támogatott buszjáratok
E17G	E2.1.1 Vasutak	Mérföldkő	Nyílt és versenytárgyalásos pályázatokat követő szerződések aláírása
		Részösszeg	2 398 984 333 EUR

2.1.7 Hetedik részösszeg (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
A2G	A1.1. A költségvetési keret reformja	Mérföldkő	Az államháztartásról szóló törvény új költségvetési rendszert végrehajtó Pénzügyminisztérium által készített módosításának hatálybalépése, beleértve az új osztályozási rendszert, a költségvetési gazdálkodás új modelljét és az újradefiniált középtávú költségvetési keretet
A4G	A1.1. A költségvetési keret reformja	Mérföldkő	A kiadások stabilizálására vonatkozó szabály 2019–2023-as működésének felülvizsgálata a következők céljából:

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
			a szabály hatékonyságának értékelése, beleértve a kilépési klauzula és a visszaszolgáltatási záradék alkalmazását az uniós szabályok változásai által a kiadások stabilizálására vonatkozó szabály képletére gyakorolt hatás elemzése
A19G	A1.4 A mezőgazdasági ágazat termelői/fogyasztói versenyképességének és védelmének javítását célzó reform	Mérföldkő	A mezőgazdasági és élelmiszer-kereskedelmi ágazatban a szerződéses előnyök tisztességtelen alkalmazása elleni küzdelemtől szóló új törvény féléves felülvizsgálatának elfogadása
A31G	A2.2.1. A környezetvédelmi technológiák bevezetésére és az innovációra irányuló beruházások, beleértve a körforgásos gazdasághoz kapcsolódókat is	Cél	Aláírt támogatási megállapodások olyan kkv-knak odaítélt projektekre, amelyek megoldásokat kínálnak zöld technológiák fejlesztésére, ösztönzésére vagy alkalmazására (a körforgásos gazdasághoz kapcsolódóan)
A34G	A2.3.1 Kompetenciaközpontok (többek között szakképzési központok, végrehajtást támogató központok, megfigyelőközpontok) és pilóta nélküli járműipar-irányítási infrastruktúra, mint innovációs ökoszisztéma fejlesztése és felszerelése	Cél	T1 – A személyzet nélküli járművek helyi központjai és infrastruktúrája helyi önkormányzat vagy kijelölt szervezet által helyben történő működésre
A43G	A3.1 Munkaerő a modern gazdaságban: a készségek és képesítések munkaerő-piaci követelményekhez való igazításának javítása az új technológiáknak a gazdaságban való bevezetése, valamint a zöld és digitális átalakulás miatt	Mérföldkő	A területi önkormányzatokról szóló törvény, a munkaerő-piaci intézményekről szóló törvény, a megyei önkormányzatokról szóló törvény, valamint a szakképzés és az egész életen át tartó tanulás összehangolásáról szóló egyéb törvények módosításáról szóló törvények hatálybalépése
A55G	A4.1.1 A munkaerő-piaci intézményi reformot támogató beruházások	Cél	Állami foglalkoztatási szolgálat (ÁFSZ), ahol korszerűsíteni kell az informatikai rendszereket
A56G	A4.1.1 A munkaerő-piaci intézményi reformot támogató beruházások	Cél	Az állami foglalkoztatási szolgálat (ÁFSZ) személyzete az új eljárások alkalmazásáról és az informatikai eszközök használatáról az ÁFSZ-ekről, a harmadik országok állampolgárainak foglalkoztatásáról és a munkaszerződések egyes munkáltatók általi elektronikus megkötéséről szóló új jogszabályok eredményeként

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
A63G	A4.3.1 Befektetési támogatási programok, amelyek lehetővé teszik különösen a tevékenységek fejlesztését, a szociális szolgáltatások megvalósításában való részvétel növelését, a szociális gazdasági egységekbe való integráció minőségének javítását	Cél	A szociális vállalkozási státuszt elnyerő szervezetek száma
A66G	A4.4.1 A munkavállalók/vállalatok távmunkához való felszerelésével kapcsolatos beruházások	Cél	A digitalizáció területén támogatott vállalkozások
B35G	B2.2.2. Energiaközösségek által üzemeltetett megújulóenergia-létesítmények	Cél	A beruházás előtti rész keretében támogatott szervezetek
B37G	B2.2.3. Tengeri terminálok infrastruktúrájának építése	Mérföldkő	Tengeri létesítmény termináljának építése
D8G	D1.1. Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérföldkő	Az onkológiai ellátási hálózat értékelése
D19G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén	Cél	T1 – digitalizált orvosi dokumentumok
E5G	E1.1 A környezetbarát közlekedés használatának növelése	Cél	Új fenntartható városi mobilitási tervekkel rendelkező városok
		Részösszeg	2 172 902 039 EUR

2.1.8 Nyolcadik részösszeg (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
A11G	A1.2.2. A gazdaság számára kulcsfontosságú beruházások beruházási helyszíneinek előkészítéséhez nyújtott	Cél	Fejlett beruházási területek (hektár)

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
	támogatás		
A21G	A1.4.1 A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálását és lerövidítését, valamint a láncban részt vevő szervezetek rezilienciájának kiépítését célzó beruházások	Cél	Épített vagy korszerűsített elosztó- és tárolóközpontok, valamint korszerűsített nagykereskedelmi piacok
A23G	A1.4.1 A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálását és lerövidítését, valamint a láncban részt vevő szervezetek rezilienciájának kiépítését célzó beruházások	Cél	Az agrár-élelmiszeripari ágazatban működő kkv-k, amelyek az infrastruktúrájuk és berendezéseik korszerűsítésére irányuló projekteket hajtottak végre
A24G	A1.4.1 A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálását és lerövidítését, valamint a láncban részt vevő szervezetek rezilienciájának kiépítését célzó beruházások	Cél	Az élelmiszer-ágazatban működő olyan jótékonyági szervezetek, amelyek az infrastruktúrájuk és berendezéseik korszerűsítésére irányuló projekteket hajtottak végre
A26G	A1.4.1 A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek ellátási láncának diverzifikálását és lerövidítését, valamint a láncban részt vevő szervezetek rezilienciájának kiépítését célzó beruházások	Cél	Azok a mezőgazdasági termelők és halászok, akik olyan projekteket hajtottak végre, amelyek korszerűsítik infrastruktúrájukat és berendezéseiket, lerövidítik az élelmiszer-ellátási láncokat, és mezőgazdasági 4.0 megoldásokat valósítanak meg a termelési folyamatokban
A32G	A2.2.1. A környezetvédelmi technológiák bevezetésére és az innovációra irányuló beruházások, beleértve a körforgásos gazdasághoz kapcsolódókat is	Cél	Aláírt támogatási megállapodások a másodlagos nyersanyagok piacának létrehozásához hozzájáruló technológiák fejlesztését támogató projektekhez
A40G	A2.4.1 A kutatási kapacitások fejlesztésébe történő beruházás	Cél	Korszerű kutatási és analitikai infrastruktúrával rendelkező laboratóriumok az Oktatási és Tudományügyi Minisztérium, valamint a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium felügyelete alatt álló és/vagy alárendelt intézményekben
A45G	A3.1.1. A modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az egész életen át tartó tanulásba történő beruházások	Cél	T2 – A munkaerő-piaci igények szempontjából kiemelten releváns célzott továbbképzést és átképzést biztosító, működő ágazati készségfejlesztési központok hálózatának létrehozása
A47G	A3.1.1. A modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az egész életen át tartó	Cél	T2 – Készségnyújtás az ágazati készségközpontok tanulói számára,

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
	tanulásba történő beruházások		beleértve a tanulási eredmények (képességek) tanúsítását, amelyet az ágazat ad ki és ismer el
A64G	A4.3.1 Befektetési támogatási programok, amelyek lehetővé teszik különösen a tevékenységek fejlesztését, a szociális szolgáltatások megvalósításában való részvétel növelését, a szociális gazdasági egységekbe való integráció minőségének javítását	Cél	A pénzügyi támogatásban részesülő szociális gazdasági egységek száma, beleértve a szociális vállalkozásokat is
B27G	B2.2 A megújuló energiaforrások fejlesztésére vonatkozó feltételek javítása	Cél	T3 – A szárazföldi szél- és fotovoltaikus létesítmények beépített kapacitása (GW)
B32G	B2.2.1. Átviteli hálózatok, intelligens villamosenergia-infrastruktúra fejlesztése	Cél	T2 – Az újonnan épített vagy korszerűsített energiaszállító hálózat hossza (km)
B36G	B2.2.2. Energiaközösségek által üzemeltetett megújulóenergia-létesítmények	Cél	A beruházási részen belül támogatott energiaközösségek
B41G	B3.1.1. Szennyvíztisztító rendszerekbe és vízellátásba történő beruházások a vidéki térségekben	Cél	A vidéki lakosság további összeköttetései a vízügyi infrastruktúra hatókörében
C5G	C1.1.1. Nagyon nagy sebességű internethez való hozzáférés biztosítása fehér foltokon	Cél	T2 – További háztartások (lakóépületek) legalább 100 Mb/s kapacitású széles sávú internet-hozzáféréssel (a gigabites kapacításra való növelés lehetőségével)
C13G	C2.1.1. E-szolgáltatások, a gazdasági ágazatok működését javító informatikai megoldások és forradalmi technológiák a közszférában, a gazdaságban és a társadalomban	Cél	A nemzeti csomópont által végzett hitelesítés https://login.gov.pl (átlagosan havonta egy adott évben)
C15G	C2.1.2. Egyenlő versenyfeltételek a mobil multimédiás eszközökkel rendelkező iskolák számára – a berendezésekre vonatkozó minimumkövetelmények teljesítéséhez kapcsolódó beruházások	Cél	A diákok rendelkezésére álló új hordozható számítógépek
C18G	C2.1.3 E-kompetencia	Cél	T2 – Új digitális koordinátorok, Lengyelországban településenként (gmina) legalább egy
C26G	C3.1.1. Kiberbiztonság – kiberbiztonsági projektek, adatkezelési infrastruktúra és a bűnüldözési szolgálatok infrastruktúrájának optimalizálása	Cél	A válságkezelési rendszer mobil infrastruktúrája

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
D16G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén	Mérföldkő	Biztonsági Műveleti Központ (SOC) a létrehozott e-egészségügyi központban
D26G	D2.1. Az egészségügyi személyzet létszámának növeléséhez szükséges megfelelő feltételek megteremtése	Cél	A mesterdiplomát elvégző paramedikák száma
D28G	D2.1. Az egészségügyi személyzet létszámának növeléséhez szükséges megfelelő feltételek megteremtése	Cél	Azon orvosok és fogorvosok száma, akik szakmai orvosi kompetenciájukat igazoló igazolást szereztek
D31G	D2.1.1. Az oktatási létesítmények korszerűsítésével és utólagos átalakításával kapcsolatos beruházások az orvosi tanulmányokra vonatkozó felvételi korlátozások növelése céljából	Cél	A preklinikai oktatást szolgáló korszerűsített oktatási létesítmények (ideértve az orvosi szimulációs központokat), a központi klinikai kórházakban az oktatáshoz használt, a klinikai bázishoz igazított létesítmények, a korszerűsített könyvtári infrastruktúrák és az orvosi egyetemek hallgatói termináljai
E12G	E1.1.1. Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaság támogatása	Cél	Az alap által célzott egyedi beruházások által támogatott kkv-k és közepes piaci tőkeértékű vállalatok
		Részösszeg	2 681 587 199 EUR

2.1.9 Kilencedik részösszeg (vissza nem térítendő támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
A8G	A1.2.1. Beruházások vállalkozások számára termékekbe, szolgáltatásokba és az alkalmazottak és alkalmazottak kompetenciáiba a tevékenységek diverzifikálásához kapcsolódóan	Cél	T2 – Az üzleti tevékenységüket modernizáló HoReCa, kulturális és idegenforgalmi ágazatban működő kkv-k és mikrovállalkozások száma
A15G	A1.3.1. A földhasználat-tervezési reform végrehajtása	Cél	Az új területrendezési törvényről szóló tanfolyamot elvégző helyi önkormányzatok és területtervezők munkatársai
A17G	A1.3.1. A földhasználat-tervezési reform végrehajtása	Cél	Az általános területfejlesztési terveket elfogadó települések aránya
A29G	A2.1.1. Beruházások a vállalkozások	Cél	T2 – robotizációval, mesterséges intelligenciával vagy folyamatok,

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
	robotizációjába és digitalizációjába		technológiák, termékek vagy szolgáltatások digitalizálásával kapcsolatos projektek végrehajtása
A35G	A2.3.1 Kompetenciaközpontok (többek között szakképzési központok, végrehajtást támogató központok, megfigyelőközpontok) és pilóta nélküli járműipar-irányítási infrastruktúra, mint innovációs ökoszisztéma fejlesztése és felszerelése	Cél	T1 – A személyzet nélküli járművek helyi központjai és infrastruktúrája helyi önkormányzat vagy kijelölt szervezet által helyben történő működésre
A37G	A2.3.1 Kompetenciaközpontok (többek között szakképzési központok, végrehajtást támogató központok, megfigyelőközpontok) és pilóta nélküli járműipar-irányítási infrastruktúra, mint innovációs ökoszisztéma fejlesztése és felszerelése	Cél	Pilóta nélküli járművekkel kapcsolatos szolgáltatások végrehajtása kísérleti projektek előzte meg
A48G	A3.1.1. A modern szakképzésbe, a felsőoktatásba és az egész életen át tartó tanulásba történő beruházások	Cél	T3 – Készségnyújtás az ágazati készségközpontok tanulói számára, beleértve a tanulási eredmények (készségek) tanúsítását, amelyet az ágazat ad ki és ismer el
A61G	A4.2.1 Támogatás három év alatti gyermekek gyermekgondozási létesítményeihez (óvodák, gyermekklubok) a Maluch+ program keretében	Cél	Új férőhelyek létrehozása gyermekgondozási létesítményekben (óvodák, gyermekklubok) a három évesnél fiatalabb gyermekek számára
B7G	B1.1.1. Távfűtőrendszerek hőforrásaiba történő beruházások	Cél	T2 – Hőforrások a távfűtési rendszerekben
B9G	B1.1.2 Hőforrások cseréje és az energiahatékonyság javítása lakóépületekben	Cél	T2 – Hőforráscsere az egyszalagos épületekben
B11G	B1.1.2 Hőforrások cseréje és az energiahatékonyság javítása lakóépületekben	Cél	T2 – Megújuló energiaforrások termikus korszerűsítése és telepítése lakóépületekben (egy- és többszalagos épületek)
B12G	B1.1.3. Az iskolák termikus korszerűsítése	Cél	Korszerűsített vagy kicserélt hőforrások, amelyek megfelelnek a DNSH-követelményeknek az oktatási intézmények épületeiben (kötelezett szerződések alapján)
B13G	B1.1.3. Az iskolák termikus korszerűsítése	Cél	Oktatási intézmények hőmodernizált épületei (kötelezett szerződések alapján)

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
B14G	B1.1.4. A helyi szociális tevékenységeket végző létesítmények energiahatékonyságának megerősítése	Cél	Szociális tevékenységet végző létesítmények, amelyek lecserélték a nem hatékony szilárd tüzelésű hőforrásokat a DNSH-követelményeknek megfelelő modern hőforrásokkal
B15G	B1.1.4. A helyi szociális tevékenységeket végző létesítmények energiahatékonyságának megerősítése	Cél	Hőmodernizált szociális létesítmények
B19G	B2.1.1. Hidrogén-, hidrogéngyártási, -tárolási és -szállítási beruházások	Cél	A hidrogéntöltő állomások üzembe helyezése
B20G	B2.1.1. Hidrogén-, hidrogéngyártási, -tárolási és -szállítási beruházások	Cél	Innovatív hidrogénüzemű közlekedési egységekre vonatkozó kutatási és innovációs projektek
B21G	B2.1.1. Hidrogén-, hidrogéngyártási, -tárolási és -szállítási beruházások	Cél	Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású és megújuló hidrogént előállító létesítmények, köztük az elektrolizátorok kapacitása a kapcsolódó infrastruktúrával együtt
B28G	B2.2 A megújuló energiaforrások fejlesztésére vonatkozó feltételek javítása	Cél	T4 – A szárazföldi szél- és fotovoltaikus létesítmények beépített kapacitása (GW)
B33G	B2.2.1. Átviteli hálózatok, intelligens villamosenergia-infrastruktúra fejlesztése	Cél	T3 – Az újonnan épített vagy korszerűsített energiaszállító hálózat hossza (km)
B38G	B2.2.3. Tengeri terminálok infrastruktúrájának építése	Cél	Tengeri kiszolgáló terminál építése Łeba és Ustka településeknél
C6G	C1.1.1. Nagyon nagy sebességű internethez való hozzáférés biztosítása a fehér foltokon	Cél	T3 – További háztartások (lakóépületek) legalább 100 Mb/s kapacitású széles sávú internet-hozzáféréssel (a gigabites kapacításra való növelés lehetőségével)
C12G	C2.1.1. E-szolgáltatások, a gazdasági ágazatok működését javító informatikai megoldások és forradalmi technológiák a közszférában, a gazdaságban és a társadalomban	Cél	T2 – Új e-szolgáltatásokat létrehozó és a meglévőket korszerűsítő projektek, amelyek javítják azok létrehozásának folyamatát, vagy digitalizálás révén javítják a folyamatok kezelését
C20G	C2.1.3 E-kompetencia	Cél	T2 – A digitális kompetenciákkal, többek között a digitális jártassággal kapcsolatos képzésben részesült további személyek
C23G	C3.1.1. Kiberbiztonság – kiberbiztonsági projektek, adatkezelési infrastruktúra és a bűnüldözési szolgálatok infrastruktúrájának optimalizálása	Cél	Kiberbiztonsági projektek (CyberPL) két beavatkozási területen: 1) A nemzeti kiberbiztonsági rendszer hatékonyságának fokozására irányuló program (KSC-PL) és 2) működő

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
			kiberbiztonsági központok építése és fejlesztése (SOC-DEV-PL)
C25G	C3.1.1. Kiberbiztonság – kiberbiztonsági projektek, adatkezelési infrastruktúra és a bűnüldözési szolgálatok infrastruktúrájának optimalizálása	Mérföldkő	Energiahatékony infrastruktúrát biztosító szabványos adatfeldolgozó központok létrehozása
D6G	D1.1. Az egészségügyi szolgáltatások hatékonyságának, hozzáférhetőségének és minőségének javítása	Mérföldkő	A nemzeti e-egészségügyi szolgáltatások elindítására és a meglévő/rendelkezésre álló nemzeti és regionális szintű e-egészségügyi rendszerekbe való integrálására vonatkozó jogalkotási csomag hatálybalépése
D13G	D1.1.1. A magasan szakosodott ellátóközpontok és más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése	Cél	A szerkezetátalakításuk vagy a Nemzeti Onkológiai Hálózatba való bevezetésük keretében vásárolt új orvosi felszereléssel rendelkező kórházak
D14G	D1.1.1. A magasan szakosodott ellátóközpontok és más egészségügyi szolgáltatók infrastruktúrájának fejlesztése és korszerűsítése	Cél	A szerkezetátalakításukhoz vagy a Nemzeti Onkológiai Hálózatba történő bevezetésükhöz kapcsolódóan megerősített infrastruktúrával rendelkező kórházak
D15G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén	Mérföldkő	Új e-szolgáltatások bevezetése, beleértve a következőket: a betegégszég-elemzési eszközök; mesterségesintelligencia-algoritmusokon alapuló döntéshozatali támogató eszköz az orvosok számára; valamint más kulcsfontosságú egészségügyi rendszerekkel integrált egészségügyi adatok központi adattára
D18G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén	Cél	A betegek egészségügyi ellátással való interakciójának története, amelyet digitalizált egészségügyi létesítményekben tartanak
D20G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén	Cél	T2 – digitalizált orvosi dokumentumok
D21G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén	Cél	Az egészségügyi adatok központi adattárához kapcsolódó központi/regionális egészségügyi szolgáltatók és a mesterséges intelligencián alapuló döntéshozatal

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
			támogató eszközzel felszerelt központi/regionális egészségügyi szolgáltatók
D22G	D1.1.2 Az egészségügy digitális átalakításának felgyorsítása a digitális egészségügyi szolgáltatások továbbfejlesztése révén	Cél	A betegé egészségügyi elemzési eszköz hatálya alá tartozó felnőtt betegek
D24G	D2.1. Az egészségügyi személyzet létszámának növeléséhez szükséges megfelelő feltételek megteremtése	Cél	Azon egészségügyi egyetemi hallgatók száma, akik a felsőoktatásról és a tudományról, valamint az orvosi és fogorvosi szakmáról szóló törvény értelmében pénzügyi támogatásban részesültek
D30G	D2.1.1. Az oktatási létesítmények korszerűsítésével és utólagos átalakításával kapcsolatos beruházások az orvosi tanulmányokra vonatkozó felvételi korlátozások növelése céljából	Cél	Az ösztöndíjban részesülő ápolói, szülésznői, sürgősségi orvosi, orvosi, fogorvosi, orvosi elemző, fizioterápiás és gyógyszerári hallgatók, valamint az ösztöndíjban, tanulmányi társfinanszírozásban vagy mentorálásban részesülő ápolói, szülésznői, sürgősségi orvosi ellátásban részesülő hallgatók száma
D35G	D3.1.1. Az orvostudományok és az egészségtudományok területén folytatott kutatás átfogó fejlesztése	Mérföldkő	Szakosodott Kutatási és Analitikai Központ létrehozása
D36G	D3.1.1. Az orvostudományok és az egészségtudományok területén folytatott kutatás átfogó fejlesztése	Cél	Az orvosbiológiai ágazatban működő kutatási egységek és vállalkozók számára finanszírozott projektek száma
D37G	D3.1.1. Az orvostudományok és az egészségtudományok területén folytatott kutatás átfogó fejlesztése	Cél	A létrehozott klinikai vizsgálati támogató központok száma
E4G	E1.1 A környezetbarát közlekedés használatának növelése	Mérföldkő	A „szennyező fizet” elvvel összhangban a kibocsátással összefüggő járművekre vonatkozó tulajdonosi adót bevezető jogi aktus hatálybalépése
E7G	E1.1 A környezetbarát közlekedés használatának növelése	Cél	Új kibocsátásmentes járművek
E10G	E1.1.1. Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaság támogatása	Cél	A beszerelt új, kibocsátásmentes járművek gyártási kapacitása
E11G	E1.1.1. Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaság támogatása	Cél	Kibocsátásmentes/alacsony kibocsátású tárolás és alternatív üzemanyagok/energia előállítása és tárolása

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
E14G	E1.1.2. Kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású közösségi közlekedés (autóbuszok)	Cél	Használatban lévő új kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású járművek
E18G	E2.1.1 Vasutak	Cél	478 km vasútvonal korszerűsítése, ebből 300 km a TEN-T szabványok szerint
E20G	E2.1.2 Vasúti személyszállító járművek	Cél	A regionális és távolsági vasútvonalakon üzemelő elektromos és ERTMS-sel felszerelt járművek
E22G	E2.1.3 Intermodális projektek	Cél	Az átrakodási kapacitás növelése
E25G	E2.2.1. Közlekedésbiztonsági beruházások	Cél	Az elkerülő átjárók építésének befejezése, a közúti közlekedésbiztonsági fekete-/hotspotok eltávolítása, valamint automatikus közúti felügyeleti eszközök felszerelése
E26G	E2.2.2. A közlekedés digitalizálása	Mérföldkő	Egységes vasúti személyszállítást igénybe vevő utasok jegyértékesítése
E28G	E2.2.2. A közlekedés digitalizálása	Cél	Automatikus vezérlés, vasúti átjárók, 180 ERTMS fedélzeti egység telepítése és a kapcsolódó üzembe helyezés
		Részösszeg	4 151 122 104 EUR

2.2. Hitel

A 3. cikk (2) bekezdésében említett részösszegek szerkezete a következő:

2.2.1. Első részösszeg (hitel formájában nyújtott támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
B1L	B1.2. Az energiaipari vállalatok energiamegtakarítási kötelezettsége végrehajtásának megkönnyítése	Mérföldkő	Az energiahatékonysági törvény végrehajtási rendeletének hatálybalépése
B10L	B2.4. Az energiatároló létesítmények fejlesztésére vonatkozó jogi keret	Mérföldkő	Az energiatörvény energiatárolással kapcsolatos módosításainak hatálybalépése
B21L	B3.3. A mezőgazdaságban és a vidéki térségekben a vízkészletekkel való fenntartható gazdálkodás támogatása	Mérföldkő	A mezőgazdaságban és a vidéki térségekben a reziliens vízgazdálkodás feltételeinek javításához szükséges nemzeti jogszabályok módosításainak hatálybalépése
B22L	B3.3.1 A vidéki területek fenntartható vízgazdálkodási potenciáljának növelését célzó beruházások	Mérföldkő	A pályázati felhívások kiválasztási kritériumainak elfogadása
B25L	B3.4 A városi területeken a zöld átállásra irányuló beruházások felhatalmazó kerete	Mérföldkő	Zöld Városátalakítási Eszköz
B28L	B3.5 Az alacsony és átlagos jövedelemmel rendelkezők lakásépítésének reformja, az épületek nagyobb energiahatékonyságának figyelembevétele	Mérföldkő	A lakáscélú lakóépületek, védett lakások, éjszakai menedékhelyek, hajléktalanoknak szánt menedékhelyek, fűtőművek és ideiglenes helyiségek létesítéséhez nyújtott pénzügyi támogatásról szóló, 2006. december 8-i törvény módosításának hatálybalépése, és ennek eredményeként más törvények módosítása
C1L	C1.2. A modern vezetékes és vezeték nélküli kommunikáció hozzáférhetőségének és használatának növelése társadalmi és gazdasági igények kielégítése érdekében	Mérföldkő	A környezeti elektromágneses mezők kibocsátásának nyomon követéséről szóló, 2020. február 17-i rendelet módosítása
C2L	C1.2. A modern vezetékes és vezeték nélküli kommunikáció hozzáférhetőségének és használatának növelése társadalmi és gazdasági igények kielégítése érdekében	Mérföldkő	A környezeti hatásvizsgálatról szóló, 2019. szeptember 10-i minisztertanácsi rendelet módosítása
D1L	D1.2. Az egészségügyi szolgáltatók által nyújtott tartós ápolási-gondozási szolgáltatások hatékonyságának, elérhetőségének és minőségének javítása körzeti szinten	Mérföldkő	A lengyelországi kerületi kórházakban a tartós ápolási-gondozási és geriátriai ápolási-gondozási egységek/központok létrehozásának lehetősége
		Részösszeg	1 368 535 211 EUR

2.2.2. Második részösszeg (hitel formájában nyújtott támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
A1L	A2.5 A kulturális ágazat és a kulturális iparágak gazdasági fejlődési potenciáljának megerősítése	Mérföldkő	A kulturális és kreatív ágazatokban a zöld és digitális tevékenységek támogatásáról szóló szakpolitikai dokumentum elfogadása
A2L	A2.5.1 A kulturális és kreatív iparágakban működő szervezetek tevékenységét azok fejlődésének ösztönzése érdekében támogató program	Mérföldkő	A kulturális és kreatív ágazatok projektjeinek támogatására vonatkozó kiválasztási kritériumok
B2L	B1.2.1. Energiahatékonyság és megújuló energiaforrások a vállalatoknál – az üvegházhatásúgáz-kibocsátás csökkentésének legnagyobb potenciáljával rendelkező beruházások	Mérföldkő	Finanszírozási utasítások (beleértve a támogathatósági és kiválasztási kritériumokat) a vállalatok energiahatékonyságát és megújuló energiaforrásokat célzó támogatási rendszeréhez, beleértve az uniós kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozókat is
B7L	B2.3.1 Tengeri szélenergia-műparkok építése	Mérföldkő	Pályázati felhívás kiválasztott tengeri szélenergia-műpark-projektekre
B14L	B3.2 A környezet állapotának javításához és a veszélyes anyagok elleni védelemhez nyújtott támogatás	Mérföldkő	Az iparosodás utáni nagy kiterjedésű területek negatív környezeti hatásainak átfogó megszüntetését elősegítő törvény hatálybalépése.
B15L	B3.2 A környezet állapotának javításához és a veszélyes anyagok elleni védelemhez nyújtott támogatás	Mérföldkő	A Balti-tengeren maradó veszélyes anyagokkal foglalkozó jogi aktus hatálybalépése
C4L	C1.2.1. A modern elektronikus hírközlő hálózatokba történő kereskedelmi beruházások potenciáljának megerősítése	Mérföldkő	A pénzügyi termékekre vonatkozó keret a modern elektronikus hírközlési hálózatba történő kereskedelmi befektetések megerősítése érdekében
C8L	C2.2 Az oktatási rendszer digitalizációja alapjának reformja	Mérföldkő	Az oktatásra vonatkozó új digitalizációs politika elfogadása, amely alapul szolgál az oktatási rendszer változásaihoz és az IKT-beruházások végrehajtásához, valamint meghatározza az oktatási rendszer digitalizálásának rövid és hosszú távú irányait
C9L	C2.2.1. Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és infrastruktúrával való összeegyeztetése az oktatási rendszerek általános	Mérföldkő	Nyilvános konzultáció az IKT-berendezések kiosztására és az iskolák infrastruktúrájának biztosítására vonatkozó eljárásokat meghatározó

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
	teljesítményének javítása érdekében		keretről
D2L	D1.2. Az egészségügyi szolgáltatók által nyújtott tartós ápolási-gondozási szolgáltatások hatékonyságának, elérhetőségének és minőségének javítása körzeti szinten	Mérföldkő	A körzeti kórházakban a tartós ápolási-gondozási és geriátriai ápolási-gondozási egységek/központok létrehozásának támogatásáról szóló, a felülvizsgálat eredményein alapuló jogalkotási aktus hatálybalépése
E5L	E2.3 A közlekedés hozzáférhetőségének, biztonságának és digitális megoldásainak javítása	Mérföldkő	Az utasjogok javítását a járművekre vonatkozó követelmények terén bevezető jogi aktus hatálybalépése
		Részösszeg	1 530 598 592 EUR

2.2.3. Harmadik részösszeg (hitel formájában nyújtott támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
A9L	A2.6.1. reform – A műholdas adatokat felhasználó nyomkövetési szolgáltatások, termékek, elemzési eszközök, szolgáltatások és kapcsolódó infrastruktúra nemzeti rendszerének fejlesztése	Mérföldkő	Az első lengyel műhold felbocsátásának előkészítő munkálatai: Az elektronikus hírközlési szolgáltatások 0/A/B/C szakasza (misszióelemzés/igények azonosítása, megvalósíthatóság és meghatározás)
C10L	C2.2.1. Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és infrastruktúrával való összeegyeztetése az oktatási rendszerek általános teljesítményének javítása érdekében	Mérföldkő	Az IKT-eszközök terjesztésére és az iskolák infrastruktúrájának biztosítására vonatkozó eljárásokat meghatározó keret
D3L	D1.2.1. A tartós ápolás-gondozás fejlesztése az egészségügyi intézmények infrastruktúrájának korszerűsítésével körzeti szinten	Mérföldkő	A hosszú távú és geriátriai ágyak létrehozásának kiegészítő támogatására kiválasztott kerületi kórházak listája, konkrét kiválasztási kritériumok alapján
D6L	D3.2 A gyógyszerek és orvostechikai eszközök ágazatának fejlesztésére vonatkozó kedvező feltételek megteremtése	Mérföldkő	A gyógyszerellátás biztonságát védő jogalkotási aktus hatálybalépése, beleértve a gyógyszerhiányok és az ellátási láncok kulcsfontosságú sebezhetőségeinek kezelésére szolgáló megoldásokat is
		Részösszeg	1 044 408 451 EUR

2.2.4. Negyedik részösszeg (hitel formájában nyújtott támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
A8L	A2.6.1. reform – A műholdas adatokat felhasználó nyomonkövetési szolgáltatások, termékek, elemzési eszközök, szolgáltatások és kapcsolódó infrastruktúra nemzeti rendszerének fejlesztése	Cél	A szükséges infrastruktúra fejlesztése: a nemzeti műholdas információs rendszer (NSIS), amely műholdas Föld-megfigyelési adatok felhasználásával nyújt megfigyelési szolgáltatásokat
B3L	B1.2.1. Energiahatékonyság és megújuló energiaforrások a vállalatoknál – az üvegházhatásúgáz-kibocsátás csökkentésének legnagyobb potenciáljával rendelkező beruházások	Cél	Az energiahatékonyság és a megújuló energiaforrások vállalkozásokban történő megvalósítására irányuló valamennyi szerződés odaítélése
B6L	B2.3 Tengeri szélenergia-parkba történő beruházás támogatása	Mérföldkő	A villamosenergia-rendszer működésének részletes feltételeiről szóló rendelet módosításának hatálybalépése, amely a felosztási korlátok hatásának lehető legnagyobb mértékű csökkentése érdekében módosítja a nemzeti kiegyenlítési szabályokat
B24L	B3.4 A városi területeken a zöld átállásra irányuló beruházások felhatalmazó kerete	Mérföldkő	A fenntartható városfejlesztésről szóló törvény hatálybalépése, amely meghatározza a városok zöld átalakítására vonatkozó célokat, irányvonalakat, végrehajtási szabályokat és koordinációs mechanizmusokat
C3L	C1.2. A modern vezetékes és vezeték nélküli kommunikáció hozzáférhetőségének és használatának növelése társadalmi és gazdasági igények kielégítése érdekében	Mérföldkő	Az 5G hálózat vertikális iparágak általi megvalósítása előtt álló akadályok felszámolásáról szóló új jogi aktus
C5L	C1.2.1. A modern elektronikus hírközlő hálózatokba történő kereskedelmi beruházások potenciáljának megerősítése	Mérföldkő	5G bázisállomások építésére odaítélt szerződések
D4L	D1.2.1. A tartós ápolás-gondozás fejlesztése az egészségügyi intézmények infrastruktúrájának korszerűsítésével körzeti szinten	Cél	Aláírt szerződések a körzeti kórházak és az Egészségügyi Minisztérium (vagy a minisztérium által megjelölt más intézmény) között a tartós ápolási-gondozási és geriátriai osztályok/központok létrehozásához nyújtott beruházási támogatásról
D7L	D3.2.1 A gyógyszerek és orvostechnikai eszközök ágazatában rejlő potenciál fejlesztése – a gyógyszerhatóanyagok lengyelországi gyártásával kapcsolatos beruházások	Mérföldkő	A támogatandó API-gyártási munkákra irányuló projektek kiválasztása

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
D8L	D3.2.1 A gyógyszerek és orvostechnikai eszközök ágazatában rejlő potenciál fejlesztése – a gyógyszerhatóanyagok lengyelországi gyártásával kapcsolatos beruházások	Cél	A támogatott kritikus fontosságú, aktív gyógyszerhatóanyagok száma
		Részösszeg	1 368 535 211 EUR

2.2.5. Ötödik részösszeg (hitel formájában nyújtott támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
B4L	B2.3 Tengeri szélenergia-termelés támogatása	Mérföldkő	A tengeri szélenergia-termelés támogatásáról szóló törvényből eredő végrehajtási rendeletek hatálybalépése
B11L	B2.4.1 Energiatároló rendszerek	Cél	T1 – Helyi energiatároló létesítmények energetikai termelő-fogyasztók számára
B26L	B3.4.1 Beruházások a városok zöld átalakításába	Cél	T1 – A zöld városfejlesztési projektekbe történő beruházásokra vonatkozó összes szerződés aláírása (összesített alapon számítva)
B29L	B3.5.1 Az alacsony és átlagos jövedelmű háztartások energiahatékony lakásokba történő beruházásai	Cél	T1 – Az energiahatékony lakások első csoportjának teljes építése az alacsony és átlagos jövedelmű háztartások számára
C7L	C1.2.1. A modern elektronikus hírközlő hálózatokba történő kereskedelmi beruházások potenciáljának megerősítése	Cél	A rádiókommunikációs berendezések elektromágneses mezőjének új, helyhez kötött nyomonkövetési rendszere által lefedett városok
E1L	E1.2 A kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású közlekedés arányának növelése, a közlekedés környezetre gyakorolt negatív hatásának megelőzése és csökkentése	Mérföldkő	Az alacsony kibocsátású övezetekre vonatkozó kötelezettséget előíró jogi aktus hatálybalépése a kiválasztott, legtöbb szennyezett város számára
E6L	E2.3 A közlekedés hozzáférhetőségének,	Mérföldkő	A nemzeti, nemzetközi és regionális

	biztonságának és digitális megoldásainak javítása		vasúti járműveknek a fogyatékkal élő utasokra vonatkozó követelményekkel történő korszerűsítésére vonatkozó kötelezettség
		Részösszeg	1 125 440 141 EUR

2.2.6. Hatodik részösszeg (hitel formájában nyújtott támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
A3L	A2.5.1 A kulturális és kreatív iparágakban működő szervezetek tevékenységét azok fejlődésének ösztönzése érdekében támogató program	Cél	A kulturális és kreatív ágazatokban működő kulturális intézmények, nem kormányzati szervezetek, kkv-k és mikrovállalkozások által aláírt projektek száma
A4L	A2.5.1 A kulturális és kreatív iparágakban működő szervezetek tevékenységét azok fejlődésének ösztönzése érdekében támogató program	Cél	A kulturális és kreatív ágazatokban odaítélt ösztöndíjak száma
A6L	A2.5.2. A kreatív iparágakat támogató modellközpont létrehozására irányuló beruházások	Cél	A kreatív iparágakat támogató központ ügyfelei között létrejött együttműködési megállapodások
A7L	A2.6.1. reform – A műholdas adatokat felhasználó nyomonkövetési szolgáltatások, termékek, elemzési eszközök, szolgáltatások és kapcsolódó infrastruktúra nemzeti rendszerének fejlesztése	Mérföldkő	A Parlament által elfogadandó, az ürtevékenységekről szóló törvény hatálybalépése
B8L	B2.3.1 Tengeri szélerőműparkok építése	Mérföldkő	Az építési munkák megkezdése
B17L	B3.2.1. A nagy kiterjedésű barnamezős területek és a Balti-tenger kockázatsemlegessé tételét és helyreállítását célzó beruházások	Cél	Olyan földterületek, amelyeken szennyező anyagok és veszélyes anyagok jelenlétével kapcsolatos helyszíni kutatásokat végeztek
		Részösszeg	1 125 440 141 EUR

2.2.7. Hetedik részösszeg (hitel formájában nyújtott támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
A10L	A2.6.1. reform – A műholdas adatokat felhasználó nyomonkövetési szolgáltatások, termékek, elemzési	Cél	T1 – Az első lengyel műhold felbocsátása

	eszközök, szolgáltatások és kapcsolódó infrastruktúra nemzeti rendszerének fejlesztése		
B30L	B3.5.1 Az alacsony és átlagos jövedelmű háztartások energiahatékony lakásokba történő beruházásai	Cél	T2 – A második energiacsomag – hatékony lakások alacsony és átlagos jövedelemmel rendelkező háztartások számára.
C12L	C2.2.1. Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és infrastruktúrával való összeegyeztetése az oktatási rendszerek általános teljesítményének javítása érdekében	Cél	A távoktatást lehetővé tevő informatikai eszközökkel felszerelt szakiskolák és általános oktatási intézmények tantermei
E2L	E1.2 A kibocsátásmentes és alacsony kibocsátású közlekedés arányának növelése, a közlekedés környezetre gyakorolt negatív hatásának megelőzése és csökkentése	Mérföldkő	Alacsony kibocsátású közlekedési övezetek bevezetése az illetékes önkormányzati hatóságok által
E3L	E1.2.1. Kibocsátásmentes tömegközlekedés a városokban (villamosok)	Mérföldkő	Új villamosok: a kedvezményezettek kiválasztása
		Részösszeg	1 044 408 451 EUR

2.2.8. Nyolcadik részösszeg (hitel formájában nyújtott támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
B5L	B2.3 Tengeri szélenergiaúthoz tartozó beruházás támogatása	Mérföldkő	A tengeri szélenergiaúthoz tartozó villamos energiára vonatkozó árverések szervezése
B18L	B3.2.1. A nagy kiterjedésű barnamezős területek és a Balti-tenger kockázatselektifikációja célú beruházások	Cél	Helyszínek lefoglalása tengeri területeken (beleértve a roncsokat is) a veszélyes anyagok jelenlétével kapcsolatos leltározással és helyszíni kutatással
B19L	B3.2.1. A nagy kiterjedésű barnamezős területek és a Balti-tenger kockázatselektifikációja célú beruházások	Cél	A helyreállított földterület területe (hektárban)
B20L	B3.2.1. A nagy kiterjedésű barnamezős területek és a Balti-tenger kockázatselektifikációja célú beruházások	Cél	A felújított épületek területe (négyzetméterben)
B23L	B3.3.1 A vidéki területek fenntartható vízgazdálkodási potenciáljának növelését célzó beruházások	Cél	A jobb vízmegtartás előnyeit élvező mezőgazdasági földterület/erdő területe (hektárban)

B27L	B3.4.1 Beruházások a városok zöld átalakításába	Cél	T2 – A zöld városfejlesztési projektekbe történő beruházásokra vonatkozó összes szerződés aláírása (összesített alapon számítva)
C11L	C2.2.1. Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és infrastruktúrával való összeegyeztetése az oktatási rendszerek általános teljesítményének javítása érdekében	Cél	Tantermek a helyi hálózattal (LAN) felszerelt iskolákban és egyéb oktatási intézményekben
C13L	C2.2.1. Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és infrastruktúrával való összeegyeztetése az oktatási rendszerek általános teljesítményének javítása érdekében	Cél	Az iskolákban és más oktatási intézményekben létrehozott mesterséges intelligencia (MI) és tudományos, technológiai, mérnöki és matematikai (STEM) laboratóriumok
C14L	C2.2.1. Az iskolák/intézmények megfelelő IKT-eszközökkel és infrastruktúrával való összeegyeztetése az oktatási rendszerek általános teljesítményének javítása érdekében	Mérföldkő	A vizsgarendszer digitalizálása
		Részösszeg	1 368 535 211 EUR

2.2.9. Kilencedik részösszeg (hitel formájában nyújtott támogatás):

Sorszám	Kapcsolódó intézkedés (reform vagy beruházás)	Mérföldkő / cél	Elnevezés
A5L	A2.5.2. A kreatív iparágakat támogató modellközpont létrehozására irányuló beruházások	Mérföldkő	Múzeum felújítása a kreatív iparágakat támogató modellközpont megrendezése céljából
A11L	A2.6.1. reform – A műholdas adatokat felhasználó nyomonkövetési szolgáltatások, termékek, elemzési eszközök, szolgáltatások és kapcsolódó infrastruktúra nemzeti rendszerének fejlesztése	Cél	T2 – A következő három lengyel műhold felbocsátása
B9L	B2.3.1 Tengeri szélenergia-műparkok építése	Cél	A tengeri szélenergia-műparkok beépített kapacitása (MW)
B12L	B2.4.1 Energiatároló rendszerek	Cél	T2 – Helyi energiataroló létesítmények energiatermelő-fogyasztók számára

B13L	B2.4.1 Energiatároló rendszerek	Mérföldkő	A villamosenergia-tároló létesítmény korszerűsítése (tároló és szivattyús erőmű)
B16L	B3.2.1. A nagy kiterjedésű barnamezős területek és a Balti-tenger kockázatsemlegessé tételét és helyreállítását célzó beruházások	Cél	A Balti-tenger alján elsüllyedt nagy kiterjedésű barnamezős területek és veszélyes anyagok negatív környezeti hatásával kapcsolatos beruházásokhoz készített dokumentáció
B31L	B3.5.1 Az alacsony és átlagos jövedelmű háztartások energiahatékony lakásokba történő beruházásai	Cél	Az alacsony és átlagos jövedelmű háztartások energiahatékony lakásainak harmadik csoportjának megépítése
C6L	C1.2.1. A modern elektronikus hírközlő hálózatokba történő kereskedelmi beruházások potenciáljának megerősítése	Cél	5G bázisállomások építése vidéki területeken
D5L	D1.2.1. A tartós ápolás-gondozás fejlesztése az egészségügyi intézmények infrastruktúrájának korszerűsítésével körzeti szinten	Cél	A kerületi kórházakban a tartós ápolás-gondozás és a geriátriai ellátás fejlesztését célzó befejezett projektek
E4L	E1.2.1. Kibocsátásmentes tömegközlekedés a városokban (villamosok)	Cél	Új villamosok a városi tömegközlekedésben
E7L	E2.3.1 Regionális vasúti személyszállító járművek	Cél	Üzemben lévő új elektromos és ERTMS-sel felszerelt regionális vonatok
		Részösszeg	1 530 598 592 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 Lengyelország által tett intézkedések a következők:

A helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtásának és nyomon követésének átfogó koordinációjáért felelős szerv az alapokért és a regionális politikáért felelős minisztérium. Ez a szerv felel továbbá a kifizetési kérelmek, a vezetői nyilatkozatok és az ellenőrzések összefoglalójának elkészítéséért, valamint összekötő szerepet tölt be a Bizottság és a lengyel hatóságok között. A reformok és beruházások végrehajtásáért felelős intézmények ellenőrzik, hogy a végrehajtott intézkedések megfelelnek-e az alkalmazandó uniós és nemzeti jognak, valamint a meghatározott mérföldkövek és célok elérése terén a végső kedvezményezettek szintjén elért eredményeket. Az ellenőrzésekből származó információkat és eredményeket informatikai rendszeren keresztül kell benyújtani a koordináló szervnek.

Emellett jogalkotási aktus útján létre kell hozni a helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtásában részt vevő érdekelt felekből és szociális partnerekből álló monitoringbizottságot. A monitoringbizottság felügyeli a helyreállítási és rezilienciaépítési terv hatékony végrehajtását. A jogalkotási aktusban rendelkezni kell arról, hogy a helyreállítási és rezilienciaépítési terv végrehajtása során jogi követelmény legyen a monitoringbizottsággal való konzultáció.

Az ellenőrzéseket a Nemzeti Adóigazgatóság, különösen a Pénzügyminisztérium Állami Támogatások Osztálya és az ország 16 adóigazgatási kamarája (regionális irodái) végzi. Ez az ellenőrző szerv ellenőrzi a reformok és beruházások helyes végrehajtását, a meghatározott mérföldkövek és célok elérését, a súlyos szabálytalanságok – azaz csalás, korrupció és összeférhetetlenség – megelőzésére, feltárására és korrekciójára szolgáló mechanizmusok hatékonyságát, a kettős finanszírozás elkerülését, valamint az informatikai rendszer megbízhatóságát és biztonságát.

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

A terv átfogó koordinációjáért és nyomon követéséért az Alapügyi és Regionális Politikai Minisztérium mint a lengyel helyreállítási és rezilienciaépítési terv és annak végrehajtása központi koordináló szerve felel. Koordináló szervként működik különösen a mérföldkövek és célok terén elért eredmények nyomon követésében, valamint a jelentéstétel és a kifizetési kérelmek elkészítésében. Koordinálja a mérföldkövekre és célokra, a releváns mutatókra, valamint a kvalitatív pénzügyi információkra és egyéb adatokra, például a végső kedvezményezettek vonatkozó jelentéstételt. Az adatkódolás egy informatikai rendszerben történik, amelyen keresztül a reformok és beruházások végrehajtásáért felelős intézmények kötelesek jelentést tenni az Alapügyi és Regionális Politikai Minisztériumnak.

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