

Bruxelles, 1 iulie 2024
(OR. en)

Dosar interinstituțional:
2024/0158(NLE)

11799/24
ADD 1

ECOFIN 811
UEM 221
FIN 641
CADREFIN 119

NOTĂ DE ÎNSOȚIRE

Sursă:	Secretara Generală a Comisiei Europene, sub semnătura dnei Martine DEPREZ, Directoare
Data primirii:	1 iulie 2024
Destinatar:	Dna Thérèse BLANCHET, Secretară Generală a Consiliului Uniunii Europene
Nr. doc. Csie:	COM(2024) 284 final
Subiect:	ANEXĂ la propunerea de DECIZIE DE PUNERE ÎN APLICARE A CONSILIULUI de modificare a Deciziei de punere în aplicare (UE) (ST 9728/22 INIT; ST 9728/22 ADD 1) din 17 iunie 2022 de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al Poloniei

În anexă, se pune la dispoziția delegațiilor documentul COM(2024) 284 final.

Anexă: COM(2024) 284 final



COMISIA
EUROPEANĂ

Bruxelles, 1.7.2024
COM(2024) 284 final

ANNEX

ANEXĂ

la

**propunerea de DECIZIE DE PUNERE ÎN APLICARE A CONSILIULUI
de modificare a Deciziei de punere în aplicare (UE) (ST 9728/22 INIT; ST 9728/22 ADD
1) din 17 iunie 2022 de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al
Poloniei**

{SWD(2024) 169 final}

ANEXĂ

SECȚIUNEA 1: REFORME ȘI INVESTIȚII ÎN CADRUL PLANULUI DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ

1 Descrierea reformelor și a investițiilor

A. COMPONENTA A: „REZILIENȚA ȘI COMPETITIVITATEA ECONOMIEI”

Această componentă a planului polonez de redresare și reziliență contribuie la abordarea mai multor provocări legate de reziliența și competitivitatea economiei poloneze. Prima provocare majoră este legată de climatul de investiții și de mediul de afaceri, care au fost împiedicate în ultimii ani de deficiențe de reglementare, de cerințe și proceduri administrative împovărătoare și de modificări frecvente ale legilor esențiale. În al doilea rând, Polonia nu și-a mărit încă capacitatea de inovare pentru a-și moderniza modelul de creștere de la competitivitatea costurilor la durabilitate și la activități cu valoare adăugată mai mare. Cheltuielile totale pentru cercetare și dezvoltare (C &D) rămân scăzute, situându-se la 1,4 % din PIB față de 2,3 % în UE în 2020. Deși cheltuielile întreprinderilor pentru cercetare și dezvoltare au crescut de peste patru ori în ultimii zece ani, acestea rămân sub media UE. În al treilea rând, transformarea digitală și alte tranziții economice necesită eforturi de îmbunătățire a relevanței competențelor pentru piața forței de muncă și de modernizare a educației și formării profesionale. În al patrulea rând, femeile, persoanele în vârstă, persoanele cu handicap și persoanele cu calificări mai scăzute participă pe piața forței de muncă mult mai puțin decât în multe alte țări din UE. Acest lucru rezultă din mai mulți factori, inclusiv un acces limitat la îngrijirea copiilor și la îngrijirea pe termen lung, precum și o vârstă legală și efectivă de pensionare scăzută. În plus, flexibilitatea pieței forței de muncă este limitată de regimurile speciale de pensii și de lipsa flexibilității în ceea ce privește organizarea timpului de lucru. În cele din urmă, ponderea contractelor de muncă temporare rămâne ridicată, deși a scăzut în mod constant.

Principalul obiectiv al componentei este de a stimula investițiile, de a crește productivitatea și de a spori competitivitatea și reziliența economiei poloneze. În acest scop, componenta vizează următoarele: I) să consolideze sustenabilitatea și caracterul adecvat al cadrului bugetar; (II) reducerea sarcinii administrative și de reglementare pentru întreprinderi și antreprenori; (III) sprijinirea tranziției digitale și verzi și a rezilienței sectoarelor-cheie ale economiei, inclusiv a sectorului agroalimentar; să îmbunătățească ecosistemul de inovare; V) să promoveze relevanța competențelor pe piața muncii și să îmbunătățească învățarea pe tot parcursul vieții; (VI) creșterea participării pe piața forței de muncă și creșterea vârstei efective de pensionare; VII) îmbunătățirea accesului la serviciile publice de îngrijire a copiilor cu vârsta sub 3 ani și a calității acestora și viii) creșterea eficacității serviciilor publice de ocupare a forței de muncă.

Componenta abordează următoarele recomandări specifice fiecărei țări emise pentru Polonia în cadrul semestrului european în 2019 și 2020, în special: Recomandările specifice fiecărei țări 3, 2019 și 4, 2020 se refereau la îmbunătățirea climatului de investiții și a mediului de reglementare, în special prin consolidarea rolului consultărilor publice în procesul legislativ. Componenta abordează în continuare: Recomandările specifice fiecărei țări 1, 2019 și 1, 2020 privind îmbunătățirea eficienței cheltuielilor publice și a procesului bugetar, precum și sprijinirea, prin măsuri publice, a redresării economice; Recomandarea 2, 2019 specifică fiecărei țări referitoare la caracterul adecvat al viitoarelor prestații de pensii și la sustenabilitatea sistemului de pensii, în special prin luarea de măsuri pentru a crește vârsta efectivă de pensionare, precum și pentru a lua măsuri pentru a spori participarea pe piața forței de muncă, inclusiv prin îmbunătățirea accesului la îngrijirea copiilor și la îngrijirea pe termen lung, și pentru a elimina obstacolele rămase în calea unor tipuri de locuri de muncă mai permanente și, în cele din urmă, prin măsuri de creștere a relevanței competențelor pe piața forței de muncă și de îmbunătățire a învățării pe tot parcursul vieții; Recomandarea 3, 2019 specifică fiecărei

țări, prin consolidarea capacității de inovare a economiei, inclusiv prin sprijinirea instituțiilor de cercetare și prin colaborarea lor mai strânsă cu întreprinderile.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de măsurile de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH) (2021/C 58/01).

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

Subcomponenta A1 – Reducerea impactului COVID-19 asupra întreprinderilor

A1.1 Reforma cadrului bugetar

Obiectivul general al reformei este de a spori transparența și eficiența cheltuielilor publice. În acest scop, reforma vizează: (I) facilitarea unei gestionări mai eficiente a fondurilor publice; (II) consolidarea responsabilității în gestionarea fondurilor publice; (III) creșterea sustenabilității finanțelor publice și prevenirea unei creșteri nesustenabile a cheltuielilor.

Reforma constă în punerea în aplicare a două măsuri legislative. În primul rând, Legea privind finanțele publice se modifică prin includerea unui nou sistem de clasificare, a unui nou model de gestiune bugetară și a unui cadru bugetar pe termen mediu redefinit. Ca urmare a modificării, se instituie un nou sistem bugetar. În al doilea rând, Legea privind finanțele publice se modifică prin extinderea domeniului de aplicare al Normei de stabilizare a cheltuielilor la mai multe unități ale administrației publice, în special la fondurile cu destinație specială.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 martie 2025.

A1.2 Reducerea în continuare a sarcinii administrative și de reglementare

Obiectivul general al reformei este de a reduce sarcina administrativă și de reglementare care afectează întreprinderile din Polonia, precum și de a stimula investițiile private, în special în IMM-uri. În acest scop, reforma vizează (i) simplificarea procedurilor administrative și juridice, (ii) reducerea la minimum a cerințelor legale pentru întreprinderi și antreprenori, (iii) accelerarea procesului decizional.

Reforma constă într-un pachet legislativ. „Scutul juridic” (*Tarcza prawna*) introduce următoarele dispoziții legale: (I) să facă din procedurile electronice canalul dominant pentru gestionarea a cel puțin opt proceduri administrative și juridice, inclusiv depunerea declarațiilor de către operatorii turistici și antreprenori la Fondul de garantare a asigurărilor; (II) simplificarea procedurilor administrative, în special în ceea ce privește profesiile de navigator și comerțul cu băuturi alcoolice; (III) să reducă utilizarea procedurii în două instanțe în cel puțin zece proceduri legate în special de resursele geologice; (IV) să limiteze numărul de documente și formalități necesare în procedurile administrative, de exemplu, în procesele de amenajare a teritoriului și de construcție; și (v) prelungirea termenelor pentru anumite proceduri administrative, de exemplu pentru înmatricularea unei mașini cumpărate în alt stat membru.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 iunie 2023.

A1.2.1 Investiții pentru întreprinderi în produse, servicii și competențe ale angajaților și ale personalului legate de diversificarea activităților

Obiectivul general al acestei investiții este de a sprijini reziliența IMM-urilor și a microîntreprinderilor din sectoarele cele mai afectate de pandemia de COVID-19 din Polonia, și anume în sectoarele HoReCa, turismul și cultura. În acest scop, investițiile urmăresc să încurajeze extinderea și diversificarea activităților desfășurate de IMM-uri și microîntreprinderi în aceste sectoare.

Investiția constă în punerea în aplicare a următoarelor trei tipuri de activități:

- Investiții în proiectarea și producția bunurilor și serviciilor lor, cum ar fi: (I) achiziționarea de mașini și echipamente necesare pentru lansarea de noi produse/servicii; (II) lucrări de construcții, inclusiv construirea de noi linii de producție; (III) investiții legate de tranziția verde, în special pentru a încuraja prevenirea generării de deșeuri începând cu momentul conceperii, reciclarea/reutilizarea deșeurilor și pentru a pune în aplicare soluții în domeniul energiei din surse regenerabile;
- Servicii de consultanță pentru punerea în aplicare a proiectelor;
- Perfecționarea/recalificarea angajaților prin furnizarea de formare în domeniul noilor soluții informatice, al noilor tehnologii, al analizei nevoilor clienților, al gestionării informațiilor/datelor, precum și al gestionării riscurilor.

Măsura asigură o punere în aplicare echilibrată a tuturor tipurilor de proiecte descrise, ținând seama atât de nevoile specifice ale beneficiarilor, cât și de obiectivele Regulamentului privind MRR.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

A1.3 Reforma planificării utilizării terenurilor

Obiectivul general al reformei este de a crea un climat de investiții stabil și previzibil pentru sectorul construcțiilor, precum și de a combate răspândirea necontrolată a clădirilor în zonele periurbane, în special în cele mai mari orașe. În acest scop, obiectivul reformei este (i) raționalizarea legislației existente și îmbunătățirea cadrului juridic pentru amenajarea teritoriului la nivel municipal; (II) să creeze norme transparente și clare pentru dezvoltarea terenurilor la nivel municipal, în special prin asigurarea accesului la informații clare, digitale și fiabile privind dezvoltarea terenurilor în municipalități; (III) să sporească participarea părților interesate și a partenerilor sociali la elaborarea planurilor generale municipale.

Reforma constă în adoptarea unei noi legi privind amenajarea teritoriului. Legea: (I) să introducă obligația ca toate municipalitățile să elaboreze și să adopte planuri generale de amenajare a teritoriului, care să fie transformate în legislație locală, care să stabilească normele generale de construcție în zona municipală; (II) să introducă o cerință care să oblige investitorii să realizeze proiecte suplimentare în beneficiul municipalității atunci când construiesc noi proiecte de dezvoltare, în vederea, printre altele, a reducerii dezvoltării locuințelor fără o prestare de servicii suficientă; (III) să definească procesul în care părțile interesate pot participa la elaborarea strategiilor și a planurilor generale în municipalități.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 martie 2023.

A1.3.1 Punerea în aplicare a reformei amenajării teritoriului

Investiția sprijină punerea în aplicare a noii reforme a amenajării teritoriului prevăzută în reforma A.1.3 a componentei A. Investițiile oferă sprijin municipalităților pentru elaborarea planurilor generale de amenajare a teritoriului, cu obiectivul ca 80 % dintre municipalitățile din Polonia să

adopte noi planuri generale de amenajare a teritoriului. Investiția constă în trei tipuri de acțiuni:
(I) furnizarea de asistență tehnică pentru elaborarea planurilor generale de amenajare a teritoriului;
(II) furnizarea de materiale educaționale municipalităților (cum ar fi webinare și manuale);
(III) furnizarea de cursuri de formare specifice pentru planificatorii implicați în elaborarea planurilor generale în municipalități, în vederea formării a cel puțin 1700 de angajați.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

A1.4 Reforma pentru îmbunătățirea competitivității și protecției producătorilor/consumatorilor din sectorul agricol

Obiectivul general al reformei este de a consolida poziția consumatorilor și a producătorilor în cadrul lanțului de aprovizionare agroalimentar, cu scopul de a spori investițiile și reziliența tuturor actorilor din sectorul agroalimentar, în special a IMM-urilor și a micilor producători. În acest scop, reforma vizează: (I) crearea unui set de principii și bune practici în relațiile verticale din lanțul de aprovizionare agroalimentar; (II) îmbunătățirea sistemului de executare a contractelor în sectorul agroalimentar pentru a preveni exploatarea avantajelor contractuale; și (iii) creșterea transparenței pieței.

Reforma constă într-o nouă lege de combatere a utilizării neloiale a avantajelor contractuale în sectorul agroalimentar, care depășește Directiva 2019/633 privind practicile comerciale neloiale. Reforma constă în:

- i. Pe lângă lista practicilor comerciale neloiale prevăzută în Directiva 2019/633, reforma introduce o definiție deschisă a practicilor comerciale neloiale. În special, aceste practici comerciale suplimentare sunt identificate ca fiind neloiale de către Oficiul Concurenței și Protecției Consumatorilor (UOKiK) dacă (i) sunt contrare cerințelor de bună conduită comercială; (II) și denaturează sau pot denatura în mod semnificativ interesele celorlalte părți contractante.
- ii. Reforma protejează toți operatorii comerciali, inclusiv cumpărătorii de produse agricole și alimentare.

Reforma include, de asemenea, elaborarea unei evaluări la jumătatea perioadei a noii legi, care include o evaluare a îndeplinirii obiectivelor și identificarea căilor de acțiune pentru a aborda eventualele probleme de punere în aplicare.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 iunie 2025.

A1.4.1 Investiții pentru diversificarea și scurtarea lanțului de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și consolidarea rezilienței entităților din cadrul lanțului

Obiectivul general al acestei investiții este de a spori competitivitatea și reziliența sectorului agroalimentar și al pescuitului din Polonia. În acest scop, investițiile vizează (i) sprijinirea tranziției verzi și digitale în sectorul agroalimentar și în cel al pescuitului; (II) să scurteze și să consolideze reziliența lanțului de aprovizionare agroalimentar, pescuit și acvacultură, în special prin sprijinirea IMM-urilor locale, a micilor producători și a pescarilor; (III) evitarea risipei de alimente și abordarea punctelor albe și a barierelor tehnice legate de redistribuirea alimentelor.

Investiția constă în următoarele inițiative:

- Construirea și modernizarea centrelor locale de depozitare și distribuție, a piețelor angro, a piețelor alimentare locale și a cooperativelor, inclusiv modernizarea infrastructurii logistice și TIC.
- Sprijinirea IMM-urilor și a microîntreprinderilor din sectorul prelucrării agroalimentare, inclusiv din sectorul pescuitului și acvaculturii, care implică achiziționarea de mașini și echipamente, inclusiv echipamente de transport, precum și extinderea și modernizarea infrastructurii instalațiilor.
- Sprijin acordat fermierilor și pescarilor pentru prelucrarea și comercializarea produselor agricole și alimentare, inclusiv construirea și modernizarea infrastructurii, precum și achiziționarea de noi utilaje și echipamente pentru prelucrarea, transportul și depozitarea

produselor. Sprijinul include, de asemenea, organizarea vânzărilor de produse agroalimentare pe internet, precum și organizarea livrărilor.

- Sprijinirea organizațiilor caritabile din sectorul agroalimentar pentru modernizarea clădirilor, a infrastructurii și a echipamentelor, inclusiv a echipamentelor de transport. Sprijinul include dezvoltarea de sisteme informatice și de aplicații digitale.
- Sprijin pentru producătorii agricoli în vederea punerii în aplicare a soluțiilor „Agricultura 4.0”. Aceasta include achiziționarea de senzori, mese și echipamente digitale, precum și achiziționarea și întreținerea de soluții digitale, cum ar fi aplicațiile și software-ul.
- Sprijin pentru producătorii din agricultură, pescuit și acvacultură în legătură cu tranziția verde. Aceasta include renovarea infrastructurii producătorilor, inclusiv înlocuirea acoperișurilor care conțin materiale dăunătoare sănătății sau mediului, modernizarea termică a clădirilor, înlocuirea sistemelor electrice și de ventilație cu sisteme eficiente din punct de vedere energetic, precum și înlocuirea stâlpilor impregnați cu creozot în plantațiile de hamei.
- Sprijin pentru unitățile de consiliere agricolă și școlile agricole în ceea ce privește modernizarea bazei de predare și demonstrație pentru nevoile educației în domeniul agriculturii 4.0.

Se preconizează că această măsură nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurii și de etapele de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice „DNSH” (2021/C 58/01).

Printre acestea se numără următoarele:

- Camioanele și alte vehicule grele achiziționate sunt numai camioane cu emisii zero¹², cu emisii scăzute sau GNL/GNC care funcționează cu biogaz/biometan. Vehiculele cu destinație specială respectă aceleași norme stabilite mai sus. Pentru vehiculele care utilizează biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă, trebuie îndeplinite următoarele condiții: (i) îndeplinește criteriile de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzute la articolele 29-31 și normele privind biocombustibilii pe bază de alimente și furaje prevăzute la articolul 26 din Directiva privind energia din surse regenerabile [Directiva (UE) 2018/2001 (REDII)] și în actele delegate și de punere în aplicare aferente; și (ii) oferă asigurări că vehiculele achiziționate în cadrul unui sistem de sprijin din MRR utilizează exclusiv biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă conformi cu REDII; și (iii) este completată de „măsuri de însoțire” care justifică creșterea în timp a ponderii biocombustibililor, a biolichidelor și a combustibililor din biomasă în mixul național.
- Toate renovările clădirilor se efectuează în conformitate cu Directiva privind performanța energetică a clădirilor (Directiva (UE) 2018/844).
- Instalațiile de producție a energiei pe bază de biogaz respectă criteriile de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzute la articolele 29-31 și normele privind biocombustibilii pe bază de alimente și furaje prevăzute la articolul 26 din Directiva privind energia din surse regenerabile [Directiva (UE) 2018/2001 (REDII)], precum și în actele de punere în aplicare și în actele delegate conexe.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

¹ Astfel cum sunt definite la articolul 3 alineatul (11) din Regulamentul 2019/1242: un vehicul fără motor cu ardere internă sau cu un motor cu ardere care emite mai puțin de 1 g CO₂/km.

² Astfel cum sunt definite la articolul 3 alineatul (12) din Regulamentul (UE) 2019/1242: cu emisii de CO₂ mai mici de jumătate din emisiile de CO₂ de referință ale tuturor vehiculelor din subgrupul de vehicule; valorile de referință diferă în funcție de tipul de camion.

Subcomponenta A2 – Dezvoltarea sistemului național de inovare: consolidarea coordonării, stimularea capacității de inovare și a cooperării între întreprinderi și organizațiile de cercetare, inclusiv în domeniul tehnologiilor de mediu

A2.1 Accelerarea proceselor de robotizare, digitalizare și inovare

Reforma urmărește să consolideze cererea de cunoștințe și inovare și implementarea lor efectivă în întreprinderi, în economia digitală.

Reforma constă în introducerea preferințelor sistemului fiscal pentru întreprinderile care desfășoară procesul de digitalizare prin investiții în robotizare și digitalizare. Scutirea fiscală ia forma unei deduceri suplimentare a costurilor fiscale pentru a sprijini achiziționarea roboților.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 iunie 2022.

A2.1.1 Investiții care sprijină robotizarea și digitalizarea în întreprinderi

Obiectivul acestei investiții este de a sprijini proiectele care implică introducerea unor soluții inovatoare care vizează transformarea digitală.

Investiția constă în digitalizarea proceselor operaționale, sprijinind tranziția către industria 4.0, cu un accent deosebit pe robotizare și pe tehnologiile operaționale. Investiția sprijină utilizarea tehnologiilor de tip cloud și a inteligenței artificiale în integrarea și gestionarea proceselor de producție și de afaceri; punerea în aplicare a unor linii de producție inteligente, construirea de fabrici inteligente; implementarea tehnologiilor digitale moderne care sprijină tranziția către reducerea emisiilor de mediu (în special a gazelor cu efect de seră) și reducerea utilizării resurselor naturale și a impactului proceselor de producție și al proceselor comerciale asupra mediului.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

A2.2 Crearea condițiilor pentru tranziția către un model de economie circulară

Obiectivul reformei este de a crea un cadru juridic adecvat pentru funcționarea comerțului cu materii prime secundare. Reforma introduce reglementări privind încetarea statutului de deșeu pentru principalele deșeuri industriale (cu cel mai mare potențial economic) și punerea în aplicare a unei definiții a materiilor prime secundare, care ar facilita circulația și utilizarea deșeurilor ca materii prime secundare.

Reforma constă într-un cadru de dezvoltare a pieței materiilor prime secundare pentru a facilita gestionarea acestor materiale, care conduce la o reducere a exploatării zăcămintelor de resurse naturale, înlocuind materialele și produsele naturale. Reforma conduce la o reducere a depozitării deșeurilor în haldele de deșeuri.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 iunie 2024.

A2.2.1 Investiții în implementarea tehnologiilor de mediu și a inovării, inclusiv a celor legate de economia circulară

Obiectivul acestei investiții este de a sprijini utilizarea materiilor prime secundare, inclusiv prin finanțarea, printre altele, a infrastructurii de cercetare și dezvoltare în vederea dezvoltării de

tehnologii pentru utilizarea deșeurilor ca materii prime secundare, cu scopul de a crea o economie mai eficientă.

Investiția constă în două acțiuni. Prima acțiune sprijină proiectele atribuite IMM-urilor pentru a dezvolta și a pune în aplicare tehnologii verzi legate de economia circulară, având ca rezultat îmbunătățirea gestionării materialelor, creșterea eficienței energetice și trecerea la filozofia întreprinderilor către zero deșuri.

Punerea în aplicare a acțiunii se finalizează până la 31 martie 2025.

În cadrul celei de a doua acțiuni, se finanțează proiecte care sprijină dezvoltarea de tehnologii care contribuie la crearea unei piețe pentru materiile prime secundare.

Punerea în aplicare a acțiunii se finalizează până la 30 septembrie 2025.

Selecția beneficiarilor se efectuează în conformitate cu criteriile de selecție specificate, în conformitate cu principiile nediscriminării și transparenței. Proiectele vizează dezvoltarea și implementarea sau aplicarea unor soluții industriale ecologice care vizează creșterea eficienței energetice în procesele de producție și operaționale sau reducerea deșeurilor provenite din procesele de producție și operaționale sau reutilizarea sau reciclarea deșeurilor sau reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate de procesele de producție și operaționale. Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C 58/01), criteriile de eligibilitate cuprinse în termenii de referință pentru viitoarele cereri de proiecte exclud următoarea listă de activități: (I) activitățile legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval³; (II) activitățile din cadrul sistemului UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care realizează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante⁴; (III) activitățile legate de depozitele de deșuri, incineratoarele⁵ și stațiile de tratare mecano-biologică⁶; și (iv) activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului.

A2.3 Furnizarea temeiului instituțional și juridic pentru dezvoltarea vehiculelor aeriene fără pilot (UAV)

Obiectivul reformei este de a înființa o entitate care să sprijine testarea și punerea în aplicare a noilor soluții bazate pe UAV, în special în zonele urbanizate.

Reforma acordă Agenției Poloneze pentru Servicii de Navigație Aeriană dreptul de a deține capital propriu în societățile comerciale și o autorizează pe aceasta sau filialele sale să desfășoare proiecte-pilot de sprijinire a punerii în aplicare a modelelor de afaceri și a serviciilor bazate pe vehicule aeriene fără pilot. Agenția poloneză pentru servicii de navigație aeriană acționează, de

³Cu excepția proiectelor din cadrul acestei măsuri în domeniul producerii de energie electrică și/sau termică, precum și al infrastructurii aferente de transport și distribuție, care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice „A nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01).

⁴În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai scăzute decât valorile de referință relevante, ar trebui furnizată o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Valorile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

⁵Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de evacuare pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

⁶Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri sunt destinate creșterii eficienței energetice sau modernizării operațiunilor de reciclare a deșeurilor separate pentru a transforma deșeurile biologice în compost și digestiei anaerobe a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

asemenea, ca furnizor de servicii specializate pentru UAV în cadrul rețelei planificate de centre de competență.

Punerea în aplicare a acestei reforme se finalizează până la 30 iunie 2023.

A2.3.1 Dezvoltarea și echiparea centrelor de competență (centre de formare specializată, centre de sprijin pentru punerea în aplicare, observatoare) și a infrastructurii de gestionare a industriei vehiculelor fără pilot, ca ecosistem de inovare

Obiectivul acestei investiții este de a institui un sistem integrat de centre de competență și infrastructură pentru vehiculele fără pilot.

Investiția constă în punerea în aplicare a unor centre locale echipate cu infrastructură pentru vehiculele fără pilot. Centrele și/sau infrastructurile locale sunt implementate în zece locații. Serviciul dezvoltat în primul centru de competențe (jalonul A36G) constituie baza pentru sarcinile îndeplinite în celelalte nouă centre de competență, în cadrul etapelor A34G și A35G. Elementele-cheie ale proiectului sprijinit sunt infrastructura terestră, centrele locale de gestionare a datelor și a traficului, precum și serviciile digitale și producătorii.

Al doilea element al investiției constă în punerea în aplicare a unor servicii pentru vehiculele fără pilot care vizează să permită zborurile avansate ale vehiculelor aeriene fără pilot la scară largă, în zona atribuită fiecărui centru de competență.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

A2.4 Consolidarea mecanismelor de cooperare între știință și industrie

Reforma constă în două acțiuni. Obiectivul primei acțiuni este de a permite universităților și institutelor de cercetare să devină acționari ai societăților. Acest lucru urmărește să conducă la o mai mare interdisciplină și flexibilitate a transferului de tehnologie.

Prima acțiune din cadrul acestei reforme constă în extinderea categoriilor de entități cu care universitățile pot înființa vehicule cu destinație specială. Acestea sunt institute de cercetare, institute ale Academiei Polone de Științe și institute ale Rețelei de cercetare Łukasiewicz. Reforma permite crearea de vehicule cu destinație specială concepute special pentru comercializarea rezultatelor C & D.

Punerea în aplicare a acestei reforme urma să fie finalizată până la 31 martie 2022.

A doua acțiune din cadrul acestei reforme stabilește, pentru institutele de cercetare și unitățile subordonate aflate sub supravegherea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, norme privind utilizarea laboratoarelor, infrastructura de cercetare și transferul de cunoștințe în cadrul cooperării dintre știință și știință și întreprinderi. Normele de acordare a ajutoarelor respectă principiile nediscriminării și transparenței.

Punerea în aplicare a acestei reforme urma să fie finalizată până la 31 martie 2022.

A2.4.1 Investiții în dezvoltarea capacităților de cercetare

Obiectivul acestei investiții este de a asigura o cooperare mai strânsă între instituțiile de cercetare și inovare, precum și între instituțiile științifice și sectorul de afaceri. Aceasta contribuie la creșterea rezultatelor cercetării și dezvoltării de înaltă calitate, cu un potențial ridicat de comercializare.

Această investiție constă în finanțarea infrastructurii de cercetare în cadrul Rețelei de cercetare Łukasiewicz, al Foi de parcurs poloneze pentru infrastructura de cercetare și în cadrul institutelor

agroalimentare și al unităților subordonate aflate sub supravegherea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale.

Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C 58/01), criteriile de eligibilitate cuprinse în termenii de referință pentru viitoarele cereri de proiecte exclud următoarea listă de activități: (I) activitățile legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval⁷; (II) activitățile din cadrul sistemului UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care realizează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante⁸; (III) activitățile legate de depozitele de deșeuri, incineratoarele⁹ și stațiile de tratare mecano-biologică¹⁰; și (iv) activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Subcomponenta A3 – Educație pentru economia modernă

A3.1 Forța de muncă pentru economia modernă: îmbunătățirea corelării competențelor și calificărilor cu cerințele pieței forței de muncă ca urmare a introducerii de noi tehnologii în economie și a transformării verzi și digitale

Principalul obiectiv al reformei este de a pregăti forța de muncă pentru economia modernă și de a îmbunătăți corelarea competențelor și a calificărilor cu cerințele pieței forței de muncă, legate de introducerea de noi tehnologii în economie și de transformarea verde și digitală.

Această reformă vizează înființarea de centre de competențe sectoriale și modificarea legislației relevante pentru a furniza servicii specifice de perfecționare și recalificare. Obiectivul reformei include sprijinirea cooperării angajatorilor cu furnizorii de educație profesională, contribuția la diseminarea soluțiilor inovatoare și sprijinirea inovării în domeniul formării profesionale. Incluziunea persoanelor cu handicap este, de asemenea, abordată. Ca atare, centrele de competențe completează oferta existentă de educație și formare profesională secundară și superioară și de învățare pe tot parcursul vieții.

Reforma include o modificare a Legii educației și a Cartei profesorilor. Aceasta urmează unui proces de revizuire, în strânsă cooperare cu partenerii sociali, cu autoritățile regionale, cu sectoarele și cu alte părți interesate. Modificarea Legii educației prevede un plan de dezvoltare pentru rețeaua centrelor de competențe, stabilește locul și rolul centrelor de competențe în sistemul de educație și formare, stabilește condițiile de angajare a personalului din centrele de competențe, stabilește dispoziții privind evaluările ciclice pentru a asigura supravegherea gestionării acestora și a

⁷ Cu excepția proiectelor din cadrul acestei măsuri privind generarea de energie electrică și/sau termică, precum și infrastructura conexă de transport și distribuție, care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C 58/01).

⁸ În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai scăzute decât valorile de referință relevante, ar trebui furnizată o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Valorile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

⁹ Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de evacuare pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor la instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

¹⁰ Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri sunt destinate creșterii eficienței energetice sau modernizării operațiunilor de reciclare a deșeurilor separate pentru a transforma deșeurile biologice în compost și digestiei anaerobe a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor la instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

durabilității după 2026 și ajustează un sistem de guvernare existent cu dispoziții adaptate privind guvernarea centrelor de competențe, inclusiv angajatorii (inclusiv reprezentanții IMM-urilor), partenerii sociali și alte părți interesate relevante, inclusiv autoritățile regionale și locale. Acesta include, de asemenea, instituirea unor mecanisme de finanțare (inclusiv după încetarea sprijinului din partea UE), condiții de formare, dispoziții privind orientarea profesională și programele de învățământ și identifică tipurile de formare oferite, grupurile-țintă, tipurile de calificări și standarde, mecanismele de asigurare a calității și de verificare, precum și modul în care sectoarele sunt legate de centrele pentru competențe. Modificarea Cartei profesorilor permite furnizarea de formare profesională continuă de către centrele de competențe profesorilor actuali din învățământul profesional.

Reforma vizează, de asemenea, adaptarea coordonării educației și formării profesionale, a învățământului superior și a învățării pe tot parcursul vieții în regiuni, în vederea creării unor metode durabile și eficiente de cooperare și interacțiune între diferitele părți interesate în domeniul dezvoltării competențelor care fac parte din diferitele structuri de guvernare (cum ar fi instituțiile de învățământ, instituțiile de pe piața muncii, întreprinderile și organizațiile patronale, precum și autoritățile locale).

Acest lucru se realizează prin intrarea în vigoare a modificărilor aduse mai multor acte legislative, după un proces de revizuire a mecanismelor de coordonare existente și în strânsă cooperare cu autoritățile locale și regionale. Reforma identifică drepturile și responsabilitățile regiunilor în coordonarea politicilor în materie de competențe și influențează ofertele de perfecționare ale instituțiilor de învățare pe tot parcursul vieții pe baza programelor de punere în aplicare operaționalizate a Strategiei (naționale) integrate pentru competențe 2030 la nivel regional. Aceste modificări includ instituirea legală a unor echipe regionale de coordonare (câte una în fiecare voievodat din Polonia) care să coordoneze politica în domeniul educației și formării profesionale, învățământul superior și învățarea pe tot parcursul vieții; o structură de guvernare care să includă responsabilități pentru regiuni și partenerii sociali; obligația de a adopta programe de punere în aplicare operaționalizate pentru Strategia națională integrată pentru competențe 2030 la nivel regional (câte unul în fiecare „voievodat”) și de a actualiza un program o dată la cinci ani și de a se asigura că oferta de învățare este adaptată la nevoile diagnosticate în materie de competențe. Modificările includ dispoziții privind funcționarea biroului de coordonare (care furnizează servicii echipelor de coordonare regionale) și un plan de punere în aplicare pentru monitorizare și evaluare.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 martie 2025.

A3.1.1 Investiții în formarea profesională modernă, în învățământul superior și în învățarea pe tot parcursul vieții

Investiția, legată de reforma A3.1, vizează crearea efectivă și funcționarea deplină a rețelei de centre sectoriale de competențe pentru a sprijini dezvoltarea formării profesionale moderne, a învățământului superior și a învățării pe tot parcursul vieții. Aceasta include crearea centrelor de competențe și furnizarea de cursuri și programe de formare profesională, inclusiv pentru adulți, studenți, tineri, cadre didactice din domeniul educației și formării profesionale și angajați. Investiția nu include achiziționarea de terenuri.

Pentru furnizarea de programe de perfecționare, recalificare și formare în centrele de competențe, inclusiv certificarea rezultatelor învățării, 24 000 de cursanți beneficiază de formare în toate centrele. Dintre acești cursanți, cel puțin 60 % trebuie să fie adulți (cel puțin 25 ani – fără a include cadrele didactice din domeniul educației și formării profesionale); cel puțin 20 % dintre cursanți trebuie să fie tineri (cu vârste cuprinse între 14 și 24 de ani); cel puțin 10 % dintre cursanți trebuie să fie profesori actuali din domeniul educației și formării profesionale, care participă la formare în primii doi ani de funcționare a centrelor de competențe (în urma reformei Legii privind cadrele didactice). În cele din urmă, fiecare program de actualizare a competențelor include cel puțin o dimensiune digitală și o

dimensiune verde, bazate pe cele mai bune cunoștințe și cunoștințe științifice disponibile. Cel puțin 90 de organizații sectoriale sunt incluse în centrele de competențe (pentru care se oferă formare).

Investiția instituie, de asemenea, cel puțin 14 de echipe de coordonare regională funcționale, cu un obiectiv general de a ajunge la 16 de echipe de coordonare regionale (câte una pentru fiecare „voievodat”). Aceste echipe coordonează politica în domeniul educației și formării profesionale și al învățării pe tot parcursul vieții. Investiția include sprijinirea și dezvoltarea unor mecanisme de coordonare la nivel central și regional, precum și sprijin pentru activitățile echipelor regionale în vederea îndeplinirii sarcinilor care le revin.

În plus, cu obiectivul general de a dezvolta 16 de programe de punere în aplicare operaționalizate la nivel regional (câte unul pentru fiecare „voievodat”), cel puțin 14 de programe de punere în aplicare operaționalizate la nivel regional sunt elaborate de echipele regionale de coordonare pentru educație și formare profesională și învățare pe tot parcursul vieții. Acestea sunt programe de punere în aplicare a Strategiei naționale integrate pentru competențe 2030 la nivel regional.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Subcomponenta A4 – Creșterea corelării structurale, a eficienței și a rezilienței la crize a pieței forței de muncă

A4.1 Instituții eficace pentru piața forței de muncă

Obiectivul general al reformei este de a spori participarea pe piața forței de muncă cu scopul de a contribui la creșterea productivității, a rezilienței în situații de criză și a competitivității globale a economiei poloneze. Un alt obiectiv este de a aduce o nouă flexibilitate și securitate pe piața muncii din Polonia. În acest scop, reforma vizează: (I) redefinirea modului de funcționare a serviciilor publice de ocupare a forței de muncă și consolidarea politicilor active în domeniul pieței forței de muncă; (II) facilitarea procesului de angajare a lucrătorilor străini; (III) facilitarea procedurilor de recrutare prin punerea în aplicare a noilor dispoziții privind contractele electronice; și (iv) explorarea modalităților de intensificare a utilizării contractelor colective de muncă și a unui singur contract de muncă.

Reforma constă în intrarea în vigoare a unei noi legislații privind serviciile publice de ocupare a forței de muncă, angajarea resortisanților țărilor terțe și încheierea electronică a anumitor contracte de muncă. În plus, reforma constă în adoptarea unor noi standarde și a unui nou cadru de performanță privind funcționarea și coordonarea serviciilor publice de ocupare a forței de muncă. Se desfășoară un proces de consultare a partenerilor sociali cu privire la potențialul contractelor colective de muncă și un studiu cuprinzător privind rolul potențial al unui singur contract de muncă. Prioritățile relevante în materie de reformă, astfel cum au fost identificate în consultare și în studiu, sunt puse în aplicare prin intrarea în vigoare a unei modificări a legislației relevante.

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

A4.1.1 Investiții în sprijinul reformei instituțiilor de pe piața forței de muncă

Obiectivul general al acestei investiții este de a spori capacitatea serviciilor publice de ocupare a forței de muncă de a sprijini funcționarea pieței forței de muncă. În acest scop, investiția vizează digitalizarea serviciilor și instrumentelor utilizate de serviciile publice de ocupare a forței de muncă, formarea personalului serviciilor publice de ocupare a forței de muncă și desfășurarea unei campanii de informare cu privire la noile servicii oferite de serviciile publice de ocupare a forței de muncă, inclusiv pentru viitorii lor utilizatori.

Investițiile constau în (i) digitalizarea proceselor serviciilor publice de ocupare a forței de muncă și (ii) cursuri de formare pentru personalul serviciilor publice de ocupare a forței de muncă.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

A4.2 Reforma de îmbunătățire a situației părinților pe piața forței de muncă prin creșterea accesului la servicii de îngrijire de înaltă calitate pentru copiii cu vârsta de până la trei ani

Obiectivul general al reformei este de a facilita accesul la structuri de îngrijire a copiilor cu vârsta de până la trei ani și de a asigura standarde înalte de educație și de calitate pentru serviciile de îngrijire a copiilor. În acest scop, scopul reformei este (i) de a raționaliza gestionarea fondurilor interne și externe pentru crearea și funcționarea structurilor de îngrijire a copiilor; (II) să pună în aplicare o finanțare internă stabilă pe termen lung a serviciilor de îngrijire a copiilor cu vârsta de până la trei ani; precum și (iii) punerea în aplicare a unui set de standarde minime obligatorii în materie de educație și de calitate pentru structurile de îngrijire a copiilor.

Reforma constă în adoptarea unei modificări a legii privind îngrijirea copiilor cu vârsta de până la trei ani și în instituirea unui program multianual specific pentru crearea și funcționarea structurilor de îngrijire a copiilor. Printre altele, modificarea reunește gestionarea a trei surse de finanțare distincte pentru crearea și funcționarea structurilor de îngrijire a copiilor: finanțarea internă, Fondul social european + și Mecanismul de redresare și reziliență. Reforma constă, de asemenea, în conceperea unui sistem relevant și în asigurarea unor fonduri suficiente pentru a institui o finanțare internă stabilă pe termen lung a serviciilor de îngrijire a copiilor cu vârsta de până la trei ani. În cele din urmă, reforma constă în efectuarea unei revizuii strategice a standardelor educaționale și de îngrijire existente pentru copiii cu vârsta sub trei ani, în elaborarea de orientări educaționale relevante și de sprijin pentru structurile de îngrijire a copiilor și în punerea în aplicare a modificărilor juridice relevante pe baza acestei revizuii, în vederea stabilirii unui set de standarde minime obligatorii în materie de educație și de calitate pentru structurile de îngrijire a copiilor, pentru a sprijini educația și îngrijirea de înaltă calitate de la o vârstă fragedă.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 iunie 2024.

A4.2.1 Sprijin pentru structurile de îngrijire a copiilor cu vârsta de până la trei ani (creșe, cluburi pentru copii) sub Maluch +

Obiectivul general al acestei investiții este de a spori disponibilitatea structurilor de îngrijire a copiilor până la vârsta de trei ani, prin subvenționarea costurilor de construcție a structurilor de îngrijire a copiilor și prin instituirea unui sistem de gestionare a finanțării structurilor de îngrijire a copiilor pentru copiii cu vârsta de până la trei ani. În acest scop, investiția vizează (i) punerea în aplicare a unui sistem informatic de gestionare a finanțării și a creării de structuri de îngrijire a copiilor pentru copiii cu vârsta de până la trei ani și (ii) crearea de noi locuri în centrele de îngrijire a copiilor (creșe, cluburi pentru copii) pentru copiii cu vârsta de până la trei ani.

Investiția constă în dezvoltarea și implementarea unui sistem informatic pentru a gestiona finanțarea și crearea de structuri de îngrijire a copiilor pentru copiii cu vârsta de până la trei ani. Sistemul combină diferite surse de finanțare a îngrijirii copiilor (fonduri europene, finanțare națională de la bugetul central, finanțare din partea administrațiilor locale).

Investiția constă, de asemenea, în crearea a 47500 de noi locuri în creșe și cluburi de copii prin construirea de noi instalații și renovarea (renovări și adaptări) celor existente. În mod excepțional, dacă este necesar, aceasta poate include achiziționarea de bunuri imobile și de infrastructură (achiziționarea de terenuri sau spații).

Se respectă o delimitare clară între finanțarea din Mecanismul de redresare și reziliență și alte finanțări europene. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

A4.3 Punerea în aplicare a cadrului juridic pentru dezvoltarea economiei sociale

Obiectivul general al reformei este de a crește rata de activitate profesională a persoanelor expuse riscului de excluziune socială și de a sprijini dezinstituționalizarea serviciilor sociale. În acest scop, scopul reformei este de a defini în legislație un cadru pentru funcționarea actorilor din economia socială.

Reforma constă în adoptarea unei legi privind economia socială. Legea definește normele de bază referitoare la acest sector, inclusiv, în special, principiile de funcționare și de sprijinire a unei întreprinderi sociale, noile moduri de cooperare între entitățile din sectorul economiei sociale și administrația locală în ceea ce privește punerea în aplicare a serviciilor sociale, precum și principiile coordonării politicilor în domeniul dezvoltării economiei sociale.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 iunie 2022.

A4.3.1 Programe de sprijin pentru investiții care permit, în special, dezvoltarea de activități, creșterea participării la furnizarea de servicii sociale, îmbunătățirea calității reintegrării în entitățile din economia socială

Obiectivul general al acestei investiții este de a maximiza impactul entităților din sectorul economiei sociale în ceea ce privește reintegrarea socială și profesională a persoanelor expuse riscului de excluziune socială și de a sprijini dezinstituționalizarea serviciilor sociale. În acest scop, investiția urmărește să ajute entitățile să obțină statutul de întreprindere socială și să mențină locurile de muncă în entitățile din economia socială.

Investiția constă în pregătirea și punerea în aplicare a programelor care oferă granturi entităților eligibile. Obiectivele de măsurare a gradului de realizare a investiției sunt (i) acordarea statutului de întreprindere socială unui număr de 1400 de entități și (ii) furnizarea de sprijin financiar pentru cel puțin 1000 de entități sociale.

Selecția beneficiarilor se efectuează în conformitate cu criteriile de selecție specificate, care respectă principiile nediscriminării și transparenței.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2025.

A4.4 Creșterea flexibilității formelor de ocupare a forței de muncă și introducerea muncii la distanță

Obiectivul general al reformei este de a facilita concilierea responsabilităților familiale cu cele profesionale și de a ajuta persoanele din grupuri cu rate mai scăzute de participare pe piața forței de muncă să își găsească un loc de muncă stabil. În acest scop, munca la distanță și formele flexibile de organizare a timpului de lucru sunt consacrate în Codul muncii.

Reforma constă în adoptarea unei modificări a Codului muncii. Amendamentul permite munca la distanță oricând, nu numai în circumstanțe extraordinare, și pune în aplicare forme flexibile de organizare a timpului de lucru. Amendamentul definește, de asemenea, mai multe modalități operaționale de muncă la distanță și flexibilă, inclusiv: (I) posibilitatea de a lucra de la distanță în afara locului de muncă, pe baza acordurilor dintre lucrător și angajator, (ii) o definiție a normelor privind instrumentele de muncă care trebuie furnizate de angajator și (iii) crearea unui cadru pentru principiile de sănătate și securitate aplicabile muncii la distanță.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 septembrie 2022.

A4.5 Extinderea carierelor și promovarea muncii dincolo de vârsta legală de pensionare

Obiectivul general al reformei este de a spori capacitatea și motivația lucrătorilor de a rămâne pe piața forței de muncă dincolo de vârsta de pensionare. În acest scop, se instituie un stimulent fiscal pentru cei care au împlinit vârsta legală de pensionare, dar care preferă să nu se pensioneze și să continue să lucreze. În termen de doi ani de la punerea în aplicare a stimulentului fiscal, se publică un raport de evaluare a efectului acestuia asupra vârstei efective de pensionare.

Reforma constă în adoptarea unei modificări a actului privind impozitul pe venitul persoanelor fizice și într-o evaluare a acestei măsuri. Modificarea reduce, începând cu 2023, impozitul pe venitul persoanelor fizice pentru cei care au împlinit vârsta legală de pensionare, dar care nu doresc să se pensioneze și să continue să lucreze. Lucrătorii care se încadrează în prima categorie de impozit pe venit (85 528 PLN în 2021) și care câștigă cel mult salariul mediu brut în economia națională în Polonia sunt scutiți de impozitul pe venit. Cota impozitului pe venitul persoanelor fizice se reduce pentru ceilalți lucrători cu venituri mai mari care au atins vârsta legală de pensionare, dar care nu se pensionează și continuă să lucreze. Datorită acestui stimulent fiscal, contribuabilii obțin sume suplimentare corespunzătoare cuantumului impozitului pe venit neplătit, care urmărește să îi stimuleze să își prelungească cariera. În termen de doi ani de la introducerea măsurii de mai sus, se întocmește un raport pentru a evalua efectul modificărilor aduse impozitului pe venitul persoanelor fizice asupra vârstei efective de pensionare. Aceasta analizează impactul asupra participării pe piața forței de muncă, asupra sustenabilității sistemului de pensii, asupra finanțelor publice și asupra egalității de gen.

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

A4.6 Creșterea participării pe piața forței de muncă a anumitor grupuri prin dezvoltarea îngrijirii pe termen lung

Obiectivul general al reformei este de a spori participarea pe piața forței de muncă a anumitor grupuri, în special a femeilor, prin dezvoltarea sistemului de îngrijire pe termen lung din Polonia. În acest scop, se efectuează o revizuire strategică a sistemului de îngrijire pe termen lung, urmată de modificări legislative relevante.

Reforma constă mai întâi în publicarea unei analize a sistemului de îngrijire pe termen lung din Polonia. Analiza analizează, în special, posibilele modalități de integrare a îngrijirii sociale și medicale pe termen lung, dezinstituționalizarea acestor servicii, plasarea lor sub o autoritate unică, reducerea fragmentării furnizării de servicii de îngrijire, crearea unui sistem stabil de finanțare adecvată a serviciilor de îngrijire pe termen lung, în special a îngrijirii la domiciliu și la domiciliu, precum și introducerea unui cadru de calitate privind serviciile de îngrijire pe termen lung. Analiza analizează, de asemenea, modalitățile de revizuire a beneficiilor legate de îngrijire pentru a permite continuarea muncii. Analiza se efectuează în consultare cu părțile interesate relevante, inclusiv cu partenerii sociali care se ocupă de dispozițiile privind îngrijirea pe termen lung, precum și cu autoritățile locale.

În al doilea rând, reforma constă în modificarea legilor relevante și în publicarea revizuirii cheltuielilor publice pentru a evalua eficacitatea finanțelor publice pentru îngrijirea pe termen lung, precum și în adoptarea unui document care propune o definiție armonizată a calității îngrijirii pe termen lung în sistemele sociale și de sănătate și un sistem integrat de monitorizare și evaluare a calității, colectarea și utilizarea datelor pentru punerea în aplicare a priorităților de reformă identificate în analiză.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 decembrie 2025.

A4.7 Limitarea segmentării pieței forței de muncă

Obiectivul general al reformei este de a limita segmentarea pieței muncii și de a spori securitatea socială a anumitor lucrători. În acest scop, toate contractele de muncă de drept civil sunt supuse contribuțiilor la asigurările sociale, cu excepția contractelor de mandat încheiate cu elevii și studenții din învățământul secundar până la vârsta de 26 ani.

Reforma este pusă în aplicare printr-un act juridic care garantează că locurile de muncă bazate pe contracte de drept civil fac obiectul contribuțiilor la asigurările sociale: pensie, invaliditate, accident și boală profesională și, cu excepția contractelor pentru sarcini specifice pentru care este voluntară, prestațiile de boală. În plus, se elimină regula conform căreia contribuția la asigurările sociale se plătește pe baza salariului minim pentru contractele de drept civil.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 decembrie 2023.

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

A1 – MEDIUL DE AFACERI

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
A1G	A1.1 Reforma cadrului bugetar	Etapă	Elaborarea unei note explicative privind graficul standardizat de conturi integrat în clasificarea bugetară	Publicarea pe site-ul web al Ministerului Finanțelor				T 1	2022	Publicarea Notei explicative privind Biuletyn Informacji Publicznej (site-ul web cu informații publice) al Ministerului de Finanțe. Nota explicativă prezintă descrierea și configurarea noului sistem de clasificare.
A2G	A1.1 Reforma cadrului bugetar	Etapă	Intrarea în vigoare a unei modificări a Legii finanțelor publice, elaborată de Ministerul Finanțelor pentru punerea în aplicare a noului sistem bugetar, inclusiv a noului sistem de clasificare, a noului model de gestionare bugetară și a cadrului bugetar pe termen mediu redefinit	Dispoziție din modificarea Legii finanțelor publice care indică intrarea în vigoare a acesteia				T 1	2025	Intrarea în vigoare a unei modificări a Legii privind finanțele publice în vederea punerii în aplicare a noului sistem bugetar, inclusiv a noului sistem de clasificare, a noului model de gestiune bugetară și a cadrului bugetar pe termen mediu redefinit. Noul sistem de clasificare trebuie să integreze clasificarea bugetară și clasificarea performanței existente și să o coreleze cu planul de conturi standard. Operațiunile se înregistrează pe aceeași bază, care vizează îmbunătățirea calității datelor din raportarea bugetară, financiară și statistică. Noul sistem trebuie să includă o serie de segmente separate, împreună cu structuri de codificare a datelor în aceste segmente, care să răspundă nevoilor de informare ale diferiților utilizatori ai sistemului.
A3G	A1.1 Reforma cadrului bugetar	Etapă	Intrarea în vigoare a unui amendament la Legea privind finanțele publice care extinde domeniul de aplicare al regulii de stabilizare a cheltuielilor (SER) pentru a include	Dispoziție din modificarea Legii finanțelor publice care indică intrarea în vigoare a acesteia				T 3	2021	Intrarea în vigoare a unei modificări a Legii privind finanțele publice pentru a extinde domeniul de aplicare al regulii de stabilizare a cheltuielilor (SER). Efectele presupuse ale modificărilor includ acoperirea unui număr mai mare de unități ale administrației publice (fonduri cu scop special de stat) în domeniul de aplicare al SER, ceea ce va permite

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			fondurile de stat cu scop special							creșterea transparenței și a eficienței gestionării finanțelor publice. Ministerul Finanțelor răspunde de pregătirea modificării.
A4G	A1.1 Reforma cadrului bugetar	Etapă	Revizuirea funcționării regulii de stabilizare a cheltuielilor în perioada 2019-2023, în vederea: — evaluarea eficacității normei, inclusiv aplicarea clauzei de ieșire și a clauzei de returnare — analizarea impactului modificărilor aduse normelor UE asupra formulei regulii de stabilizare a cheltuielilor	Publicarea pe site-ul web Biuletyn Informacji Publicznej al Ministerului Finanțelor				T 1	2025	Publicarea unei revizuii privind funcționarea regulii de stabilizare a cheltuielilor (SER), cu o trimitere specială la domeniul său de aplicare, după cinci ani de funcționare (revizuirea din 2019-2023). Revizuirea se publică pe site-ul web al Ministerului Finanțelor. SER a fost introdusă în 2013 ca instrument de sprijinire a punerii în aplicare a politicii fiscale. În 2018, a fost efectuată revizuirea funcționării SER pentru primii cinci ani. Următoarea revizuire acoperă perioada 2019-2023. Analiza funcționării SER permite elaborarea de recomandări în ceea ce privește, printre altele, îndeplinirea obiectivelor și parametrilor formulei SER și domeniul de aplicare al acesteia.
A5G	A1.2 Reducerea în continuare a sarcinii administrative și de reglementare	Etapă	Intrarea în vigoare a unui pachet legislativ pentru reducerea sarcinii administrative pentru întreprinderi și cetățeni	Dispoziții din pachetul legislativ care indică intrarea sa în vigoare				T 2	2022	Intrarea în vigoare a unui pachet legislativ care vizează eliminarea barierelor juridice care afectează climatul de investiții, în special prin: 1) simplificarea procedurilor administrative și tacite în cel puțin 12 de proceduri, în special în ceea ce privește profesiile navigatorilor și comerțul și comerțul cu băuturi alcoolice; 2) reducerea utilizării procedurii în două instanțe în cel puțin 10 proceduri, legate în special de resursele geologice; 3) digitalizarea modului de tratare a cererilor în cadrul a cel puțin opt proceduri administrative, legate, de exemplu, de depunerea declarațiilor de

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										către operatorii turistici și antreprenori la Fondul de garantare a asigurărilor și de depunerea cererilor de prestații sociale de către studenți, precum și de procedurile geodezice; 4) introducerea altor raționalizări ale procedurilor administrative (cum ar fi limitarea numărului de documente sau mai puține formalități care trebuie îndeplinite) legate în special de introducerea unei serii de îmbunătățiri în procesul de amenajare a teritoriului, în procesul de construcție și în procesul de consolidare a terenurilor; 5) prelungirea termenului de îndeplinire a obligațiilor întreprinzătorilor și ale persoanelor fizice față de administrație în anumite cazuri de proceduri administrative, de exemplu prelungirea de la 30 la 60 de zile a termenului de înmatriculare a unui autovehicul cumpărat în alte state membre sau prelungirea termenului de utilizare a voucherului turistic de la 31 martie 2022 la 30 septembrie 2022.
A7G	A1.2.1 Investiții pentru întreprinderi în produse, servicii și competențe ale angajaților și ale personalului legate de diversificarea activităților	Țintă	T1 – Numărul de IMM-uri și microîntreprinderi din sectorul HoReCa, al culturii și turismului care au semnat contracte pentru proiecte care vizează modernizarea activităților lor comerciale		Numărul	0	1214	T 4	2024	Cel puțin 1214 de IMM-uri și microîntreprinderi din sectorul HoReCa, al culturii și turismului au semnat contracte pentru proiecte care vizează modernizarea activităților lor comerciale. Proiectele includ următoarele trei tipuri de activități: 1) investiții în proiectarea și producția bunurilor și serviciilor lor, cum ar fi: (I) achiziționarea de mașini și echipamente necesare pentru lansarea de noi produse/servicii; (II) lucrări de construcții, inclusiv construirea de noi

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										linii de producție; (III) investițiile legate de tranziția verde, în special pentru a încuraja prevenirea generării de deșeuri, reciclarea/reutilizarea deșeurilor și pentru a pune în aplicare soluții în domeniul energiei din surse regenerabile; 2) servicii de consultanță pentru punerea în aplicare a proiectelor; 3) perfecționarea/recalificarea angajaților prin furnizarea de formare în domeniul noilor soluții informatice, al noilor tehnologii, al analizei nevoilor clienților, al gestionării informațiilor/datelor, precum și al gestionării riscurilor. Investiția asigură o punere în aplicare echilibrată a tuturor tipurilor de proiecte descrise în țintă, ținând seama atât de nevoile specifice ale beneficiarilor, cât și de obiectivele Regulamentului privind MRR. Investițiile din cadrul acestei măsuri trebuie să fie în deplină conformitate cu Orientările tehnice privind principiul de „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C 58/01).
A8G	A1.2.1 Investiții pentru întreprinderi în produse, servicii și competențe ale angajaților și ale personalului legate de diversificarea activităților	Țintă	T2 – Numărul de IMM-uri și microîntreprinderi din HoReCa, din sectoarele culturii și turismului care și-au modernizat activitățile comerciale		Numărul	0	2510	T 2	2026	Cel puțin 2510 de IMM-uri și microîntreprinderi din sectorul HoReCa, al culturii și al turismului au finalizat proiecte care vizează modernizarea activităților lor comerciale. Proiectele includ următoarele trei tipuri de activități: 1) investiții în proiectarea și producția bunurilor și serviciilor lor, cum ar fi: (I) achiziționarea de mașini și echipamente necesare pentru lansarea de noi produse/servicii; (II) lucrări de

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										construcții, inclusiv construirea de noi linii de producție; (III) investițiile legate de tranziția verde, în special pentru a încuraja prevenirea generării de deșeuri, reciclarea/reutilizarea deșeurilor și pentru a pune în aplicare soluții în domeniul energiei din surse regenerabile; 2) servicii de consultanță pentru punerea în aplicare a proiectelor; 3) perfecționarea/recalificarea angajaților prin furnizarea de formare în domeniul noilor soluții informatice, al noilor tehnologii, al analizei nevoilor clienților, al gestionării informațiilor/datelor, precum și al gestionării riscurilor. Investiția asigură o punere în aplicare echilibrată a tuturor tipurilor de proiecte descrise în țintă, ținând seama atât de nevoile specifice ale beneficiarilor, cât și de obiectivele Regulamentului privind MRR. Investițiile din cadrul acestei măsuri trebuie să fie în deplină conformitate cu Orientările tehnice privind principiul de „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C 58/01).
A12G	A1.3 Reforma planificării utilizării terenurilor	Etapă	Intrarea în vigoare a unui nou act privind amenajarea teritoriului	Dispoziție din actul privind amenajarea teritoriului care indică intrarea sa în vigoare				T 1	2023	În urma unei consultări publice, intrarea în vigoare a unui nou act privind amenajarea teritoriului, care: 1) introducerea obligației ca toate municipalitățile să elaboreze și să adopte planuri generale de amenajare a teritoriului, care să fie transformate în legislație locală, care să stabilească normele generale de construcție în zona municipală;

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										2) să introducă o cerință care să oblige investitorii să realizeze proiecte suplimentare în beneficiul municipalității atunci când construiesc noi proiecte de dezvoltare, în vederea, printre altele, a reducerii dezvoltării locuințelor fără o prestare de servicii suficientă; 3) definirea procesului în care părțile interesate pot participa la elaborarea strategiilor și a planurilor generale în municipalități.
A13G	A1.3.1 Punerea în aplicare a reformei amenajării teritoriului	Etapă	Publicarea unui document care stabilește mecanismul de alocare și cuantumul orientativ al sprijinului care urmează să fie acordat fiecărei municipalități din Polonia pentru punerea în aplicare a reformei amenajării teritoriului	Publicație pe site-ul Ministerului Dezvoltării Economice și Tehnologiei				T 3	2022	În urma unei consultări publice, publicarea unui document care stabilește mecanismul de alocare și cuantumul orientativ al sprijinului pe care fiecare municipalitate trebuie să îl primească pentru punerea în aplicare a reformei amenajării teritoriului prevăzute în jalonul A12G. În special, documentul indică cuantumul sprijinului care urmează să fie acordat fiecărei municipalități și explică pentru ce tip de activități se utilizează sprijinul. Toate municipalitățile din Polonia primesc sprijin pentru punerea în aplicare a acestei măsuri. Cuantumul sprijinului care urmează să fie alocat fiecărei municipalități ia în considerare populația și suprafața municipalității (municipalitățile mai populate/extinse primesc mai mult sprijin).
A14G	A1.3.1 Punerea în aplicare a reformei amenajării teritoriului	Țintă	Personal din cadrul autorităților locale și al urbanistilor care au finalizat un curs privind noua lege privind amenajarea teritoriului		Numărul	0	850	T 2	2024	Cel puțin 850 de angajați din cadrul autorităților locale și al urbanistilor au finalizat un curs și/sau studii postuniversitare privind noua lege a amenajării teritoriului stabilită în jalonul A12G.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
A15G	A1.3.1 Punerea în aplicare a reformei amenajării teritoriului	Țintă	Personal din cadrul autorităților locale și al urbanistilor care au finalizat un curs privind noua lege privind amenajarea teritoriului		Numărul	850	1 700	T 2	2026	Cel puțin 1 700 de angajați din cadrul autorităților locale și al urbanistilor care au finalizat un curs și/sau studii postuniversitare privind noua lege a amenajării teritoriului stabilită în jalonul A12G.
A16G	A1.3.1 Punerea în aplicare a reformei amenajării teritoriului	Țintă	Ponderea municipalităților care au început elaborarea planurilor generale de amenajare a teritoriului		% (procent)	0	50	T 4	2024	Cel puțin 50 % dintre municipalități au început să elaboreze un plan general de amenajare a teritoriului, astfel cum se prevede în noua lege stabilită în jalonul A12G. Acest lucru se realizează prin înregistrarea în registrul seturilor și serviciilor de date spațiale.
A17G	A1.3.1 Punerea în aplicare a reformei amenajării teritoriului	Țintă	Ponderea municipalităților care au adoptat planuri generale de amenajare a teritoriului		% (procent)	0	80	T 2	2026	80 % dintre municipalități au elaborat și au adoptat un plan general de amenajare a teritoriului, în conformitate cu noua lege stabilită în jalonul A12G.
A18G	A1.4 Reforma pentru îmbunătățirea competitivității și protecției producătorilor/consumatorilor din sectorul agricol	Etapă	Intrarea în vigoare a unei noi legi de combatere a utilizării neloiale a avantajelor contractuale în sectorul comerțului agricol și alimentar	Dispoziție din noua lege privind combaterea utilizării neloiale a avantajelor contractuale în sectorul agricol și alimentar care indică intrarea sa în vigoare				T 1	2022	În urma unei consultări publice, intrarea în vigoare a unei noi legi de combatere a utilizării neloiale a avantajelor contractuale în sectorul comerțului agricol și alimentar, care: 1) să ofere baza pentru o mai bună funcționare a lanțului de aprovizionare cu alimente și să aprobe un set de principii privind bunele practici în relațiile verticale din cadrul lanțului de aprovizionare cu alimente, precum și să asigure o armonizare minimă a standardelor, astfel cum se prevede în Directiva (UE) 2019/633; 2) să protejeze toate tranzacțiile comerciale cu produse agricole și alimentare împotriva practicilor comerciale neloiale; 3) nu se limitează la Directiva (UE) 2019/633 a Parlamentului European și a

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Consiliului din 17 aprilie 2019 privind practicile comerciale neloiale dintre întreprinderi în cadrul lanțului de aprovizionare agricol și alimentară. Această lege depășește Directiva privind practicile comerciale neloiale în următoarele moduri: deși directiva prevede o listă închisă de practici comerciale neloiale, noua lege introduce, pe lângă această listă, o definiție deschisă a practicilor comerciale neloiale. În special, aceste practici comerciale suplimentare sunt identificate ca fiind neloiale de către Oficiul Concurenței și Protecției Consumatorilor (UOKiK) dacă (i) sunt contrare cerințelor de bună conduită comercială; (II) și denaturează sau pot denatura în mod semnificativ interesele celeilalte părți la contract; (b) Deși directiva protejează numai furnizorii de produse agricole și alimentare, noua lege protejează toți operatorii comerciali, inclusiv cumpărătorii de produse agricole și alimentare. Reforma permite Oficiului pentru Concurență și Protecția Consumatorilor să investigheze nu numai cazurile prezentate de participanții la piață, ci și să efectueze propriile investigații.
A19G	A1.4 Reforma pentru îmbunătățirea competitivității și protecției producătorilor/consumatorilor din sectorul agricol	Etapă	Adoptarea unei revizui la jumătatea perioadei a noii legi de combatere a avantajelor contractuale în sectorul comerțului agricol și alimentară	Publicarea pe site-ul Oficiului Concurenței și Protecției Consumatorilor				T 2	2025	Revizuirea include o evaluare a îndeplinirii obiectivelor reformei privind practicile comerciale neloiale în sectorul agroalimentar și identificarea căilor de acțiune pentru a aborda eventualele probleme de punere în aplicare.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
A20G	A1.4.1 Investiții pentru diversificarea și scurtarea lanțului de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și consolidarea rezilienței entităților din cadrul lanțului	Etapă	Adoptarea criteriilor de selecție a beneficiarilor pentru toate proiectele din cadrul acestei investiții	Publicarea pe site-ul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale și al Agenției pentru Restructurarea și Modernizarea Agriculturii a adoptării criteriilor de selecție a beneficiarilor				T 1	2022	În urma unei consultări publice, adoptarea criteriilor de selecție a beneficiarilor pentru toate proiectele din cadrul acestei investiții. Criteriile de selecție respectă principiile nediscriminării și transparenței. Criteriile de selecție acordă prioritate domeniilor: (I) digitalizarea; (II) crearea de locuri de muncă; (III) protecția mediului și practicile durabile de producție alimentară; (IV) economia circulară, inclusiv acțiunile legate de prevenirea risipei de alimente. Procesul de depunere a cererilor și de verificare se efectuează de către Agenția pentru Restructurarea și Modernizarea Agriculturii (ARMA), pentru a asigura coerența, transparența și a preveni dubla finanțare.
A21G	A1.4.1 Investiții pentru diversificarea și scurtarea lanțului de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și consolidarea rezilienței entităților din cadrul lanțului	Țintă	Centre de distribuție și depozitare care au fost construite sau modernizate și piețe angro modernizate		Numărul	0	166	T 2	2026	Cel puțin 166 de centre de distribuție și depozitare și piețe angro (inclusiv cooperative) construite sau modernizate. Obiectivul este de a crea un set de centre independente de distribuție și depozitare la nivel local pentru a diversifica și a scurta lanțul de aprovizionare cu alimente, precum și pentru a încuraja practici de producție mai durabile în sectorul agroalimentar, în special prin prevenirea risipei de alimente. Investiția include: (i) Construirea sau modernizarea clădirilor și a infrastructurii relevante, cum ar fi instalațiile de depozitare, ambalare, încărcare și vânzare, facilități

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										sociale și laboratoare. În plus, investițiile includ achiziționarea de panouri solare și construirea de instalații de recuperare a căldurii, de cuptoare cu biomasă și de agenți frigorifici cu impact redus sau neutru asupra mediului. Modernizarea clădirilor include, de asemenea, investiții pentru modernizarea termică a clădirilor, construirea de instalații de tratare a deșeurilor și construirea de instalații de economisire a apei și a energiei. (ii) Achiziționarea și instalarea de mașini și echipamente pentru depozitarea, vânzarea, ambalarea și transportul produselor agroalimentare (iii) Achiziționarea și instalarea de sisteme informatice pentru sprijinirea, depozitarea și comercializarea produselor alimentare, inclusiv sisteme legate de gestionare și contabilitate. (iv) Achiziționarea de noi mijloace de transport specializate pentru gestionarea depozitelor (cum ar fi motostivuitoare) și pentru transportul produselor agroalimentare (cum ar fi cisterne, silozuri, depozite frigorifice și izoterme). Echipamentele de transport se achiziționează în deplină conformitate cu Orientările tehnice privind principiul de „a

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01). (v) Investiții legate de respectarea sistemelor certificate de management al calității (vi) Taxe în avans pentru brevete și licențe. Investiția asigură o punere în aplicare echilibrată a tuturor tipurilor de proiecte descrise în țintă, ținând seama atât de nevoile specifice ale beneficiarilor, cât și de obiectivele Regulamentului privind MRR. Investițiile se realizează în conformitate cu Orientările tehnice privind principiul de a nu aduce prejudicii semnificative (2021/C 58/01), în special în ceea ce privește cerințele referitoare la eficiența energetică, echipamentele de transport, energia din surse regenerabile și gestionarea deșeurilor.
A22G	A1.4.1 Investiții pentru diversificarea și scurtarea lanțului de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și consolidarea rezilienței entităților din cadrul lanțului	Țintă	IMM-urile din sectorul agroalimentar care au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și a echipamentelor lor		Numărul	0	400	T 4	2024	Cel puțin 400 de IMM-uri din sectorul agroalimentar și al pescuitului au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și a echipamentelor. Investițiile includ următoarele tipuri de activități: 1) construirea sau modernizarea clădirilor și a infrastructurii relevante, cum ar fi instalațiile de producție și depozitare și laboratoarele. Sprijinul acoperă, de asemenea, investițiile verzi, cum ar fi construirea de instalații de depozitare și gestionare a deșeurilor, instalații de tratare a apelor uzate și instalații de biogaz. În plus, investițiile includ achiziționarea de panouri solare și

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										construirea de instalații de recuperare a căldurii, de cuptoare cu biomasă și de agenți frigorifici cu impact redus sau neutru asupra mediului. 2) achiziționarea și instalarea de mașini și echipamente pentru depozitarea, prelucrarea și vânzarea produselor agroalimentare și pescărești și de acvacultură. 3) achiziționarea și instalarea de sisteme informatice pentru a sprijini procesele de producție, stocare și vânzare, inclusiv gestionarea și contabilitatea. 4) achiziționarea de mijloace de transport specializate noi cu emisii zero sau cu emisii scăzute pentru gestionarea depozitelor (cum ar fi motostivuitoare) și pentru transportul produselor agroalimentare și pescărești și de acvacultură (cum ar fi cisterne, silozuri, depozite frigorifice și izoterme). 5) investiții legate de respectarea sistemelor certificate de management al calității. 6) taxe în avans pentru brevete și licențe. Investiția asigură o punere în aplicare echilibrată a tuturor tipurilor de proiecte descrise în țintă, ținând seama atât de nevoile specifice ale beneficiarilor, cât și de obiectivele Regulamentului privind MRR. Investițiile se efectuează în deplină conformitate cu Orientările tehnice privind principiul de a nu aduce prejudicii semnificative (2021/C 58/01), în special în ceea ce privește cerințele referitoare la eficiența energetică, energia din surse

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										regenerabile, gestionarea deșeurilor și echipamentele de transport.
A23G	A1.4.1 Investiții pentru diversificarea și scurtarea lanțului de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și consolidarea rezilienței entităților din cadrul lanțului	Țintă	IMM-urile din sectorul agroalimentar care au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și a echipamentelor lor		Numărul	400	830	T 2	2026	Cel puțin 830 de IMM-uri din sectorul agroalimentar și al pescuitului au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și a echipamentelor. Investiția include următoarele tipuri de proiecte: 1) construirea sau modernizarea clădirilor și a infrastructurii relevante, cum ar fi instalațiile de producție și depozitare și laboratoarele. Sprijinul acoperă, de asemenea, investițiile verzi, cum ar fi construirea de instalații de depozitare și gestionare a deșeurilor, instalații de tratare a apelor uzate și instalații de biogaz. În plus, investițiile includ achiziționarea de panouri solare și construirea de instalații de recuperare a căldurii, de cuptoare cu biomasă și de agenți frigorifici cu impact redus sau neutru asupra mediului. 2) achiziționarea și instalarea de mașini și echipamente pentru depozitarea, prelucrarea și vânzarea produselor agroalimentare și pescărești și de acvacultură. 3) achiziționarea și instalarea de sisteme informatice pentru a sprijini procesele de producție, stocare și vânzare, inclusiv gestionarea și contabilitatea. 4) achiziționarea de mijloace de transport specializate noi cu emisii zero sau cu emisii scăzute pentru gestionarea depozitelor (cum ar fi motostivuitoare) și pentru transportul produselor agroalimentare și pescărești și de acvacultură (cum ar fi cisterne, silozuri,

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										depozite frigorifice și izoterme). 5) investiții legate de respectarea sistemelor certificate de management al calității. 6) taxe în avans pentru brevete și licențe. Investiția asigură o punere în aplicare echilibrată a tuturor tipurilor de proiecte descrise în țintă, ținând seama atât de nevoile specifice ale beneficiarilor, cât și de obiectivele Regulamentului privind MRR. Investițiile se efectuează în deplină conformitate cu Orientările tehnice privind principiul de a nu aduce prejudicii semnificative (2021/C 58/01), în special în ceea ce privește cerințele referitoare la eficiența energetică, energia din surse regenerabile, gestionarea deșeurilor și echipamentele de transport.
A24G	A1.4.1 Investiții pentru diversificarea și scurtarea lanțului de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și consolidarea rezilienței entităților din cadrul lanțului	Țintă	Organizații caritabile din sectorul alimentar care au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și a echipamentelor lor		Numărul	0	50	T 4	2025	Cel puțin 50 de organizații caritabile din sectorul alimentar au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și echipamentelor lor, în vederea încurajării unor modele de consum alimentar mai durabile, în special prin prevenirea risipei de alimente. Investițiile sprijină modernizarea infrastructurii organizațiilor caritabile, inclusiv: 1) construirea și adaptarea clădirilor existente pentru depozitarea, pregătirea și distribuția alimentelor. 2) achiziționarea de rezervoare frigorifice, frigidere, congelatoare și generatoare de energie electrică. 3) achiziționarea de mașini, dispozitive și echipamente pentru prelucrarea, depozitarea, ambalarea și distribuția de

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										produse alimentare și de mâncare. 5) achiziționarea de dispozitive și aplicații informatice pentru gestionarea proceselor logistice legate de distribuirea de alimente. 6) achiziționarea de mijloace de transport specializate necesare pentru colectarea și transportul alimentelor și al gestionării depozitelor (cum ar fi cărucioarele pentru alimente, izoterma, motostivuitorile și ascensoarele). Investiția asigură o punere în aplicare echilibrată a tuturor tipurilor de proiecte descrise în țintă, ținând seama atât de nevoile specifice ale beneficiarilor, cât și de obiectivele Regulamentului privind MRR. Investițiile se efectuează în deplină conformitate cu Orientările tehnice privind principiul de a nu aduce prejudicii semnificative (2021/C 58/01), în special în ceea ce privește cerințele referitoare la eficiența energetică, energia din surse regenerabile, gestionarea deșeurilor și echipamentele de transport.
A25G	A1.4.1 Investiții pentru diversificarea și scurtarea lanțului de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și consolidarea rezilienței entităților din cadrul lanțului	Țintă	Fermieri și pescari care au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și a echipamentelor lor, de scurtare a lanțurilor de aprovizionare cu alimente și de punere în aplicare a soluțiilor pentru agricultură 4.0 în procesele de producție		Numărul	0	12 000	T 4	2023	Cel puțin 12 000 de fermieri și pescari au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și a echipamentelor lor, cu scopul de a-și spori reziliența la crizele viitoare și de a consolida modelele durabile de producție, de a scurta lanțurile de aprovizionare și de a sprijini tehnologiile agricole 4.0. Investițiile includ: 1) construirea și modernizarea clădirilor și a infrastructurii pentru prelucrarea și depozitarea produselor agricole,

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										pescărești și de acvacultură și a produselor alimentare de către fermieri. Sprijinul include, de asemenea, înlocuirea materialelor dăunătoare mediului și sănătății în clădirile utilizate pentru producția agricolă sau pe terenurile utilizate pentru producția agricolă; 2) Construcția instalațiilor de recuperare a căldurii, a cuptoarelor cu biomasă și a agenților frigorifici cu impact redus sau neutru asupra mediului. Sprijinul include, de asemenea, modernizarea termică a clădirilor, construirea de stații de depozitare și gestionare a deșeurilor, stații de epurare a apelor uzate și instalații de biogaz, precum și achiziționarea de panouri fotovoltaice și solare. 3) achiziționarea și instalarea de mașini și echipamente pentru producția, prelucrarea și depozitarea produselor agricole, pescărești și de acvacultură de către fermieri. 4) construirea sau modernizarea locurilor de vânzare directă a produselor alimentare locale. Aceasta include dezvoltarea, adaptarea și construirea de spații pentru vânzarea directă, precum și achiziționarea de echipamente relevante, cum ar fi frigiderele, congelatoarele și mașinile și dispozitivele de prelucrare. 5) achiziționarea și instalarea de sisteme informatice și de soluții digitale legate de agricultura 4.0 pentru a sprijini procesele de producție, stocare și vânzare a produselor agroalimentare. Aceasta

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										include achiziționarea de mașini, echipamente și software în acest scop, inclusiv senzori, echipamente informatice și aplicații software. 6) achiziționarea de vehicule de transport specializate cu emisii zero/scăzute, cum ar fi camioanele frigorifice, camioanele-cisternă și camioanele izoterme, pentru a sprijini vânzarea sau transportul de produse agroalimentare din ușă în ușă. 7) crearea de instrumente online pentru vânzarea de produse agricole, pescărești, de acvacultură și alimentare, precum și sprijin pentru organizarea livrărilor. 8) taxe în avans pentru brevete și licențe. Investiția asigură o punere în aplicare echilibrată a tuturor tipurilor de proiecte descrise în țintă, ținând seama atât de nevoile specifice ale beneficiarilor, cât și de obiectivele Regulamentului privind MRR. Investițiile se efectuează în deplină conformitate cu Orientările tehnice privind principiul de a nu aduce prejudicii semnificative (2021/C 58/01), în special în ceea ce privește cerințele referitoare la eficiența energetică, energia din surse regenerabile, gestionarea deșeurilor și echipamentele de transport.
A26G	A1.4.1 Investiții pentru diversificarea și scurtarea lanțului de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și consolidarea	Țintă	Fermieri și pescari care au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și a echipamentelor lor, de		Numărul	12 000	42 641	T 2	2026	Cel puțin 42 641 de fermieri și pescari au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și a echipamentelor lor, cu scopul de a-și spori reziliența la crizele viitoare și de a consolida modelele

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	rezilienței entităților din cadrul lanțului		scurtare a lanțurilor de aprovizionare cu alimente și de punere în aplicare a soluțiilor pentru agricultură 4.0 în procese de producție							durabile de producție, de a scurta lanțurile de aprovizionare și de a sprijini tehnologiile agricole 4.0. Investițiile includ: 1) construirea și modernizarea clădirilor și a infrastructurii pentru prelucrarea și depozitarea produselor agricole, pescărești și de acvacultură și a produselor alimentare de către fermieri. Sprijinul include, de asemenea, înlocuirea materialelor dăunătoare mediului și sănătății în clădirile utilizate pentru producția agricolă sau pe terenurile utilizate pentru producția agricolă; 2) construirea de instalații de recuperare a căldurii, de cuptoare cu biomasă și de agenți frigorifici cu impact redus sau neutru asupra mediului. Sprijinul include, de asemenea, modernizarea termică a clădirilor, construirea de stații de depozitare și gestionare a deșeurilor, stații de epurare a apelor uzate și instalații de biogaz, precum și achiziționarea de panouri fotovoltaice și solare. 3) achiziționarea și instalarea de mașini și echipamente pentru producția, prelucrarea și depozitarea produselor agricole, pescărești și de acvacultură de către fermieri. 4) construirea sau modernizarea locurilor de vânzare directă a produselor alimentare locale. Aceasta include dezvoltarea, adaptarea și construirea de spații pentru vânzarea directă, precum și achiziționarea de echipamente relevante, cum ar fi frigiderele, congelatoarele și mașinile și dispozitivele de prelucrare.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										5) achiziționarea și instalarea de sisteme informatice și de soluții digitale legate de agricultura 4.0 pentru a sprijini procesele de producție, stocare și vânzare a produselor agroalimentare. Aceasta include achiziționarea de mașini, echipamente și software în acest scop, inclusiv senzori, echipamente informatice și aplicații software. 6) achiziționarea de vehicule de transport specializate cu emisii zero/scăzute, cum ar fi camioanele frigorifice, camioanele-cisternă și camioanele izoterme, pentru a sprijini vânzarea sau transportul de produse agroalimentare din ușă în ușă. 7) crearea de instrumente online pentru vânzarea de produse agricole, pescărești, de acvacultură și alimentare, precum și sprijin pentru organizarea livrărilor. 8) taxe în avans pentru brevete și licențe. Investiția asigură o punere în aplicare echilibrată a tuturor tipurilor de proiecte descrise în țintă, ținând seama atât de nevoile specifice ale beneficiarilor, cât și de obiectivele Regulamentului privind MRR. Investițiile se efectuează în deplină conformitate cu Orientările tehnice privind principiul de a nu aduce prejudicii semnificative (2021/C 58/01), în special în ceea ce privește cerințele referitoare la eficiența energetică, energia din surse regenerabile, gestionarea deșeurilor și echipamentele de transport.
A26a G	A1.4.1 Investiții pentru diversificarea și scurtarea lanțului de aprovizionare	Țintă	Proiecte puse în aplicare pentru modernizarea bazei de		Numărul	0	50	T 2	2026	Unitățile de consiliere agricolă și școlile agricole pun în aplicare cel puțin 50

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	cu produse agricole și alimentare și consolidarea rezilienței entităților din cadrul lanțului		predare și demonstrație pentru educația în agricultură 4.0							proiecte de modernizare a bazei de predare și demonstrație pentru agricultură 4.0. Proiectele includ achiziționarea, asamblarea și punerea în funcțiune a echipamentelor, a sistemelor de informații și a soluțiilor digitale în domeniul agriculturii 4.0.

A2 – INOVARE

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
A27G	A2.1 Accelerarea proceselor de robotizare, digitalizare și inovare	Etapă	Intrarea în vigoare a unei noi legi pentru sprijinirea automatizării, digitalizării și inovării întreprinderilor prin introducerea unei facilități fiscale pentru robotizare	Dispoziție în noua lege pentru sprijinirea automatizării, digitalizării și inovării întreprinderilor, indicând intrarea sa în vigoare				T 2	2022	O nouă lege introduce o scutire fiscală, astfel încât un antreprenor să aibă dreptul la o anulare suplimentară a unei părți din costurile robotizării din baza de impozitare la sfârșitul anului fiscal. Scutirea fiscală este disponibilă pentru toți întreprinzătorii, indiferent de dimensiunea și de locul lor de desfășurare a activității. Următoarele costuri sunt considerate eligibile: • costurile achiziționării de noi roboți; • mașini și dispozitive periferice pentru roboți legați funcțional de aceștia • mașini, dispozitive și alte elemente legate funcțional de roboți, utilizate pentru a asigura ergonomia și siguranța la locul de muncă • mașini, dispozitive sau sisteme de gestionare, diagnosticare, monitorizare sau întreținere la distanță a roboților • dispozitive de interacțiune om-mașină pentru roboți sau roboți cu sensibilitate ridicată • costurile imobilizărilor necorporale menționate mai sus • costurile serviciilor de formare privind roboții • onorariile aferente contractului de leasing privind activele fixe enumerate mai sus, în cazul în care, după încheierea perioadei de bază a contractului de leasing, dreptul de proprietate asupra activelor fixe este transferat contribuabilului. Se preconizează că această măsură nu prejudiciază în mod semnificativ

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurii și de etapele de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice „DNSH” (2021/C 58/01). În special, reforma sprijină investițiile cu impact redus care sunt neutre din punct de vedere tehnologic la nivelul aplicării lor.
A28G	A2.1.1 Investiții care sprijină robotizarea și digitalizarea în întreprinderi	Țintă	T1 – Punerea în aplicare a proiectelor legate de robotizare, inteligența artificială sau digitalizarea proceselor, tehnologiilor, produselor sau serviciilor		Numărul	0	6	T 4	2024	Numărul de proiecte puse în aplicare integral legate de robotizare, inteligența artificială sau digitalizarea proceselor, tehnologiilor, produselor sau serviciilor. În special, proiectele acoperă cel puțin unul dintre subiectele enumerate: — punerea în aplicare deplină a soluțiilor digitale inovatoare, inclusiv digitalizarea proceselor operaționale; — sprijinirea tranziției către industria 4.0, cu un accent deosebit pe robotizare și tehnologiile de operare; — utilizarea tehnologiilor de tip cloud și a inteligenței artificiale în integrarea și gestionarea proceselor de producție și de afaceri; — integrarea unor elemente specifice ale proceselor operaționale; — implementarea integrală a tehnologiilor de comunicare de la mașină la mașină (M2M), utilizarea internetului industrial al obiectelor (IoT) cu aplicarea unor metode avansate de prelucrare a informațiilor; — implementarea integrală a liniilor de producție inteligente, construirea de fabrici inteligente (fabrică inteligentă); — crearea de platforme de domeniu digital și integrarea sistemelor de domeniu

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										existente; — punerea în aplicare deplină a unor sisteme dedicate care automatizează procesele în domeniul securității digitale prin utilizarea tehnologiilor de tip cloud și a inteligenței artificiale; — punerea în aplicare deplină a locurilor de muncă digitale moderne. Proiectele urmăresc să fie direcționate în principal către întreprinderile mari și către angajații acestora.
A29G	A2.1.1 Investiții care sprijină robotizarea și digitalizarea în întreprinderi	Țintă	T2 – Punerea în aplicare a proiectelor legate de robotizare, inteligența artificială sau digitalizarea proceselor, tehnologiilor, produselor sau serviciilor		Numărul	6	40	T 2	2026	Alte cel puțin 34 proiecte puse în aplicare integral legate de robotizare, inteligența artificială sau digitalizarea proceselor, tehnologiilor, produselor sau serviciilor care îndeplinesc cerințele stabilite pentru măsura A28G.
A30G	A2.2 Crearea condițiilor pentru tranziția către un model de economie circulară	Etapă	Intrarea în vigoare a noii legislații care introduce modificări ale cadrului legislativ pentru a permite comerțul cu materii prime secundare	Dispoziție din noua legislație care indică intrarea sa în vigoare				T 2	2024	Noua legislație permite comerțul cu materii prime secundare selectate. Legislația permite gestionarea facilitată a acestor materiale, ceea ce va duce la o reducere a exploatarei zăcămintelor de resurse naturale, înlocuind materialele și produsele naturale, și va reduce depozitarea deșeurilor în haldele de deșuri.
A31G	A2.2.1 Investiții în implementarea tehnologiilor de mediu și a inovării, inclusiv a celor legate de economia circulară	Țintă	Acorduri de grant semnate pentru proiecte atribuite IMM-urilor cu soluții de dezvoltare și stimulare sau aplicare a tehnologiilor verzi (legate de economia circulară)		Numărul	0	100	T 1	2025	Numărul acordurilor de grant semnate. Selecția se efectuează pe baza unor criterii de selecție specificate, în conformitate cu principiile nediscriminării și transparenței. Finanțarea finanțează proiecte ale IMM-urilor în conformitate cu Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C 58/01) prin utilizarea unei liste de excludere și legate de dezvoltarea și implementarea sau aplicarea unor soluții industriale

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										ecologice, care sunt selectate pe baza celei mai mari contribuții la obiective (cu ajutorul unor indicatori măsurabili și fiabili), într-una dintre următoarele categorii: îmbunătățirea gestionării materialelor creșterea eficienței energetice în procesele de producție și operaționale — reducerea deșeurilor provenite din procesele de producție și operaționale reutilizarea sau reciclarea deșeurilor — reducerea emisiilor de GES provenite din procesele de producție și operaționale.
A32G	A2.2.1 Investiții în implementarea tehnologiilor de mediu și a inovării, inclusiv a celor legate de economia circulară	Țintă	Acorduri de grant semnate pentru proiecte care sprijină dezvoltarea de tehnologii care contribuie la crearea unei piețe pentru materiile prime secundare		Numărul	0	5	T 3	2025	Numărul acordurilor de grant semnate. Selecția se efectuează pe baza unor criterii de selecție specificate, în conformitate cu principiile nediscriminării și transparenței. Finanțarea finanțează proiecte în conformitate cu Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C 58/01) prin utilizarea unei liste de excludere și legate de utilizarea materiilor prime secundare, care se selectează pe baza celei mai mari contribuții la obiective (cu ajutorul unor indicatori măsurabili și fiabili): (a) dezvoltarea de tehnologii de conversie a deșeurilor, (b) dezvoltarea și punerea în aplicare a unor tehnologii inovatoare în domeniul utilizării deșeurilor ca materii prime secundare, (c) creșterea cantității de materiale reciclabile și reducerea cantității de materiale primare utilizate în procesele de producție, (d) sprijinirea proceselor esențiale de proiectare pentru reciclare, (e) prelungirea duratei de viață a produselor, (f) reducerea cantității de

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										deșeuri direcționate către depozitele de deșeuri.
A33G	A2.3 Furnizarea unui temei instituțional și juridic pentru dezvoltarea vehiculelor aeriene fără pilot (UAV)	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act de modificare a Legii privind Agenția poloneză pentru servicii de navigație aeriană	Dispoziție din actul de modificare a Legii privind Agenția Poloneză pentru Servicii de Navigație Aeriană care indică intrarea sa în vigoare				T 2	2023	Actul de modificare acordă Agenției Poloneze pentru Servicii de Navigație Aeriană (PANSA) dreptul de a deține capital propriu în societățile comerciale și autorizează PANSA sau filialele sale să desfășoare proiecte-pilot care sprijină implementarea modelelor de afaceri și a serviciilor bazate pe UAV.
A34G	A2.3.1 Dezvoltarea și echiparea centrelor de competență (centre de formare specializată, centre de sprijin pentru punerea în aplicare, observatoare) și a infrastructurii de gestionare a industriei vehiculelor fără pilot, ca ecosistem de inovare	Țintă	T2 – Centrele locale și infrastructura pentru vehiculele fără pilot completate de administrația locală sau de o entitate desemnată pentru a funcționa la nivel local		Numărul	1	3	T 3	2025	Centrele locale și/sau infrastructura sunt implementate în două locații suplimentare (instalare). Implementarea infrastructurii digitale pentru vehiculele fără pilot în întreaga țară permite dezvoltarea stabilă, durabilă și sigură a aplicațiilor vehiculelor fără pilot în diferite părți ale țării, contribuind la asigurarea coeziunii teritoriale și a dezvoltării durabile a țării. Elementele-cheie ale infrastructurii sunt infrastructura terestră, centrele locale de gestionare a datelor și a traficului, precum și serviciile și procedurile digitale puse în aplicare.
A35G	A2.3.1 Dezvoltarea și echiparea centrelor de competență (centre de formare specializată, centre de sprijin pentru punerea în aplicare, observatoare) și a infrastructurii de gestionare a industriei vehiculelor fără pilot, ca ecosistem de inovare	Țintă	T3 – Centrele locale și infrastructura pentru vehiculele fără pilot completate de administrația locală sau de o entitate desemnată pentru a funcționa la nivel local		Numărul	3	10	T 2	2026	Centrele locale și/sau infrastructura sunt implementate în șapte locații suplimentare (instalare). Implementarea infrastructurii digitale pentru vehiculele fără pilot în întreaga țară permite dezvoltarea stabilă, durabilă și sigură a aplicațiilor vehiculelor fără pilot în diferite părți ale țării, contribuind la asigurarea coeziunii teritoriale și a dezvoltării durabile a țării. Elementele-cheie ale infrastructurii sunt infrastructura terestră, centrele locale de gestionare a

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										datelor și a traficului, precum și serviciile și procedurile digitale puse în aplicare.
A36G	A2.3.1 Dezvoltarea și echiparea centrelor de competență (centre de formare specializată, centre de sprijin pentru punerea în aplicare, observatoare) și a infrastructurii de gestionare a industriei vehiculelor fără pilot, ca ecosistem de inovare	Țintă	T1 – Centrele locale și infrastructura pentru vehiculele fără pilot completate de administrația locală sau de o entitate desemnată pentru a funcționa la nivel local		Numărul	0	1	T 1	2025	Centrele locale și/sau infrastructura sunt implementate în primul loc (instalare). Implementarea infrastructurii digitale pentru vehiculele fără pilot în întreaga țară permite dezvoltarea stabilă, durabilă și sigură a aplicațiilor vehiculelor fără pilot în diferite părți ale țării, contribuind la asigurarea coeziunii teritoriale și a dezvoltării durabile a țării. Elementele-cheie ale infrastructurii sunt infrastructura terestră, centrele locale de gestionare a datelor și a traficului, precum și serviciile și procedurile digitale puse în aplicare. Serviciul furnizează: - coordonarea autonomă a traficului (cu un accent deosebit pe porturi și infrastructura energetică) - servicii de ordine publică (securitate și protecție civilă) Selectarea domeniilor atribuite furnizării serviciului în toate centrele de competență depinde de amplasarea și de particularitățile centrului de competențe în cauză. Serviciul pus în aplicare permite standardizarea tehnologică, obținând acceptare socială pentru utilizarea vehiculelor fără pilot. Serviciile de vehicule fără pilot testate și implementate înseamnă servicii complet operaționale bazate pe hardware și software și care răspund nevoilor operaționale ale destinatarului (utilizatorului).

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
A38G	A2.4 Consolidarea mecanismelor de cooperare între știință și industrie	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act de modificare a Legii privind învățământul superior și știința în ceea ce privește catalogul entităților care pot crea vehicule cu scop special împreună cu universitățile	Dispoziție din actul de modificare a Legii privind învățământul superior și știința care indică intrarea sa în vigoare				T 1	2022	Actul de modificare permite crearea de vehicule cu destinație specială concepute în special pentru comercializarea rezultatelor C & D. Se preconizează că acest lucru va permite o mai mare interdisciplină și flexibilitate a transferului de tehnologie.
A39G	A2.4 Consolidarea mecanismelor de cooperare între știință și industrie	Etapă	Stabilirea de norme pentru utilizarea laboratoarelor și transferul de cunoștințe al institutelor supravegheate de ministrul agriculturii și dezvoltării rurale	Document care conține normele stabilite				T 1	2022	Normele privind utilizarea laboratoarelor și transferul de cunoștințe stabilesc procedurile privind utilizarea infrastructurii de cercetare în cadrul cooperării dintre știință și știință și întreprinderi. Dispozițiile respectă principiile nediscriminării și transparenței.
A40G	A2.4.1 Investiții în dezvoltarea capacităților de cercetare	Țintă	Laboratoare cu infrastructură analitică și de cercetare modernă în instituții supravegheate și/sau subordonate Ministerului Științei și Învățământului Superior și Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale		Numărul	0	48	T 2	2026	Construirea și modernizarea laboratoarelor și achiziționarea de laboratoare mobile de către instituții supravegheate și/sau subordonate Ministerului Științei și Învățământului Superior, Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale și Inspectoratului principal pentru calitatea produselor agricole și alimentare, în legătură cu obiectivele.

A3 – EDUCATIE

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
A41G	A3.1 Forța de muncă pentru economia modernă: îmbunătățirea corelării competențelor și calificărilor cu cerințele pieței forței de muncă ca urmare a introducerii de noi tehnologii în economie și a transformării verzi și digitale	Etapă	Intrarea în vigoare a actului de modificare a Legii educației, de instituire a cadrului juridic pentru rețeaua de centre sectoriale de competențe, care oferă perfecționare și recalificare specifice, extrem de relevante pentru nevoile pieței forței de muncă	Dispoziție din actul de modificare a Legii educației care indică intrarea sa în vigoare				T 3	2023	Reforma Legii educației stabilește, în urma unor studii de fezabilitate și a unui proces de revizuire, în strânsă cooperare cu partenerii sociali, cu autoritățile regionale, cu sectoarele și cu alte părți interesate, cadrul juridic pentru rețeaua de centre de competențe sectoriale, oferind perfecționare și recalificare specifice, extrem de relevante pentru nevoile pieței forței de muncă, cu obiectivul de a îmbunătăți sistemul de educație și formare profesională cu centre sectoriale de educație mai bine orientate și de a corela mai bine educația cu nevoile pieței forței de muncă. Legea educației, astfel cum a fost modificată prin actul de modificare: — Să prevadă un plan de dezvoltare pentru rețeaua centrelor de competențe; — Stabilirea locului și a rolului centrelor de competențe în sistemul de educație și formare; — Stabilirea condițiilor de angajare a personalului în centrele de competențe; — Să stabilească dispoziții pentru revizuirile ciclice pentru a asigura supravegherea gestionării acestora și a sustenabilității după 2026; — Să adapteze un sistem de guvernare existent cu dispoziții adaptate privind guvernarea centrelor de competențe, inclusiv angajatorii (inclusiv reprezentanții IMM-urilor), partenerii sociali și alte părți interesate relevante, inclusiv autoritățile regionale și locale; — Stabilirea unor mecanisme de finanțare (inclusiv după încetarea sprijinului din partea UE), condiții de formare, dispoziții privind

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										orientarea profesională și programele de învățământ; și — Identificarea tipurilor de formare oferite, a grupurilor-țintă, a tipurilor de calificări și standarde, a mecanismelor de asigurare a calității și de verificare, precum și a modului în care sectoarele trebuie să fie legate de centrele de competențe.
A42G	A3.1 Forța de muncă pentru economia modernă: îmbunătățirea corelării competențelor și calificărilor cu cerințele pieței forței de muncă ca urmare a introducerii de noi tehnologii în economie și a transformării verzi și digitale	Etapă	Intrarea în vigoare a actului de modificare a Legii privind cadrele didactice, care permite punerea în aplicare a formării continue a cadrelor didactice în centrele de competențe sectoriale	Dispoziție din actul de modificare a Legii profesorilor care indică intrarea sa în vigoare				T 3	2023	Reforma Legii privind cadrele didactice permite centrelor de competențe sectoriale să asigure formarea continuă a cadrelor didactice. Legea profesorilor, astfel cum a fost modificată prin actul de modificare: — stabilirea cadrului pentru formarea cadrelor didactice în centrele de competențe; — includerea unor dispoziții privind formarea cadrelor didactice în vederea utilizării noilor tehnologii.
A43G	A3.1 Forța de muncă pentru economia modernă: îmbunătățirea corelării competențelor și calificărilor cu cerințele pieței forței de muncă ca urmare a introducerii de noi tehnologii în economie și a transformării verzi și digitale	Etapă	Intrarea în vigoare a actelor de modificare a Legii privind autonomia regională, a Legii privind instituțiile pieței muncii, a Legii privind autogovernarea județeană și a altor acte relevante pentru coordonarea educației și formării profesionale și a învățării pe tot parcursul vieții în regiuni	Dispoziții din actele de modificare a Legii privind autonomia regională, a Legii privind instituțiile pieței muncii, a Legii privind autogovernarea județeană și a altor acte relevante care indică intrarea în vigoare a acestora				T 1	2025	Actele legislative modificate (inclusiv Legea privind autonomia regională, Legea privind instituțiile de pe piața forței de muncă, Legea privind autogovernarea județeană și alte acte relevante) identifică, după un proces de revizuire și în strânsă cooperare cu autoritățile locale și regionale, drepturile și responsabilitățile regiunilor în coordonarea politicilor în materie de competențe și influențează ofertele de perfecționare ale instituțiilor de învățare pe tot parcursul vieții pe baza programelor de punere în aplicare operaționalizate a Strategiei naționale integrate pentru 2030 a Poloniei privind competențele la nivel regional.

Secț. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Modificările includ: a) structura juridică și sarcinile echipelor regionale de coordonare pentru funcționarea durabilă a coordonării regionale pentru politica în domeniul educației și formării profesionale, al învățământului superior și al învățării pe tot parcursul vieții; b) structura de guvernanta pentru politicile regionale în materie de competențe, inclusiv responsabilitățile pentru regiuni și partenerii sociali; c) obligația de a adopta programe de punere în aplicare operaționalizate pentru Strategia națională integrată pentru 2030 la nivel regional, inclusiv i) obligația ca un program de punere în aplicare să fie actualizat o dată la cinci ani; și ii) obligația de a se asigura că oferta de învățare din cadrul educației și formării profesionale și al altor furnizori de formare este adaptată în funcție de nevoile diagnosticate în materie de competențe; d) dispoziții privind funcționarea Biroului de coordonare (furnizarea de servicii pentru echipele de coordonare regionale); și e) Dispoziții care stabilesc obligații de monitorizare și evaluare. Programele operaționale de punere în aplicare a Strategiei naționale integrate privind competențele 2030 la nivel regional nu afectează autonomia instituțională a instituțiilor de învățământ superior.
A44G	A3.1.1 Investiții în formarea profesională modernă, în învățământul superior și în învățarea pe tot parcursul vieții	Țintă	T1 – Instituirea unei rețele de centre de competențe sectoriale funcționale care să ofere perfecționare și recalificare specifice, extrem de relevante		Numărul	0	10	T 1	2024	Funcționarea deplină a 10 de centre de competențe sectoriale și furnizarea de cursuri și programe de formare profesională, inclusiv pentru adulți, studenți, tineri, profesori din domeniul educației și formării profesionale și angajați. Acestea cuprind: — construirea de centre de competențe; — achiziționarea de echipamente (în măsura în

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			pentru nevoile pieței forței de muncă							care este relevant pentru funcționarea centrelor); — structura instituțională a centrelor, inclusiv implicarea a 90 de organizații sectoriale; — Angajarea de personal; și — Centre de competențe pe deplin funcționale. Investiția se efectuează în deplină conformitate cu Orientările tehnice privind principiul de „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C 58/01). În special, construcția de clădiri noi trebuie să respecte standardul privind clădirile al căror consum de energie este aproape egal cu zero, astfel cum este prevăzut în Directiva privind performanța energetică a clădirilor.
A45G	A3.1.1 Investiții în formarea profesională modernă, în învățământul superior și în învățarea pe tot parcursul vieții	Țintă	T2 – Instituirea unei rețele de centre de competențe sectoriale funcționale care să ofere perfecționare și recalificare specifice, extrem de relevante pentru nevoile pieței forței de muncă		Numărul	10	120	T 3	2025	Funcționarea deplină a 120 de centre de competențe sectoriale și furnizarea de cursuri și programe de formare profesională, inclusiv pentru adulți, studenți, tineri, profesori din domeniul educației și formării profesionale și angajați. Acestea cuprind: — construirea de centre de competențe; — achiziționarea de echipamente (în măsura în care este relevant pentru funcționarea centrelor); — structura instituțională a 120 de centre, inclusiv implicarea a 90 de organizații sectoriale; — Angajarea de personal; și — Pe deplin funcționale 120 centre de competențe. Investiția se efectuează în deplină conformitate cu Orientările tehnice privind principiul de „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C 58/01). În special, construcția de clădiri noi trebuie să respecte standardul privind clădirile al căror consum de energie este aproape egal cu zero, astfel cum este prevăzut în Directiva privind performanța energetică a clădirilor.

Secț. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
A46G	A3.1.1 Investiții în formarea profesională modernă, în învățământul superior și în învățarea pe tot parcursul vieții	Țintă	T1 – Furnizarea de competențe cursanților din centrele sectoriale de competențe, inclusiv certificarea rezultatelor învățării (competențelor), emisă și recunoscută de sector		Numărul	0	2 000	T 3	2024	2 000 de persoane trebuie să fi beneficiat de formare în centrele de competențe sectoriale. Fiecare dintre cursanții formați trebuie să fi primit o confirmare a rezultatelor învățării (competențe și calificări) obținute, recunoscută de sector, emisă de organizația sectorială.
A47G	A3.1.1 Investiții în formarea profesională modernă, în învățământul superior și în învățarea pe tot parcursul vieții	Țintă	T2 – Furnizarea de competențe cursanților din centrele sectoriale de competențe, inclusiv certificarea rezultatelor învățării (competențelor), emisă și recunoscută de sector		Numărul	2 000	16 000	T 3	2025	16 000 de persoane trebuie să fi beneficiat de formare în centrele de competențe sectoriale. Fiecare dintre cursanții formați trebuie să fi primit o confirmare a rezultatelor învățării (competențe și calificări) obținute, recunoscută de sector, emisă de organizația sectorială.
A48G	A3.1.1 Investiții în formarea profesională modernă, în învățământul superior și în învățarea pe tot parcursul vieții	Țintă	T3 – Furnizarea de competențe cursanților din centrele sectoriale de competențe, inclusiv certificarea rezultatelor învățării (competențelor), emisă și recunoscută de sector		Numărul	16 000	24 000	T 2		24 000 de persoane trebuie să fi beneficiat de formare în centrele de competențe sectoriale. Fiecare dintre cursanții formați trebuie să fi primit o confirmare a rezultatelor învățării (competențe și calificări) obținute, recunoscută de sector, emisă de organizația sectorială.
A49G	A3.1.1 Investiții în formarea profesională modernă, în învățământul superior și în învățarea pe tot parcursul vieții	Țintă	Înființarea unor echipe de coordonare regionale funcționale care să coordoneze politica în domeniul educației și formării profesionale și al învățării pe tot parcursul vieții		Numărul	0	14	T 3	2022	Se înființează cel puțin 14 echipe de coordonare regională, cu un obiectiv general de 16 echipe de coordonare regională (câte una pentru fiecare „voievodat”). Echipele de coordonare regională, formate din principalele părți interesate, coordonează politicile în domeniul educației și formării profesionale și al învățării pe tot parcursul vieții și cooperează cu învățământul superior, dacă este cazul și dacă se convine astfel cu instituțiile de învățământ superior în cauză.
A50G	A3.1.1 Investiții în formarea profesională modernă, în	Țintă	Dezvoltarea unor programe operaționale de punere în aplicare a		Numărul	0	14	T 3	2023	Se elaborează cel puțin 14 de programe operaționale de punere în aplicare la nivel regional, cu un obiectiv general de 16 programe

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	învățământul superior și în învățarea pe tot parcursul vieții		Strategiei integrate privind competențele la nivel regional de către grupurile regionale de coordonare pentru educația și formarea profesională și învățarea pe tot parcursul vieții							regionale de punere în aplicare operaționalizate (câte unul pentru fiecare „voievodat”). Programele de punere în aplicare operaționalizate pentru Strategia națională integrată în materie de competențe 2030 acoperă toate formele de învățare, inclusiv coordonarea educației și formării profesionale și învățarea pe tot parcursul vieții. Acestea includ foi de parcurs pentru dezvoltarea formării profesionale în regiuni, ținând seama de tranziția digitală și tranziția verde și promovând inovarea. Acestea includ mecanisme de monitorizare și evaluare. Programele de punere în aplicare operaționalizate nu afectează autonomia instituțională a instituțiilor de învățământ superior.

A4 – PIATA FORTEI DE MUNCA

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
A51G	A4.1 Instituții eficace pentru piața forței de muncă	Etapă	Intrarea în vigoare a noilor legi privind serviciile publice de ocupare a forței de muncă, angajarea resortisanților țărilor terțe și încheierea electronică a anumitor contracte de muncă: — introducerea unor schimbări în serviciile publice de ocupare a forței de muncă și în politicile active în domeniul pieței forței de muncă pentru a spori participarea forței de muncă — reducerea barierelor administrative din calea ocupării forței de muncă în cazul străinilor simplificarea procesului de încheiere a anumitor contracte	Dispoziție din legislația privind serviciile publice de ocupare a forței de muncă, angajarea resortisanților țărilor terțe și privind încheierea electronică a anumitor contracte de muncă care indică intrarea în vigoare				T 2	2024	Intrarea în vigoare a trei noi legi, care introduc noi dispoziții: 1 Referitor la serviciile publice de ocupare a forței de muncă și politicile active în domeniul pieței forței de muncă, pentru a spori participarea la ocuparea forței de muncă prin: (I) extinderea grupului de clienți ai birourilor de ocupare a forței de muncă pentru a include persoanele inactive din punct de vedere profesional; (II) identificarea și contactarea persoanelor inactive din punct de vedere economic care ar putea desfășura activități profesionale, (iii) introducerea unei obligații pentru angajatorii din sectorul public și din cel privat (pentru antreprenorii care utilizează fonduri publice, de exemplu prin participarea la licitații) de a depune oferte de muncă în baza de date centrală a ofertelor de locuri de muncă; (IV) creșterea accesului la învățarea pe tot parcursul vieții pentru persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă prin finanțarea costurilor de formare din Fondul pentru ocuparea forței de muncă și certificarea dobândirii de cunoștințe și competențe, inclusiv calificări profesionale; (V) introducerea unei noi forme de sprijin (un voucher pentru formarea continuă) atât pentru angajați, cât și pentru șomeri. 2 Reducerea barierelor administrative și simplificarea procedurilor privind angajarea străinilor: (I) este posibil ca serviciile publice de ocupare a forței de muncă să creeze servicii

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										specializate în cadrul SPOFM (nu un birou separat) pentru a sprijini străinii pe piața forței de muncă, atât pentru angajați, cât și pentru șomeri; (II) rolul serviciilor publice de ocupare a forței de muncă crește în procesul de eliberare a permiselor de muncă pentru străini, ceea ce va spori eficiența acestuia; (III) intră în vigoare dispoziții care stabilesc un cadru pentru digitalizarea completă a procedurilor legate de obținerea unui permis de muncă pentru străini; (IV) intră în vigoare dispozițiile privind integrarea și dispozițiile de consolidare a serviciilor de control în vederea monitorizării legalității ocupării forței de muncă. 3 Privind încheierea electronică a anumitor contracte, pentru a simplifica procesul de angajare. Reglementările legale introduc posibilitatea de a încheia și de a încheia anumite contracte de muncă în mod electronic, integrat în sistemele fiscale și de securitate socială. Acest lucru facilitează procesul de încheiere a unui raport de muncă.
A52G	A4.1 Instituții eficace pentru piața forței de muncă	Etapă	Noi standarde și cadru de performanță privind funcționarea și coordonarea serviciilor publice de ocupare a forței de muncă	Adoptare de către Ministerul Familiei, Muncii și Politicii Sociale (MRiPS)				T 4	2024	Noi standarde de performanță și un nou cadru de performanță în materie de management, inclusiv: — Adaptări ale noilor legi privind serviciile publice de ocupare a forței de muncă, angajarea resortisanților țărilor terțe și încheierea electronică a anumitor contracte de muncă; — Instituirea unui sistem de gestionare a performanței pentru organismele descentralizate ale serviciilor publice de ocupare a forței de muncă; — Elaborarea de noi metode de lucru și standarde pentru funcționarea și coordonarea

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										serviciilor publice de ocupare a forței de muncă pe baza noilor reglementări adoptate (în vederea operaționalizării și optimizării acestora; elaborarea de noi standarde privind serviciile pentru clienți se realizează cu cofinanțare din FSE +).
A53G	A4.1 Instituții eficace pentru piața forței de muncă	Etapă	Desfășurarea unui proces de consultare a partenerilor sociali cu privire la potențialul contractelor colective de muncă și efectuarea unui studiu cuprinzător privind rolul potențial al unui singur contract de muncă pentru a aduce o nouă flexibilitate și securitate pe piața muncii din Polonia	Publicarea de către Ministerul Familiei și Politicii Sociale (MRiPS) a unui raport privind consultarea partenerilor sociali				T 4	2022	Obiectivul consultării cu partenerii sociali este de a evidenția rolul și potențialul contractelor colective de muncă pe piața muncii din Polonia pentru a oferi noi flexibilități în conformitate cu realitățile noi și în schimbare rapidă. Se efectuează un studiu pentru a analiza potențialul unui posibil contract unic de muncă, pentru a oferi o bază analitică și juridică și pentru a utiliza o analiză comparativă. Acesta poate fi dezvoltat cu sprijinul organizațiilor internaționale și/sau cu asistență tehnică specifică.
A54G	A4.1 Instituții eficace pentru piața forței de muncă	Etapă	Intrarea în vigoare a unei modificări a legilor relevante pentru punerea în aplicare a priorităților de reformă, astfel cum au fost identificate în cadrul consultării privind contractele colective de muncă și în studiul privind un singur contract de muncă în Polonia	Dispoziție din modificarea legislației relevante care indică intrarea sa în vigoare				T 3	2024	Intrarea în vigoare a unei modificări a legilor relevante de punere în aplicare a priorităților de reformă, astfel cum au fost identificate în studiul privind rolul potențial al contractului unic de muncă și în conformitate cu consultarea privind contractele colective de muncă.
A55G	A4.1.1 Investiții în sprijinul reformei	Țintă	Serviciul public de ocupare a forței de muncă (SPOFM),		% (procent)	0	100	T 2	2026	Ponderea serviciilor publice de ocupare a forței de muncă (birourilor) în care sunt instalate sistemele informatice. Punerea în aplicare

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	instituțiilor de pe piața forței de muncă		unde trebuie implementate sisteme informatice modernizate							constă în: — Modernizarea sistemului informatic (implementarea de noi funcționalități ale sistemului informatic actual, adaptarea acestuia la noile sarcini în conformitate cu noua lege, cum ar fi noile sarcini ale serviciilor pentru străini) pentru a gestiona în mod eficace politicile active în domeniul pieței forței de muncă (ALMP) și procedurile serviciilor publice de ocupare a forței de muncă (SPOFM) și instrumentele digitale pentru ALMP în cadrul serviciilor publice de ocupare a forței de muncă, precum și integrarea în domenii relevante cu date din alte sisteme informatice complementare (inclusiv registrele de securitate socială și fiscale); — Digitalizarea proceselor și a instrumentelor utilizate de SPOFM; — Modernizarea soluțiilor informatice existente sau punerea în aplicare a noilor soluții informatice utilizate de SPOFM și pentru a sprijini clienții SPOFM; — Extinderea infrastructurii TIC a SPOFM; — Punerea în aplicare a unor noi instrumente de comunicare (inclusiv IT) cu clienții.
A56G	A4.1.1 Investiții în sprijinul reformei instituțiilor de pe piața forței de muncă	Țintă	Personalul serviciilor publice de ocupare a forței de muncă (SPOFM) a instruit cu privire la aplicarea noilor proceduri și utilizarea instrumentelor informatice, puse în aplicare ca urmare a noilor legi privind SPOFM, angajarea		% (procent)	0	50	T 2	2026	Angajații serviciilor publice de ocupare a forței de muncă (SPOFM) urmează un curs de formare cu privire la noile proceduri și standarde, prevăzute în noile legi privind serviciile publice de ocupare a forței de muncă, angajarea resortisanților țărilor terțe și încheierea electronică a anumitor contracte de muncă, precum și cu privire la instrumentele și sistemele informatice care operează aceste noi instrumente și proceduri. Obiectivul se referă la un procent din personalul total al serviciilor

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			resortisanților țărilor terțe și încheierea electronică a anumitor contracte de muncă							publice de ocupare a forței de muncă care a fost format.
A57G	A4.2 Reforma de îmbunătățire a situației părinților pe piața forței de muncă prin creșterea accesului la servicii de îngrijire de înaltă calitate pentru copiii cu vârsta de până la trei ani	Etapă	Adoptarea de standarde de calitate pentru îngrijirea copiilor, inclusiv orientări educaționale și standarde privind serviciile de îngrijire a copiilor cu vârsta sub trei ani	Dispoziție din legislația relevantă care indică intrarea în vigoare				T 2	2024	Analiza independentă a standardelor existente în materie de îngrijire și educație pentru copiii cu vârsta de până la trei ani și accesul la sisteme de educație și îngrijire timpurie de înaltă calitate și la prețuri accesibile. Analiza se efectuează ținând seama de Recomandarea Consiliului din 22 mai 2019 privind sisteme de înaltă calitate de educație și îngrijire timpurie a copiilor (2019/C 189/02) și este prezentată într-un raport care urmează să fie publicat de Ministerul Familiei, Muncii și Politicii Sociale. Pe baza analizei, standardele de calitate pentru îngrijirea copiilor, care includ orientări educaționale și standarde privind serviciile de îngrijire a copiilor cu vârsta sub trei ani, sunt consultate public și convenite de Ministerul Familiei, Muncii și Politicii Sociale cu părțile interesate și intră în vigoare. Intrarea în vigoare a unei modificări a Legii din 4 februarie 2011 privind îngrijirea copiilor cu vârsta de până la trei ani face ca standardele minime să devină obligatorii pentru furnizorii de servicii de îngrijire a copiilor. Legea prevede baza pentru elaborarea de către Ministerul Familiei, Muncii și Politicii Sociale a orientărilor pentru municipalități privind controlul calității.
A58G	A4.2 Reforma de îmbunătățire a situației părinților pe	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act de modificare a Legii privind	Dispoziție din actul de modificare a Legii din 4				T 2	2024	Intrarea în vigoare a unui act de modificare a Legii din 4 februarie 2011 privind îngrijirea copiilor cu vârsta de până la trei ani, care

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	piața forței de muncă prin creșterea accesului la servicii de îngrijire de înaltă calitate pentru copiii cu vârsta de până la trei ani		îngrijirea copiilor cu vârsta de până la trei ani, asigurând o finanțare internă stabilă pe termen lung a serviciilor de îngrijire a copiilor cu vârsta de până la trei ani	februarie 2011 privind îngrijirea copiilor cu vârsta de până la trei ani care indică intrarea sa în vigoare						asigură o finanțare stabilă pe termen lung din resursele naționale pentru crearea și funcționarea serviciilor de îngrijire a copiilor cu vârsta de până la trei ani.
A59G	A4.2 Reforma de îmbunătățire a situației părinților pe piața forței de muncă prin creșterea accesului la servicii de îngrijire a copiilor cu vârsta de până la trei ani	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act de modificare a Legii privind îngrijirea copiilor cu vârsta de până la trei ani, care vizează modificarea organizării sistemului de finanțare a îngrijirii copiilor cu vârsta de până la trei ani în vederea punerii în aplicare a unui sistem unic și coerent de gestionare a finanțării pentru crearea și funcționarea serviciilor de îngrijire a copiilor cu vârsta de până la trei ani	Dispoziție din actul de modificare a Legii din 4 februarie 2011 privind îngrijirea copiilor cu vârsta de până la trei ani care indică intrarea sa în vigoare				T 2	2022	Intrarea în vigoare a unui act de modificare a Legii din 4 februarie 2011 privind îngrijirea copiilor cu vârsta de până la trei ani raționalizează gestionarea finanțării creării și funcționării structurilor de îngrijire a copiilor prin: — punerea în aplicare a unui sistem unic și coerent de gestionare a finanțării pentru crearea și funcționarea serviciilor de îngrijire a copiilor cu vârsta de până la trei ani; — gestionarea fondurilor provenite din diferite surse de finanțare în cadrul programului Maluch +.
A60G	A4.2.1 Sprijin pentru structurile de îngrijire a copiilor cu vârsta de până la trei ani (creșe, cluburi pentru copii) sub Maluch +	Etapă	Crearea unui sistem informatic de gestionare a finanțării și creării de structuri de îngrijire a copiilor pentru copiii cu vârsta de până la trei ani,	Sistem informatic pe deplin funcțional				T 2	2022	Crearea și implementarea unui sistem informatic operațional (sau extinderea unuia dintre sistemele existente), care va fi utilizat pentru a sprijini proiectele beneficiarilor finali ai sprijinului financiar, și anume entitățile care creează și gestionează instituții de îngrijire a copiilor, în fiecare etapă a punerii lor în

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			care să combine diferite surse de finanțare a îngrijirii copiilor							aplicare. Sistemul este utilizat și de instituțiile care supraveghează și pun în aplicare reforma.
A61G	A4.2.1 Sprijin pentru structurile de îngrijire a copiilor cu vârsta de până la trei ani (creșe, cluburi pentru copii) sub Maluch +	Țintă	Crearea de noi locuri în structurile de îngrijire a copiilor (creșe, cluburi pentru copii) pentru copiii cu vârsta de până la trei ani		Numărul	0	47 500	T 2	2026	Crearea și dezvoltarea infrastructurii în domeniul îngrijirii copiilor cu vârsta de până la trei ani constă în: — construirea sau renovarea creșelor și cluburilor pentru copii (în conformitate cu principiile proiectării universale); — achiziționarea de bunuri imobile și de infrastructură (achiziționarea de terenuri sau spații). Obiectivul se aplică creșelor și cluburilor de copii. Obiectivul se aplică construirii de noi instalații, precum și renovărilor și adaptărilor instalațiilor existente, pentru un total de cel puțin 47 500 de noi locuri de îngrijire a copiilor.
A62G	A4.3 Punerea în aplicare a cadrului juridic pentru entitățile din sectorul economiei sociale	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act privind economia socială	Dispoziție din actul privind economia socială care indică intrarea sa în vigoare				T 2	2022	Intrarea în vigoare a unui act privind economia socială care reglementează aspectele de bază legate de acest sector, inclusiv, în special: definirea unei întreprinderi sociale, principiile de funcționare și de sprijinire a unei întreprinderi din economia socială, noi modele de cooperare între întreprinderile din economia socială și administrația locală în punerea în aplicare a serviciilor sociale, precum și principiile coordonării politicilor în domeniul dezvoltării economiei sociale.
A63G	A4.3.1 Programe de sprijin pentru investiții care permit, în special, dezvoltarea de activități, creșterea participării la punerea în aplicare a	Țintă	Numărul de entități care au obținut statutul de întreprindere socială		Numărul	0	1 400	T 2	2025	Acordarea statutului de întreprindere socială unui număr de 1 400 entități.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	serviciilor sociale, îmbunătățirea calității integrării în entitățile economiei sociale									
A64G	A4.3.1 Programe de sprijin pentru investiții care permit, în special, dezvoltarea de activități, creșterea participării la punerea în aplicare a serviciilor sociale, îmbunătățirea calității integrării în entitățile economiei sociale	Țintă	Numărul de entități din sectorul economiei sociale, inclusiv întreprinderi sociale, care beneficiază de sprijin financiar		Numărul	0	1 000	T 4	2025	Acordarea de granturi pentru cel puțin 1 000 de entități din sectorul economiei sociale, inclusiv întreprinderi sociale, care să conducă la păstrarea locurilor de muncă, la creșterea cifrei de afaceri financiare sau la introducerea schimbării activității economice (extinderea amplorii, forma activității sau schimbarea industriei). Ocuparea forței de muncă în entitățile care primesc granturi se menține timp de cel puțin 12 luni de la data acordării grantului. Selecția beneficiarilor se face pe baza unor criterii de selecție specificate, în conformitate cu principiile nediscriminării și transparenței.
A65G	A4.4 Creșterea flexibilității formelor de ocupare a forței de muncă și introducerea muncii la distanță	Etapă	Intrarea în vigoare a actului de modificare a Codului muncii care introduce instituția permanentă a muncii la distanță în dispozițiile Codului muncii și forme flexibile de organizare a timpului de lucru	Dispoziție din actul de modificare a Codului muncii care indică intrarea sa în vigoare				T 3	2022	Intrarea în vigoare a actului de modificare a Codului muncii, care va contribui la o mai bună reconciliere a responsabilităților profesionale cu cele private, va răspunde crizei și va oferi sprijin persoanelor inactive cu o activitate economică mai redusă în găsirea unui loc de muncă permanent. Reforma constă în: — introducerea posibilității de a lucra la distanță (integral sau parțial) în afara locului de muncă, pe baza unor acorduri încheiate între angajat și angajator la încheierea contractului de muncă sau în timpul angajării; stabilirea de comun acord între angajator și reprezentanții angajaților a normelor privind munca la distanță; inclusiv cazurile specifice în care munca la distanță ar putea fi prestată la cererea angajatorului (cum ar fi în circumstanțe extraordinare);

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										— stabilirea obligației angajatorului de a furniza materialele și instrumentele necesare pentru a efectua munca la distanță și/sau utilizarea echipamentelor private ale angajaților; punerea în aplicare a unor forme flexibile de organizare a timpului de lucru.
A67G	A4.5 Extinderea carierelor și promovarea muncii dincolo de vârsta legală de pensionare	Etapă	Intrarea în vigoare a actului de modificare a Legii privind impozitul pe venitul persoanelor fizice care pune în aplicare, începând din 2023, o reducere a impozitului pe venitul persoanelor fizice pentru cei care au împlinit vârsta de pensionare, dar care continuă să lucreze	Dispoziție din actul de modificare a Legii privind impozitul pe venitul persoanelor fizice care indică intrarea sa în vigoare				T 4	2022	Intrarea în vigoare a actului de modificare a Legii privind impozitul pe venitul persoanelor fizice, care pune în aplicare următoarele modificări: reducerea impozitului pe venitul persoanelor fizice este destinată contribuabililor care ating vârsta legală de pensionare și care nu decid să se pensioneze, dar continuă să lucreze. Acești lucrători sunt scutiți de impozitul pe venit până la o anumită limită de venit (cel mult prima tranșă de impozit pe venit, 85 528 PLN în 2021 și salariul brut mediu din economia națională din Polonia). Cota impozitului pe venitul persoanelor fizice care depășesc prima tranșă se reduce. Datorită acestui stimulent fiscal, contribuabilii obțin sume suplimentare corespunzătoare cuantumului impozitului pe venit neplătit, care urmărește să îi stimuleze să își prelungească cariera.
A68G	A4.5 Extinderea carierelor și promovarea muncii dincolo de vârsta legală de pensionare	Etapă	Raport de evaluare a impactului măsurilor luate pentru creșterea vârstei efective de pensionare	Publicarea raportului de evaluare de către Ministerul Familiei și Politicii Sociale (MRiPS)				T 4	2024	Obiectivul prezentului raport este de a evalua efectul modificărilor aduse impozitului pe venitul persoanelor fizice asupra vârstei efective de pensionare în termen de doi ani de la introducerea lor. Aceasta analizează impactul asupra participării pe piața forței de muncă, asupra sustenabilității sistemului de pensii, asupra finanțelor publice și asupra egalității de gen.
A69G	A4.6 Creșterea participării pe piața	Etapă	Revizuirea strategică a îngrijirii pe termen	Publicarea raportului de analiză				T 4	2023	Finalizarea unei analize a sistemului de îngrijire pe termen lung din Polonia în vederea

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	forței de muncă a anumitor grupuri prin dezvoltarea îngrijirii pe termen lung		lung în Polonia în vederea identificării priorităților de reformă	strategică de către Ministerul Familiei, Muncii și Politicii Sociale (MRiPS) și de către Ministerul Sănătății						reformării acestuia în viitor și publicarea unui raport relevant pe site-ul Biuletyn Informacji Publicznej al Ministerului Familiei, Muncii și Politicii Sociale și pe site-ul web Biuletyn Informacji Publicznej al Ministerului Sănătății. Analiza analizează, în special, posibilele modalități de: integrarea asistenței sociale și a asistenței medicale pe termen lung; — accelerarea dezinstituționalizării acestor servicii; să le plaseze sub o singură autoritate; — reducerea fragmentării serviciilor de îngrijire; — revizuirea prestațiilor legate de îngrijire pentru a permite încadrarea în muncă; — crearea unui sistem stabil de finanțare adecvată a serviciilor de îngrijire pe termen lung, în special a îngrijirii la nivelul comunității și la domiciliu; — introducerea unui cadru de calitate privind serviciile de îngrijire pe termen lung (cerințe pentru personal, echipamente, admiterea pe piață a furnizorilor de servicii de îngrijire pe termen lung). Analiza se efectuează în consultare cu părțile interesate relevante, inclusiv cu partenerii sociali care se ocupă de furnizarea de îngrijire pe termen lung, cu îngrijitorii informali, cu persoanele care beneficiază de îngrijire, cu persoanele care nu beneficiază de îngrijire, dar care ar trebui să o primească, precum și cu autoritățile locale.
A70G	A4.6 Creșterea participării pe piața forței de muncă a anumitor grupuri prin	Etapă	Punerea în aplicare a priorităților de reformă, astfel cum au fost identificate în	Dispoziție din legile de modificare a legilor relevante care indică intrarea				T 4	2025	Intrarea în vigoare a legilor (acte legislative și juridice) de modificare a legilor relevante care pun în aplicare prioritățile de reformă

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	dezvoltarea îngrijirii pe termen lung		revizuirea strategică a îngrijirii pe termen lung în Polonia (pe baza concluziilor punerii în aplicare a jalonului A69G)	sa în vigoare și publicarea documentelor referitoare la revizuirea cheltuielilor publice și la cadrul de calitate a îngrijirii pe termen lung						identificate în revizuirea strategică a îngrijirii pe termen lung în Polonia. În special: • să definească „îngrijirea pe termen lung” într-un mod coerent la nivelul întregului sistem de îngrijire al țării (și anume, atât asistența medicală, cât și asistența socială); • definirea conceptelor de „îngrijitori informali” și „îngrijire informală”; • să sporească finanțarea sistemului de îngrijire pe termen lung prin introducerea „cuponului valoric pentru persoanele în vârstă”; • să modifice dispozițiile legale sau să adopte noi dispoziții privind standardele de calitate pentru îngrijirea pe termen lung în sistemul de asistență socială și de sănătate, în conformitate cu rezultatele analizei efectuate; • definirea organismelor responsabile cu coordonarea sistemului de îngrijire pe termen lung, monitorizarea generală și evaluarea calității și a activităților de informare. Pe lângă modificările cadrului juridic, Polonia ia următoarele măsuri: • să adopte revizuirea cheltuielilor publice pentru a evalua eficacitatea finanțelor publice pentru îngrijirea pe termen lung și să propună soluții bugetare pentru a asigura sustenabilitatea fiscală a sistemului; • adoptarea unui document care propune o definiție armonizată a calității îngrijirii pe termen lung în sistemele sociale și de sănătate și un sistem integrat de

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										monitorizare și evaluare a calității, colectare și utilizare a datelor.
A71G	A4.7 Limitarea segmentării pieței forței de muncă	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act de modificare a Legii privind sistemul de asigurări sociale care limitează segmentarea pieței muncii și sporește protecția socială a tuturor celor care lucrează pe baza unor contracte de drept civil, prin supunerea contractelor respective la plata contribuțiilor la asigurările sociale	Dispoziție din actul de modificare a Legii privind sistemul de asigurări sociale care indică intrarea sa în vigoare				T 4	2023	Intrarea în vigoare a unui act de modificare a Legii privind sistemul de asigurări sociale, care: (I) să se asigure că toate contractele de drept civil sunt supuse contribuțiilor la asigurările sociale (pensie, invaliditate, accident și boală profesională și, cu excepția contractelor pentru sarcini specifice pentru care este voluntară, prestații de boală), indiferent de venitul obținut, cu excepția contractelor cu studenți cu vârsta sub 26 de ani; (II) să elimine regula conform căreia contribuțiile la asigurările sociale sunt plătite pe baza salariului minim pentru contractele de drept civil.

A.3.Descrierea reformelor și a investițiilor pentru împrumut

A2.5 Consolidarea potențialului sectorului cultural și al industriilor culturale pentru dezvoltarea economică

Obiectivul general al acestei reforme este de a concepe și de a crea un cadru pentru sprijinirea sectoarelor culturale și creative (SCC) în urma pandemiei de COVID-19. Reforma constă în adoptarea unui document de politică care să abordeze următoarele aspecte: (I) să identifice principalele provocări pe termen mediu și lung din PSC; (II) să asigure respectarea principiilor orizontale ale UE, inclusiv egalitatea de gen și nediscriminarea; (III) să identifice potențialul instrumentelor și platformelor verzi și digitale de a aborda aceste provocări; (IV) să dezvolte concepte pentru cooperarea și transferul de cunoștințe și competențe între SCC și cu sectoarele științei, educației, tehnologiei și afacerilor, cu accent pe principiile generale ale UE, inclusiv egalitatea de gen și nediscriminarea (v) să identifice opțiunile preferate pentru a oferi sprijin public pentru acțiunile din SCC.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 decembrie 2022.

A2.5.1 Un program de sprijinire a activităților entităților din industriile culturale și creative în vederea stimulării dezvoltării acestora

Obiectivul acestei investiții este de a preveni efectele negative pe termen lung ale pandemiei de COVID-19 și de a încuraja tranziția verde și digitală în sectoarele culturale și creative (SCC). În acest scop, investiția oferă sprijin financiar și asistență tehnică instituțiilor culturale, ONG-urilor, artiștilor, microîntreprinderilor și IMM-urilor din SCC.

Investiția constă în două elemente principale. În primul rând, investiția creează un program de grant pentru instituțiile culturale, ONG-uri, IMM-uri și microîntreprinderi din SCC pentru a sprijini punerea în aplicare a proiectelor legate de: (I) îmbunătățirea competențelor digitale și ecologice în SCC; (II) dezvoltarea de activități culturale/creative, cum ar fi concerte, spectacole și expoziții, inclusiv în formate virtuale; (III) crearea de programe și ateliere educaționale privind arhitectura, designul și artele creative pentru a-i ajuta pe artiști și proiectanți să își dezvolte competențele verzi și digitale; (IV) organizarea de ateliere pentru a sprijini cooperarea și schimbul de cunoștințe și competențe între SCC și cu sectoarele științei, tehnologiei și afacerilor; (V) dezvoltarea de noi produse și servicii care utilizează tehnologii disruptive, cum ar fi inteligența artificială, tehnologia blockchain și internetul obiectelor în SCC. Principiile generale ale UE, inclusiv egalitatea de gen și nediscriminarea, sunt luate în considerare în toate proiectele.

În al doilea rând, investiția creează un program de burse pentru a sprijini creatorii, artiștii, animatorii, educatorii și cercetătorii din SCC. În special, programul de burse oferă asistență financiară pentru: (I) să ofere artiștilor cursuri pentru a-și dezvolta competențele artistice și digitale sau verzi; (II) să ofere artiștilor formare profesională individualizată; (III) să creeze oportunități pentru ca artiștii să se întâlnească în formate virtuale sau fizice cu profesioniști din domeniul artei de la nivel local, național și internațional, prin ateliere și serii de discuții; (IV) crearea de oportunități pentru artiști de a coopera în formate virtuale sau fizice cu profesioniști din alte sectoare, inclusiv din domeniul științei, tehnologiei și afacerilor. Bursele se acordă cu respectarea principiilor generale ale UE, inclusiv egalitatea de gen și nediscriminarea. Criteriile de selecție a cererilor de burse pentru artiști în CSS, care corespund unuia dintre sectoarele NACE, astfel cum sunt definite de Eurostat, includ: (a) un portofoliu artistic convingător în ultimele 24 luni; (b) un plan artistic convingător pentru următoarele 24 luni.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2025.

A2.6 Reforma – Dezvoltarea sistemului național de servicii, produse, instrumente analitice, servicii și infrastructura aferentă, utilizând date satelitare

Obiectivul reformei este de a spori utilizarea datelor satelitare de către entitățile publice și private. O nouă lege privind activitățile spațiale facilitează utilizarea datelor satelitare de către administrația publică.

Legea instituie un administrator național de date satelitare. De asemenea, aceasta este obligată să promoveze utilizarea datelor satelitare de către societăți private, printre altele prin organizarea de cursuri de formare pentru toate entitățile interesate. Legea stabilește, de asemenea, normele și condițiile pentru desfășurarea activităților spațiale și supravegherea acestora, răspunderea pentru prejudiciile cauzate de un obiect spațial, precum și normele de funcționare a registrului național al obiectelor spațiale.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 septembrie 2024.

A2.6.1 Investiții – Dezvoltarea sistemului național de monitorizare a serviciilor, a produselor, a instrumentelor analitice, a serviciilor și a infrastructurii aferente care utilizează date satelitare

Investițiile vizează creșterea semnificativă a eficienței utilizării observării Pământului prin satelit în Polonia și asigurarea producției și furnizării eficiente și continue de informații prelucrate de observare a Pământului (EO), adaptate la nevoile utilizatorului. Scopul este de a îmbunătăți guvernanta țării (decizii bazate pe informații mai specifice și actualizate), de a genera o transformare digitală semnificativă a administrației și de a crea cerere de produse de observare a Pământului, inclusiv o cerere suplimentară privată și publică pentru sistemul Copernicus al UE deja existent.

Investiția constă în două investiții. Prima investiție implică înființarea Sistemului Național de Informații prin Satelit (NSIS), care furnizează servicii de monitorizare utilizând date provenite din observarea Pământului prin satelit. Primele servicii sunt disponibile pentru utilizatorii finali până la 30 iunie 2025.

A doua investiție implică lansarea a patru sateliți. Lucrările pregătitoare care se desfășoară în conformitate cu standardele Cooperării europene pentru standardizare spațială (faza 0/A/B/C a ECSS) se finalizează până la 30 septembrie 2024. Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

A.4. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile împrumutului

A2 – INOVARE

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
A1L	A2.5 Consolidarea potențialului sectorului cultural și al industriilor culturale pentru dezvoltarea economică	Etapă	Adoptarea unei cărți de politică pentru sprijinirea acțiunilor verzi și digitale în sectoarele culturale și creative (SCC)	Publicarea unui document de politică				T 4	2022	În urma unei consultări publice, adoptarea de către ministrul responsabil cu afacerile culturale a unui document de politică pentru sprijinirea sectoarelor culturale și creative (SCC). În special, documentul abordează următoarele aspecte: 1. Identificarea principalelor provocări pe termen mediu și lung din SCC, inclusiv a lecțiilor învățate din criza provocată de pandemia de COVID-19; 2. Să se asigure că respectarea principiilor generale ale UE, inclusiv egalitatea de gen și nediscriminarea, este abordată în cadrul proiectelor care urmează să fie sprijinite; 3. Identificarea potențialului instrumentelor și platformelor verzi și digitale de a aborda aceste provocări; 4. Dezvoltarea de concepte pentru cooperarea și transferul de cunoștințe și competențe între SCC și cu sectoarele științei, educației, tehnologiei și afacerilor, cu accent pe principiile generale ale UE, inclusiv egalitatea de gen și nediscriminarea, mediul verde și sectorul digital. Identificarea opțiunilor preferate pentru a oferi sprijin public pentru acțiuni în domeniul CSC.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
A2L	A2.5.1 Un program de sprijinire a activităților entităților din industriile culturale și creative în vederea stimulării dezvoltării acestora	Etapă	Criterii de selecție pentru sprijinirea proiectelor în sectoarele culturale și creative (SCC)	Publicarea criteriilor de selecție și înființarea comitetului de selecție independent				T 4	2022	Ministerul Culturii și Patrimoniului Național adoptă și publică criteriile de selecție pentru a sprijini IMM-urile, instituțiile culturale și ONG-urile în crearea de proiecte în sectoarele culturale și creative (SCC). În plus, se înființează un comitet independent de selecție cu experți din diferite discipline, care să includă reprezentanți ai organizațiilor și instituțiilor SCC independente. Comitetul de selecție decide cu privire la dispozițiile privind granturile și bursele. Criteriile de selecție a cererilor de subvenții pentru proiecte din partea instituțiilor culturale, a ONG-urilor, a IMM-urilor și a microîntreprinderilor din SCC, care corespund unuia dintre sectoarele NACE, astfel cum sunt definite de Eurostat: a) să acorde prioritate proiectelor care ar putea avea un impact de durată în tranziția digitală și tranziția verde în SCC; b) să acorde prioritate beneficiarilor care au un plan de afaceri cu privire la modul în care granturile vor fi utilizate pentru a finanța costurile proiectului; c) să acorde prioritate acelor beneficiari care au un istoric de activități sau proiecte în ultimele 24 luni legate de propunerea de proiect. Principiile generale ale UE, inclusiv egalitatea de gen și nediscriminarea, sunt luate în considerare în toate proiectele.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
A3L	A2.5.1 Un program de sprijinire a activităților entităților din industriile culturale și creative în vederea stimulării dezvoltării acestora	Țintă	Numărul de contracte semnate pentru proiecte ale instituțiilor culturale, ONG-urilor, IMM-urilor și microîntreprinderilor care își desfășoară activitatea în sectoarele culturale și creative (SCC)		Numărul	0	2755	T 4	2025	Scopul acestei măsuri este de a consolida sectoarele culturale și creative (SCC) prin sprijinirea punerii în aplicare a proiectelor de diseminare a realizărilor culturale și prin creșterea prezenței culturii în viața socială prin instrumente și resurse online. Proiectele sunt selectate prin cereri de propuneri deschise. Domeniul de aplicare al proiectelor include recalificarea și perfecționarea, precum și promovarea competențelor digitale în rândul operatorilor culturali (atât privați, cât și angajați ai instituțiilor culturale). Punerea în aplicare a 2755 proiecte în CSC va fi sprijinită, selectată pe baza criteriilor publicate în contextul jalonului A2L.
A4L	A2.5.1 Un program de sprijinire a activităților entităților din industriile culturale și creative în vederea stimulării dezvoltării acestora	Țintă	Numărul de burse acordate în sectoarele culturale și creative (SCC)		Numărul	0	1390	T 4	2025	Această investiție va crea un program de burse pentru a sprijini creatorii, artiștii, animatorii și educatorii, precum și cercetătorii care doresc să găsească noi modalități de prezentare a bunurilor culturale în direct și prin intermediul internetului. 1390 bursele se acordă artiștilor pentru dezvoltarea activităților lor. Programul de burse urmărește să ofere sprijin artiștilor pentru a stimula activitățile creative în contextul redresării post-COVID-19. În special, programul de burse oferă asistență financiară pentru: - Să ofere artiștilor cursuri pentru a-și dezvolta competențele artistice și digitale sau verzi; - Furnizarea de formare profesională individualizată artiștilor; - Crearea de oportunități pentru ca artiștii să se întâlnească în formate virtuale sau fizice cu profesioniști

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										din domeniul artei de la nivel local, național și internațional, prin ateliere și serii de discuții; - Crearea de oportunități pentru artiști de a coopera în formate virtuale sau fizice cu profesioniști din alte sectoare, inclusiv din domeniul științei, tehnologiei și afacerilor. Bursele se acordă cu respectarea principiilor generale ale UE, inclusiv egalitatea de gen și nediscriminarea. Criteriile de selecție a cererilor de burse pentru artiști în CSS, care corespund unuia dintre sectoarele NACE, astfel cum sunt definite de Eurostat, includ: a) un portofoliu artistic convingător în ultimele 24 luni; b) un plan artistic convingător pentru următoarele 24 luni. Comitetul de selecție menționat la jalonul A2L decide cu privire la selectarea bursierilor.
A7L	A2.6 Reforma – Dezvoltarea sistemului național de servicii, produse, instrumente analitice, servicii și infrastructura aferentă, utilizând date satelitare	Etapă	Intrarea în vigoare a unei legi privind activitățile spațiale care urmează să fie adoptată de Parlament	Dispoziție legală care indică intrarea sa în vigoare				T 3	2024	O nouă lege facilitează, printre altele, utilizarea datelor satelitare de către administrația publică. Legea instituie un administrator național de date satelitare. Legea stabilește obligația administratorului național de a promova utilizarea datelor satelitare de către societăți private, printre altele prin organizarea de cursuri de formare pentru toate entitățile interesate.
A8L	A2.6.1 Investiții – Dezvoltarea sistemului național de monitorizare a serviciilor, a produselor, a instrumentelor analitice, a serviciilor și a infrastructurii aferente	Țintă	Dezvoltarea infrastructurii necesare: sistemul Național de Informații prin Satelit (NSIS), care furnizează servicii de monitorizare utilizând date provenite de la observarea Pământului prin satelit (EO)		Numărul	0	1	T 2	2025	Sistemul național de informații prin satelit (NSIS) devine operațional. Lansarea serviciilor inițiale în cooperare cu utilizatorii în două domenii ale aplicațiilor de captare electronică a datelor (EDC) de mare importanță pentru economia și securitatea Poloniei, selectate din următoarele domenii: gestionarea spațială, gestionarea crizelor,

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	care utilizează date satelitare									agricultura și silvicultura, gestionarea apei, monitorizarea mediului baltic.
A9L	A2.6.1 Investiții – Dezvoltarea sistemului național de monitorizare a serviciilor, a produselor, a instrumentelor analitice, a serviciilor și a infrastructurii aferente care utilizează date satelitare	Etapă	Lucrări pregătitoare pentru lansarea primului satelit polonez: Etapa 0/A/B/C a ECS (analiza misiunii/identificarea nevoilor, fezabilitate și definiție)	Publicarea rapoartelor				T 3	2024	Indicatorul se referă la trei rapoarte publicate (revizuirea definiției misiunii, revizuirea preliminară a cerințelor, analiza critică a proiectului). Segmentul spațial include platforme prin satelit de micro și senzori care permit achiziționarea de date optoelectronice, echipate, printre altele, cu un modul de compresie și legături radio criptate în legătură ascendentă/descendentă. Lucrările pregătitoare se desfășoară în conformitate cu standardele Cooperării europene pentru standardizare spațială (ECSS).
A10L	A2.6.1 Investiții – Dezvoltarea sistemului național de monitorizare a serviciilor, a produselor, a instrumentelor analitice, a serviciilor și a infrastructurii aferente care utilizează date satelitare	Țintă	T1 – Lansarea primului satelit polonez		Numărul	0	1	T 2	2025	Numărul de sateliți lansați, care constau în fabricarea, asamblarea și testarea completă a hardware-ului/software-ului de zbor, inclusiv suportul la sol asociat, plasând primul satelit pe orbită.
A11L	A2.6.1 Investiții – Dezvoltarea sistemului național de monitorizare a serviciilor, a produselor, a instrumentelor analitice, a serviciilor și a infrastructurii aferente	Țintă	T2 – Lansarea următorilor trei sateliți polonezi		Numărul	1	4	T 2	2026	Ținta se referă la numărul de sateliți lansați (în conformitate cu cerințele stabilite pentru măsura A10L de mai sus). Finalizarea fabricării, asamblării și testării hardware- ului/software-ului pentru zbor, inclusiv a asistenței conexe la sol, care să conducă la lansarea pe orbită a următorilor trei sateliți.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	care utilizează date satelitare									

B. COMPONENTA B: „ENERGIA VERDE ȘI REDUCEREA INTENSITĂȚII ENERGETICE”

Componenta planului polonez de redresare și reziliență vizează abordarea mai multor provocări cu care se confruntă în prezent sectorul energetic polonez în ceea ce privește decarbonizarea și poluarea aerului. În primul rând, dependența Poloniei de cărbune este în continuare mult mai mare decât în alte state membre, ceea ce face dificilă tranziția energetică către neutralitatea emisiilor de dioxid de carbon. În al doilea rând, aproximativ 70 % din locuințele unifamiliale și multe clădiri cu mai multe apartamente și clădiri publice nu respectă standardele de eficiență energetică. Acest lucru, în combinație cu utilizarea încă răspândită a cărbunelui de calitate inferioară în sistemele individuale de încălzire conduce la o calitate scăzută a aerului. În al treilea rând, nivelurile scăzute de retenție și penuria de apă (inclusiv de apă potabilă) în zonele rurale reprezintă o problemă majoră.

Principalul obiectiv al componentei este de a reorienta mixul energetic către tehnologii cu emisii scăzute de dioxid de carbon prin facilitarea utilizării surselor regenerabile de energie și prin creșterea gradului de utilizare a surselor alternative de energie, cum ar fi hidrogenul și biogazul. Componenta vizează, de asemenea, reducerea consumului de energie prin promovarea renovării aprofundate a clădirilor, inclusiv a modernizării termice; și prin reducerea intensității energetice a industriei și a serviciilor, precum și a gospodăriilor. În cele din urmă, componenta urmărește să se concentreze, de asemenea, pe reducerea impactului uman asupra mediului, în special prin investiții în neutralizarea amenințărilor și reabilitarea zonelor degradate la scară largă și a Mării Baltice.

Componenta sprijină abordarea recomandărilor specifice fiecărei țări pentru a concentra politica economică legată de investiții asupra inovării, transporturilor, în special asupra sustenabilității, a infrastructurii digitale și energetice, a asistenței medicale și a energiei mai curate, ținând seama de disparitățile regionale (recomandarea specifică fiecărei țări 3 2019) și pentru a concentra investițiile pe tranziția verde și pe cea digitală, în special infrastructura digitală, producția și utilizarea energiei curate și eficiente și transportul durabil, contribuind la decarbonizarea treptată a economiei, inclusiv în regiunile carbonifere (Recomandarea specifică fiecărei țări 3 2020).

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de măsurile de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice „DNSH” (2021/C 58/01). Pentru toate măsurile din cadrul acestei componente care implică dezvoltarea infrastructurii, este necesară respectarea legislației UE pentru a evita prejudicierea obiectivului privind biodiversitatea. Aceasta înseamnă în special Directiva EIM (2011/92/UE) și, pentru siturile/operațiunile situate în zone sensibile din punctul de vedere al biodiversității sau în apropierea acestora, articolele 6 alineatul (3) și 12 din Directiva privind habitatele (92/43/CEE) și articolul 5 din Directiva privind păsările (2009/147/CE).

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

B1.1 Aer curat și eficiență energetică

Obiectivul reformei este de a reduce emisiile de gaze cu efect de seră din anumite sectoare economice și de a spori eficiența energetică a acestora. Aceasta vizează, de asemenea, îmbunătățirea calității aerului prin accelerarea procesului de înlocuire a surselor poluante de producere a energiei termice și electrice.

Aceste obiective sunt atinse, în primul rând, printr-un set de măsuri de optimizare a sprijinului pentru investiții în eficiența energetică, în principal ca parte a schemei de obligații în materie de eficiență energetică. Acestea includ facilitarea utilizării contractelor de performanță energetică în sectorul

public, posibilitatea ca entitățile vizate de schema de obligații în materie de eficiență energetică să își achite obligațiile de economisire a energiei în cadrul așa-numitelor programe de subvenționare și permiterea participării societăților de servicii energetice la schema de obligații în materie de eficiență energetică. Acest lucru se realizează printr-o modificare a Legii privind eficiența energetică în coroborare cu modificări ale legii privind sprijinirea modernizării termice și a renovărilor și privind registrul central al emisiilor clădirilor; Legea privind sprijinul financiar pentru crearea de spații rezidențiale închiriate; Legea privind anumite tipuri de sprijin pentru locuințe; și Legea privind sursele regenerabile de energie. Aceste acte juridice urmau să intre în vigoare până la 31 martie 2022.

În al doilea rând, obiectivele reformei „Aer curat și eficiență energetică” se realizează prin dezvoltarea programului prioritar pentru aer curat, în conformitate cu strategia de renovare pe termen lung în temeiul Directivei privind performanța energetică a clădirilor (2010/31/UE), care va fi principalul vehicul pentru măsurile de eficiență energetică a clădirilor. Prin urmare, eficiența punerii în aplicare a actualului program „Aer curat” va fi sporită prin simplificarea procedurilor de depunere a cererilor. Acesta dezvoltă un sprijin specific care vizează gospodăriile cu cele mai mici venituri, gospodăriile cu venituri mici și gospodăriile cu venituri mai mari, în cazul celor din urmă, în special cu implicarea sectorului bancar care acordă împrumuturi combinate cu granturi. Aceste modificări trebuie să pună bazele pentru implementarea sprijinului în cadrul investiției B1.1.2 „Înlocuirea surselor de căldură și îmbunătățirea eficienței energetice în clădirile rezidențiale unifamiliale” și al investiției B1.1.5 „Îmbunătățirea eficienței energetice în clădirile rezidențiale cu mai multe apartamente”, permițând creșterea semnificativă a ratei de renovare a clădirilor și de înlocuire a instalațiilor de încălzire sprijinite în cadrul programului respectiv. Actualizările programului prioritar „Aer curat” se adoptă până la 31 martie 2023.

Al treilea element care stă la baza acestei reforme este o actualizare a Programului național de protecție aeriană. Programul definește un set cuprinzător, pe termen lung de cerințe și condiții favorabile pentru autoritățile regionale și locale în vederea asigurării unei îmbunătățiri a calității aerului. Aceste autorități sunt mandatate să ia măsuri specifice pentru a reduce nivelul poluanților atmosferici emiși de încălzirea și transportul gospodăriilor atunci când se depășește un anumit prag de poluare a aerului. Autorităților locale și regionale li se alocă, de asemenea, un buget specific pentru aplicarea normelor de protecție aeriană, în special în cadrul așa-numitelor „rezoluții anti-smog”. Programul național de protecție a aerului actualizat prevede încetarea oricărui sprijin public pentru investiții în instalații noi de încălzire pe bază de cărbune până la 31 decembrie 2021.

Al patrulea element al reformei este un regulament modificat al ministrului climei și mediului de stabilire a standardelor pentru combustibilii solizi. Ca urmare a interzicerii cărbunelui de calitate inferioară pentru încălzirea locuințelor, adoptată în 2018, această modificare stabilește, de asemenea, standarde minime pentru combustibilii solizi și interzice producătorilor să utilizeze o marcă înșelătoare.

B1.1.1 Investiții în surse de căldură în sistemele de termoficare centralizată

Obiectivul acestei investiții este de a moderniza încălzirea centralizată și de a reduce emisiile de gaze cu efect de seră. O proporție semnificativă a operatorilor de termoficare din Polonia trebuie modernizați, prin înlocuirea surselor, aflate într-o stare tehnică precară, care nu respectă definiția unui sistem eficient de termoficare. Necesitatea înlocuirii surselor de căldură este, de asemenea, legată de o pondere scăzută a energiei din surse regenerabile în sistemul de încălzire, situându-se în prezent la aproximativ 9,5 %. Prin urmare, obiectivul este de a reduce intensitatea energetică și emisiile generate de generarea de căldură. În cadrul acestei măsuri, se efectuează numai investiții în instalații cu emisii scăzute de dioxid de carbon și în surse regenerabile de energie. Se acordă sprijin instalațiilor care utilizează căldură: energia din surse regenerabile; combustibili gazoși în cogenerare, cu excepția cărbunelui; pompele de căldură și sursele geotermale, căldura reziduală, combustibilii gazoși cu emisii scăzute de dioxid de carbon, gazele amestecate, gazele sintetice și hidrogenul cu emisii scăzute

de dioxid de carbon și din surse regenerabile, pentru a înlocui cărbunele în încălzirea sistemului. Utilizarea combustibililor derivați din deșeuri nu este permisă. Pragul de 250 g de CO₂/kWh de energie generată nu trebuie depășit în cazul instalațiilor pe bază de gaze naturale. Printre beneficiari se numără entitățile al căror obiectiv este producerea de energie termică în scopuri municipale și rezidențiale. Proiectele sunt selectate pe baza unui concurs general, ținând seama de următoarele criterii: (I) gradul de pregătire și maturitatea proiectului pentru punerea în aplicare; (II) gradul de reducere a emisiilor de CO₂ și/sau de PM_{2,5} și PM₁₀ ca urmare a proiectului; (III) utilizarea surselor regenerabile de energie; (IV) localizarea în zonele cu cele mai mari emisii anuale de PM_{2,5} și PM₁₀.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

B1.1.2 Înlocuirea surselor de căldură și îmbunătățirea eficienței energetice în clădirile rezidențiale unifamiliale

Această investiție vizează îmbunătățirea calității aerului, inclusiv reducerea emisiilor de particule în suspensie prin înlocuirea surselor de căldură cu emisii ridicate și îmbunătățirea eficienței energetice a locuințelor unifamiliale. Investiția este canalizată prin intermediul programului prioritar pentru aer curat, a cărei modernizare în conformitate cu strategia de renovare pe termen lung în temeiul Directivei privind performanța energetică a clădirilor este una dintre măsurile-cheie din cadrul reformei B1.1, astfel cum este descrisă mai sus. Investițiile constau în (i) înlocuirea surselor ineficiente pentru încălzirea spațiului și a apei; și/sau (ii) modernizarea termică a clădirilor rezidențiale; și/sau (iii) instalații de energie din surse regenerabile (în principal panouri fotovoltaice, colectoare solare). Nivelul sprijinului se ajustează în funcție de puterea de cumpărare a destinatarilor finali.

Acțiunile din cadrul acestei investiții conduc, în medie, la economii de energie primară de cel puțin 30 %. În cazul sprijinului pentru cazanele pe gaz, acestea se instalează în conformitate cu anexa III la Orientările tehnice ale Comisiei privind principiul de „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/021) și conduc la o scădere semnificativă a emisiilor de GES cu obiectivul de a îmbunătăți în mod semnificativ mediul și sănătatea publică, în special din cauza reducerii poluării, în special în zonele în care standardele UE privind calitatea aerului stabilite prin Directiva 2008/50/UE sunt depășite sau riscă să fie depășite. În plus, trebuie să se asigure că cazanele pe gaz nu reprezintă mai mult de 40 % din numărul total de înlocuiri ale surselor de căldură în cadrul acestei măsuri.

Acțiunile care implică renovarea clădirilor și care conduc la îmbunătățirea performanței energetice a acestora în cadrul acestei investiții impun operatorilor economici să se asigure că cel puțin 70 % (în greutate) din deșeurile generate de construcție (cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 170 504 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE a Comisiei) sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de ramblesaj care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, în conformitate cu ierarhia deșeurilor și cu Protocolul UE de gestionare a deșeurilor din construcții și demolări.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

B1.1.3 Modernizarea termică a școlilor

Această investiție vizează îmbunătățirea eficienței energetice a instituțiilor de învățământ și înlocuirea surselor de căldură cu emisii ridicate de dioxid de carbon cu alternative mai curate. Acțiunile din cadrul acestei investiții pot cuprinde, *printre altele*, surse regenerabile de energie și adaptarea funcțiilor, instalațiilor și sistemelor tehnice ale clădirilor la cerințele actuale ale legislației în vigoare; renovări aprofundate; modernizarea sistemelor de încălzire a spațiului și a apei; instalarea unui sistem de iluminat eficient. Investițiile sprijinite în cadrul MRR conduc, în medie, la economii de energie primară de cel puțin 30 %. Proiectele sunt selectate pe baza unui concurs general, ținând seama de următoarele criterii: (I) gradul de pregătire – maturitatea proiectului pentru punerea în aplicare;

(II) gradul de reducere a emisiilor de CO₂ și/sau PM_{2,5} și/sau PM₁₀; (III) gradul de reducere a consumului de energie primară; (IV) utilizarea SRE.

Acțiunile complementare pot include, de asemenea, activități educaționale, sensibilizarea cadrelor didactice, a studenților și a comunităților locale cu privire la poluarea aerului, atenuarea schimbărilor climatice și utilizarea surselor regenerabile de energie.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

B1.1.4 Consolidarea eficienței energetice a instalațiilor de activitate socială locală

Obiectivul acestei investiții este de a îmbunătăți eficiența energetică a instalațiilor locale de activitate socială și de a înlocui sursele de căldură cu emisii ridicate de dioxid de carbon cu alternative mai curate. Acțiunile din cadrul acestei investiții pot cuprinde, *printre altele*, surse regenerabile de energie și adaptarea funcțiilor, instalațiilor și sistemelor tehnice ale clădirilor la cerințele actuale ale legislației în vigoare; renovări aprofundate; modernizarea sistemelor de încălzire a spațiului și a apei; instalarea unui sistem de iluminat eficient. Investițiile conduc, în medie, la economii de energie primară de cel puțin 30 % în clădirile vizate. Proiectele sunt selectate pe baza unui concurs general, ținând seama de următoarele criterii: (I) gradul de pregătire – maturitatea proiectului pentru punerea în aplicare; (II) gradul de reducere a emisiilor de CO₂ și/sau PM_{2,5} și/sau PM₁₀; (III) gradul de reducere a consumului de energie primară; (IV) utilizarea surselor regenerabile de energie.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

B1.1.5 Îmbunătățirea eficienței energetice în clădirile rezidențiale cu mai multe apartamente

Această investiție vizează îmbunătățirea eficienței energetice a clădirilor cu mai multe apartamente. Investiția este canalizată prin intermediul schemei de subvenții TERMO și constă în (i) modernizarea termică a clădirilor rezidențiale cu mai multe apartamente; și/sau (ii) instalarea de surse regenerabile de energie în astfel de clădiri, inclusiv surse de energie termică și electrică.

Acțiunile care implică renovarea clădirilor și care conduc la îmbunătățirea performanței lor energetice în cadrul acestei investiții impun operatorilor economici să se asigure că cel puțin 70 % (în greutate) din deșeurile generate de construcție (cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 170 504 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE a Comisiei) sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiaj care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, în conformitate cu ierarhia deșeurilor și cu Protocolul UE de gestionare a deșeurilor din construcții și demolări.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

B2.1 Îmbunătățirea condițiilor pentru dezvoltarea tehnologiilor pe bază de hidrogen și a altor gaze decarbonizate

Obiectivul reformei este de a dezvolta o piață pentru hidrogenul din surse regenerabile și cu emisii scăzute de dioxid de carbon și pentru alți combustibili alternativi.

Măsura constă în două acțiuni. Prima vizează crearea unui cadru de reglementare pentru funcționarea hidrogenului ca combustibil alternativ pentru transport prin introducerea unor dispoziții pentru construirea, exploatarea în condiții de siguranță și modernizarea stațiilor de hidrogen, precum și a autorităților responsabile cu autorizarea utilizării stațiilor de hidrogen și a inspecțiilor tehnice necesare ale acestora. Acesta stabilește, de asemenea, un sistem de monitorizare și control al calității combustibililor pe bază de hidrogen utilizați pentru propulsia vehiculelor. Punerea în aplicare a acțiunii urma să fie finalizată până la 30 decembrie 2021.

Cea de a doua acțiune vizează stabilirea infrastructurii și a organizării piețelor pentru hidrogen, cu scopul de a sprijini introducerea pe piață a hidrogenului din surse regenerabile și cu emisii scăzute de dioxid de carbon, integrarea producției de hidrogen pe alte piețe ale energiei, precum și a infrastructurii existente și dedicate, cu scopul de a crea previzibilitate în materie de reglementare pentru investitori și de a sprijini adoptarea hidrogenului din surse regenerabile și cu emisii scăzute de dioxid de carbon. Reformele respectă Orientările tehnice de „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C 58/01), care garantează că reforma nu îngreunează utilizarea și comercializarea hidrogenului din surse regenerabile decât alte surse de hidrogen. Reforma vizează dezvoltarea hidrogenului din surse regenerabile sau a hidrogenului produs din electrolizoare și urmărește să promoveze hidrogenul cu emisii scăzute de dioxid de carbon care respectă strategia UE pentru hidrogen.

Punerea în aplicare a acestei acțiuni se finalizează până la 31 decembrie 2023.

B2.1.1 Investiții în hidrogen, producția, stocarea și transportul hidrogenului

Obiectivul investiției este de a crea o industrie a hidrogenului în Polonia și de a spori utilizarea hidrogenului din surse regenerabile și cu emisii scăzute de dioxid de carbon. Proiectele fac parte dintr-o abordare politică integrată care acordă prioritate hidrogenului din surse regenerabile. Investiția constă în mai multe proiecte.

Primul proiect implică investiții în stații de realimentare cu hidrogen, inclusiv buncherarea cu hidrogen. Instalațiile de buncherare sunt deschise tuturor surselor de hidrogen, însă cantitatea de hidrogen gri buncherat scade în timp.

A doua parte a proiectului sprijină cel puțin dezvoltarea, construirea și punerea în aplicare a unor unități de transport inovatoare pe bază de hidrogen. Investiția se axează pe promovarea, testarea și demonstrarea diferitelor tipuri de unități de transport cu pile de combustie cu hidrogen pentru a sprijini eforturile Poloniei de decarbonizare a mobilității. Tipurile inovatoare de unități de transport pe bază de hidrogen contribuie la decarbonizarea transportului greu de redus. Aceasta acoperă atât construirea de noi unități, cât și modernizarea celor existente. Unitățile de transport nu sunt dedicate transportului de combustibili fosili.

A treia parte a proiectului constă într-o investiție publică într-un sistem de subvenții, pentru a stimula investițiile private și a îmbunătăți accesul la finanțare în sectorul producției de hidrogen din surse regenerabile și cu emisii scăzute de dioxid de carbon din Polonia. Acordurile de subvenționare încheiate între facilitate și beneficiarii finali urmăresc să aibă ca rezultat o capacitate de producție instalată totală de cel puțin 315 MW de hidrogen din surse regenerabile și cu emisii scăzute de dioxid de carbon. Sistemul funcționează prin acordarea de subvenții direct sectorului privat. Pe baza investițiilor din MRR, schema urmărește să furnizeze inițial subvenții în valoare de cel puțin 640 000 000 EUR.¹¹

Schema este gestionată de Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK) în calitate de partener de implementare.

Sistemul include următoarea linie de produse:

- Subvenții directe pentru entități private sau entități din sectorul public implicate în activități similare pentru a-și finanța investițiile în capacitatea de producție a hidrogenului din surse regenerabile și cu emisii scăzute de dioxid de carbon, inclusiv electrolizoare, și în infrastructura asociată.

Pentru a pune în aplicare investiția în sistem, Polonia și BGK semnează un acord de punere în aplicare care include următorul conținut:

1. Descrierea procesului decizional al sistemului: Decizia finală de atribuire a sistemului este luată de un comitet pentru investiții sau de un alt organ de conducere echivalent relevant și aprobată cu majoritatea voturilor membrilor independenți de guvern.
2. Cerințele-cheie ale politicii de subvenționare asociate, care includ:
 - a. Descrierea subvențiilor acordate și a beneficiarilor finali eligibili, ținând seama de obiectivul ca acordurile de subvenționare încheiate între schemă și beneficiarii finali să aibă ca rezultat o capacitate de producție instalată de cel puțin 315 MW de hidrogen din surse regenerabile și cu emisii scăzute de dioxid de carbon.
 - b. Cerința ca toate investițiile sprijinite să fie viabile din punct de vedere economic.

¹¹ Această valoare nu reprezintă per se costul, ci volumul de investiții vizat. Acest lucru poate fi egal sau nu cu costul, în funcție de modul în care este structurat instrumentul, de obținerea efectului de levier și de existența unor costuri/comisioane percepute de partenerul de implementare.

- c. Cerința de a respecta principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ”, astfel cum este prevăzut în Orientările tehnice privind principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ”[(2023) 6454 final]. În special, politica de investiții exclude de la eligibilitate următoarea listă de activități și active: (I) activitățile și activele legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval¹², (ii) activitățile și activele din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care realizează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante¹³, (iii) activitățile și activele legate de depozitele de deșeuri, incineratoarele¹⁴ și instalațiile de tratare mecano-biologică¹⁵ și iv) activitățile și activele legate de minerit.
 - d. Cerința ca beneficiarii finali ai schemei să nu primească sprijin din partea altor instrumente ale Uniunii pentru a acoperi aceleași costuri.
3. Suma care face obiectul acordului de punere în aplicare, structura taxelor pentru partenerul de implementare și cerința de a utiliza orice venituri neutilizate din sistem, inclusiv după 2026, în aceleași scopuri de politică.
 4. Cerințe de monitorizare, audit și control, inclusiv:
 - a. Descrierea sistemului de monitorizare al partenerului de implementare pentru a raporta cu privire la subvențiile mobilizate.
 - b. Descrierea procedurilor partenerului de implementare care vor asigura prevenirea, depistarea și corectarea fraudei, a corupției și a conflictelor de interese.
 - c. Obligația de a verifica eligibilitatea fiecărei operațiuni în conformitate cu cerințele prevăzute în acordul de punere în aplicare înainte de acordarea unei subvenții unei operațiuni.

¹² Cu excepția (a) proiectelor din cadrul acestei măsuri în domeniul generării de energie electrică și/sau termică, precum și al infrastructurii conexe de transport și distribuție, care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile prevăzute în anexa III la Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01), (b) activitățile și activele menționate la punctul (ii) pentru care utilizarea combustibililor fosili este temporară și inevitabilă din punct de vedere tehnic pentru tranziția în timp util către o operațiune fără combustibili fosili; (c) instalațiile pe bază de hidrogen cu emisii scăzute de dioxid de carbon care respectă cerința de reducere a emisiilor de GES pe durata ciclului de viață de 73,4 % pentru hidrogen, având ca rezultat emisii de GES pe durata ciclului de viață mai mici de 3 tCO₂eq/tH₂) și 70 % pentru combustibilii sintetici pe bază de hidrogen, în raport cu un combustibil fosil de referință de 94 g CO₂e/MJ, având ca rezultat 2.256 tCO₂eq/tH₂, prin analogie cu abordarea prevăzută la articolul 25 alineatul (2) din Directiva (UE) 2018/2001 și în anexa V la aceasta. Reducerile emisiilor de GES pe durata ciclului de viață se calculează utilizând metodologia menționată la articolul 28 alineatul (5) din Directiva (UE) 2018/2001 sau, alternativ, ISO 14067: 2018 sau ISO 14064-1: 2018.

¹³ În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii preconizate de gaze cu efect de seră care nu sunt semnificativ mai scăzute decât

ar trebui furnizată o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Criterii de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în Comisie Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447.

¹⁴ Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de evacuare pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

¹⁵ Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri sunt destinate creșterii eficienței energetice sau modernizării operațiunilor de reciclare a deșeurilor separate pentru a transforma deșeurile biologice în compost și digestiei anaerobe a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

- d. Obligația de a efectua audituri ex post bazate pe riscuri în conformitate cu un plan de audit al BGK. Aceste audituri verifică i) dacă sistemele de control sunt eficace, inclusiv detectarea fraudei, a corupției și a conflictelor de interese; (II) respectarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative”, a normelor privind ajutoarele de stat; și iii) respectarea cerinței ca beneficiarii finali ai schemei să nu fi primit sprijin din partea altor instrumente ale Uniunii pentru a acoperi aceleași costuri. Auditurile verifică, de asemenea, legalitatea tranzacțiilor și respectarea condițiilor acordului de punere în aplicare și ale acordurilor de subvenționare aplicabile.

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

B2.2.3 Construirea infrastructurii terminalelor offshore

Obiectivul acestei investiții este de a atenua riscul de punere în aplicare cu întârziere a proiectelor de parcuri eoliene offshore și de a asigura buna funcționare și siguranța parcurilor eoliene offshore.

Investiția constă în două proiecte. Primul proiect implică construirea unui nou terminal de adâncime, special pentru instalarea de energie eoliană offshore. Terminalul trebuie să aibă cel puțin două dane operaționale: o dană de ieșire pentru navele instalațiilor eoliene offshore (care găzduiesc cel puțin două nave de ancorare în larg) și o dană de intrare pentru navele Lo-Lo și Ro-Ro care livrează componente eoliene offshore. Al doilea proiect implică reconstrucția porturilor și accesul acestora din mare (inclusiv modernizarea digurilor). Trei terminale de servicii pentru energia eoliană offshore care constituie o infrastructură esențială pentru întreținerea instalațiilor offshore sunt modernizate și/sau extinse în porturile Łeba, Ustka și Darłowo.

Punerea în aplicare a investițiilor în terminalele de servicii offshore din Łeba, Ustka și Darłowo se finalizează până la 30 iunie 2026, iar terminalul instalației offshore se finalizează până la 31 august 2026.

B3.1 Sprijinirea gestionării durabile a apei și a apelor uzate în zonele rurale

Obiectivul reformei este de a se asigura că soluțiile alternative de gestionare a apei și a apelor uzate, cum ar fi stațiile de epurare individuale sau fosele septice, sunt monitorizate, menținute și controlate în mod corespunzător pentru a preveni deteriorarea.

Reforma constă în introducerea obligației municipalităților de a utiliza instrumente pentru a preveni eliminarea necorespunzătoare a apelor uzate și mecanismul așa-numitei executări substitutive, și anume organizarea golirii foselor septice de către municipalitate aplicabilă proprietarilor care nu au încheiat contracte pentru golirea foselor septice. Aceasta introduce, de asemenea, obligația de a efectua controale periodice și de a introduce un mecanism eficace de asigurare a respectării legislației.

Punerea în aplicare a acestei acțiuni se finalizează până la 30 iunie 2022.

Reforma stabilește, de asemenea, criteriile teritoriale pentru selectarea beneficiarilor sprijinului pentru alimentarea cu apă sau pentru investițiile în apele reziduale în zonele rurale. Criteriile de selecție acordă prioritate municipalităților cu cea mai redusă capacitate de a finanța investiții din resurse proprii și proiectelor cu cel mai mare potențial de atenuare a impactului negativ existent asupra mediului.

Punerea în aplicare a acestei acțiuni urma să fie finalizată până la 31 decembrie 2021.

B3.1.1 Investiții în gestionarea durabilă a apei și a apelor uzate în zonele rurale

Obiectivul acestei investiții este de a spori disponibilitatea infrastructurii de apă și canalizare în zonele rurale cu cele mai mari deficite și de a îmbunătăți calitatea vieții în zonele rurale prin dezvoltarea infrastructurii de apă și canalizare. Investiția vizează, de asemenea, creșterea potențialului de investiții al zonelor rurale.

Investiția constă în sprijinirea construirii, extinderii sau modernizării sistemelor de alimentare cu apă sau de eliminare a apelor uzate în zonele rurale și conduce la o creștere a populației rurale utilizând infrastructura de alimentare cu apă și de eliminare a apelor uzate. Activitățile legate de promovarea gestionării raționale a apelor și a apelor uzate sunt, de asemenea, sprijinite. Ca parte a investiției, trebuie să fie posibilă cofinanțarea infrastructurii prin utilizarea de soluții digitale, cum ar fi instalarea/înlocuirea contoarelor de apă pentru echipamentele de citire de la distanță și crearea de sisteme electronice pentru gestionarea apei și a canalelor. Se iau în considerare soluții alternative

pentru infrastructura de alimentare cu apă și de epurare a apelor uzate din zonele rurale (cum ar fi combinarea sistemului colectiv cu fosele septice sau cu instalațiile individuale).

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2025.

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

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
B1G	B1.1 Aer curat și eficiență energetică	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act de modificare a Legii privind eficiența energetică și a actelor legislative conexe	Dispoziție din actul de modificare a Legii privind eficiența energetică și din actele legislative conexe care indică intrarea sa în vigoare				T 1	2022	Intrarea în vigoare a unui act de modificare a Legii privind eficiența energetică și a actelor legislative conexe (Legea privind sprijinirea modernizării și renovărilor termice și privind registrul central al emisiilor clădirilor; Legea privind sprijinul financiar pentru crearea de spații rezidențiale închiriate; Legea privind anumite tipuri de sprijin pentru locuințe; și Legea privind sursele regenerabile de energie), care permite entităților vizate de schema de obligații în materie de eficiență energetică să își achite obligațiile de economisire a energiei în cadrul așa-numitelor programe de subvenționare. Aceasta clarifică posibilitățile de utilizare a contractelor de performanță energetică în sectorul public. Aceasta permite societăților de servicii energetice să participe la sistemele de obligații în materie de eficiență energetică.
B2G	B1.1 Aer curat și eficiență energetică	Etapă	Actualizarea programului prioritar „Aer curat”	Adoptarea de amendamente la programul prioritar „Aer curat” de către Fondul național pentru protecția mediului, inclusiv dispoziții privind sprijinul care vizează (a) gospodăriile cu venituri mai mari, în special cu implicarea				T 1	2023	Fondul național pentru protecția mediului adoaptă modificări ale programului prioritar „Aer curat” în conformitate cu strategia de renovare pe termen lung în temeiul Directivei privind performanța energetică a clădirilor, inclusiv sprijin specific care vizează (a) gospodăriile cu venituri mai mari, în special cu implicarea sectorului bancar care acordă împrumuturi combinate cu granturi; (b) gospodăriile cu venituri mici; (c) gospodăriile cu cele mai mici venituri (în conformitate cu definițiile aplicabile

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
				sectorului bancar care acordă împrumuturi combinate cu granturi; (b) gospodăriile cu venituri mici; (c) gospodăriile cu cele mai mici venituri.						în cadrul programului prioritar „Aer curat”). Până la 31 martie 2023, dispozițiile care oferă sprijin specific grupurilor menționate sunt pe deplin operaționale, iar destinatarii au acces la acest sprijin.
B3G	B1.1 Aer curat și eficiență energetică	Etapă	Actualizarea Programului național de protecție aeriană	Adoptarea Programului național actualizat de protecție a aerului de către ministrul climei și mediului				T 4	2021	Programul național de protecție aeriană definește noi sarcini care urmează să fie puse în aplicare până în 2025, 2030 și 2040 la nivel național, provincial și municipal: (1) stabilirea de standarde pentru zonele cu emisii scăzute pentru municipalitățile în care nivelurile admisibile de NO2 au fost depășite; (2) angajamentul „voievodatelor” de a adopta rezoluții anti-smog în orașele în care anumite standarde de calitate a aerului nu sunt respectate; (3) sprijin financiar acordat autorităților regionale și locale pentru promovarea punerii în aplicare a activităților specificate în rezoluțiile anti-smog și pentru pregătirea punctelor de informare pentru rezidenții care solicită finanțare în cadrul programului prioritar pentru aer curat; (4) introducerea sarcinii care constă în consolidarea dispozițiilor privind sistemul de control pentru punerea în aplicare a sarcinilor specificate în rezoluțiile anti-smog; (5) excluderea noilor instalații de încălzire pe bază de cărbune din programele de sprijin public începând cu 1 ianuarie 2022.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
B4G	B1.1 Aer curat și eficiență energetică	Etapă	Intrarea în vigoare a unei modificări a Regulamentului ministrului climei și mediului privind standardele de calitate pentru combustibilii solizi	Dispoziție din modificarea Regulamentului privind standardele de calitate pentru combustibilii solizi care indică intrarea sa în vigoare				T 4	2022	Pe baza recomandărilor privind modificările legislative necesare sau recomandate, elaborate de o echipă interministerială și urmate de o consultare a propunerilor cu camerele ONG-urilor și ale sectorului cărbunelui, intră în vigoare modificarea regulamentului privind combustibilii solizi pe bază de cărbune. Aceasta interzice producătorilor de combustibili solizi pe bază de cărbune să utilizeze o marcă înșelătoare.
B5G	B1.1 Aer curat și eficiență energetică	Etapă	Intrarea în vigoare a regulamentului de stabilire a standardelor de calitate pentru combustibilii solizi din biomasă	Dispoziție din Regulamentul privind standardele de calitate pentru combustibilii solizi din biomasă care indică intrarea sa în vigoare				T 3	2023	Regulamentul stabilește standarde de calitate pentru combustibilii solizi din biomasă, inclusiv peleții din lemn. Regulamentul interzice producătorilor de combustibili solizi din biomasă să utilizeze o marcă înșelătoare.
B6G	B1.1.1 Investiții în surse de căldură în sistemele de încălzire centralizată	Țintă	T1 – Surse de căldură în sistemele de încălzire centralizată		Numărul	0	45	T 4	2024	Numărul de surse de căldură care fac obiectul contractelor semnate care îndeplinesc cerințele principiului DNSH. Tehnologiile care beneficiază de sprijin includ unitățile de cogenerare de gaze naturale, SRE (solară, geotermală, bioenergie) și pompe de căldură. Pragul de 250 g de CO ₂ /kWh de energie produsă nu trebuie depășit pentru niciuna dintre instalațiile care beneficiază de sprijin. În cazul instalațiilor care utilizează bioenergie, se asigură conformitatea cu Directiva 2018/2001 privind sursele regenerabile de energie. De asemenea, se asigură faptul că biogazul/biometanul exploatat de conductă îndeplinește criteriile de dezvoltare durabilă și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										seră (în conformitate cu Directiva privind sursele regenerabile de energie).
B7G	B1.1.1 Investiții în surse de căldură în sistemele de încălzire centralizată	Țintă	T2 – Surse de căldură în sistemele de încălzire centralizată		Numărul	45	90	T 2	2026	Obiectivul se referă la numărul de surse de căldură în cadrul contractelor semnate care îndeplinesc cerințele stabilite pentru rubrica B6G.
B8G	B1.1.2 Înlocuirea surselor de căldură și îmbunătățirea eficienței energetice în clădirile rezidențiale unifamiliale	Țintă	T1 – Reducerea sursei de căldură în clădirile unifamiliale		Numărul	0	250 000	T 3	2023	Numărul de surse de căldură instalate în conformitate cu cerințele DNSH stabilite în descrierea măsurii (în cadrul contractelor semnate). Investițiile sunt sprijinite în cadrul programului prioritar pentru aer curat, în conformitate cu strategia de renovare pe termen lung în temeiul Directivei privind performanța energetică a clădirilor. Se asigură că nivelul economiilor de energie primară la nivelul programului este de cel puțin 30 %.
B9G	B1.1.2 Înlocuirea surselor de căldură și îmbunătățirea eficienței energetice în clădirile rezidențiale unifamiliale	Țintă	T2 – Reducerea sursei de căldură în clădirile unifamiliale		Numărul	250 000	513 000	T 2	2026	Numărul de surse de căldură instalate care îndeplinesc cerințele stabilite pentru articolul B8G.
B10G	B1.1.2 Înlocuirea surselor de căldură și îmbunătățirea eficienței energetice în clădirile rezidențiale unifamiliale	Țintă	T1 – Modernizarea termică și instalarea surselor regenerabile de energie în clădirile rezidențiale unifamiliale		Numărul	0	190 000	T 3	2023	Numărul de case unifamiliale modernizate termic care îndeplinesc standardele de eficiență energetică în cadrul proiectelor sprijinite. Investițiile sunt sprijinite în cadrul programului prioritar pentru aer curat. Se asigură că nivelul economiilor de energie primară la nivelul programului este de cel puțin 30 %. Se asigură faptul că cel puțin 70 % din deșeurile provenite din clădiri generate în cadrul programului sunt reutilizate sau reciclate.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
B11G	B1.1.2 Înlocuirea surselor de căldură și îmbunătățirea eficienței energetice în clădirile rezidențiale unifamiliale	Țintă	T2 – Modernizarea termică și instalarea surselor regenerabile de energie în clădirile rezidențiale unifamiliale		Numărul	190 000	379 000	T 2	2026	Numărul de case unifamiliale modernizate termic care îndeplinesc cerințele prevăzute la articolul B10G.
B12G	B1.1.3 Modernizarea termică a instituțiilor de învățământ	Țintă	Surse de căldură modernizate sau schimbate care îndeplinesc cerințele de „a nu aduce prejudicii semnificative” în clădirile instituțiilor de învățământ (în temeiul unor contracte semnate)		Numărul	0	70	T 2	2026	Numărul surselor de căldură înlocuite sau modernizate din clădirile instituțiilor de învățământ (în temeiul contractelor semnate). Se asigură că nivelul economiilor de energie primară la nivelul programului este de cel puțin 30 %. Sprijinul pentru cazanele pe gaz se acordă în conformitate cu Orientările tehnice ale Comisiei privind principiul de „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/021). În plus, trebuie să se asigure că cazanele pe gaz nu reprezintă mai mult de 20 % din numărul total de înlocuiri ale surselor de căldură în cadrul acestei măsuri.
B13G	B1.1.3 Modernizarea termică a instituțiilor de învățământ	Țintă	Clădiri modernizate termic ale instituțiilor de învățământ (în baza unor contracte semnate)		Numărul	0	250	T 2	2026	Numărul de clădiri ale instituțiilor de învățământ sprijinite pentru investiții în modernizarea energetică și/sau aplicarea unor soluții moderne de instalare, inclusiv: sursele regenerabile de energie și adaptarea funcțiilor, instalațiilor și sistemelor tehnice ale clădirilor la cerințele actuale ale legislației aplicabile. Investițiile puse în aplicare permit economii de energie la nivelul întregului program de investiții de cel puțin 30 %.
B14G	B1.1.4 Consolidarea eficienței energetice a instalațiilor de activitate socială locală	Țintă	Instalații de activitate socială cu surse ineficiente de căldură pe bază de combustibili solizi		Numărul	0	21	T 2	2026	Numărul de instalații cu activitate socială care au înlocuit sursele ineficiente de căldură pe bază de combustibili solizi cu surse moderne de căldură care îndeplinesc cerințele de „a nu aduce

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			înlocuite cu surse moderne de căldură care îndeplinesc cerințele de „a nu aduce prejudicii semnificative”							prejudicii semnificative” (în cadrul contractelor semnate). Investițiile implementate asigură economii de energie la nivelul întregului program de investiții de cel puțin 30 %. În plus, trebuie să se asigure că cazanele pe gaz nu reprezintă mai mult de 20 % din numărul total de înlocuiri ale surselor de căldură în cadrul acestei măsuri.
B15G	B1.1.4 Consolidarea eficienței energetice a instalațiilor de activitate socială locală	Țintă	Facilități de activitate socială modernizate prin termomodernizare		Numărul	0	85	T 2	2026	Numărul de facilități comunitare modernizate termic (biblioteci și centre comunitare). Investițiile implementate asigură economii de energie la nivelul întregului program de investiții de cel puțin 30 %. Sprijinul pentru cazanele pe gaz se acordă în conformitate cu Orientările tehnice ale Comisiei privind principiul de „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/021). În plus, trebuie să se asigure că cazanele pe gaz nu reprezintă mai mult de 20 % din numărul total de înlocuiri ale surselor de căldură în cadrul acestei măsuri.
B16G	B2.1 Îmbunătățirea condițiilor pentru dezvoltarea tehnologiilor pe bază de hidrogen și a altor gaze decarbonizate	Etapă	Intrarea în vigoare a actelor de modificare a actelor legislative privind hidrogenul ca combustibil alternativ pentru transport	Dispoziții din actele normative de modificare care indică intrarea lor în vigoare				T 4	2021	1 Modificarea Legii privind electromobilitatea (11 ianuarie 2018; Dz. U. z 2018 r. poz. 317) introduce definițiile pentru infrastructura de realimentare cu hidrogen; stabilirea cerințelor tehnice și de siguranță generale pentru stațiile de realimentare (în conformitate cu Directiva privind infrastructura pentru combustibili alternativi) și stabilirea procedurilor și a autorităților competente relevante pentru inspecția acestei infrastructuri. 2 Modificarea Legii privind sistemul de monitorizare și control al calității

Secț. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										combustibililor (25 august 2006; Dz.U. Nr. 169, poz. 1200) introduce noțiunea de hidrogen în conformitate cu codul NC 2804 10 00 din Nomenclatura Combinată; stabilește procedurile de monitorizare și control al calității hidrogenului; stabilește autoritățile relevante. Noțiunea de hidrogen trebuie să fie în conformitate cu Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C 58/01). Reforma nu îngreunează utilizarea și comercializarea hidrogenului din surse regenerabile decât alte surse de hidrogen. Reforma vizează în primul rând dezvoltarea hidrogenului din surse regenerabile sau a hidrogenului produs din electrolizoare.
B17G	B2.1 Îmbunătățirea condițiilor pentru dezvoltarea tehnologiilor pe bază de hidrogen și a altor gaze decarbonizate	Etapă	Intrarea în vigoare a legii de stabilire a normelor privind hidrogenul	Dispoziție legală care indică intrarea sa în vigoare				T 4	2023	Intrarea în vigoare a legii de instituire a infrastructurii pentru hidrogen și a organizării piețelor care vizează sprijinirea introducerii pe piață a hidrogenului din surse regenerabile și cu emisii scăzute de dioxid de carbon, integrarea producției de hidrogen pe alte piețe ale energiei, precum și a infrastructurii existente și specifice menite să creeze previzibilitate în materie de reglementare pentru investitori și să sprijine adoptarea hidrogenului din surse regenerabile și cu emisii scăzute de dioxid de carbon. Legea trebuie să fie în conformitate cu Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C 58/01). Reforma nu îngreunează utilizarea și comercializarea hidrogenului din surse regenerabile decât alte surse de hidrogen. Reforma vizează în primul rând

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										dezvoltarea hidrogenului din surse regenerabile sau a hidrogenului produs din electroizoare. Reforma trebuie să fie în conformitate cu strategia UE pentru hidrogen.
B18G	B2.1.1 Investiții în hidrogen, producția, stocarea și transportul hidrogenului	Țintă	Autorizații de mediu emise pentru stațiile de realimentare cu hidrogen		Numărul	0	10	T 3	2023	Numărul de autorizații de mediu emise pentru stațiile de realimentare cu hidrogen.
B19G	B2.1.1 Investiții în hidrogen, producția, stocarea și transportul hidrogenului	Țintă	Punerea în funcțiune a stațiilor de realimentare cu hidrogen		Numărul	0	14	T 2	2026	Numărul de stații de realimentare cu hidrogen, inclusiv buncherajul cu hidrogen deschis publicului, ca parte a unei abordări politice integrate care acordă prioritate hidrogenului din surse regenerabile. Buncherarea este deschisă tuturor surselor de hidrogen, cantitatea de hidrogen gri buncherat scade în timp.
B20G	B2.1.1 Investiții în hidrogen, producția, stocarea și transportul hidrogenului	Țintă	Proiecte de cercetare și inovare privind unitățile inovatoare de transport pe bază de hidrogen		Numărul	0	3	T 2	2026	Se elaborează trei proiecte inovatoare privind unitățile de transport pe bază de hidrogen. Proiectele sprijină cel puțin dezvoltarea, construcția și punerea în aplicare a unor unități inovatoare de transport pe bază de hidrogen (cum ar fi, în principal, vehicule/nave/trenuri și alte unități care utilizează căi ferate/autobuze/avioane). Domeniul de aplicare al investițiilor include o gamă largă de activități pentru avansarea, testarea, demonstrarea diferitelor tipuri de unități de transport al pilelor cu hidrogen. Aceasta acoperă atât construirea de noi unități, cât și modernizarea celor existente. Unitățile de transport nu sunt dedicate transportului de combustibili fosili.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
B21aG	B2.1.1 Investiții în hidrogen, producția, stocarea și transportul hidrogenului	Etapă	Acord de punere în aplicare	Intrarea în vigoare a acordului de punere în aplicare				T 2	2024	Intrarea în vigoare a acordului de punere în aplicare.
B21bG	B2.1.1 Investiții în hidrogen, producția, stocarea și transportul hidrogenului	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali		Procente		50 %	T 2	2025	BGK trebuie să fi încheiat acorduri de subvenționare legală cu beneficiarii finali pentru o sumă necesară pentru a utiliza cel puțin 50 % din investiția MRR în schemă (ținând seama de comisioanele de gestiune).
B21cG	B2.1.1 Investiții în hidrogen, producția, stocarea și transportul hidrogenului	Etapă	Ministerul a realizat 50 % din investiție	Certificatul de transfer				T 2	2025	Polonia transferă 320 milioane EUR către BGK pentru program.
B21DG	B2.1.1 Investiții în hidrogen, producția, stocarea și transportul hidrogenului	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali		Procente	50	100 %	T 1	2026	BGK trebuie să fi încheiat acorduri de subvenționare legală cu beneficiarii finali pentru o sumă necesară pentru a utiliza 100 % din investiția MRR în schemă (ținând seama de comisioanele de gestiune).
B21EG	B2.1.1 Investiții în hidrogen, producția, stocarea și transportul hidrogenului	Etapă	Ministerul a finalizat investiția	Certificatul de transfer				T 2	2026	Polonia transferă 320 milioane EUR către BGK pentru schemă, în plus față de cele 320 de milioane EUR deja transferate în cadrul jalonului B21cG.
B37G	B2.2.3 Construirea infrastructurii terminalelor offshore	Etapă	Construirea unui nou terminal pentru instalarea de energie eoliană offshore	Finalizarea lucrărilor de construcție și a contractului preliminar de închiriere a terminalului				T 3	2026	Se finalizează lucrările de construcție a unui nou terminal pentru instalarea de energie eoliană offshore. Terminalul trebuie să aibă cel puțin două dane operaționale: o dană de ieșire pentru navele instalațiilor eoliene offshore (care găzduiesc cel puțin două nave de ancorare în larg) și o dană de intrare pentru navele

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Lo-Lo și Ro-Ro care livrează componente eoliene offshore. Se semnează un contract (contracte) de închiriere preliminar (e) obligatoriu (obligatorii) din punct de vedere juridic pentru noul terminal pentru utilizarea principală a terminalului pentru instalarea de energie eoliană offshore fixă pe fundul mării și plutitoare.
B38G	B2.2.3 Construirea infrastructurii terminalelor offshore	Țintă	Modernizarea/extinderea instalațiilor din porturile Łeba, Ustka și Darłowo pentru întreținerea și întreținerea instalațiilor eoliene offshore		Numărul	0	3	T 2	2026	Modernizarea și/sau extinderea instalațiilor din porturile Łeba, Ustka și Darłowo pentru întreținerea și întreținerea instalațiilor eoliene offshore se finalizează. Lucrările din Ustka constau în modernizarea digurilor din portul interior și din adâncirea căii navigabile. Lucrările din Łeba constau în construirea unei căi navigabile de apropiere cu o adâncime de cel puțin 3.5 de metri. Investiția în Darłowo constă în reconstrucția digului, construirea unei grone și construirea și restaurarea cheurilor. Se semnează acorduri de concesiune obligatorii din punct de vedere juridic pentru utilizarea instalațiilor portuare (cum ar fi terminale sau dane) pentru întreținerea instalațiilor eoliene offshore.
B39G	B3.1 Sprijinirea gestionării durabile a apei și a apelor uzate în zonele rurale	Etapă	Elaborarea de norme pentru teritorializarea sprijinului pentru investițiile în alimentarea cu apă sau în canalizarea apelor uzate în zonele rurale	Adoptarea orientărilor de către ministrul agriculturii și dezvoltării rurale.				T 4	2021	Adoptarea unor criterii teritoriale pentru selectarea beneficiarilor. Criteriile de selecție acordă prioritate municipalităților cu cea mai redusă capacitate de a finanța investiții din resurse proprii. Autogovernarea voievodatului este implicată în procesul

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										de definire a criteriilor de selecție a beneficiarilor.
B40G	B3.1 Sprijinirea gestionării durabile a apei și a apelor uzate în zonele rurale	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act juridic care stabilește obligația de a efectua monitorizarea și controlul periodic al sistemelor individuale adecvate	Dispoziție din actul juridic care indică intrarea sa în vigoare				T 2	2022	Intrarea în vigoare a unui act juridic care introduce obligația comunelor de a monitoriza și controla eliminarea apelor uzate și de a utiliza instrumente pentru prevenirea eliminării necorespunzătoare, inclusiv mecanismul așa-numitei executări substitutive, și anume organizarea golirii foselor septice de către comună pentru proprietarii care nu au încheiat contracte de golire a foselor septice.
B41G	B3.1.1 Investiții în sistemele de epurare a apelor uzate și în alimentarea cu apă în zonele rurale	Țintă	Infrastructuri noi sau modernizate de apă pentru populația rurală		Numărul	0	27 522	T 4	2025	Infrastructură nouă și modernizată care să permită conexiuni suplimentare ale populației rurale la infrastructura de alimentare cu apă și de epurare a apelor uzate sau refacerea sau extinderea capacității infrastructurii existente, în comunele care respectă pe deplin normele modificate privind eliminarea apelor uzate. Sprijinul este direcționat către zonele a căror capacitate de investiții a fost limitată ca urmare a pandemiei de COVID-19 în afara aglomerărilor urbane în sensul articolului 86 din Legea apelor și către proiectele de infrastructură de epurare a apelor uzate care au cel mai mare potențial de a reduce impactul negativ existent asupra mediului. Beneficiarii investiției sunt selectați printr-un concurs deschis și transparent. Se iau în considerare soluții alternative pentru infrastructura de alimentare cu apă și de epurare a apelor uzate în zonele rurale (cum ar fi combinarea sistemelor colective cu fosele septice sau cu instalații individuale). Captarea apei se

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										evită în cazul în care corpurile de apă în cauză (apele de suprafață sau subterane) sunt sau sunt proiectate (în contextul intensificării schimbărilor climatice) să aibă o stare sau un potențial mai puțin bun.
B42G	B1.1.5 Îmbunătățirea eficienței energetice în clădirile rezidențiale cu mai multe apartamente	Țintă	T1 – Instalații de energie din surse regenerabile și termomoderații din clădirile cu mai multe apartamente		Numărul	0	40 456	T 3	2023	Numărul de locuințe din clădirile cu mai multe apartamente care au fost modernizate termic sau echipate cu instalații de energie din surse regenerabile. Investițiile sunt sprijinite în cadrul programului TERMO.
B43G	B1.1.5 Îmbunătățirea eficienței energetice în clădirile rezidențiale cu mai multe apartamente	Țintă	T2 – Instalații de energie din surse regenerabile și termomoderații din clădirile cu mai multe apartamente		Numărul	40 456	788 086	T 2	2026	Numărul de locuințe din clădirile cu mai multe apartamente care îndeplinesc cerințele stabilite pentru articolul B11aG.

B.3.Descrierea reformelor și a investițiilor pentru împrumut

B1.2 Facilitarea obligației de economisire a energiei pentru întreprinderile din domeniul energiei

Obiectivul reformei este de a simplifica și de a extinde schema de obligații în materie de eficiență energetică.

Reforma este pusă în aplicare prin crearea unui set standard de valori de referință pentru diferite tipuri de măsuri de economisire a energiei. Astfel de măsuri nu mai trebuie să fie auditate, ceea ce facilitează participarea la sistem a entităților mai mici. Un alt element al reformei este includerea în schema de obligații privind eficiența energetică a întreprinderilor din sectorul carburanților care introduc pe piață combustibili lichizi utilizați pentru transport. Aceste întreprinderi pun în aplicare proiecte de îmbunătățire a eficienței energetice, anulează un număr adecvat de certificate albe sau plătesc o taxă de substituție în anumite condiții.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 iunie 2022.

B1.2.1 Eficiența energetică și sursele regenerabile de energie în întreprinderi – investiții cu cel mai mare potențial de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră

Investiția vizează reducerea consumului final de energie și a emisiilor de gaze cu efect de seră ale întreprinderilor.

Punerea în aplicare a soluțiilor ecologice în întreprinderi urmărește să se concentreze pe îmbunătățirea proceselor industriale și energetice pentru a îmbunătăți eficiența energetică și a reduce intensitatea energetică, conducând la o reducere – și la o eficiență sporită – a consumului de energie, împreună cu investiții în surse de energie regenerabile și cu emisii scăzute de dioxid de carbon în întreprinderi. Investiția sprijină, în special, (i) construirea, extinderea sau modernizarea instalațiilor industriale și de producție existente, a echipamentelor industriale și a instalațiilor de energie electrică care vizează îmbunătățirea eficienței lor energetice; (II) construirea și instalarea de surse proprii regenerabile de energie în întreprinderi, inclusiv turbine eoliene, colectoare solare, panouri fotovoltaice, sisteme geotermale, pompe de căldură; (III) construirea de instalații de stocare a energiei în întreprinderi în legătură cu producția de energie din surse regenerabile; (IV) construirea/modernizarea surselor proprii (interne) de energie cu emisii scăzute de dioxid de carbon, inclusiv cogenerarea; (V) creșterea ponderii combustibililor cu emisii scăzute sau cu emisii zero în procesele de fabricație, respectând cele mai înalte standarde de emisii; (VI) înlocuirea surselor de căldură cu consum redus de energie utilizând combustibili (solizi, lichizi, gazoși) sau energie electrică cu surse mai eficiente din punct de vedere energetic; (VII) modernizarea termică a clădirilor și a instalațiilor utilizate în procesele industriale. Proiectele sunt selectate pe baza unui concurs general, ținând seama de următoarele criterii: (I) gradul de pregătire – maturitatea proiectului pentru punerea în aplicare; (II) coerența cu planurile existente pentru neutralitatea climatică; (III) gradul de reducere a emisiilor de CO₂ și de PM_{2,5} și PM₁₀; (IV) gradul de reducere a consumului de energie primară.

Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C 58/01), criteriile de eligibilitate cuprinse în termenii de referință pentru viitoarele cereri de proiecte exclud următoarea listă de activități: (I) activitățile legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval¹⁶; (II) activitățile din cadrul sistemului UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care realizează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt mai mici decât

¹⁶ Cu excepția proiectelor din cadrul acestei măsuri privind generarea de energie electrică și/sau termică, precum și infrastructura conexă de transport și distribuție, care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C 58/01).

valorile de referință relevante¹⁷; (III) activitățile legate de depozitele de deșeuri, incineratoarele¹⁸ și stațiile de tratare mecano-biologică¹⁹; și (iv) activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului. În plus, termenii de referință impun selectarea numai a activităților care respectă legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.”

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2023.

B2.3 Sprijin pentru investiții în parcuri eoliene offshore

Obiectivul reformei este de a asigura punerea în aplicare eficace și dezvoltarea în continuare a energiei eoliene offshore.

Reforma constă în introducerea unor cerințe detaliate pentru componentele centralelor electrice și pentru componentele centralelor electrice offshore, precum și a unor cerințe de construcție pentru componentele centralelor offshore, ținând seama, în același timp, de siguranța și fiabilitatea puterii de ieșire offshore și a ansamblului centralei electrice offshore. Intră în vigoare un regulament care stabilește prețul maxim la 1 MWh (exprimat în PLN) care poate fi indicat în ofertele depuse de producători în cadrul unei licitații. Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 iunie 2024.

Obiectivul reformei este, de asemenea, de a reduce impactul constrângerilor de alocare asupra rezultatelor de pe piața energiei electrice. Reforma constă în punerea în aplicare de către operatorul de transport și de sistem a unei achiziții explicite de capacități de echilibrare (rezerve) înainte de cuplarea unică pentru ziua următoare (SDAC), în conformitate cu recomandarea ACER care propune reducerea nivelului restricțiilor de alocare aplicate. Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 decembrie 2023.

Reforma este însoțită de licitații pentru producerea de energie electrică din parcurile eoliene offshore. Licitațiile se organizează până la 31 decembrie 2025.

B2.4 Cadrul juridic pentru dezvoltarea instalațiilor de stocare a energiei

Obiectivul reformei este de a elimina barierele juridice existente în calea dezvoltării tehnologiilor de stocare și de a crea un mediu juridic stabil pentru desfășurarea activităților de stocare.

Reforma exceptează, printre altele, stocarea energiei electrice de la obligația tarifară și elimină dubla taxare a taxelor de rețea. Aceasta face ca obligația de a obține o concesiune/înscrisoare în registru să depindă de capacitatea totală instalată de stocare a energiei electrice, indiferent de capacitatea acesteia. Cadrul tarifar propus pentru depozitare trebuie să fie nediscriminatoriu și să reflecte costurile.

Punerea în aplicare a reformei urma să fie finalizată până la 30 iunie 2021.

¹⁷ În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai scăzute decât valorile de referință relevante, ar trebui furnizată o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Valorile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

¹⁸ Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de evacuare pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

¹⁹ Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri sunt destinate creșterii eficienței energetice sau modernizării operațiunilor de reciclare a deșeurilor separate pentru a transforma deșeurile biologice în compost și digestiei anaerobe a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

B3.2 Sprijin pentru refacerea mediului și protecția împotriva substanțelor periculoase

Obiectivul reformei este de a reduce impactul negativ asupra mediului al terenurilor degradate la scară largă și de a permite neutralizarea coordonată a amenințărilor în zonele marine poloneze.

Reforma implică eliminarea barierelor organizatorice și juridice din calea eliminării cuprinzătoare a impactului negativ asupra mediului al zonelor postindustriale de mari dimensiuni. Aceasta se axează pe patru componente independente ale domeniului (amplasamente și domenii de aplicare diferite ale lucrărilor): 1) fosta uzină chimică „Tarnowskie Góry” din Tarnowskie Góry; 2) fosta uzină chimică „Zachem” din Bydgoszcz; 3) uzina „Organika-Azot” din Jaworzno; 4) fosta uzină industrială „Boruta” Dyes din Zgierz.

Legislația care instituie aceste modificări intră în vigoare până la 31 decembrie 2022.

A doua parte a reformei constă în definirea unor norme dedicate materialelor periculoase scufundate în Marea Baltică, cu scopul de a spori siguranța pentru sănătatea umană și starea mediului. Acesta descrie competențele autorităților publice în dispozițiile legii; identificarea entităților principale și cooperante în chestiuni legate de depunerea de materiale periculoase în zonele maritime; elaborează un plan de acțiune detaliat al administrației publice și al unităților supravegheate și subordonate pe tema materialelor periculoase depozitate în zonele marine, împreună cu indicarea entităților responsabile cu punerea în aplicare a sarcinilor individuale; și să introducă modificări juridice pentru a permite monitorizarea, identificarea și posibila extracție și eliminare a materialelor periculoase.

Legislația care instituie aceste modificări intră în vigoare până la 30 iunie 2025.

B3.2.1 Investiții în neutralizarea riscurilor și refacerea siturilor dezafectate de mari dimensiuni și a Mării Baltice

Obiectivul investiției este de a elimina amenințarea la adresa sănătății umane și a vieții pe care o reprezintă siturile dezafectate de mari dimensiuni, de a reduce la minimum impactul negativ al acestora asupra mediului natural și de a le recupera în vederea reutilizării, respectând în același timp principiul „poluatorul plătește” și Directiva 2004/35/CE privind răspunderea pentru mediul înconjurător. Investiția urmărește, de asemenea, să contribuie la abordarea riscurilor generate de poluare și de materialele periculoase în zonele marine poloneze.

Investiția constă în dezvoltarea de cercetări și studii care să conducă la pregătirea documentației complete de investiții pentru locații predefinite pentru care există probleme semnificative în ceea ce privește prezența poluanților sau a substanțelor periculoase într-o zonă de mari dimensiuni. Aceasta implică dezvoltarea cercetării pe teren, a studiilor și a inventarului terenurilor, ca un pas preliminar, dar fundamental, care să conducă la pregătirea documentației complete privind investițiile în următoarele etape ale programului.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Investiția sprijină, de asemenea, campaniile de recunoaștere și măsurare în Marea Baltică, precum și o analiză a datelor obținute, ca etapă necesară care să conducă la pregătirea unei documentații complete pentru planurile de neutralizare.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2025.

B3.3 Sprijin pentru gestionarea durabilă a resurselor de apă în agricultură și în zonele rurale

Obiectivul reformei este de a îmbunătăți condițiile pentru investiții în zonele rurale în domeniul gestionării apei și al utilizării eficiente a resurselor. Reforma contribuie la creșterea rezilienței agriculturii la secetă și la prevenirea inundațiilor în zonele agricole; îmbunătățirea eficienței utilizării

apei prin reglementarea corespunzătoare a relațiilor cu apa în zonele agricole și reducerea scurgerilor de apă; și creșterea retenției de apă.

Reforma constă în modificări ale legislației naționale necesare pentru îmbunătățirea condițiilor pentru o gestionare rezilientă a apei în sectorul agricol și în zonele rurale. Modificările facilitează pregătirea și punerea în aplicare a investițiilor privind reținerea apei și oprirea drenării acesteia de pe terenurile agricole, inclusiv, în special, investițiile legate de reconstrucția și reconstruirea dispozitivelor de drenare, astfel încât acestea să îndeplinească funcția de retenție, protejând astfel terenurile agricole împotriva secetei și limitând riscul de inundații.

Reforma respectă cerințele prevăzute în Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C 58/01), în special, asigură conformitatea cu legislația UE în domeniul mediului, inclusiv cu Directiva EIM (2011/92/UE) și cu Directiva-cadru privind apa (2000/60/CE).

Modificările nu conduc la nicio deteriorare a nivelului de conformitate cu legislația UE în domeniul mediului, în special în ceea ce privește investițiile care sunt considerate semnificative sau potențial semnificative în temeiul regulamentului Consiliului de Miniștri privind proiectele care ar putea avea un impact semnificativ asupra mediului și investițiile în zonele Natura 2000 sau care afectează aceste zone. În plus, modificările nu trebuie să modifice normele obligatorii actuale privind aportul de apă.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 iunie 2022.

B3.3.1 Investiții în creșterea potentialului gestionării durabile a apei în zonele rurale

Obiectivul investiției este de a sprijini investițiile în zonele rurale în vederea îmbunătățirii gestionării apei și a utilizării eficiente a resurselor.

Investițiile contribuie la creșterea rezilienței agriculturii la secetă și la prevenirea inundațiilor în zonele agricole; îmbunătățirea eficienței utilizării apei prin reglementarea corespunzătoare a relațiilor cu apa în zonele agricole și reducerea scurgerilor de apă; și creșterea reținerii apei, cu condiția ca nevoia și natura lor să fie justificate în mod corespunzător. Se acordă prioritate soluțiilor reziliente la schimbările climatice și bazate pe natură. Proiectele din cadrul acestei măsuri fac obiectul unei evaluări a impactului asupra mediului (EIM) și respectă cerințele prevăzute în Orientările tehnice privind principiul de a nu aduce prejudicii semnificative [C (2023) 6454 final]. Se asigură conformitatea cu legislația UE în domeniul mediului, inclusiv cu Directiva EIM (2011/92/UE) și cu Directiva-cadru privind apa (2000/60/CE). Toate proiectele de investiții finanțate în cadrul acestei componente care necesită o decizie EIM sunt conforme cu Directiva 2011/92/UE, astfel cum a fost modificată prin Directiva 2014/52/UE. În mod specific, toate proiectele noi care necesită o evaluare a impactului asupra mediului sunt autorizate în temeiul Legii privind furnizarea de informații privind mediul și protecția acestuia, participarea publicului la protecția mediului și evaluarea impactului asupra mediului, astfel cum a fost modificată prin Legea din 30 martie 2021 de modificare a legii respective și a altor acte. Dispozițiile din „Orientările privind acțiunile de remediere pentru proiectele cofinanțate din fondurile UE afectate de încălcare 2016/2046”, astfel cum au fost comunicate Poloniei la 23 februarie 2021 [ref. Ares (2021) 1423319], sunt luate în considerare pentru punerea în aplicare a tuturor proiectelor de investiții pentru care s-a solicitat sau s-a emis o decizie de mediu sau o autorizație de construcție sau de dezvoltare înainte de intrarea în vigoare a Legii din 30 martie 2021. Sunt sprijinite numai proiectele care nu conduc la o deteriorare a stării apelor de suprafață și a apelor subterane și care nu împiedică îmbunătățirea stării ecologice sau a potențialului ecologic al corpurilor de apă afectate.

Orice investiție care are efecte negative asupra naturii este exclusă de la sprijin. În cazul captării apei, autoritatea competentă trebuie să acorde o autorizație relevantă, asigurându-se că corpurile de apă afectate se află într-o stare ecologică bună și specificând condițiile pentru a evita deteriorarea acestora, în conformitate cu cerințele Directivei 2000/60/CE și cu Orientările tehnice privind DNSH și evidențiate de cele mai recente date justificative relevante. Captarea apei se evită în cazul în care

corpurile de apă în cauză (apele de suprafață sau subterane) sunt sau sunt proiectate (în contextul intensificării schimbărilor climatice) să aibă o stare sau un potențial mai puțin bun. Măsurile sunt, de asemenea, conforme cu dispozițiile Directivei 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice (Directiva privind păsările) și ale Directivei 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică (Directiva privind habitatele).

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2025.

B3.4 Cadrul de abilitare pentru investițiile în tranziția verde în zonele urbane

Obiectivul reformei este de a sprijini capacitatea orașelor de a acorda prioritate, de a planifica, de a executa și de a finanța proiecte de investiții care vizează atenuarea schimbărilor climatice și adaptarea la acestea, în conformitate cu Pactul verde european. Reforma și investițiile aferente vizează în special creșterea ponderii zonelor verzi în orașe.

Un set de modificări legislative asigură faptul că aspectele legate de durabilitate sunt integrate în procedurile de urbanism și că părțile interesate sunt consultate în cadrul acestor proceduri. În plus, se asigură faptul că autoritățile locale primesc un sprijin adecvat în materie de capacitate pentru a prioritiza, a planifica și a executa proiecte de atenuare a schimbărilor climatice și de adaptare la acestea. Aceste elemente de reglementare și de consolidare a capacităților sunt completate de instituirea unui instrument specific menit să ofere finanțare pentru investițiile în tranziția verde în zonele urbane.

Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01), criteriile de eligibilitate pentru proiecte exclud următoarea listă de activități: (I) activitățile legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval²⁰; (II) activitățile din cadrul sistemului UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care realizează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante²¹; (III) activitățile legate de depozitele de deșeuri, incineratoarele²² și stațiile de tratare mecano-biologică²³; și (iv) activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului. În plus, termenii de referință prevăd că pot fi selectate numai activitățile care respectă legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.

Modificările legislative menite să faciliteze investițiile urbane verzi intră în vigoare până la 31 decembrie 2023. Fondul pentru o tranziție urbană verde se înființează până la 30 iunie 2022.

²⁰ Cu excepția proiectelor din cadrul acestei măsuri în domeniul producerii de energie electrică și/sau termică, precum și al infrastructurii aferente de transport și distribuție, care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice „A nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01).

²¹ În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai scăzute decât valorile de referință relevante, ar trebui furnizată o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Valorile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

²² Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de evacuare pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

²³ Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri sunt destinate creșterii eficienței energetice sau modernizării operațiunilor de reciclare a deșeurilor separate pentru a transforma deșeurile biologice în compost și digestiei anaerobe a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

B3.4.1 Investiții într-o transformare ecologică a orașelor

Obiectivul investiției este de a atenua impactul orașelor asupra schimbărilor climatice și a sănătății locuitorilor lor prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și a altor emisii poluante, precum și de a spori reziliența energetică a orașelor și de a combate sărăcia energetică. Obiectivul este, de asemenea, de a adapta orașele la condițiile meteorologice extreme din ce în ce mai mari asociate schimbărilor climatice, cum ar fi seceta, valurile de căldură și inundațiile.

Se efectuează investiții care vizează creșterea utilizării surselor regenerabile de energie ca sursă de energie în oraș, creșterea eficienței energetice, inclusiv renovarea clădirilor, dezvoltarea infrastructurii de transport cu emisii zero (pietoni, ciclism) integrată în transportul în comun, îmbunătățirea educației și sensibilizarea cetățenilor cu privire la necesitatea de a transforma orașele în direcția neutralității climatice în adaptarea la schimbările climatice. Măsura prevede, de asemenea, investiții în proiecte care vizează creșterea suprafețelor active din punct de vedere biologic în zonele urbane și funcționale și reducerea impermeabilizării solului și a investițiilor urbane bazate pe natură cu soluții de vegetație asociate.

Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” [C (2023) 6454 final], criteriile de eligibilitate pentru proiecte exclud următoarea listă de activități: (I) activitățile legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval²⁴; (II) activitățile din cadrul sistemului UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care realizează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante²⁵; (III) activitățile legate de depozitele de deșeuri, incineratoarele²⁶ și stațiile de tratare mecano-biologică²⁷; și (iv) activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului. În plus, termenii de referință prevăd că pot fi selectate numai activitățile care respectă legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.

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

B3.5 Reforma construcțiilor de locuințe pentru persoanele cu venituri mici și medii, ținând seama de eficiența energetică mai mare a clădirilor

Obiectivul reformei este de a spori oferta de locuințe eficiente din punct de vedere energetic pentru gospodăriile cu venituri mici și medii.

Acest obiectiv se realizează prin creșterea ratei de cofinanțare publică pentru clădirile care respectă standardele de eficiență energetică cu 20 % mai ambițioase decât standardul minim de eficiență energetică în vigoare în Polonia (standardul privind clădirile al căror consum de energie este aproape egal cu zero, NZEB).

²⁴ Cu excepția proiectelor din cadrul acestei măsuri privind generarea de energie electrică și/sau termică, precum și infrastructura conexă de transport și distribuție, care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” C (2023) 6454 final.

²⁵ În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai scăzute decât valorile de referință relevante, ar trebui furnizată o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Valorile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

²⁶ Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de evacuare pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

²⁷ Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri sunt destinate creșterii eficienței energetice sau modernizării operațiunilor de reciclare a deșeurilor separate pentru a transforma deșeurile biologice în compost și digestiei anaerobe a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

Reformase finalizează până la 30 iunie 2022.

B3.5.1 Investiții în locuințe eficiente din punct de vedere energetic pentru gospodăriile cu venituri mici și medii

Obiectivul investiției este de a spori oferta de locuințe eficiente din punct de vedere energetic pentru gospodăriile cu venituri mici și medii.

Investițiile sprijină crearea de locuințe care fac parte din fondul locativ municipal, locuințe protejate, facilități de cazare, adăposturi pentru persoanele fără adăpost, încălzire și cazare temporară, precum și participarea municipalității sau a unei asociații intermunicipale la un proiect al unui alt investitor, constând în crearea de locuințe pentru chirie pentru persoanele cu venituri mici care nu își pot permite un loc de cazare pe piața privată.

Se fac investiții pentru a construi clădiri rezidențiale cu mai multe apartamente cu emisii scăzute utilizând instalații SRE (inclusiv, în special, panouri fotovoltaice, colectoare solare) și alte soluții „verzi” care sporesc eficiența energetică a clădirilor. Consumul de energie al clădirilor care beneficiază de sprijin trebuie să fie cu 20 % mai mic decât standardul minim de performanță energetică (clădire al căror consum de energie este aproape egal cu zero) pentru clădirile noi.

Investiția se finalizează până la 30 iunie 2026.

B3.6 Îmbunătățirea condițiilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie

Obiectivul reformei este de a îmbunătăți mediul de reglementare pentru energia distribuită și de prosumatori, de a dezvolta lanțul de aprovizionare pentru energia eoliană offshore, de a pune în aplicare sisteme de gestionare a energiei, de a crește capacitatea instalată a surselor regenerabile de energie și de a crește ponderea energiei din surse regenerabile de energie.

Reforma constă în modificări ale Legii privind energia din surse regenerabile („Legea RES”), cum ar fi introducerea unor condiții mai bune pentru funcționarea clusterelor energetice, punerea în aplicare a unor modele colective de prosumatori de energie, punerea în aplicare a dispozițiilor privind noile comunități de energie din surse regenerabile, introducerea unor dispoziții care să specifice principiile de funcționare pentru unul dintre modelele de comunitate de energie din surse regenerabile și adoptarea principiilor de funcționare a unei întreprinderi pentru sectorul biometanului.

Punerea în aplicare a acțiunii se finalizează până la 30 martie 2023.

Reforma modifică, de asemenea, Legea privind investițiile în energia eoliană terestră pentru a facilita posibilitatea investițiilor în energia eoliană onshore în municipalitățile care doresc să amplaseze astfel de instalații, acordând autorităților municipale mai multă putere pentru a stabili locul investițiilor individuale și pentru a permite centralei să fie situată mai aproape de clădirile rezidențiale decât distanța minimă actuală de 10 ori înălțimea instalației.

Punerea în aplicare a acțiunii se finalizează până la 30 iunie 2022.

Reforma de mai sus este însoțită de intrarea în vigoare a unui regulament care prevede un plan de licitații pentru energia din surse regenerabile pentru fiecare tehnologie (inclusiv pentru noile parcuri eoliene onshore). Planul stabilește un buget și un volum de energie electrică care trebuie să fie disponibile pentru fiecare licitație competitivă pentru perioada 2022-2027. Regulamentul se publică până la 30 septembrie 2022.

În plus, Polonia crește treptat capacitatea instalată a parcurilor eoliene terestre și a instalațiilor fotovoltaice pentru a contribui la tranziția verde. Capacitatea instalată de energie eoliană și fotovoltaică onshore trebuie să ajungă la 23,5 GW până la 30 septembrie 2023.

În ceea ce privește dezvoltarea parcurilor eoliene offshore, reforma introduce norme detaliate pentru plata taxei de concesiune către președintele Oficiului de Reglementare în Domeniul Energiei, extinsă la entitățile implicate în producerea de energie electrică în parcurile eoliene offshore.

Punerea în aplicare a acestei acțiuni se finalizează până la 30 iunie 2022.

În plus, reforma trebuie să reglementeze, de asemenea, tipurile de fluxuri de trezorerie care trebuie luate în considerare la calcularea prețului ajustat și metoda detaliată de calcul al prețului ajustat.

Punerea în aplicare a acestei acțiuni se finalizează până la 31 decembrie 2022.

B.4.Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile împrumutului

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
B1L	B1.2 Facilitarea punerii în aplicare a obligației de economisire a energiei pentru întreprinderile din domeniul energiei	Etapă	Intrarea în vigoare a regulamentului de punere în aplicare a Legii privind eficiența energetică	Dispoziție din regulamentul de punere în aplicare a Legii privind eficiența energetică care indică intrarea sa în vigoare				T 2	2022	Intrarea în vigoare a regulamentului de punere în aplicare a Legii privind eficiența energetică, care stabilește o valoare de referință pentru economiile de energie pentru proiectele care îmbunătățesc eficiența energetică; și să stabilească o metodologie de calculare a economiilor de energie pentru proiectele din sectorul transporturilor.
B2L	B1.2.1 Eficiența energetică și sursele regenerabile de energie în întreprinderi – investiții cu cel mai mare potențial de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră	Etapă	Instrucțiuni de finanțare (inclusiv criterii de eligibilitate și de selecție) pentru schema de sprijin care vizează eficiența energetică și SRE în întreprinderi, inclusiv în cele care fac obiectul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii	Publicarea schemei de sprijin				T 4	2022	Politica de investiții a schemei include cel puțin următoarele criterii de eligibilitate și de selecție a proiectelor: (I) obiectivul celui mai mic preț pe tonă al gazelor cu efect de seră economisite; (II) asigurarea conformității cu Orientările tehnice privind principiul de „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01) prin utilizarea listei de excludere și a conformității cu legislația UE și cu legislația națională în materie de mediu și iii) specificarea obiectivelor de decarbonizare.
B3L	B1.2.1 Eficiența energetică și sursele regenerabile de energie în întreprinderi – investiții cu cel mai mare potențial de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră	Țintă	Atribuirea tuturor contractelor pentru punerea în aplicare a eficienței energetice și a surselor regenerabile de energie în întreprinderi		Numărul	0	43	T 4	2023	Numărul de contracte atribuite proiectelor de investiții legate de îmbunătățirea proceselor industriale și energetice în vederea îmbunătățirii eficienței energetice și a reducerii intensității energetice, care conduc la reducerea și raționalizarea consumului de energie prin investiții în surse de energie regenerabile și cu emisii scăzute de dioxid de carbon în întreprinderi. Schema trebuie implementată în conformitate cu instrucțiunile sale de finanțare, astfel cum sunt descrise la B2L. Sistemul este pus în aplicare printr-un proces nediscriminatoriu, transparent și deschis tuturor sectoarelor industriale.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
B4L	B2.3 Sprijin pentru investiții în parcuri eoliene offshore	Etapă	Intrarea în vigoare a regulamentelor de punere în aplicare care decurg din Legea privind promovarea producerii de energie electrică în parcurile eoliene offshore	Dispoziții din regulamente care indică intrarea lor în vigoare				T 2	2024	Intră în vigoare două regulamente de punere în aplicare: 1 Regulamentul ministrului climei și mediului privind cerințele pentru elementele unui set de echipamente pentru evacuarea energiei electrice și pentru elementele substațiilor offshore – În plus, regulamentul garantează calitatea adecvată a infrastructurii în contextul integrării sale potențiale în rețeaua electrică în cazul transferului de surse de alimentare din parcurile eoliene offshore, astfel cum se prevede la articolele 58-60 din Legea privind energia eoliană offshore. 2 Reglementarea ministrului climei și mediului privind prețul maxim în PLN per 1 MWh, care poate fi indicat în ofertele depuse în cadrul unei licitații de către producători.
B5L	B2.3 Sprijin pentru investiții în parcuri eoliene offshore	Etapă	Organizarea licitațiilor pentru energia electrică produsă de parcurile eoliene offshore	Publicarea rezultatelor licitației				T 4	2025	Legea din 17 decembrie 2020 privind promovarea producerii de energie electrică în parcurile eoliene offshore (Monitorul Oficial din 2021, punctul 234) a introdus, prin articolul 29, obligația președintelui Oficiului de Reglementare în Domeniul Energiei de a organiza o licitație în 2025. Capacitatea electrică totală instalată maximă a parcurilor eoliene offshore pentru care se poate acorda dreptul de a acoperi soldul negativ prin licitație în 2025 este de 2,5 GW.
B6L	B2.3 Sprijin pentru investiții în parcuri eoliene offshore	Etapă	Intrarea în vigoare a unei modificări a regulamentului privind condițiile detaliate de funcționare a sistemului energetic, care modifică normele naționale de echilibrare pentru a reduce la maximum impactul	Dispoziție din modificarea regulamentului care indică intrarea sa în vigoare				T 4	2023	Ca parte a reformei pieței energiei, normele pieței de echilibrare se modifică pentru a include achiziționarea explicită de rezerve înainte de cuplarea unică pentru ziua următoare (SDAC). Această soluție a fost propusă de ACER în metodologia CORE CCM (Decizia 02/2019 a ACER) ca una dintre soluțiile posibile de reducere în cea mai mare măsură posibilă a impactului constrângerilor de alocare. În vederea punerii în aplicare a acestei reforme, ministrul energiei modifică Regulamentul ministrului economiei din 4 mai 2007 privind condițiile detaliate de funcționare a

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			constrângerilor de alocare							sistemului energetic. Restricțiile de alocare sunt monitorizate de autoritatea de reglementare în domeniul energiei în conformitate cu normele UE aplicabile. Autoritatea de reglementare efectuează un studiu privind optimizarea măsurilor propuse pentru limitarea constrângerilor de alocare în sistemul energetic polonez, iar recomandările acestuia sunt luate în considerare în mod corespunzător în lucrările ulterioare.
B10L	B2.4 Cadrul juridic pentru dezvoltarea instalațiilor de stocare a energiei	Etapă	Intrarea în vigoare a modificărilor aduse Legii privind energia în ceea ce privește stocarea energiei	Dispoziție din modificările Legii privind energia care indică intrarea în vigoare a acesteia				T 2	2021	Modificările facilitează dezvoltarea stocării energiei electrice, inclusiv, în special, o scutire de la obligația tarifară, evitarea dublei taxe de rețea, scutirea parțială de taxe pentru conectarea stocării la rețea, scutirea de la obligația de a prezenta certificate de origine și de la anumite taxe în ceea ce privește energia electrică stocată. Cadrul tarifar propus pentru depozitare trebuie să fie nediscriminatoriu și să reflecte costurile.
B14L	B3.2 Sprijin pentru refacerea mediului și protecția împotriva substanțelor periculoase	Etapă	Intrarea în vigoare a unei legi care să faciliteze eliminarea cuprinzătoare a impactului negativ asupra mediului al zonelor postindustriale de mari dimensiuni.	Dispoziție legală care indică intrarea sa în vigoare				T 4	2022	Intrarea în vigoare a unei legi menite să sporească siguranța pentru sănătatea umană și starea mediului. Legea elimină barierele organizatorice și juridice care apar în calea eliminării complete a impactului negativ asupra mediului al zonelor postindustriale de mari dimensiuni. Este o formă de pilotaj pentru locații predefinite. Legea prevede norme pentru patru componente de teren independente (amplasamente și domenii de aplicare diferite ale lucrărilor): 1) fosta uzină chimică „Tarnowskie Góry” din Tarnowskie Góry; 2) fosta uzină chimică „Zachem” din Bydgoszcz; 3) uzina „Organika-Azot” din Jaworzno; 4) fosta uzină industrială „Boruta” Dyes din Zgierz. Domeniul de aplicare al proiectului include recunoașterea și inventarierea zonelor, pregătirea și evaluarea amplitudinii problemelor legate de reducerea impactului asupra mediului al marilor situri

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										dezafectate și elaborarea unei documentații cuprinzătoare privind investițiile pentru aceste zone.
B15L	B3.2 Sprijin pentru refacerea mediului și protecția împotriva substanțelor periculoase	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act juridic dedicat materialelor periculoase care persistă în Marea Baltică	Dispoziție din actul juridic care indică intrarea sa în vigoare				T 2	2025	Intrarea în vigoare a unui act juridic care vizează creșterea siguranței pentru sănătatea umană și a stării mediului, care prezintă: — o descriere precisă a competențelor autorităților publice în dispozițiile legii; identificarea entităților principale și cooperante în chestiuni legate de eliminarea materialelor periculoase în zonele maritime ale Republicii Polone; — elaborarea unui plan de acțiune detaliat al administrației publice și al unităților supravegheate și subordonate pe tema materialelor periculoase depozitate în zonele marine, împreună cu indicarea entităților responsabile cu punerea în aplicare a sarcinilor individuale; — introducerea unor modificări juridice care să permită monitorizarea, identificarea și posibila extracție și eliminare a materialelor periculoase în mod coordonat și planificat.
B16L	B3.2.1 Investiții în neutralizarea riscurilor și refacerea siturilor dezafectate de mari dimensiuni și a Mării Baltice	Țintă	Seturi de documente pregătite pentru investiții legate de impactul negativ asupra mediului al siturilor dezafectate de mari dimensiuni și al materialelor periculoase scufundate pe fundul Mării Baltice		Numărul	0	9	T 2	2026	Documentația completă privind investițiile stabilește nouă locații predefinite – terestre și maritime ca parte diferită a programului – pentru care există probleme semnificative în ceea ce privește prezența poluanților sau a substanțelor periculoase într-o zonă de mari dimensiuni.
B17L	B3.2.1 Investiții în neutralizarea riscurilor și refacerea siturilor	Țintă	Suprafețe de teren pentru care s-au efectuat cercetări pe teren referitoare la		Numărul	0	5	T 4	2025	Dezvoltarea cercetării pe teren, a studiilor și a inventarului terenurilor, ca un pas preliminar, dar fundamental, care să conducă la pregătirea

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	dezafectate de mari dimensiuni și a Mării Baltice		prezența poluanților și a materialelor periculoase							documentației complete privind investițiile în următoarele etape ale programului.
B18L	B3.2.1 Investiții în neutralizarea riscurilor și refacerea siturilor dezafectate de mari dimensiuni și a Mării Baltice	Țintă	Locații din zonele maritime poloneze (inclusiv epavele) cu inventariere și cercetări pe teren legate de prezența materialelor periculoase		Numărul	0	4	T 4	2025	Campanii detaliate de recunoaștere și măsurare în mare, precum și analiza datelor obținute, ca etapă necesară pentru pregătirea documentației complete pentru planurile de neutralizare.
B21L	B3.3 Sprijin pentru gestionarea durabilă a resurselor de apă în agricultură și în zonele rurale	Etapă	Intrarea în vigoare a modificărilor legislației naționale necesare pentru îmbunătățirea condițiilor pentru o gestionare rezilientă a apei în agricultură și în zonele rurale	Dispoziție din amendamente care indică intrarea în vigoare				T 2	2022	Intrarea în vigoare a modificărilor care contribuie la creșterea rezistenței agriculturii la secetă și la prevenirea inundațiilor în zonele agricole; îmbunătățirea eficienței utilizării apei prin reglementarea corespunzătoare a relațiilor cu apa în zonele agricole și reducerea scurgerilor de apă; și creșterea retenției de apă. Modificările respectă cerințele prevăzute în Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C 58/01), în special, asigură conformitatea cu legislația UE în domeniul mediului, inclusiv cu Directiva EIM și cu Directiva-cadru privind apa. Modificările nu conduc la nicio deteriorare a nivelului de conformitate cu legislația de mediu a UE în ceea ce privește investițiile care sunt considerate semnificative sau potențial semnificative în temeiul regulamentului Consiliului de Miniștri privind proiectele care ar putea avea un impact semnificativ asupra mediului și investițiile în zonele Natura 2000 sau care afectează aceste zone. În plus, modificările nu trebuie să modifice normele obligatorii actuale privind aportul de apă.
B22L	B3.3.1 Investiții în creșterea potențialului gestionării durabile	Etapă	Adoptarea criteriilor de selecție pentru cererile de propuneri	Adoptarea criteriilor de către Ministerul Agriculturii și				T 2	2022	Investițiile sunt selectate prin cereri de propuneri specifice, pe baza unor criterii de mediu. Proiectul contribuie la creșterea rezistenței agriculturii la secetă și la prevenirea inundațiilor în

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	a apei în zonele rurale			Dezvoltării Rurale						zonele agricole; îmbunătățirea eficienței utilizării apei prin reglementarea corespunzătoare a relațiilor cu apa în zonele agricole și reducerea scurgerilor de apă; și creșterea reținerii apei, cu condiția ca nevoia și natura lor să fie justificate în mod corespunzător. Se acordă prioritate soluțiilor bazate pe natură sau altor soluții reziliente la schimbările climatice. Sunt sprijinite numai proiectele care nu conduc la o deteriorare a stării apelor de suprafață și a apelor subterane și care nu împiedică îmbunătățirea stării ecologice sau a potențialului ecologic al corpurilor de apă afectate.
B23L	B3.3.1 Investiții în creșterea potențialului gestionării durabile a apei în zonele rurale	Țintă	Suprafața de teren agricol/pădure (în hectare) care beneficiază de o mai bună retenție a apei		Numărul	0	858 568	T 4	2025	Cel puțin 858 568 hectare de teren agricol sau de pădure care beneficiază în mod demonstrabil de o mai bună retenție a apei, prin intervenții de îmbunătățire a rezilienței pe termen lung a sectorului agricol la efectele schimbărilor climatice, și anume seceta și inundațiile, și de sprijinire a biodiversității. Investiția respectă cerințele prevăzute în Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C 58/01). Toate proiectele noi care necesită o evaluare a impactului asupra mediului sunt autorizate în temeiul Legii privind furnizarea de informații privind mediul și protecția acestuia, participarea publicului la protecția mediului și evaluarea impactului asupra mediului, astfel cum a fost modificată prin Legea din 30 martie 2021 de modificare a legii respective și a altor acte. Dispozițiile din „Orientările privind acțiunile de remediere pentru proiectele cofinanțate din fondurile UE afectate de încălcare 2016/2046”, astfel cum au fost comunicate Poloniei la 23 februarie 2021 [ref. Ares (2021) 1423319], sunt luate în considerare pentru punerea în aplicare a tuturor proiectelor de investiții pentru care s-a solicitat sau s-a emis o decizie de mediu sau o autorizație de construcție sau

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										de dezvoltare înainte de intrarea în vigoare a Legii din 30 martie 2021. Sunt sprijinite numai proiectele care nu conduc la o deteriorare a stării apelor de suprafață și a apelor subterane și care nu împiedică îmbunătățirea stării ecologice sau a potențialului ecologic al corpurilor de apă afectate. În cazul captării apei, autoritatea competentă trebuie să acorde o autorizație relevantă, specificând condițiile de evitare a deteriorării și de asigurare a unei stări ecologice bune a corpurilor de apă afectate, în conformitate cu cerințele Directivei 2000/60/CE și demonstrate de cele mai recente date justificative relevante. Captarea apei se evită în cazul în care corpurile de apă în cauză (apele de suprafață sau subterane) sunt sau sunt proiectate (în contextul intensificării schimbărilor climatice) să aibă o stare sau un potențial mai puțin bun.
B24L	B3.4 Cadrul de abilitare pentru investițiile în tranziția verde în zonele urbane	Etapă	Intrarea în vigoare a unei legi privind dezvoltarea urbană durabilă care stabilește obiective, direcții, norme de punere în aplicare și mecanisme de coordonare pentru transformarea verde a orașelor	Dispoziție legală care indică intrarea sa în vigoare				T 4	2023	Intrarea în vigoare a unei legi care vizează sprijinirea capacității zonelor urbane de a investi în tranziția verde. Aceasta se asigură că aspectele legate de durabilitate sunt integrate în procedurile de urbanism. Comisia se asigură că părțile interesate sunt consultate în cadrul acestor proceduri. Acesta oferă sprijin în materie de capacitate administrațiilor locale pentru a pune în aplicare astfel de proiecte.
B25L	B3.4 Cadrul de abilitare pentru investițiile în tranziția verde în zonele urbane	Etapă	Instrumentul verde pentru transformarea urbană	Instituirea instrumentului de transformare urbană ecologică și adoptarea normelor și procedurilor detaliate ale				T 2	2022	Instituirea Instrumentului pentru tranziția urbană verde pentru a sprijini (a) transformarea verde a orașelor; și (b) investiții în digitalizarea ecologică a orașelor, cu proceduri adoptate. Instrumentul pentru o tranziție urbană verde trebuie să fie în conformitate cu Orientările tehnice privind principiul de „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C 58/01). Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
				acestui, în consultare cu toate părțile interesate						tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C 58/01), criteriile de eligibilitate pentru proiecte exclud următoarea listă de activități: (I) activitățile legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval; (II) activitățile din cadrul sistemului UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care realizează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante; (III) activitățile legate de depozitele de deșeuri, incineratoarele și stațiile de tratare mecano-biologică; și (iv) activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului. În plus, termenii de referință prevăd că pot fi selectate numai activitățile care respectă legislația UE și națională relevantă în materie de mediu. Instrumentul verde de transformare urbană asigură faptul că toate restituirile (și anume dobânzile aferente împrumutului, rentabilitatea capitalurilor proprii sau principalul rambursat, minus costurile asociate) legate de acest instrument sunt utilizate pentru aceleași obiective de politică, inclusiv pentru perioada de după 2026, sau pentru a rambursa împrumutul din MRR.
B26L	B3.4.1 Investiții într-o transformare ecologică a orașelor	Țintă	T1 – Semnarea contractelor de împrumut pentru investiții în proiecte de dezvoltare urbană ecologică		Numărul	0	201	T 4	2024	Obiectivul se referă la numărul de contracte semnate cu destinatarii. Sprijinul este direcționat prin intermediul Instrumentului pentru o tranziție urbană verde și este în conformitate cu procedurile adoptate. Entitățile beneficiare sunt selectate prin intermediul unor cereri de propuneri transparente și competitive, deschise proiectelor care vizează toate orașele.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Criteriile de selecție a entităților beneficiare reflectă în special nevoile de atenuare a impactului orașelor asupra schimbărilor climatice și a sănătății locuitorilor acestora prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și a altor emisii poluante. Indicatorii de rezultat se definesc în funcție de specificitatea proiectelor sprijinite. Tipurile de proiecte eligibile includ: (I) creșterea suprafețelor active din punct de vedere biologic în zonele urbane și funcționale și reducerea impermeabilizării solului; (II) investiții urbane bazate pe natură (NBS) cu soluții de vegetație asociate; (III) sisteme durabile de gestionare a apei pluviale care implică infrastructuri verzi și soluții bazate pe natură; (IV) îmbunătățirea calității aerului în orașe, inclusiv dezvoltarea energiei distribuite și de tip cetățenesc; (V) stabilirea unor zone cu emisii scăzute, mobilitate urbană multimodală durabilă, planuri de mobilitate eficiente, zone verzi în zonele urbane; (VI) dezvoltarea clusterelor energetice și a cooperativelor (vii) creșterea utilizării surselor regenerabile de energie ca sursă de energie în oraș; (VIII) dezvoltarea unei infrastructuri de transport cu emisii zero (pietoni, ciclism) integrată în transportul în comun; (IX) implementarea unor tehnologii de iluminat eficiente din punct de vedere energetic pentru drumuri și spații publice; (X) educarea și sensibilizarea cetățenilor cu privire la necesitatea de a transforma orașele în direcția neutralității climatice în adaptarea la schimbările climatice și (xi) revitalizarea clădirilor și a spațiilor urbane. Costul de (x) nu trebuie să depășească 10 % din costul investiției B3.4.1. Se acordă prioritate orașelor în care au fost sau urmează să fie introduse astfel de tipuri de proiecte.

Secț. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Alocarea proiectelor către entitățile beneficiare asigură o distribuție echilibrată între entități în întreaga țară, având în vedere populația și acoperirea geografică. Costul rambursării împrumutului nu necesită contribuții din partea administrațiilor locale. Această dispoziție nu se aplică proiectelor de investiții care generează venituri relevante sau economii de costuri.
B27L	B3.4.1 Investiții într-o transformare ecologică a orașelor	Țintă	T2 – Semnarea contractelor de împrumut pentru investiții în proiecte de dezvoltare urbană ecologică		Numărul	0	438	T 4	2025	Pe baza unei alocări bugetare revizuite, numărul de contracte suplimentare semnate cu beneficiarii pentru investiții care îndeplinesc criteriile stabilite pentru postul B26L.
B27aL	B3.4.1 Investiții într-o transformare ecologică a orașelor	Țintă	T3 – Proiecte finalizate care sprijină investițiile în proiecte de dezvoltare urbană ecologică		Numărul	0	390	T 3	2026	Numărul de proiecte finalizate de beneficiarii sprijinului din partea Instrumentului pentru o tranziție urbană verde în urma alocării bugetare revizuite.
B28L	B3.5 Reforma construcțiilor de locuințe pentru persoanele cu venituri mici și medii; luarea în considerare a eficienței energetice mai ridicate a clădirilor	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act de modificare a Legii din 8 decembrie 2006 privind sprijinul financiar pentru crearea de spații rezidențiale pentru închiriere, locuințe protejate, adăposturi pe timp de noapte, adăposturi pentru persoanele fără adăpost, centrale de	Dispoziție din legea de modificare a Legii din 8 decembrie 2006 privind sprijinul financiar pentru crearea de spații rezidențiale pentru închiriere, locuințe protejate, adăposturi de noapte, adăposturi pentru				T 2	2022	Modificarea actului prevede creșterea sprijinului pentru investițiile în construcția de clădiri cu un standard energetic mai mare cu 20 % decât clădirile al căror consum de energie este aproape egal cu zero. Sprijinul se majorează în comparație cu locuințele standard de la 80 % la 95 % pentru clădirile gospodăriilor cu venituri mici și de la 35 % la 60 % pentru gospodăriile cu venituri medii. Aceste dispoziții se aplică oricărei surse de sprijin public.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			încălzire și spații temporare, precum și modificările aduse altor acte	persoanele fără adăpost, centrale de încălzire și spații temporare, precum și modificări ale altor acte care indică intrarea sa în vigoare						
B29L	B3.5.1 Investiții în locuințe eficiente din punct de vedere energetic pentru gospodăriile cu venituri mici și medii	Țintă	T1 – Numărul de apartamente calificate pentru finanțare destinate gospodăriilor cu venituri mici și medii		Numărul	0	7820	T 4	2024	Numărul de apartamente eligibile pentru finanțare (pentru gospodăriile cu venituri mici și medii). Investițiile sunt realizate de autoritățile locale și de investitorii în locuințe sociale (în principal asociațiile de locuințe sociale și inițiativele în domeniul locuințelor sociale). Contractele semnate cu entitățile beneficiare [autorități locale și investitori în locuințe sociale (în principal asociații de locuințe sociale și inițiative în domeniul locuințelor sociale) precizează că: - cel puțin 75 % din aceste apartamente se alocă solicitanților pentru apartamentele care se află în jumătatea inferioară a listei de solicitanți întocmită pe baza veniturilor solicitanților, în ordine descrescătoare, și - apartamentele trebuie construite la un standard de eficiență energetică cu 20 % mai ambițios decât standardul minim de eficiență energetică în vigoare în Polonia (standardul pentru clădiri al căror consum de energie este aproape egal cu zero/NZEB). Entitățile beneficiare sunt selectate prin intermediul unor cereri de propuneri transparente și competitive, deschise tuturor autorităților locale și investitorilor în locuințe sociale (în principal asociațiile de locuințe sociale și inițiativele în domeniul locuințelor

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										sociale). Criteriile de selecție a entităților beneficiare reflectă în special nevoile de creștere a ofertei de locuințe eficiente din punct de vedere energetic pentru gospodăriile cu venituri mici și medii. În cazul în care noi activități de construcție au loc în zone sensibile din punctul de vedere al biodiversității sau în apropierea acestora (inclusiv rețeaua de zone protejate Natura 2000, siturile care fac parte din patrimoniul mondial UNESCO și principalele zone de biodiversitate, precum și alte zone protejate), se impune respectarea articolelor 6 alineatul (3) și 12 din Directiva privind habitatele și a articolului 5 din Directiva privind păsările, iar evaluarea impactului asupra mediului (EIM) sau examinarea se efectuează atunci când Directiva EIM prevede acest lucru. Toate proiectele de investiții finanțate în cadrul acestei componente care necesită o decizie EIM sunt conforme cu Directiva 2011/92/UE, astfel cum a fost modificată prin Directiva 2014/52/UE. În mod specific, toate proiectele noi care necesită o evaluare a impactului asupra mediului sunt autorizate în temeiul Legii privind furnizarea de informații privind mediul și protecția acestuia, participarea publicului la protecția mediului și evaluarea impactului asupra mediului, astfel cum a fost modificată prin Legea din 30 martie de modificare a legii respective și a altor acte. Dispozițiile din „Orientările privind acțiunile de remediere pentru proiectele cofinanțate din fondurile UE afectate de încălcare 2016/2046”, astfel cum au fost comunicate Poloniei la 23 februarie 2021 [ref. Ares (2021) 1423319], sunt luate în considerare pentru punerea în aplicare a tuturor proiectelor de investiții pentru care s-a solicitat sau s-a emis o decizie de mediu sau o autorizație de construcție sau de dezvoltare înainte de intrarea în vigoare a Legii din 30 martie 2021.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
B30L	B3.5.1 Investiții în locuințe eficiente din punct de vedere energetic pentru gospodăriile cu venituri mici și medii	Țintă	T2 – Numărul de apartamente finalizate pentru gospodăriile cu venituri mici și medii		Numărul	0	7 820	T 2	2026	Numărul de apartamente finalizate (pentru gospodăriile cu venituri mici și medii). Investițiile sunt realizate de autoritățile locale și de investitorii în locuințe sociale (în principal asociațiile de locuințe și inițiativele în domeniul locuințelor sociale). Entitățile beneficiare sunt selectate prin intermediul unor cereri de propuneri transparente și competitive, deschise tuturor autorităților locale și asociațiilor locale din domeniul locuințelor. Criteriile de selecție a entităților beneficiare reflectă în special nevoile de creștere a ofertei de locuințe eficiente din punct de vedere energetic pentru gospodăriile cu venituri mici și medii. În cazul în care noi activități de construcție au loc în zone sensibile din punctul de vedere al biodiversității sau în apropierea acestora (inclusiv rețeaua de zone protejate Natura 2000, siturile care fac parte din patrimoniul mondial UNESCO și principalele zone de biodiversitate, precum și alte zone protejate), se impune respectarea articolelor 6 alineatul (3) și 12 din Directiva privind habitatele și a articolului 5 din Directiva privind păsările, iar evaluarea impactului asupra mediului (EIM) sau examinarea se efectuează atunci când Directiva EIM prevede acest lucru. Toate proiectele de investiții finanțate în cadrul acestei componente care necesită o decizie EIM sunt conforme cu Directiva 2011/92/UE, astfel cum a fost modificată prin Directiva 2014/52/UE. În mod specific, toate proiectele noi care necesită o evaluare a impactului asupra mediului sunt autorizate în temeiul Legii privind furnizarea de informații privind mediul și protecția acestuia, participarea publicului la protecția mediului și evaluarea impactului asupra mediului, astfel cum a fost modificată prin Legea din

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										30 martie de modificare a legii respective și a altor acte. Dispozițiile din „Orientările privind acțiunile de remediere pentru proiectele cofinanțate din fondurile UE afectate de încălcare 2016/2046”, astfel cum au fost comunicate Poloniei la 23 februarie 2021 [ref. Ares (2021) 1423319], sunt luate în considerare pentru punerea în aplicare a tuturor proiectelor de investiții pentru care s-a solicitat sau s-a emis o decizie de mediu sau o autorizație de construcție sau de dezvoltare înainte de intrarea în vigoare a Legii din 30 martie 2021.
B32L	B3.6 Îmbunătățirea condițiilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie	Etapă	Intrarea în vigoare a actelor de modificare a cadrului legislativ pentru comunitățile de energie din surse regenerabile și biometan: Modificări ale Legii RES, modificări ale legislației privind piața energiei și intrarea în vigoare a unui regulament la Legea privind SRE	Dispoziții ale actelor de modificare și ale regulamentului care indică intrarea lor în vigoare				T 1	2023	Adoptarea și intrarea în vigoare a actelor și a regulamentului de modificare, inclusiv: 1 Modificările aduse Legii din 20 februarie 2015 privind sursele regenerabile de energie (Legea privind sursele regenerabile de energie) reformulează principiile de funcționare a clusterelor energetice (condiții mai bune pentru înființarea unor astfel de entități) prin furnizarea: norme, definiții sau noțiuni privind: domeniul de aplicare, acordurile, obiectul clusterului energetic, registrul clusterului energetic sau cooperarea dintre membrii individuali ai clusterului energetic și operatorii de sistem. 2 Modificările aduse Legii RES pun în aplicare modele colective de prosumatori de energie. Este posibil ca dispozițiile privind modelele colective de prosumatori de energie să intre în vigoare cu întârziere. 3 Modificările actelor legislative privind piața energiei pun în aplicare dispoziții privind noile comunități de energie din surse regenerabile, care garantează că clienții finali, în special consumatorii casnici, au dreptul de a participa la o comunitate de energie din surse regenerabile. 4 Regulamentul Legii SRE privind principiile

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										contabilizării energiei în cazul cooperativelor energetice introduce dispoziții care specifică principiile de funcționare pentru unul dintre modelele de comunitate de energie din surse regenerabile. 5 Modificări ale Legii RES – care stabilește normele care reglementează funcționarea unei întreprinderi pentru sectorul biometanului.
B33L	B3.6 Îmbunătățirea condițiilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act de modificare a Legii privind investițiile în parcurile eoliene onshore	Dispoziție din actul de modificare a Legii privind investițiile în parcurile eoliene onshore care indică intrarea sa în vigoare				T 2	2022	Intrarea în vigoare a unui act de modificare care elimină barierele formale din calea investițiilor în infrastructura terestră. Modificarea asigură o mai mare flexibilitate a normei privind distanța (distanța minimă de la malul eolian la clădirea rezidențială – înălțimea de 10 ori mai mare a acestora, 10H), acordând mai multă putere de a determina distanțele minime pentru municipalități în cadrul procedurii spațiale/zonare și pentru birourile regionale de protecție a mediului, ca parte a procedurii de emitere a deciziilor privind condițiile de mediu. Regula generală privind distanța 10H trebuie menținută, dar trebuie permisă posibilitatea unor abateri de la aceasta și trebuie acordată mai multă putere de determinare a amplasării parcurilor eoliene, în cadrul procedurii de amenajare locală (procedura zonală/spațială). Planul local trebuie să poată defini o distanță mai mică între parcul eolian și clădirea rezidențială, ținând seama de amploarea impactului parcurilor eoliene pe baza previziunilor privind impactul asupra mediului realizate în cadrul unui astfel de plan.
B34L	B3.6 Îmbunătățirea condițiilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie	Etapă	Intrarea în vigoare a unui regulament de stabilire a unui plan de licitații pentru energia din surse	Dispoziție din regulament care indică intrarea sa în vigoare				T 3	2022	Intrarea în vigoare a unui regulament de stabilire a unui plan de licitații pentru energia din surse regenerabile pentru fiecare tehnologie (inclusiv pentru noile parcuri eoliene onshore). Planul stabilește un buget și un volum de energie electrică

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			regenerabile pentru perioada 2022-2027							care trebuie să fie disponibile prin licitații competitive pentru perioada 2022-2027.
B35L	B3.6 Îmbunătățirea condițiilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie	Țintă	T1 – Capacitatea instalată a instalațiilor eoliene și fotovoltaice terestre (în GW)		Numărul	11,2	18	T 2	2022	Capacitatea totală instalată (în GW) a instalațiilor eoliene terestre și fotovoltaice.
B36L	B3.6 Îmbunătățirea condițiilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie	Țintă	T2 – Capacitatea instalată a instalațiilor eoliene și fotovoltaice terestre (în GW)		Numărul	18	20	T 3	2022	Capacitatea totală instalată (în GW) a instalațiilor eoliene terestre și fotovoltaice.
B37L	B3.6 Îmbunătățirea condițiilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie	Țintă	T3 – Capacitatea instalată a instalațiilor eoliene și fotovoltaice terestre (în GW)		Numărul	20	23	T 1	2023	Capacitatea totală instalată (în GW) a instalațiilor eoliene terestre și fotovoltaice.
B38L	B3.6 Îmbunătățirea condițiilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie	Țintă	T4 – Capacitatea instalată a instalațiilor eoliene și fotovoltaice terestre (în GW)		Numărul	23	23,5	T 3	2023	Capacitatea totală instalată (în GW) a instalațiilor eoliene terestre și fotovoltaice.
B39L	B3.6 Îmbunătățirea condițiilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie	Etapă	Intrarea în vigoare a regulamentului de punere în aplicare ca urmare a Legii din 17 decembrie 2020 privind promovarea producerii de energie electrică în parcurile eoliene offshore	Dispoziție din regulament care indică intrarea sa în vigoare				T 2	2022	Intră în vigoare următorul regulament de punere în aplicare: Regulamentul Consiliului de Miniștri privind taxa de concesiune – În temeiul articolului 34 alineatul (2a) din Legea energiei, obligația de a plăti taxa de concesiune președintelui Oficiului de Reglementare în Domeniul Energiei a fost extinsă și la întreprinderile energetice care desfășoară activități economice în domeniul producerii de energie electrică în parcurile eoliene offshore, menționată în Legea din 17 decembrie 2020 privind promovarea producerii de energie electrică în parcurile eoliene offshore. În plus, în legătură cu modificarea Legii energiei din 15 aprilie 2021, o activitate care va fi de

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										asemenea acoperită de taxa de concesiune este stocarea energiei electrice.
B40L	B3.6 Îmbunătățirea condițiilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie	Etapă	Intrarea în vigoare a regulamentului de punere în aplicare ca urmare a Legii din 17 decembrie 2020 privind promovarea producerii de energie electrică în parcurile eoliene offshore	Dispoziție din regulament care indică intrarea sa în vigoare				T 4	2022	Regulamentul ministrului climei și mediului privind tipurile de fluxuri de trezorerie care trebuie luate în considerare la calcularea prețului ajustat și metoda detaliată de calcul al prețului ajustat. Regulamentul specifică tipurile de fluxuri de trezorerie care trebuie luate în considerare la calcularea prețului ajustat și metoda detaliată de calcul al prețului ajustat. În cursul procesului, se iau în considerare factori precum ajutoarele pentru investiții, data acordării ajutoarelor pentru investiții și normele de acordare a ajutoarelor publice în domeniul protecției mediului și al energiei. Scopul este de a facilita procedura de mai sus pentru investitori în parcurile eoliene offshore.

C. COMPONENTA C: „TRANSFORMAREA DIGITALĂ”

Componenta C a Planului polonez de redresare și reziliență abordează o serie de provocări. În primul rând, disparitățile dintre zonele urbane și cele rurale în ceea ce privește conectivitatea și accesul la conexiuni rapide și fiabile la internet, atât fixe, cât și mobile; în al doilea rând, necesitatea unei utilizări mai rapide și mai sigure a serviciilor digitale în sectorul public; în al treilea rând, lipsa generală a unei strategii specifice de educație și formare digitală, care a fost evidențiată în mod clar de insuficiența competențelor digitale și a echipamentelor TIC în rândul elevilor și al cadrelor didactice în timpul pandemiei de COVID-19. În cele din urmă, necesitatea de a spori securitatea cibernetică a sistemului de informații publice pentru a răspunde prompt la atacurile cibernetice și la incidentele de securitate.

Componenta vizează accelerarea procesului de digitalizare a țării prin transformarea digitală a sectorului public, a economiei și a societății. Acesta constă în măsuri care vizează: îmbunătățirea accesului la internetul de mare viteză; dezvoltarea serviciilor electronice și a disponibilității acestora în aplicația mobilă mObywatel și îmbunătățirea comunicării între instituțiile publice, cetățeni și întreprinderi; creșterea securității în spațiul cibernetic, securizarea infrastructurii de prelucrare a datelor și digitalizarea infrastructurii serviciilor de securitate; sprijinirea transformării digitale a întreprinderilor prin utilizarea cloud computingului.

Reforme și investițiile elaborate în cadrul componentei contribuie la abordarea a trei recomandări specifice fiecărei țări identificate pentru Polonia în ultimii doi ani, cu privire la necesitatea de a concentra politica economică legată de investiții asupra infrastructurii digitale (recomandările specifice fiecărei țări 3, 2019) și tranziției digitale (Recomandarea specifică fiecărei țări 3, 2020); precum și cu privire la necesitatea de a îmbunătăți competențele digitale și de a promova transformarea digitală atât a întreprinderilor, cât și a administrației publice (Recomandarea specifică fiecărei țări 2, 2020).

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de măsurile de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice „DNSH” (2021/C 58/01).

Se preconizează că această componentă va promova tranziția digitală prin dezvoltarea infrastructurii de acces în bandă largă de generație următoare, prin îmbunătățirea utilizării instrumentelor digitale în sectorul public și prin stimularea competențelor digitale în societate (întreprinderi, administrație publică, profesori și studenți). Aceasta contribuie la optimizarea securității cibernetică, la îmbunătățirea eficienței prelucrării datelor și la modernizarea infrastructurii serviciilor de stat responsabile cu securitatea. În cele din urmă, potențiala implementare a soluțiilor inovatoare de tip cloud de generație următoare creează infrastructuri de cloud stabile și durabile.

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

Componenta pune în aplicare 3 de reforme și 5 de investiții în cadrul părții de grant.

C1.1 Facilitarea dezvoltării infrastructurii de rețea pentru a asigura accesul universal la internet de mare viteză

Această reformă urmărește să garanteze accesul universal la internet de mare viteză și la servicii digitale pe întreg teritoriul Poloniei, inclusiv la așa-numitele „puncte albe” în care nu există infrastructură în bandă largă de mare capacitate.

Acest lucru se realizează în primul rând prin eliminarea barierelor legislative din calea investițiilor în bandă largă și, în al doilea rând, prin alinierea legislației naționale la setul de instrumente pentru

conectivitate la nivelul UE din 25 martie 2021. Modificările juridice au în vedere, printre altele, modificări ale Regulamentului privind inventarul infrastructurii de telecomunicații și ale Regulamentului privind sistemul de puncte unice de informare (SIP).

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 martie 2023.

C1.1.1 Asigurarea accesului la internet de foarte mare viteză în spoturile albe

Obiectivul acestei investiții, în conformitate cu reforma menționată anterior, este de a crește numărul gospodăriilor acoperite de o rețea fixă în bandă largă de 814 635 de unități axate pe zonele de acces alb de generație-generație (NGA), în care în prezent nu există infrastructură în bandă largă de mare capacitate și în care piața nu este susceptibilă să ofere utilizatorilor finali în viitorul apropiat o rețea care să ofere conectivitate de 100 Mbps cu o viteză de descărcare de Mbps.

Investiția sprijină, de asemenea, modernizarea rețelelor locale (LAN) în școli și oferă acces la internet foarte rapid (adică peste standardele minime de 100 Mbps) în cel puțin 100 000 săli de clasă.

Condițiile cererilor de proiecte prevăd că, pentru toate investițiile în infrastructură, cel puțin 70 % din deșeurile provenite din activități de construcție și demolări sunt reutilizate sau reciclate în conformitate cu Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01)²⁸.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

C2.1 Dezvoltarea aplicațiilor digitale în sfera publică, în economie și în societate

Această reformă amplă cuprinde diferite componente care promovează digitalizarea societății poloneze, de la serviciile publice digitale la educația digitală a cetățenilor și a lucrătorilor.

Extinderea aplicațiilor digitale în sectorul public este sprijinită de modificări legislative care promovează comunicarea electronică între instituțiile publice, întreprinderi și cetățeni. Prima constă în modificarea Legii din 17 februarie 2005 privind informatizarea activităților desfășurate de entitățile publice pentru digitalizarea documentelor și proceselor administrative publice. A doua modificare a Legii din 11 martie 2004 privind taxa pe bunuri și servicii în ceea ce privește utilizarea datelor structurate privind facturile emise în format electronic, introducând obligația de a emite și de a primi facturi electronice prin intermediul sistemului național de facturi electronice.

În ceea ce privește competențele digitale, se creează și se pune în aplicare programul de dezvoltare a competențelor digitale. Programul definește un set cuprinzător, pe termen lung de cerințe pentru a sprijini dezvoltarea și monitorizarea competențelor digitale în educația formală, non-formală și informală. Înființarea și funcționarea Centrului de dezvoltare a competențelor digitale sunt formulate în mod clar în program. Documentul este elaborat utilizând o abordare multipartită.

În domeniul educației, se definesc standarde minime obligatorii pentru dotarea școlilor cu infrastructuri digitale. Orientările obligatorii sunt elaborate în cooperare cu administrațiile locale și în consultare cu un grup larg de părți interesate și asigură un nivel minim de echipamente pentru tehnologia informației și a informației (TIC) pentru fiecare școală din Polonia.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 decembrie 2025.

²⁸ În special, măsura impune operatorilor economici care efectuează lucrările de construcție să se asigure că cel puțin 70 % (în greutate) din deșeurile nepericuloase provenite din activități de construcție și demolări [cu excepția materialelor geologice naturale menționate la categoria 170 504 din lista europeană a deșeurilor instituită prin Decizia 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul articolului 1 litera a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Deciziei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul articolului 1 alineatul (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase [notificată cu numărul C (2000) 1147]] generate pe șantierul de construcție sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiunile de rambleiaj care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, în conformitate cu ierarhia deșeurilor și cu Protocolul UE de gestionare a deșeurilor din construcții și demolări.

C2.1.1 Servicii publice electronice, solutii informatice care îmbunătățesc funcționarea administrațiilor și a sectoarelor economice

Pentru a spori utilizarea serviciilor publice electronice, în cadrul acestei investiții se pun în aplicare următoarele proiecte:

- finalizarea de noi servicii electronice sau modernizarea celor existente în administrația publică, permițând cetățenilor să se ocupe de chestiuni administrative online;
- finalizarea de noi sisteme informatice sau modernizarea celor existente în administrația publică;
- lansarea și configurarea sistemului electronic gratuit de gestionare a documentelor (sistemul EZD) în 2000 entități care îndeplinesc sarcini publice și furnizarea serviciului cloud SAAS2 EZD RP;
- punerea în aplicare a facturilor electronice structurate în tranzacțiile comerciale (sistemul național de facturi electronice) prin intermediul unui cadru digital unificat;
- finalizarea de noi servicii electronice sau modernizarea celor existente în cadrul serviciului e-Tax Office.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

C2.1.2 Condiții de concurență echitabile pentru școlile cu dispozitive multimedia mobile – investiții legate de îndeplinirea standardelor privind echipamentele minime

În conformitate cu crearea unor standarde minime obligatorii pentru echipamentele TIC, această investiție urmărește să furnizeze tuturor școlilor din Polonia echipamente multimedia de ultimă generație, care să fie utilizate de profesori și elevi. Obiectivul este de a permite utilizarea tehnologiilor digitale în procesul de învățare la un nivel egal în fiecare școală primară și secundară din Polonia, iar obiectivul este de a furniza computerelor portabile software profesorilor, prin intermediul unui sistem de vouchere, și de a ajunge la maximum șase elevi pentru un laptop, un laptop pentru browser sau o tabletă, pentru un total de cel puțin 1 288 336 de laptopuri, laptopuri pentru browser și tablete.

Pentru a respecta condițiile aferente principiului DNSH, echipamentele TIC trebuie să îndeplinească cerințele legate de energie și cerințele privind eficiența materialelor stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125/CE pentru laptopuri, laptopuri pentru browser și tablete. În plus, echipamentele TIC nu conțin substanțele restricționate enumerate în anexa II la Directiva 2011/65/UE.

Se instituie un plan de gestionare a deșeurilor pentru a asigura reciclarea maximă la sfârșitul ciclului de viață al echipamentelor electrice și electronice, inclusiv prin acorduri contractuale cu partenerii de reciclare, prin reflectarea în proiecțiile financiare sau în documentația oficială a proiectului. La sfârșitul ciclului său de viață, echipamentele sunt supuse unor operațiuni de pregătire pentru reutilizare, recuperare sau reciclare sau unei tratări corespunzătoare.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2025.

C2.1.3 Competențe electronice

Prin formarea a cel puțin 323 000 de persoane, Polonia vizează creșterea nivelului general al competențelor digitale în societate și îmbunătățirea procesului de digitalizare a țării. Dintre aceștia, 40 % sunt cetățeni care au nevoie de competențe digitale de bază, 20 % sunt funcționari publici, 20 % sunt persoane excluse și expuse riscului de excluziune, iar restul de 20 % sunt formate din educatori și profesori care beneficiază de formare de bază și de nivel intermediar.

Ca parte a investiției, se creează un Centru de dezvoltare a competențelor digitale, alcătuit din experți, consilieri și specialiști în domeniul digital care sprijină punerea în aplicare a politicilor digitale, în cadrul biroului ministrului responsabil cu digitalizarea.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

C3.1 Consolidarea securității cibernetice a sistemelor informatice, consolidarea infrastructurii de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii serviciilor de aplicare a legii

Reforma se axează pe trei obiective specifice care permit punerea în aplicare a soluțiilor de securitate a sistemelor informatice: (I) dezvoltarea sistemului național de securitate cibernetică; (II) capacitatea de a preveni incidentele și de a răspunde în mod eficace la acestea; (III) sensibilizarea socială în ceea ce privește securitatea cibernetică. Aceste obiective se realizează printr-o serie de amendamente la Legea privind sistemul național de securitate cibernetică din 5 iulie 2018 și la Regulamentul Cabinetului din 11 septembrie 2018 privind serviciile esențiale.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 iunie 2025.

C3.1.1 Securitatea cibernetică – Cyber PL, infrastructura de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii serviciilor de aplicare a legii

Această investiție constă în patru componente diferite: (I) securitatea cibernetică; (II) infrastructura de prelucrare a datelor; (III) optimizarea infrastructurii serviciilor de aplicare a legii și (iv) soluții de cloud și de calcul la margine.

În ceea ce privește (i) securitatea cibernetică, se desfășoară 4 proiecte:

- Instituirea unei rețele de cel puțin 5 echipe sectoriale de intervenție în caz de incidente de securitate informatică (CSIRT) în sectoare-cheie în sensul Legii privind sistemul național de securitate cibernetică: energie, transporturi, sănătate, servicii bancare, infrastructuri ale pieței financiare, infrastructură digitală, aprovizionarea cu apă și comunicații electronice;
- Conectarea a 385 de entități naționale de securitate cibernetică la un sistem integrat de gestionare a securității cibernetice;
- Sprijinirea a 500 de entități în modernizarea și extinderea infrastructurilor de securitate cibernetică, inclusiv sprijin pentru entitățile care utilizează tehnologia informației (IT) și tehnologia operațională (OT) în sistemele de control industrial (SCI);
- Crearea unei rețele de specialiști în domeniul securității cibernetice la nivel de voievodat pentru a sprijini entitățile publice în gestionarea incidentelor și în recuperarea datelor și în furnizarea de activități de sensibilizare cu privire la securitatea cibernetică.

În ceea ce privește (ii) infrastructura de date, se creează 3 centre standard de prelucrare a datelor care furnizează infrastructuri critice eficiente din punct de vedere energetic și scalabile pentru a avea servicii digitale accesibile și o infrastructură sigură pentru sistemele TIC. Centrele respectă Codul european de conduită privind eficiența energetică a centrelor de date, în special în ceea ce privește următoarele domenii:

- *3.2.8 utilizarea durabilă a energiei*: energia necesară pentru centrele de date se contractează din SRE;
- *3.2.11 tehnologii alternative de producere a energiei electrice*: instalarea surselor regenerabile de energie în instalațiile centrelor de date;
- *3.3.2 Luarea în considerare a unor niveluri multiple de reziliență*: se preconizează că centrele de date vor consolida fiabilitatea sistemului de alimentare cu energie electrică prin construirea de noi metode de alimentare cu energie electrică de rezervă.

Pentru a respecta condițiile aferente principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative”, se efectuează o evaluare a riscurilor de mediu și a vulnerabilității pentru construirea și renovarea centrelor de date și a oricăror soluții de adaptare necesare puse în aplicare. Pentru toate investițiile în infrastructură, cel puțin 70 % din deșeurile provenite din activități de construcție și demolări trebuie reutilizate sau reciclate în conformitate cu Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01).

(III) Optimizarea infrastructurii pentru serviciile de stat responsabile cu securitatea include 4 proiecte menite să integreze diferite sisteme de alertă și avertizare și să îmbunătățească cooperarea dintre serviciile de stat, cum ar fi poliția, pompierii și autoritățile locale.

În cele din urmă, în ceea ce privește (iv) implementarea soluțiilor de cloud computing și de calcul la margine, Polonia participă la potențialul proiect important de interes european comun (PIIEC) privind infrastructura de cloud și serviciile de cloud de generație următoare, pentru a sprijini dezvoltarea și prima implementare industrială a proiectelor avansate de C &D;

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

C.2.Obiective de etapă, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
C1G	C1.1 Facilitarea dezvoltării infrastructurii de rețea pentru a asigura accesul universal la internet de mare viteză	Etapă	Cadru elaborat de Cancelaria prim-ministrului pentru cofinanțarea proiectelor în bandă largă în zonele cu acces de nouă generație albă (NGA), în care nu există în prezent nicio rețea NGA	Publicarea cadrului în Cancelaria prim-ministrului și a Centrului de proiect pentru Polonia digitală				T 2	2022	Instituirea cadrului ca bază pentru următoarea cerere de propuneri. Cadrul include dispoziții pentru a asigura conformitatea deplină cu Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01) ale proiectelor sprijinite în cadrul acestei măsuri prin utilizarea evaluării durabilității, a unei liste de excludere și a cerinței de conformitate cu legislația UE și națională relevantă în domeniul mediului.
C2G	C1.1 Facilitarea dezvoltării infrastructurii de rețea pentru a asigura accesul universal la internet de mare viteză	Etapă	Modificarea regulamentului ministrului digitalizării privind inventarul anual al infrastructurilor de telecomunicații	Dispoziție din modificarea regulamentului care indică intrarea în vigoare				T 1	2023	Intrarea în vigoare a modificării regulamentului privind inventarul național al serviciilor de infrastructură de telecomunicații, pentru a identifica mai bine domeniile care necesită sprijin suplimentar din partea intervențiilor publice.
C3G	C1.1 Facilitarea dezvoltării infrastructurii de rețea pentru a asigura accesul universal la internet de mare viteză	Etapă	Modificarea regulamentului privind punctul unic de informare	Dispoziție din modificarea regulamentului care indică intrarea sa în vigoare				T 4	2022	Intrarea în vigoare a modificării Regulamentului privind punctul unic de informare pentru a furniza operatorilor informații privind infrastructura pentru investițiile în telecomunicații și instrumentul de planificare.
C4G	C1.1.1 Asigurarea accesului la internet de foarte mare viteză în spoturile albe	Țintă	T1 – Gospodării suplimentare (spații rezidențiale) cu acces la internet în bandă largă		Numărul	0	79 500	T 4	2024	Cel puțin 79 500 de gospodării din zonele albe de acces de generație următoare să fie acoperite de acces la internet în bandă largă. Procedurile de ofertare prevăd că accesul în bandă largă care urmează să fie furnizat trebuie să aibă o capacitate de cel puțin 100 Mbps (cu posibilitatea de a-l crește la o capacitate de gigabit).

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
C5G	C1.1.1 Asigurarea accesului la internet de foarte mare viteză în spoturile albe	Țintă	T2 – Gospodării suplimentare (spații rezidențiale) cu acces la internet în bandă largă		Numărul	79 500	185 500	T 4	2025	Cel puțin 185 500 de gospodării cumulate în zone albe de acces de nouă generație care urmează să fie acoperite de accesul la internet în bandă largă. Procedurile de ofertare prevăd că accesul în bandă largă care urmează să fie furnizat trebuie să aibă o capacitate de cel puțin 100 Mbps (cu posibilitatea de a-l crește la o capacitate de gigabit).
C6G	C1.1.1 Asigurarea accesului la internet de foarte mare viteză în spoturile albe	Țintă	T3 – Gospodării suplimentare (spații rezidențiale) cu acces la internet în bandă largă		Numărul	185 500	814 635	T 2	2026	Cel puțin 814 635 de gospodării cumulate în zone albe de acces de nouă generație care urmează să fie acoperite de accesul la internet în bandă largă. Procedurile de ofertare prevăd că accesul la banda de frânare care trebuie furnizat trebuie să aibă o capacitate de cel puțin 100 Mbps (cu posibilitatea de a-l crește la o capacitate de gigabit).
C6aG	C1.1.1 Asigurarea accesului la internet de foarte mare viteză în spoturile albe	Țintă	Săli de clasă din școlile echipate cu conexiune la rețeaua locală (LAN)		Numărul	0	100 000	T 3	2025	Numărul de săli de clasă din școlile profesionale și din instituțiile de învățământ general care trebuie să fie echipate cu conexiune LAN, cu acces la internet care depășește standardele minime de 100 Mbps. Selectarea entităților care furnizează infrastructura de rețea se face într-un mod echitabil, competitiv și transparent, în conformitate cu cadrul jalonului C10L.
C7G	C2.1 Dezvoltarea aplicațiilor digitale în sfera publică, în economie și în societate	Etapă	Modificarea Legii din 17 februarie 2005 privind informatizarea activităților entităților care îndeplinesc sarcini publice	Dispoziție din modificarea actului care indică intrarea în vigoare				T 4	2024	Intrarea în vigoare a modificării Legii din 17 februarie 2005 privind informatizarea activităților entităților care îndeplinesc sarcini publice.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
C8G	C2.1 Dezvoltarea aplicațiilor digitale în sfera publică, în economie și în societate	Etapă	Modificarea Legii din 11 martie 2004 privind taxa pe bunuri și servicii (utilizarea facturilor structurate)	Dispoziție din modificarea actului care indică intrarea în vigoare				T 4	2025	Intrarea în vigoare a modificării Legii din 11 martie 2004 privind taxa pe bunuri și servicii (utilizarea facturilor structurate). Se poate aplica o perioadă de tranziție, astfel încât utilizarea facturilor electronice să fie obligatorie începând cu 30 iunie 2026.
C9G	C2.1 Dezvoltarea aplicațiilor digitale în sfera publică, în economie și în societate	Etapă	Standarde minime obligatorii pentru echiparea tuturor școlilor cu infrastructură digitală pentru a permite utilizarea tehnologiilor digitale în procesul de învățare la un nivel egal în fiecare școală	Adoptarea standardelor				T 3	2022	Adoptarea unor standarde obligatorii pentru echiparea școlilor cu infrastructură digitală, care să fie obligatorii pentru școli, pentru a atinge același nivel de infrastructură digitală. Elaborarea standardelor este consultată cu părțile interesate și cu administrația locală.
C10G	C2.1 Dezvoltarea aplicațiilor digitale în sfera publică, în economie și în societate	Etapă	Intrarea în vigoare a rezoluției Consiliului de Miniștri privind programul de dezvoltare a competențelor digitale	Dispoziție din rezoluția Consiliului de Miniștri care indică intrarea sa în vigoare				T 3	2022	Intrarea în vigoare a rezoluției Consiliului de Miniștri privind programul de dezvoltare a competențelor digitale (care este un program multianual până în 2030), inclusiv planul de punere în aplicare, măsurile de evaluare și monitorizare în conformitate cu „Actul privind principiile politicii de dezvoltare”. Programul este elaborat prin adoptarea unei abordări multipartite. Programul instituie, printre altele, Centrul de dezvoltare a competențelor digitale (DCDC) și politica de dezvoltare a competențelor digitale.
C11G	C2.1.1 Servicii publice electronice, soluții informatice care îmbunătățesc funcționarea administrațiilor și a sectoarelor economice	Țintă	T1 – Finalizarea de noi servicii electronice sau modernizarea celor existente		Numărul	0	20	T 2	2025	Numărul de servicii electronice nou finalizate sau de modernizare a celor existente, inclusiv a celor disponibile pe canalul mobil ca parte a aplicației mObywatel. Serviciile electronice nou finalizate sau modernizate îmbunătățesc

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										interacțiunile digitale ale cetățenilor și întreprinderilor cu administrația publică, prin elemente precum: - digitalizarea completă a procedurilor; - semnătura electronică și depunerea anexelor; - plăți online. Cel puțin 40 % din serviciile electronice nou finalizate sau modernizate sunt puse la dispoziție în cadrul aplicației mObywatel.
C12G	C2.1.1 Servicii publice electronice, soluții informatice care îmbunătățesc funcționarea administrațiilor și a sectoarelor economice	Țintă	T2 – Finalizarea serviciilor electronice noi sau modernizarea celor existente		Numărul	20	69	T 2	2026	Numărul de servicii electronice nou finalizate sau de modernizare a celor existente, inclusiv a celor disponibile pe canalul mobil ca parte a aplicației mObywatel. Serviciile electronice nou finalizate sau modernizate îmbunătățesc interacțiunile digitale ale cetățenilor și întreprinderilor cu administrația publică, prin elemente precum: — semnătura electronică și depunerea anexelor; — plăți online. Cel puțin 40 % din serviciile electronice nou finalizate sau modernizate sunt puse la dispoziție în cadrul aplicației mObywatel.
C13aG	C2.1.1 Servicii publice electronice, soluții informatice care îmbunătățesc funcționarea administrațiilor și a sectoarelor economice	Țintă	Finalizarea noilor sisteme informatice publice sau extinderea celor existente		Numărul	0	4	T 2	2026	Cel puțin 4 de sisteme informatice publice sunt finalizate (în cazul sistemelor informatice publice noi) sau extinse (în cazul sistemelor informatice publice existente) și contribuie la crearea de noi servicii publice electronice sau la

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										îmbunătățirea calității (experienței utilizatorilor) serviciilor electronice existente.
C13bG	C2.1.1 Servicii publice electronice, soluții informatice care îmbunătățesc funcționarea administrațiilor și a sectoarelor economice	Țintă	Digitalizarea serviciilor administrative ale administrației publice		Numărul	0	2 000	T 2	2026	În 2, se lansează și se configurează un sistem electronic de gestionare a documentelor, care îndeplinește cerințele reglementărilor juridice și permite desfășurarea de activități de birou și documentare în format electronic. În plus, un serviciu de cloud SAAS2 EZD RP, cu capacitatea de a conecta aproximativ 300,000 de utilizatori care lucrează în entități care îndeplinesc sarcini publice, trebuie să fie operațional și pus la dispoziție.
C13cG	C2.1.1 Servicii publice electronice, soluții informatice care îmbunătățesc funcționarea administrațiilor și a sectoarelor economice	Etapă	Sistemul național de facturi electronice operațional	Raport final de proiect al Ministerului de Finanțe				T 2	2026	Sistemul național de facturi electronice este operațional, introducând un cadru digital unificat legat de emiterea și partajarea facturilor structurate care îndeplinesc cerințele jalonului C8G.
C13dG	C2.1.1 Servicii publice electronice, soluții informatice care îmbunătățesc funcționarea administrațiilor și a sectoarelor economice	Țintă	Finalizarea noilor servicii electronice sau modernizarea celor existente		Numărul	0	33	T 2	2026	27 noile servicii electronice vor fi operaționale, iar șase servicii existente vor fi actualizate în cadrul serviciului de e-impozite, cu scopul de a ajuta contribuabilii să își respecte obligațiile fiscale pe cale electronică.
C14G	C2.1.2 Condiții de concurență echitabile pentru școlile cu dispozitive multimedia mobile – investiții legate de îndeplinirea	Țintă	Noile calculatoare portabile aflate la dispoziția profesorilor		Numărul	0	553 336	T 4	2025	Cel puțin 553 336 de vouchere pentru computere portabile cu software-ul necesar trebuie puse la dispoziția școlilor pentru ca profesorii să le utilizeze.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	standardelor privind echipamentele minime									Toți profesorii au dreptul la un voucher, iar voucherele sunt puse la dispoziție începând cu T4 2023.
C15G	C2.1.2 Condiții de concurență echitabile pentru școlile cu dispozitive multimedia mobile – investiții legate de îndeplinirea standardelor privind echipamentele minime	Țintă	Calculatoare portabile noi (laptopuri și laptopuri pentru browser) și tablete aflate la dispoziția elevilor		Numărul	0	735 000	T 3	2025	Elevilor li se pun la dispoziție cel puțin 735 000 laptopuri suplimentare, laptopuri pentru browser și tablete cu software-ul necesar. Laptopurile și laptopurile pentru browser, ambele cu software-ul necesar, reprezintă cel puțin 55 % și, respectiv, 15 % din numărul total. Se instituie, în cooperare cu administrațiile locale, o procedură echitabilă și transparentă de alocare a laptopurilor, a laptopurilor browserului și a tabletelor cu software care să asigure un tratament egal tuturor școlilor și instituțiilor de învățământ.
C16G	C2.1.3 Competențe electronice	Etapă	Crearea unui Centru de dezvoltare a competențelor digitale (DCDC)	Raport privind structura organizatorică și funcționarea DCDC				T 4	2022	Centrul de dezvoltare a competențelor digitale (DCDC) este înființat în cadrul biroului ministrului responsabil cu digitalizarea. Principalul obiectiv al DCDC este de a consolida și de a îmbunătăți sistemul de coordonare a dezvoltării competențelor digitale în Polonia prin realizarea următoarelor subfuncții: — Funcția analitică și de cercetare Această funcție implică acțiuni de cercetare și monitorizare privind competențele digitale, combinate cu funcția de observator, care colectează și structurează cunoștințe în acest sens. Aceasta conduce la formularea de recomandări și propuneri de

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										activități relevante. Funcția de testare și de punere în aplicare Această funcție implică teste sub forma unor acțiuni-pilot și punerea în aplicare a celor mai valoroase și mai promițătoare soluții, recomandări și propuneri care rezultă din acțiunile-pilot și realizarea funcției de cercetare și analiză. — Funcția de educație și popularizare. Această funcție implică acțiuni precum consultanță, mentorat, seminare, formare și cursuri, precum și diseminarea rezultatelor acțiunilor Centrului prin intermediul unui portal de informare.
C19G	C2.1.3 Competențe electronice	Țintă	T1 – Persoane suplimentare instruite în domeniul competențelor digitale, inclusiv al alfabetizării digitale		Numărul	0	161 500	T 3	2024	Cel puțin 161 500 de persoane au absolvit cursuri de formare ca parte a punerii în aplicare a proiectelor care vizează dezvoltarea (dobândirea sau dezvoltarea) competențelor digitale. Persoanele care fac obiectul formării în domeniul competențelor digitale includ, într-un mod mai mult sau mai puțin uniform, următoarele categorii: — 40 % cetățeni care au nevoie de competențe digitale de bază; — 20 % funcționari publici; 20 % educatori și profesori; — 20 % persoane excluse și expuse riscului de excludere.
C20G	C2.1.3 Competențe electronice	Țintă	T2 – Persoane suplimentare instruite în domeniul competențelor digitale, inclusiv al alfabetizării digitale		Numărul	161 500	323 000	T 2	2026	Cel puțin 323 000 de persoane au absolvit cursuri de formare ca parte a punerii în aplicare a proiectelor care vizează dezvoltarea (dobândirea sau dezvoltarea) competențelor digitale.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Persoanele care fac obiectul formării în domeniul competențelor digitale includ, într-un mod mai mult sau mai puțin uniform, următoarele categorii: — 40 % cetățeni care au nevoie de competențe digitale de bază; — 20 % funcționari publici; 20 % educatori și profesori; — 20 % persoane excluse și expuse riscului de excludere.
C21G	C3.1 Consolidarea securității cibernetice a sistemelor informatice, consolidarea infrastructurii de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii serviciilor de aplicare a legii	Etapă	Modificarea Legii din 5 iulie 2018 privind sistemul național de securitate cibernetică	Dispoziție din modificarea actului care indică intrarea în vigoare				T 4	2024	Intrarea în vigoare a modificării Legii privind sistemul național de securitate cibernetică. Acest lucru permite, printre altele, punerea în aplicare a Directivei (UE) 2022/2555 a Parlamentului European și a Consiliului NIS 2 din 14 decembrie 2022 privind măsuri pentru un nivel comun ridicat de securitate cibernetică în Uniune, de modificare a Regulamentului (UE) nr. 910/2014 și a Directivei (UE) 2018/1972 și de abrogare a Directivei (UE) 2016/1148 (Directiva NIS 2).
C22G	C3.1 Consolidarea securității cibernetice a sistemelor informatice, consolidarea infrastructurii de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii serviciilor de aplicare a legii	Etapă	Modificarea Regulamentului Consiliului de Miniștri din 11 septembrie 2018 privind lista serviciilor esențiale și pragurile pentru efectul perturbator al unui incident asupra furnizării de servicii esențiale	Dispoziție din modificarea regulamentului care indică intrarea în vigoare				T 2	2025	Intrarea în vigoare a unei modificări a Regulamentului Consiliului de Miniștri din 11 septembrie 2018 privind lista serviciilor esențiale și pragurile pentru efectul perturbator al unui incident asupra furnizării de servicii esențiale. Pragurile/criteriile de identificare a operatorilor de servicii esențiale, în special în sectorul sănătății, se modifică pentru a îmbunătăți criteriile de calitate actuale, permițând identificarea entităților esențiale/spitalelor din sectorul sănătății.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
C23G	C3.1.1 Securitatea cibernetică – Cyber PL, infrastructura de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii serviciilor de aplicare a legii	Țintă	Proiecte în domeniul securității cibernetice (CyberPL) în temeiul programul pentru sporirea eficacității sistemului național de securitate cibernetică (KSC-PL)		Numărul	0	4	T 2	2026	Numărul de proiecte finalizate în cadrul cadrului de securitate cibernetică, care constau în: — Crearea unei rețele de 5 echipe sectoriale de intervenție în caz de incidente de securitate informatică (CSIRT); — Conectarea a 385 de entități naționale de securitate cibernetică la un sistem integrat de gestionare a securității cibernetice; — Sprijinirea a 500 de entități în modernizarea și extinderea infrastructurilor de securitate cibernetică care utilizează tehnologia informației și tehnologia operațională; Crearea unei rețele de specialiști în domeniul securității cibernetice la nivel de voievodat pentru a sprijini entitățile publice în gestionarea incidentelor și recuperarea datelor și furnizarea de activități de sensibilizare cu privire la securitatea cibernetică.
C24G	C3.1.1 Securitatea cibernetică – Cyber PL, infrastructura de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii serviciilor de aplicare a legii	Etapă	Primirea autorizațiilor de construcție pentru clădirile instalațiilor standardizate ale centrului de date	Primirea autorizațiilor de construcție				T 4	2024	Autorizațiile de construcție care permit construirea clădirilor pentru cele trei centre de date standardizate trebuie să fi fost primite.
C25G	C3.1.1 Securitatea cibernetică – Cyber PL, infrastructura de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii	Țintă	Crearea unor centre standardizate de prelucrare a datelor		Numărul	0	3	T 2	2026	Trei centre de date standardizate sunt operaționale utilizând energie din surse regenerabile și conectate la bucla de fibră optică construită, furnizând două rute de comunicare independente între orice pereche

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	serviciilor de aplicare a legii									selectată de centre de prelucrare a datelor. Centrele de date respectă Codul european de conduită privind eficiența energetică a centrelor de date. Investiția se efectuează în deplină conformitate cu Orientările tehnice privind principiul de „a nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C 58/01), în special în ceea ce privește cerințele legate de eficiența energetică, gestionarea deșeurilor și evaluarea riscurilor pentru mediu.
C26G	C3.1.1 Securitatea cibernetică – Cyber PL, infrastructura de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii serviciilor de aplicare a legii	Țintă	Infrastructura mobilă pentru sistemul de gestionare a crizelor		Numărul	0	17 721	T 4	2025	Valoarea indicatorului constă în următoarele elemente: — 4 060 puncte modernizate ale sistemului de avertizare și avertizare a populației, care includ înlocuirea sirentelor de alarmă analogice cu cele digitale, echiparea punctelor alese cu hardware și software compatibile, achiziționarea de echipamente care să permită criptarea transmisiei radio și a transmisiei IP; — 13 630 terminale mobile de date de înaltă calitate (MDT) adaptate la noile funcționalități ale sistemului pentru ofițerii de poliție (achiziționarea de dispozitive, software și licențe); — 30 puncte mobile create pentru a permite conectarea în condiții de siguranță în cadrul serviciilor de aplicare a legii și între acestea; un punct medical mobil autonom pentru riscurile de dezastre medicale, biochimice, radiologice și naturale.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
C27G	C3.1.1 Securitatea cibernetică – Cyber PL, infrastructura de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii serviciilor de aplicare a legii	Etapă	Proiect important de interes european comun (PIIEC): Selectarea proiectelor de cloud de generație următoare și semnarea contractelor	Semnarea contractelor cu entitățile selectate				T 3	2023	Selectarea proiectelor și semnarea contractelor în urma publicării cererii de propuneri de proiecte pentru a sprijini dezvoltarea soluțiilor cloud de generație următoare în Polonia.
C28G	C3.1.1 Securitatea cibernetică – Cyber PL, infrastructura de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii serviciilor de aplicare a legii	Țintă	Proiect important de interes european comun (PIIEC): Dezvoltarea unor soluții naționale de prelucrare a datelor privind infrastructura/serviciile		Numărul	0	5	T 1	2025	Cel puțin cinci noi soluții naționale de prelucrare a datelor privind infrastructura/serviciile, dezvoltate de întreprinderile selectate și lansarea fazei de operaționalizare pentru fiecare proiect.

C.3.Descrierea reformelor și a investițiilor pentru împrumut

C1.2 Creșterea nivelului de accesibilitate și de utilizare a comunicațiilor moderne cu fir și fără fir pentru nevoile sociale și economice

Reforma îmbunătățește mediul legislativ pentru dezvoltarea rețelelor mobile prin eliminarea barierelor existente în calea implementării tehnologiei 5G, ținând seama de setul de instrumente al UE privind conectivitatea.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 decembrie 2023.

C2.2 Reforma bazelor digitalizării sistemului de învățământ

Reforma pune bazele digitalizării sistemului de învățământ prin adoptarea politicii de digitalizare pentru educație, pentru a pregăti copiii și tinerii pentru societatea informațională. Obiectivele prezentului document strategic se axează pe integrarea eficientă și semnificativă a noilor tehnologii în predare, învățare și evaluare și sunt dezvoltate aplicând o abordare participativă.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 septembrie 2022.

C2.2.1 Echiparea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemului de învățământ

Această investiție vizează creșterea nivelului de echipamente și infrastructuri TIC digitale în școli dincolo de standardele minime.

Măsura include:

- furnizarea de trusă IT pentru predarea la distanță pentru 100 000 săli de clasă;
- furnizarea de laboratoare de inteligență artificială (IA) și știință, tehnologie, inginerie și matematică (STIM) unui număr de 16 000 de școli, atât primare, cât și secundare;
- digitalizarea sistemului de examinare, în special modernizarea comisiilor centrale și regionale de examinare și digitalizarea Centrului eIT de educație.

Trusele informatice pentru predarea la distanță și laboratoarele de IA și STIM sunt distribuite în mod egal între școli, pe baza densității populației și a acoperirii geografice.

Are loc o procedură deschisă, echitabilă și transparentă de selecție a entităților care furnizează infrastructură de rețea sau echipamente ITC.

Pentru a respecta condițiile aferente principiului DNSH, echipamentele TIC trebuie să îndeplinească cerințele legate de energie și cerințele privind eficiența materialelor stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125/CE pentru servere și stocarea datelor sau calculatoare și servere sau afișaje electronice. În plus, echipamentele TIC nu conțin substanțele restricționate enumerate în anexa II la Directiva 2011/65/UE.

Se instituie un plan de gestionare a deșeurilor pentru a asigura reciclarea maximă la sfârșitul ciclului de viață al echipamentelor electrice și electronice, inclusiv prin acorduri contractuale cu partenerii de reciclare, prin reflectarea în proiecțiile financiare sau în documentația oficială a proiectului. La sfârșitul ciclului său de viață, echipamentele sunt supuse unor operațiuni de pregătire pentru reutilizare, recuperare sau reciclare sau unei tratări corespunzătoare, inclusiv eliminării tuturor lichidelor și unei tratări selective în conformitate cu anexa VII la Directiva 2012/19/UE.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 31 decembrie 2025.

C4.1.1 Sprijinirea transformării digitale a întreprinderilor prin utilizarea cloud computingului

Această măsură constă într-o investiție publică într-un mecanism, Fondul de sprijin pentru cloud computing PL, pentru a stimula investițiile private și a îmbunătăți accesul la finanțare pentru a sprijini transformarea digitală și autonomia strategică a întreprinderilor Poloniei. Mecanismul funcționează prin acordarea de împrumuturi direct sectorului privat. Pe baza investițiilor din MRR, mecanismul urmărește să furnizeze inițial o finanțare de cel puțin 650 000 000 EUR.

Facilitatea este gestionată de Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK) în calitate de partener de implementare. Facilitatea include următoarea linie de produse:

- Finanțare directă BGK: această linie oferă împrumuturi directe mai multor întreprinderi de diferite dimensiuni pentru a acoperi costurile infrastructurii și serviciilor de cloud, sprijinind transformarea digitală și autonomia strategică a întreprinderilor din Polonia.

Sprijinul sub formă de împrumut poate fi acordat numai proiectelor de transformare digitală în cadrul cărora cel puțin 30 % din costurile eligibile totale acoperă infrastructura și serviciile de cloud. Costurile rămase sunt, de asemenea, direct legate de transformarea digitală a activității economice, de exemplu, adoptarea altor soluții inteligente, inclusiv, în special, internetul obiectelor, IA, VR/AR, tehnologia blockchain, 3D, twin digital, edge computing, rețelele magistrale, HPC/5G etc. Cel mult 5 % din finanțarea totală care urmează să fie furnizată de mecanism poate fi alocată unui singur beneficiar. Fiecare beneficiar poate beneficia de un singur împrumut în cadrul facilității.

Pentru a pune în aplicare investiția în facilitate, Polonia și BGK semnează un acord de punere în aplicare care include următorul conținut:

1. Descrierea procesului decizional al facilității: Decizia finală de investiții a facilității este luată de un comitet pentru investiții sau de un alt organ de conducere echivalent relevant și aprobată cu majoritatea voturilor membrilor independenți de guvern.
2. Cerințele-cheie ale politicii de investiții asociate, care includ:
 - a. Descrierea produsului financiar și a beneficiarilor finali eligibili.
 - b. Cerința ca toate investițiile sprijinite să fie viabile din punct de vedere economic.
 - c. Cerința de a respecta principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ”, astfel cum este prevăzut în Orientările tehnice privind principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01). În special, politica de investiții exclude de la eligibilitate următoarea listă de activități și active: (I) activitățile și activele legate de combustibili fosili, inclusiv utilizarea în aval²⁹, (ii) activitățile și activele din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care realizează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante³⁰, (iii) activitățile și activele legate de depozitele de deșeuri, incineratoarele și instalațiile de tratare mecano-biologică. În plus, politica de investiții impune respectarea

²⁹Cu excepția (a) activelor și activităților din domeniul generării de energie electrică și/sau termică, precum și al infrastructurii conexe de transport și distribuție, care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile prevăzute în anexa III la Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01) și (b) activitățile și activele menționate la punctul (ii) pentru care utilizarea combustibililor fosili este temporară și inevitabilă din punct de vedere tehnic pentru tranziția în timp util către o operațiune fără combustibili fosili.

³⁰ În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii preconizate de gaze cu efect de seră care nu sunt semnificativ mai mici decât valorile de referință relevante, se furnizează o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Criteriile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

legislației UE și naționale relevante în materie de mediu a beneficiarilor finali ai facilității.

- d. Cerința ca beneficiarii finali ai mecanismului să nu primească sprijin din partea altor instrumente ale Uniunii pentru a acoperi aceleași costuri.
3. Suma care face obiectul acordului de punere în aplicare, structura comisioanelor pentru partenerul de implementare și cerința de a reinvesti orice restituiri în conformitate cu politica de investiții a mecanismului, cu excepția cazului în care acestea sunt utilizate pentru a asigura rambursarea împrumuturilor acordate în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență.
4. Cerințe de monitorizare, audit și control, inclusiv:
- a. Descrierea sistemului de monitorizare al partenerului de implementare pentru a raporta cu privire la investițiile mobilizate.
 - b. Descrierea procedurilor partenerului de implementare care vor asigura prevenirea, depistarea și corectarea fraudei, a corupției și a conflictelor de interese.
 - c. Obligația de a verifica eligibilitatea fiecărei operațiuni în conformitate cu cerințele prevăzute în acordul de punere în aplicare înainte de a se angaja să finanțeze o operațiune.
 - d. Obligația de a efectua audituri ex post bazate pe riscuri în conformitate cu un plan de audit al BGK. Aceste audituri verifică i) dacă sistemele de control sunt eficace, inclusiv detectarea fraudei, a corupției și a conflictelor de interese; (II) respectarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative”, a normelor privind ajutoarele de stat și a cerințelor privind ținta digitală; și iii) respectarea cerinței ca beneficiarii finali ai mecanismului să nu fi primit sprijin din partea altor instrumente ale Uniunii pentru a acoperi aceleași costuri. Auditurile verifică, de asemenea, legalitatea tranzacțiilor și respectarea condițiilor acordului de punere în aplicare aplicabil.

Măsura include, de asemenea, publicarea unui ghid privind transformarea digitală a întreprinderilor care utilizează cloud computing. Acest ghid este un compendiu de cunoștințe (inclusiv întrebări frecvente), orientări și exemple de utilizare a tehnologiilor moderne, în special a cloud computingului, în transformarea digitală a întreprinderilor. Ghidul acoperă, printre altele, următoarele aspecte: aspecte juridice ale transformării unei întreprinderi care utilizează cloud computing și tehnologii moderne bazate pe cloud computing, securitatea cibernetică, eficiența energetică și dezvoltarea competențelor digitale și, în special, a competențelor în domeniul cloud computingului. Ghidul sprijină, de asemenea, promovarea facilității și furnizează întreprinderilor informațiile necesare pentru a se pregăti pentru solicitarea sprijinului sub formă de împrumut în cadrul facilității. Ghidul descrie mecanismele de transfer al cunoștințelor și al know-how-ului relevant, inclusiv antreprenorilor care nu sunt eligibili pentru sprijin sub formă de împrumut în cadrul mecanismului și întreprinderilor mici.

C.4.Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile împrumutului

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
C1L	C1.2 Creșterea nivelului de accesibilitate și de utilizare a comunicațiilor moderne cu fir și fără fir pentru nevoile sociale și economice	Etapă	Modificarea Regulamentului din 17 februarie 2020 privind monitorizarea emisiilor de câmpuri electromagnetice în mediu	Dispoziție în modificarea regulamentului care indică intrarea sa în vigoare				T 1	2022	Intrarea în vigoare a unei modificări a Regulamentului din 17 februarie 2020 privind metodologiile de măsurare a emisiilor de câmpuri electromagnetice în mediu.
C2L	C1.2 Creșterea nivelului de accesibilitate și de utilizare a comunicațiilor moderne cu fir și fără fir pentru nevoile sociale și economice	Etapă	Modificarea Regulamentului Consiliului de Miniștri din 10 septembrie 2019 privind evaluarea impactului asupra mediului	Dispoziție din modificarea regulamentului care indică intrarea sa în vigoare				T 1	2022	Intrarea în vigoare a unei modificări a regulamentului privind proiectele care pot avea un impact semnificativ asupra mediului, care exclude investițiile în radiocomunicații din catalogul proiectelor care necesită o evaluare a impactului asupra mediului.
C3L	C1.2 Creșterea nivelului de accesibilitate și de utilizare a comunicațiilor moderne cu fir și fără fir pentru nevoile sociale și economice	Etapă	Noul (noile) act (e) juridic (e) care elimină barierele din calea punerii în aplicare a rețelei 5G	Dispoziție din actul (actele) juridic (e) care indică intrarea sa în vigoare				T 4	2023	Intrarea în vigoare a actului (actelor) juridic (e) care elimină barierele din calea implementării rețelelor 5G.
C8L	C2.2 Reforma bazelor digitalizării sistemului de învățământ	Etapă	Adoptarea unei noi politici de digitalizare pentru educație, care să constituie baza pentru schimbările din sistemul de învățământ și punerea în aplicare a investițiilor în TIC și să definească direcțiile de digitalizare a procesului de digitalizare a sistemului de învățământ pe termen scurt și lung	Adoptarea politicii				T 3	2022	Adoptarea de către Consiliul de Miniștri a unei rezoluții privind politica de digitalizare a domeniului educației, având natura unui program și a unui document strategic, care stabilește cadrul pentru politica de stat și activitățile întreprinse în domeniul digitalizării educației pe termen scurt, mediu și lung. Acest document constituie baza pentru activitățile părților interesate și ale actorilor – participanți și definește instrumentele pentru realizarea unui sistem de educație complet digitalizat, adaptat la

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										provocările contemporane din mediul educațional preșcolar și general. Politica include planul de punere în aplicare, măsurile de evaluare și monitorizare și este elaborată aplicând o abordare participativă.
C9L	C2.2.1 Echiparea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemului de învățământ	Etapă	Consultare publică privind cadrul de definire a procedurilor de distribuție a echipamentelor TIC și de furnizare a infrastructurii pentru școli	Raport care sintetizează rezultatele consultării publice și următorul răspuns guvernamental				T 3	2022	Consultare publică la care participă diferite părți interesate și parteneri sociali cu privire la cadrul pentru distribuirea de echipamente TIC (trusă IT pentru predarea la distanță) și pentru furnizarea infrastructurii (conexiune LAN, laboratoare STIM și IA) către școli. Rezultatele consultării sunt rezumate într-un raport care conține principalele observații ale părților interesate și ale partenerilor sociali și acțiunile întreprinse de guvern ca urmare a acestor observații.
C10L	C2.2.1 Echiparea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemului de învățământ	Etapă	Cadrul de definire a procedurilor de distribuție a dispozitivelor TIC și de furnizare a infrastructurii pentru școli	Adoptare de către Ministerul Educației și Științei				T 2	2023	Cadrul stabilește condițiile minime pentru distribuția de echipamente TIC și pentru furnizarea de infrastructură școlilor beneficiare, astfel cum rezultă din consultarea publică prealabilă cu diferite părți interesate și parteneri sociali. Cadrul stabilește criterii clare pentru selectarea școlilor beneficiare, reflectând nevoile de echipamente și infrastructură TIC, cum ar fi laboratoarele, și impactul potențial al acestora asupra performanței educaționale a școlilor.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Ținând seama de nevoile diferitelor școli beneficiare, următoarea procedură de ofertare privind furnizarea infrastructurii și a echipamentelor TIC este egală, deschisă, transparentă și echitabilă și asigură o distribuție echilibrată între școli în întreaga țară, atât pe baza populației, cât și a acoperirii geografice.
C12L	C2.2.1 Echiparea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemului de învățământ	Țintă	Sălile de clasă din școlile profesionale și instituțiile de învățământ general dotate cu instrumente informatice pentru a permite predarea la distanță		Numărul	0	100 000	T 1	2025	Numărul de săli de clasă din școlile profesionale și din instituțiile de învățământ general care trebuie să fie dotate cu o serie de instrumente informatice, astfel încât profesorii să poată oferi lecții la distanță de la sediu. Aceasta include periferia calculatoarelor și dispozitivele mobile, dar nu include laptopurile. Selectarea vânzătorilor se face într-un mod echitabil, competitiv și transparent, în conformitate cu cadrul jalonului C10L. Beneficiarii finali sau administrațiile locale nu rambursează guvernului polonez nicio formă.
C13L	C2.2.1 Echiparea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemului de învățământ	Țintă	Laboratoare în domeniul inteligenței artificiale (IA) și al științei, tehnologiei, ingineriei și matematicii (STIM) înființate în școli		Numărul	0	16 000	T 3	2025	Numărul de școli echipate cu laboratoare în domeniul inteligenței artificiale (IA) și/sau al laboratoarelor din domeniile științei, tehnologiei, ingineriei și matematicii (STIM). În special, 4 000 de școli secundare trebuie să fie echipate cu laboratoare STIM, în timp ce 12000

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										de școli trebuie să fie echipate cu laboratoare de IA, dintre care 8000 de școli primare și 4 000 de școli secundare. Se prevede un număr suficient de profesori calificați în domeniul informaticii pentru a desfășura activități cu ajutorul laboratoarelor de IA și STIM. Livrările se alocă în mod echitabil și transparent, convenite cu administrațiile locale, și nu se rambursează guvernului polonez de către destinatarii finali sau de către administrațiile locale sub nicio formă.
C14L	C2.2.1 Echiparea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemului de învățământ	Etapă	Digitalizarea sistemului de examinare	Raport privind finalizarea cu succes a digitalizării sistemului de examinare				T 4	2025	Sistemul de examinare este modernizat în domeniul digital pentru a-i spori capacitatea și securitatea în vederea îmbunătățirii calității procesului de examinare. Digitalizarea sistemului actual de examinare modernizează comisiile centrale și regionale de examinare și Centrul de educație informatică.
C15L	C4.1.1 Sprijinirea transformării digitale a întreprinderilor prin utilizarea cloud computingului	Etapă	Ghid privind transformarea digitală a antreprenorilor care utilizează cloud computing	Publicarea pe site-ul web al ministerului responsabil cu informatizarea				T 1	2024	Publicarea pe pagina web a ministerului responsabil a unui ghid privind transformarea digitală a întreprinderilor care utilizează cloud computing. Prezentul ghid este un compendiu de cunoștințe (inclusiv întrebări frecvente), orientări și exemple de utilizare a tehnologiilor moderne, în special a cloud computingului, în transformarea digitală a întreprinderilor. Ministrul

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										informatizării este însărcinat cu pregătirea documentelor.
C16L	C4.1.1 Sprijinirea transformării digitale a întreprinderilor prin utilizarea cloud computingului	Etapă	Acord de punere în aplicare	Intrarea în vigoare a Acordului de punere în aplicare dintre ministrul responsabil cu informatizarea și Bank Gospodarstwa Krajowego				T 2	2024	Intrarea în vigoare a Acordului de punere în aplicare dintre ministrul responsabil cu informatizarea și Bank Gospodarstwa Krajowego.
C17L	C4.1.1 Sprijinirea transformării digitale a întreprinderilor prin utilizarea cloud computingului	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali		%	0	100 %	T 2	2026	Bank Gospodarstwa Krajowego trebuie să fi încheiat acorduri de finanțare juridică cu beneficiarii finali pentru o sumă necesară pentru a utiliza 100 % din investiția MRR în mecanism (ținând seama de comisioanele de gestiune).
C18L	C4.1.1 Sprijinirea transformării digitale a întreprinderilor prin utilizarea cloud computingului	Etapă	Ministerul a finalizat investiția	Certificatul de transfer				T 2	2026	Polonia transferă suma de 650 000 000 EUR către Bank Gospodarstwa Krajowego pentru instrument.

D. COMPONENT D: „EFICACITATEA, ACCESIBILITATEA ȘI CALITATEA SISTEMULUI DE SĂNĂTATE”

Componenta abordează mai multe provocări cu care se confruntă în prezent sistemul de sănătate polonez. Trecerea la asistența medicală primară și ambulatorie este deosebit de importantă, deoarece se preconizează că cheltuielile cu asistența medicală vor crește considerabil pe termen mediu și lung, sporind povara asupra finanțelor publice. Sectorul spitalicesc are nevoie urgentă de reforme, completate de investiții specifice. Unele spitale au datorii substanțiale și au rate scăzute de ocupare, în timp ce multe proceduri medicale efectuate în prezent în spitale ar putea fi efectuate la niveluri mai scăzute de îngrijire și la costuri mai mici. Sistemul de asistență medicală primară este subfinanțat, cu personal insuficient și suprasolicitează serviciile sale. În același timp, sistemul spitalicesc suferă de o subfinanțare cronică, în special în ceea ce privește resursele umane. Din cauza condițiilor nefavorabile, cum ar fi salariile mici, profesiile medicale nu sunt populare și a existat un „exod al creierelor” semnificativ. Deficitul de resurse umane plasează Polonia pe primele locuri în comparație cu alte state membre și face necesară menținerea profesioniștilor care lucrează dincolo de vârsta de pensionare. Accesul la îngrijire diferă de la o regiune la alta. E-sănătatea și practicile moderne de gestionare sunt insuficient utilizate.

Obiectivele componente sunt multidimensionale: să reformeze și să sprijine, prin investiții, sectorul spitalicesc în conformitate cu nevoia de raționalizare a piramidei asistenței medicale, să accelereze transformarea digitală a sănătății, să creeze condiții de sprijin pentru creșterea numărului de personal medical, să sprijine dezvoltarea cercetării în domeniul științelor medicale și al științelor sănătății.

Componenta contribuie la punerea în aplicare a recomandării specifice fiecărei țări de îmbunătățire a rezilienței, a accesibilității și a eficacității sistemului de sănătate, inclusiv prin furnizarea de resurse suficiente și accelerarea implementării serviciilor de e-sănătate (Recomandarea specifică fiecărei țări 1 2020).

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de măsurile de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice „DNSH” (2021/C 58/01).

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

D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate

Obiectivul reformei este de a introduce măsuri cuprinzătoare constând în restructurarea spitalelor publice. Scopul reformei este de a asigura o îmbunătățire durabilă a rezilienței, eficacității, calității și accesibilității asistenței medicale și a îngrijirii pe termen lung, a situației financiare a spitalelor publice și a proceselor de supraveghere și gestionare a acestor entități. Reforma vizează întregul sector spitalicesc care furnizează servicii de sănătate finanțate din surse publice.

Reforma oferă, de asemenea, motive pentru acțiuni de raționalizare a piramidei asistenței medicale, *printre altele*, prin introducerea unor noi dispoziții ale actului privind asistența medicală primară.

Reforma sectorului spitalicesc se introduce prin acte legislative și juridice, care pot introduce modificări ale actelor existente, cum ar fi legea privind activitatea medicală sau legea privind serviciile de sănătate finanțate din fonduri publice. Elementele-cheie ale reformei includ următoarele:

— restructurarea sectorului spitalicesc prin consolidarea și/sau reprofilarea și/sau modificarea domeniului de aplicare și/sau a structurii serviciilor de asistență medicală furnizate de spitale, pe baza planurilor naționale și regionale de transformare și a hărții nevoilor în materie de sănătate, precum și

prin actualizarea rețelei spitalicești în consecință. Nevoile spitalelor supravegheate de ministrul apărării naționale sau de ministrul afacerilor interne în ceea ce privește impactul războiului din Ucraina sunt luate în considerare în procesul de restructurare;

— baza acțiunilor de raționalizare a piramidei asistenței medicale prin transferarea anumitor servicii de sănătate de la spitale la niveluri mai scăzute de asistență medicală (asistență medicală primară, asistență ambulatorie) prin dispoziții din legislația respectivă care reglementează tariful cu planuri financiare anuale revizuite în consecință ale NFZ (Fondul Național de Sănătate);

— abordarea restructurării datoriilor spitalelor într-un mod durabil, pe baza unor criterii transparente și bazate pe dovezi și a unui sistem solid de finanțare spitalicească și

— consolidarea rolului de supraveghere al Fondului Național de Sănătate asupra spitalelor publice și îmbunătățirea profesionalizării personalului de conducere prin introducerea unei cerințe de formare specifică privind restructurarea spitalelor și metodele de gestionare a asistenței medicale.

Reforma sectorului spitalicesc urmează să fie completată de reformele rețelei oncologice naționale și ale rețelei naționale de farmacologie, precum și de calitatea asistenței medicale și a siguranței pacienților. Obiectivul acestor reforme este de a îmbunătăți accesul și calitatea serviciilor de îngrijire oncologică și cardiologică. Scopul reformei privind calitatea asistenței medicale și siguranța pacienților este de a introduce soluții sistemice privind dispozițiile în materie de asistență medicală standarde de calitate și monitorizarea ulterioară a rezultatelor durabile ale reformei.

Reforma constă, de asemenea, într-un pachet legislativ privind lansarea serviciilor naționale de e-sănătate și integrarea acestora în sistemele de e-sănătate existente/disponibile la nivel național și regional.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 martie 2026.

D1.1.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii centrelor de îngrijire foarte specializate și a altor furnizori de asistență medicală

Obiectivul investiției este de a sprijini spitalele cu nevoi de investiții care rezultă din procesele de reformă, inclusiv consolidarea și reprofilarea. Investiția este destinată sprijinirii spitalelor numai în cazul în care au fost identificate nevoi de investiții ca urmare a proceselor de reformă din cadrul reformei D.1.1. Entitățile medicale eligibile pentru sprijin sunt alcătuite din spitale în sensul dispozițiilor Legii privind activitatea medicală din 15 aprilie 2011. Investițiile complementare în centrele de îngrijire ambulatorie (AOS) care cooperează cu spitalele incluse în Rețeaua Națională de Oncologie sunt, de asemenea, eligibile. Sprijinul acoperă numai domeniul de aplicare al activităților legate de furnizarea de servicii de sănătate finanțate din Fondul Național de Sănătate și nu acoperă activitățile comerciale. Criteriile privind sprijinul financiar sunt aliniate la domeniile-cheie de intervenție ale reformei, inclusiv: i) acoperirea (cum ar fi populația acoperită, prestațiile acoperite și accesul în timp util la îngrijire), ii) echitatea (de exemplu, echitatea în ceea ce privește furnizarea și utilizarea), iii) eficiența (cum ar fi spitalele care urmăresc o bună gestiune financiară sau spitalele în curs de restructurare pentru a aborda datoria într-un mod durabil), iv) calitatea îngrijirii și v) disponibilitatea resurselor (cum ar fi resursele umane și resursele financiare).

Principalele categorii de investiții constau în investiții în echipamente medicale noi sau în infrastructură sau în lucrări de construcții.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor de sănătate digitală

Scopul investiției este de a accelera transformarea digitală a sănătății prin introducerea de noi servicii de sănătate digitală și prin dezvoltarea în continuare a serviciilor digitale existente. Investiția constă în lansarea de noi servicii electronice, inclusiv:

- un instrument de analiză a sănătății pacienților care sprijină analiza stării de sănătate a pacientului;
- un instrument de sprijinire a procesului decizional pentru medici bazat pe algoritmi IA și un registru central de date medicale integrat cu alte sisteme de sănătate esențiale și
- un registru central de date medicale integrat cu alte sisteme de sănătate esențiale.

Se înființează, de asemenea, un centru de operațiuni de securitate (SOC) din cadrul Centrului de e-sănătate. Centrul contribuie la consolidarea resurselor informatice ale Centrului e-sănătate și la adaptarea acestora la nevoile tot mai mari în domeniul securității cibernetice.

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

D2.1 Crearea condițiilor adecvate pentru creșterea numărului de personal medical

Obiectivul reformei este de a contribui la îmbunătățirea corelării dintre nevoile și disponibilitatea cadrelor medicale din Polonia.

Reforma constă în inițiative menite să stimuleze tinerii să urmeze și să urmeze studii medicale și ulterior să practice medicina în Polonia. Acesta cuprinde (i) introducerea unui sistem de acordare de împrumuturi studenților la medicină, inclusiv stimulente financiare pentru practicarea în Polonia după încheierea studiilor lor și (ii) crearea unor studii de al doilea ciclu pentru medicii aflați în situații de urgență, care se traduce prin creșterea calificărilor și a veniturilor profesioniștilor în cauză.

Reforma constă, de asemenea, în introducerea unei legislații care să îmbunătățească atractivitatea profesiilor medicale și condițiile de muncă ale profesioniștilor din domeniul medical. Această legislație sporește flexibilitatea formării postuniversitare, inclusiv prin acordarea unui nou certificat de competență profesională medicilor în diferite domenii specializate. De asemenea, acesta majorează cel mai mic salariu de bază pentru o gamă largă de profesioniști din domeniul medical și reorganizează atribuirea anumitor competențe între medici și profesioniști medicali specializați, profesioniști din domeniul medical de urgență, asistenți medicali și alți îngrijitori medicali, după furnizarea unei formări adecvate.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 iunie 2026.

D2.1.1 Investiții legate de modernizarea și modernizarea structurilor de învățământ în vederea creșterii limitelor de admitere pentru studiile medicale

Obiectivul investiției este de a spori capacitatea unităților de învățământ medical și de a sprijini studenții care participă la studii medicale.

Acesta constă în subinvestiții complementare care vizează (i) crearea unui sistem temporar de stimulente pentru a urma și a continua studiile în cadrul unor cursuri medicale selectate, (ii) modernizarea bazei de predare pentru formarea preclinică, (iii) punerea în aplicare a unor noi modalități de învățare bazate pe tehnologiile digitale, (iv) adaptarea și îmbunătățirea bazei clinice pentru predarea în spitalele clinice centrale, (v) punerea în aplicare a programelor de formare și a sistemelor de stimulente pentru personalul didactic, (vi) modernizarea bibliotecilor universităților medicale, a cazării studenților și a sistemelor informatice și (vii) digitalizarea proceselor administrative pentru gestionarea și guvernarea universităților medicale.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

D3.1 Creșterea eficienței și a calității sistemului de sănătate prin sprijinirea potențialului polonez de cercetare și dezvoltare în domeniul științelor medicale și al științelor sănătății

Obiectivul reformei este de a contribui la îmbunătățirea calității și eficienței sistemului de sănătate prin sprijinirea cercetării și dezvoltării în domeniul medical și al sănătății.

Reforma constă într-o nouă legislație în domeniul trialurilor clinice ale medicamentelor de uz uman, inclusiv într-un sistem transparent și în reducerea barierelor administrative și juridice. Acesta constă, de asemenea, în elaborarea și punerea în aplicare a unui plan strategic pentru dezvoltarea sectorului biomedical din Polonia, pe baza unei evaluări a nevoilor sectorului biomedical polonez, a barierelor existente în calea dezvoltării acestuia și a domeniilor cu un potențial avantaj competitiv.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 decembrie 2022.

D3.1.1 Dezvoltarea cuprinzătoare a cercetării în domeniul științelor medicale și al științelor sănătății

Obiectivul investiției este de a consolida reziliența sistemului de sănătate prin sprijinirea cercetării și dezvoltării în domeniul medical și al sănătății.

Investiția constă în următoarele activități:

- Să acorde granturi pentru finanțarea activităților de cercetare și dezvoltare axate pe inovațiile în materie de produse, cum ar fi medicamentele, dezvoltarea de dispozitive medicale, în special pentru uz mobil, precum și instrumente TIC în scopuri medicale și medicale;
- Dezvoltarea centrelor de sprijin pentru studiile clinice intervenționale însărcinate cu activități de cercetare în domeniul trialurilor clinice;
- Crearea unei platforme de comunicare electronică pentru rețeaua poloneză de studii clinice și a unui motor de căutare pentru trialurile clinice

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

D4.1.1 Dezvoltarea îngrijirii pe termen lung prin modernizarea infrastructurii entităților medicale la nivel districtual

Investiția sprijină proiectele pentru lucrările necesare de construcție sau renovare și achiziționarea de echipamente pentru spitalele districtuale care înființează, în cadrul planurilor de transformare, unități sau centre de îngrijire pe termen lung și de îngrijire geriatrică. Contractele de investiții sunt atribuite prin dispoziții transparente și clare și în conformitate cu obiectivele reformei D.1.2. (din partea împrumutului).

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

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

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
D1G	D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Etapă	Intrarea în vigoare a unei reforme privind modernizarea și îmbunătățirea eficienței spitalelor	Dispoziție din actele legislative și juridice care indică intrarea în vigoare a acestora				T 4	2024	Intrarea în vigoare a unui pachet de legi (acte legislative și juridice) pentru modernizarea și îmbunătățirea eficienței spitalelor, care să prevadă următoarele: — restructurarea sectorului spitalicesc prin consolidarea și/sau reprofilarea și/sau modificarea domeniului de aplicare și/sau a structurii serviciilor de asistență medicală furnizate de spitale, pe baza planurilor naționale și regionale de transformare și a hărții nevoilor în materie de sănătate, atât la nivel național, cât și regional, și prin actualizarea rețelei spitalicești în consecință. Nevoile spitalelor supravegheate de ministrul apărării naționale sau de ministrul afacerilor interne în ceea ce privește impactul războiului din Ucraina sunt luate în considerare în procesul de restructurare; — baza acțiunilor de raționalizare a piramidei asistenței medicale și de reformare a sistemului de finanțare a serviciilor medicale în vederea transferării anumitor servicii de sănătate de la spitale la niveluri mai scăzute de asistență medicală (asistență medicală primară, asistență medicală ambulatorie) prin dispoziții din legislația respectivă care reglementează tarifarea, prin revizuirea corespunzătoare a planurilor financiare anuale ale NFZ (Fondul Național de Sănătate); — abordarea restructurării datoriilor spitalelor într-un mod sustenabil, pe baza unor criterii transparente și bazate pe dovezi; — consolidarea rolului de supraveghere al Fondului Național de Sănătate asupra spitalelor și îmbunătățirea profesionalizării

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										personalului de conducere prin introducerea unei cerințe de formare specifică privind restructurarea spitalelor și metodele de gestionare în domeniul asistenței medicale.
D2G	D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Etapă	Intrarea în vigoare a Ordinului președintelui Fondului Național de Sănătate (NFZ) și a actelor juridice respective privind consolidarea asistenței medicale primare și a asistenței medicale coordonate, urmate de dispoziții financiare (inclusiv modificări ale contractelor), care permit punerea în aplicare la nivel național	Dispoziții din ordin care indică intrarea în vigoare				T 3	2022	Intrarea în vigoare a Ordinului președintelui Fondului Național de Sănătate (NFZ) și a actelor juridice respective care consolidează asistența medicală primară și asistența medicală coordonată, permițând punerea în aplicare la nivel național și acoperind: — asistență medicală preventivă (taxă de sarcină); — rezultatele preconizate în materie de sănătate și calitatea asistenței medicale (introducerea de stimulente); și — programul de gestionare a bolilor cronice și coordonatorul serviciilor de îngrijire. Ordinul instituie dispoziții financiare care prevăd resurse financiare suplimentare pentru contractele de asistență medicală primară, cu excepția asistenței medicale de noapte și de vacanță.
D3G	D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Etapă	Intrarea în vigoare a Legii privind calitatea asistenței medicale și siguranța pacienților, împreună cu regulamentele de punere în aplicare necesare	Dispoziție din act care indică intrarea sa în vigoare				T 3	2022	Intrarea în vigoare a Legii privind calitatea asistenței medicale și siguranța pacienților, care include dispoziții privind următoarele elemente: 1) autorizație: un sistem de evaluare a entităților care desfășoară activități medicale, cum ar fi serviciile spitalicești, având în vedere conformitatea acestora cu cerințele Ministerului Sănătății și ale Fondului Național de Sănătate (așa-numitele „cerințe privind coșurile”); 2) acreditare: un cadru pentru evaluarea externă a calității asistenței medicale și a siguranței pacienților în spitale; 3) monitorizarea evenimentelor adverse: un cadru pentru activitățile desfășurate de

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										entitățile medicale, în special efectuarea unei analize sistematice a evenimentelor adverse în vederea prevenirii producerii unor evenimente adverse similare; 4) registre medicale: specificarea normelor privind crearea și finanțarea registrelor medicale și consolidarea rolului acestora în asigurarea calității asistenței medicale; 5) experiența pacienților: stabilirea unui cadru pentru măsurarea experienței pacienților în raport cu dispozițiile contractuale ale Fondului Național de Sănătate (NFZ); și 6) spitalizare: un cadru pentru urmărirea și analizarea ratelor de readmisie de 30 de zile legate de dispozițiile privind contractele NFZ (prin intermediul regulamentului de punere în aplicare).
D4G	D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Etapă	Intrarea în vigoare a Legii privind rețeaua oncologică națională și a actelor juridice relevante de stabilire a normelor de funcționare a rețelei prin introducerea unei noi structuri și a unui nou model de gestionare a îngrijirii oncologice	Dispoziție din act care indică intrarea în vigoare				T 3	2022	Intrarea în vigoare a Legii privind rețeaua oncologică națională și a actelor juridice relevante care garantează că toți pacienții, indiferent de locul lor de reședință, beneficiază de asistență oncologică pe baza aceluiași standarde de diagnosticare și terapeutice. Aceste acte se axează pe: — îmbunătățirea organizării sistemului de îngrijire oncologică prin asigurarea accesului pacienților la procese de diagnosticare și terapeutice de cea mai bună calitate și la asistență medicală cuprinzătoare de-a lungul întregului „parcurs al pacienților” în domeniul asistenței medicale primare, al asistenței medicale ambulatorii specializate (AOS), al tratamentului spitalicesc și al reabilitării; — Crearea unei noi structuri organizaționale și a unui nou model de gestionare a îngrijirii

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										bolnavilor de cancer, inclusiv a centrelor de monitorizare; — îmbunătățirea calității vieții pacienților în timpul tratamentului oncologic și după acesta.
D5G	D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Etapă	Intrarea în vigoare a Legii privind rețeaua cardiologică națională de stabilire a normelor de funcționare a rețelei prin introducerea unei noi structuri și a unui nou model de gestionare a asistenței cardiologice	Dispoziție din act care indică intrarea în vigoare				T 1	2024	Intrarea în vigoare a Legii privind Rețeaua Cardiologică Națională, care garantează că toți pacienții, indiferent de locul lor de reședință, beneficiază de asistență cardiologică pe baza acelorași standarde de diagnosticare și terapeutice, și anume căi definite în mod uniform, și că sistemul răspunde în mod flexibil nevoilor lor. Reforma se axează pe: — îmbunătățirea organizării sistemului de asistență cardiologică prin asigurarea accesului pacienților la procese de diagnosticare și terapeutice de cea mai bună calitate și la asistență medicală cuprinzătoare de-a lungul întregului „parcurs al pacienților” în domeniul asistenței medicale primare, al asistenței medicale ambulatorii specializate (AOS), al tratamentului spitalicesc și al reabilitării; Crearea unei noi structuri organizaționale și a unui nou model de gestionare a îngrijirii cardiologice — îmbunătățirea calității vieții pacienților în timpul tratamentului cardiac și după acesta.
D6G	D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Etapă	Intrarea în vigoare a unui pachet legislativ referitor la lansarea serviciilor naționale de e- sănătate și integrarea acestora în sistemele de e- sănătate	Dispoziție din pachetul legislativ care indică intrarea în vigoare				T 1	2026	Intrarea în vigoare a unui pachet legislativ care va oferi mediul juridic și administrativ adecvat pentru lansarea serviciilor naționale de e-sănătate (instrumente de analiză a sănătății pacienților, instrument de sprijinire a procesului decizional pentru medici bazat pe algoritmi IA, registru central de date medicale) și integrarea acestora în sistemele

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			existente/disponibile la nivel național și regional							de e-sănătate existente/disponibile la nivel național și regional.
D7G	D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Etapă	Intrarea în vigoare a regulamentului privind lista centrelor de monitorizare voievodate pentru rețeaua oncologică	Dispoziție din regulament care indică intrarea în vigoare				T 1	2023	Regulamentul intră în vigoare și prevede înființarea unor centre de monitorizare a voievodatului, care sunt entități medicale selecate din rețeaua oncologică din fiecare dintre cele 16 voievodate, specializate în îngrijire oncologică și care asigură un tratament oncologic și o monitorizare cuprinzătoare.
D8G	D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Etapă	Evaluarea rețelei de îngrijire oncologică	Publicarea raportului				T 2	2025	Raport privind evaluarea rețelei de îngrijire oncologică, inclusiv a indicatorilor de calitate a îngrijirii oncologice.
D9G	D1.1.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii centrelor de îngrijire foarte specializate și a altor furnizori de asistență medicală	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act juridic privind o listă de criterii pentru calificarea spitalelor pentru fiecare nivel de îngrijire oncologică	Dispoziție din actul juridic care indică intrarea în vigoare				T 4	2022	Intrarea în vigoare a unui act juridic de către ministrul sănătății, pe baza unei liste de criterii pe baza cărora spitalele oncologice vor fi încadrate în diferite categorii/niveluri ale Rețelei Oncologice Naționale. Aceste categorii/niveluri contribuie la identificarea nevoilor de investiții care decurg din reforma D4G. Criteriile de clasificare se bazează pe: — acoperirea (de exemplu, populația acoperită; prestațiile acoperite; necesitatea accesului în timp util la îngrijire); — capitaluri proprii (de exemplu, participații în livrare și utilizare); — eficiența; — calitatea îngrijirii și — disponibilitatea resurselor (cum ar fi resursele umane și financiare).
D10A G	D1.1.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii centrelor de îngrijire foarte specializate și a altor	Etapă	Prima cerere de propuneri pentru spitale (în cadrul rețelei oncologice naționale) și centre	Publicarea primei cereri de propuneri				T 3	2024	Se lansează prima cerere de propuneri pentru spitale (în cadrul rețelei oncologice naționale) și centre de îngrijire ambulatorie (AOS) care cooperează cu acestea pentru a achiziționa sau a moderniza echipamente

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	furnizori de asistență medicală		de îngrijire ambulatorie (AOS) care cooperează cu acestea							sau pentru a investi în infrastructură. Cererea de propuneri se bazează pe criteriile de clasificare (stabilite în cadrul D9G) și pe proceduri clare și transparente. Investițiile în infrastructură sau achiziționarea de echipamente medicale contribuie la îmbunătățirea calității asistenței medicale și la asigurarea unui acces rapid și cuprinzător la asistență medicală spitalicească. Criteriile de selecție pentru cererea de propuneri din cadrul planului de redresare și reziliență stabilesc următoarele: - sprijinul acoperă exclusiv spitalele și centrele de cooperare calificate pentru Rețeaua Oncologică Națională care fac parte din structurile acestor spitale; - investițiile selectate, inclusiv cele care vizează centrele de asistență medicală ambulatorie cooperante, nu sunt sprijinite din alte fonduri ale UE decât MRR. Sprijinul acoperă numai domeniul de aplicare al activităților legate de furnizarea de servicii de sănătate finanțate din Fondul Național de Sănătate și nu acoperă activitățile comerciale.
D10b G	D1.1.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii centrelor de îngrijire foarte specializate și a altor furnizori de asistență medicală	Etapă	Cerere de propuneri pentru spitale (în cadrul Rețelei Cardiologice Naționale) care solicită finanțare	Publicarea primei cereri de propuneri				T 4	2024	Se lansează prima cerere de propuneri pentru spitale (în cadrul Rețelei Cardiologice Naționale) pentru investiții în infrastructură sau pentru achiziționarea sau modernizarea echipamentelor medicale. Cererea de propuneri se bazează pe criteriile de mai jos și pe proceduri clare și transparente. Selecția cererii de propuneri se bazează pe următoarele criterii:

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										— acoperirea (de exemplu, populația acoperită; prestațiile acoperite; necesitatea accesului în timp util la îngrijire); — echitate (cum ar fi accesul egal la livrare și utilizare); — eficiența (cum ar fi spitalele care urmăresc o bună gestiune financiară sau spitalele în curs de restructurare pentru a aborda datoria într-un mod sustenabil); — calitatea îngrijirii și — disponibilitatea resurselor (cum ar fi resursele umane și financiare). Sprijinul acoperă numai domeniul de aplicare al activităților legate de furnizarea de servicii de sănătate finanțate din Fondul Național de Sănătate și nu acoperă activitățile comerciale.
D10c G	D1.1.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii centrelor de îngrijire foarte specializate și a altor furnizori de asistență medicală	Etapă	Cerere de propuneri pentru spitale care solicită finanțare	Publicarea primei cereri de propuneri				T 4	2024	Se lansează prima cerere de propuneri pentru spitalele care fac obiectul proceselor de restructurare, astfel cum sunt descrise în jalonul D1G, pentru investiții în infrastructură sau pentru achiziționarea sau modernizarea echipamentelor medicale. Cererea de propuneri se bazează pe criteriile de mai jos și pe proceduri clare și transparente. Selecția cererii de propuneri se bazează pe următoarele criterii: — acoperirea (de exemplu, populația acoperită; prestațiile acoperite; necesitatea accesului în timp util la îngrijire); — echitate (cum ar fi accesul egal la livrare și utilizare); — eficiența (cum ar fi spitalele care urmăresc o bună gestiune financiară sau

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										spitalele în curs de restructurare pentru a aborda datoria într-un mod sustenabil); — calitatea îngrijirii; și — disponibilitatea resurselor (cum ar fi resursele umane și financiare). Sprijinul acoperă numai domeniul de aplicare al activităților legate de furnizarea de servicii de sănătate finanțate din Fondul Național de Sănătate și nu acoperă activitățile comerciale.
D11G	D1.1.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii centrelor de îngrijire foarte specializate și a altor furnizori de asistență medicală	Țintă	T1 – Contracte semnate între spitale și Ministerul Sănătății pentru achiziționarea de echipamente medicale sau pentru investiții în infrastructură		Numărul	0	59	T 4	2024	Numărul de contracte semnate între spitale și Ministerul Sănătății (sau o altă instituție indicată de minister) pentru echipamentele medicale achiziționate sau pentru investiții în infrastructură.
D12G	D1.1.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii centrelor de îngrijire foarte specializate și a altor furnizori de asistență medicală	Țintă	T2 – Contracte semnate între spitale și Ministerul Sănătății pentru achiziționarea de echipamente medicale sau pentru investiții în infrastructură		Numărul	59	133	T 2	2025	Numărul de contracte semnate între spitale și Ministerul Sănătății (sau o altă instituție indicată de minister), pentru echipamente medicale achiziționate sau pentru investiții în infrastructură.
D13G	D1.1.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii centrelor de îngrijire foarte specializate și a altor furnizori de asistență medicală	Țintă	Spitale cu investiții în infrastructură sau echipamente medicale achiziționate în legătură cu restructurarea sau introducerea lor în rețeaua oncologică Națională		Numărul	0	59	T 2	2026	Numărul de spitale cu investiții finalizate în infrastructură sau în echipamente medicale achiziționate sau modernizate în legătură cu introducerea acestora în rețeaua oncologică Națională. Investițiile în infrastructură și achiziționarea sau modernizarea echipamentelor legate de introducerea spitalelor în rețeaua oncologică națională pot include investiții complementare în centrele de îngrijire

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										ambulatorie (AOS) care cooperează cu aceste spitale.
D14G	D1.1.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii centrelor de îngrijire foarte specializate și a altor furnizori de asistență medicală	Țintă	Spitale cu investiții în infrastructură sau echipamente medicale achiziționate în legătură cu restructurarea sau introducerea lor în Rețeaua Cardiologică Națională		Numărul	0	74	T 2	2026	Numărul spitalelor cu investiții finalizate în infrastructură sau în echipamente medicale achiziționate sau modernizate în legătură cu restructurarea sau introducerea lor în Rețeaua Cardiologică Națională.
D15G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor de sănătate digitală	Etapă	Lansarea de noi servicii electronice, inclusiv: — instrumentele de analiză a sănătății pacienților; — instrument de sprijinire a procesului decizional pentru medici, bazat pe algoritmi IA; și — registrul central de date medicale integrat cu alte sisteme de sănătate esențiale	Începerea funcționării depline				T 1	2026	Serviciile de intensificare a utilizării tehnologiilor moderne și de dezvoltare în continuare a e-sănătății sunt lansate și operaționale. Acestea includ: — instrumente care sprijină analiza stării de sănătate a pacientului; — instrumente care vizează agregarea datelor provenite de la diferite dispozitive care efectuează măsurători medicale sau măsurători legate de stilul de viață al pacientului, care sunt apoi transferate în contul de internet al pacientului (IKP), precum și prin punerea în aplicare a proiectului care vizează dezvoltarea algoritmilor de inteligență artificială; și — sprijin pentru procesul decizional al medicului. Aceasta include, de asemenea, crearea unui registru central de date medicale și crearea și furnizarea unei bănci electronice de date medicale (documentație medicală).
D16G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a	Etapă	Centrul de operațiuni de securitate (SOC) din	Începerea funcționării depline				T 4	2025	Acțiunea consolidează resursele informatice ale Centrului de e-sănătate și le adaptează la nevoile tot mai mari în domeniul securității cibernetice prin:

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	serviciilor de sănătate digitală		cadru Centrului de e-sănătate înființat							— punerea în aplicare a Sistemului integrat de management, extinderea sistemelor de securitate; — implementarea unui program de securitate pentru lucrările de proiectare și dezvoltare în domeniul sistemelor informatice; construirea Centrului de operațiuni de securitate din cadrul Centrului de e-sănătate.
D17G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor de sănătate digitală	Etapă	Centrul pentru documentația medicală digitală	Începerea funcționării depline				T 3	2025	Se înființează Centrul pentru digitalizarea documentației medicale, sarcina principală fiind structurarea și transferarea documentației medicale în registrul electronic de sănătate (HER) utilizabil.
D18G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor de sănătate digitală	Țintă	Istoricul interacțiunii pacienților cu asistența medicală păstrată în unitățile medicale digitalizate		% (procent)	0	30	T 1	2026	Ponderea istoricului interacțiunii pacienților cu asistența medicală păstrată în unități medicale digitalizate, cu scopul de a asigura reprezentarea digitală a documentelor în dosarul electronic individual de sănătate (DES), cu o prezentare structurată a datelor care să permită prelucrarea ulterioară. Ținta se referă la documentația pe suport de hârtie stocată de unitățile medicale.
D19G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor de sănătate digitală	Țintă	T1 – Documente medicale digitalizate		Numărul	9	12	T 1	2025	Se digitalizează noi documente medicale, inclusiv documente privind tratamentul oncologic și care conțin informații privind pacienții.
D20G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor de sănătate digitală	Țintă	T2 – Documente medicale digitalizate		Numărul	12	18	T 1	2026	Se digitalizează noi documente medicale, inclusiv documente privind tratamentul oncologic și care conțin informații privind pacienții.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
D21G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor de sănătate digitală	Țintă	Furnizorii de asistență medicală centrali/regionali conectați la registrul central de date medicale și furnizorii de asistență medicală centrali/regionali echipați cu instrumentul de sprijin decizional bazat pe IA		% (procent)	0	30	T 1	2026	30 % dintre furnizorii de asistență medicală (la nivel central sau regional) conectați la registrul electronic central de date medicale. 30 % dintre furnizorii de asistență medicală (la nivel central sau regional) trebuie să fie dotați cu instrumentul de sprijin decizional bazat pe IA.
D22G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor de sănătate digitală	Țintă	Pacienții adulți vizați de Instrumentul de analiză a sănătății pacienților		% (procent)	0	70	T 1	2026	70 % din pacienții adulți sunt acoperiți de Instrumentul de analiză a sănătății pacienților.
D23G	D2.1 Crearea condițiilor adecvate pentru creșterea numărului de personal medical	Etapă	Modificarea Legii privind învățământul superior și știința și privind profesiile de medic și stomatolog pentru a oferi un temei juridic pentru sprijinul financiar din anul universitar 2021/2022 pentru studenții din domeniul medicinei din Polonia	Dispoziție din modificarea Legii privind învățământul superior și știința și profesia de medic și stomatolog pentru a oferi un temei juridic pentru sprijinul financiar din anul universitar 2021/2022 pentru studenții din domeniul medicinei din Polonia la nivel universitar (inclusiv pentru				T 4	2021	Legea intră în vigoare și introduce posibilitatea de a utiliza sprijinul financiar sub forma unui împrumut pentru studenții la studii plătite în domeniul medicinei la nivel universitar. Studentul poate solicita rambursarea anticipată a împrumutului sau prelungirea perioadei de rambursare a acestuia. După îndeplinirea anumitor condiții specificate în lege, studentul poate solicita o remitere parțială sau completă a împrumutului pentru studii medicale. Studenții care beneficiază de sprijin trebuie să poată solicita o remitere completă a împrumutului dacă îndeplinesc următoarele condiții: — munca după absolvire pentru o perioadă de cel puțin 10 ani într-un interval de 12 ani consecutivi, calculată de la data absolvirii, în entitățile care desfășoară activități

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
				studenții care și-au început studiile înainte de anul universitar 2021/2022), indicând intrarea sa în vigoare						medicale pe teritoriul Republicii Polone, care prestează servicii de sănătate finanțate din fonduri publice și — obțineți titlul de specialist în perioada menționată mai sus, într-un domeniu de medicină recunoscut ca fiind prioritar în ziua în care medicul începe formarea de specializare. O persoană care îndeplinește aceste două condiții nu trebuie să ramburseze împrumutul pentru studii medicale. Condițiile detaliate și procedura de anulare a împrumutului se specifică în actul normativ.
D24G	D2.1 Crearea condițiilor adecvate pentru creșterea numărului de personal medical	Țintă	Numărul de studenți la universități medicale care au primit sprijin financiar în conformitate cu Legea privind învățământul superior și științele și profesiile de medic și stomatolog		Numărul	0	9 947	T 2	2026	9 947 studenții trebuie să fi primit sprijin financiar sub forma unui împrumut pentru studenții la studii plătite în limba poloneză în domeniul medicinei, pe baza modificării Legii privind învățământul superior și știința și a profesiilor de medic și stomatolog.
D25G	D2.1 Crearea condițiilor adecvate pentru creșterea numărului de personal medical	Etapă	Intrarea în vigoare a Legii legislative privind profesia de paramedic și autogovernarea paramedicilor, care introduce posibilitatea de a crea programe de al doilea ciclu în domeniul pregătirii pentru profesia de paramedic	Dispoziție din Legea legislativă privind profesia de paramedic și autogovernarea paramedicilor care indică intrarea sa în vigoare				T 3	2022	În vederea îmbunătățirii competențelor paramedicilor, un act normativ intră în vigoare și permite crearea programelor celui de-al doilea ciclu în domeniul paramedical, definite ca studii de doi ani care se încheie cu obținerea unei diplome de master. Obținerea diplomei de master permite paramedicilor să obțină calificări suplimentare, ceea ce urmărește să se traducă într-o poziție superioară în categoria de salarizare.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
D26G	D2.1 Crearea condițiilor adequate pentru creșterea numărului de personal medical	Țintă	Numărul de paramedici care și- au absolvit diploma de master		Numărul	0	1 250	T 4	2025	1 250 paramedici trebuie să fi finalizat studiile de al doilea ciclu în cadrul serviciilor medicale de urgență.
D27G	D2.1 Crearea condițiilor adequate pentru creșterea numărului de personal medical	Etapă	Intrarea în vigoare a actelor juridice care vizează îmbunătățirea atractivității locurilor de muncă din domeniul medical și a condițiilor de muncă ale personalului medical	Dispoziții din actele juridice care indică intrarea lor în vigoare				T 4	2022	Un pachet de acte juridice intră în vigoare și constă într-un regulament privind competența profesională a medicilor și stomatologilor, o modificare a actului privind profesia de medic și medic dentist, o modificare a regulamentului privind stagiile postuniversitare pentru medici și stomatologi, o modificare a regulamentului privind programa de bază pentru învățământul profesional, o modificare a actului privind metoda de stabilire a salariului de bază al anumitor angajați care lucrează în unitățile sanitare, inclusiv dispoziții privind: 1) creșterea flexibilității procesului de formare medicală postuniversitară prin introducerea unor competențe medicale certificate, care să permită susținerea examenului de specializare după încheierea penultimului an de formare de specializare și prin modificarea programului de stagi postuniversitar; 2) introducerea unui sistem central de calificare și alocare a locurilor de specializare; 3) eliberarea medicilor prin lansarea de cursuri de formare de specialitate în domeniul ajutorului operațional pentru asistenți medicali și paramedici; 4) actualizarea celui mai mic salariu de bază al angajaților care lucrează în unitățile sanitare prin creșterea ratelor de muncă pentru toate grupele profesionale menționate în Legea din 8 iunie 2017 și devansarea cu o jumătate de an a cerinței ca

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										toate unitățile medicale să îndeplinească niveluri garantate prin lege ale salariilor de bază ale personalului medical: medici, dentiști, medici și dentiști stagieri, asistenți medicali, moașe, diagnosticieni de laborator, fizioterapeuți, farmaciști și alți profesioniști din domeniul medical și 5) transferul unor competențe de la asistenți medicali la îngrijitori medicali.
D28G	D2.1 Crearea condițiilor adecvate pentru creșterea numărului de personal medical	Țintă	Numărul de medici și dentiști care au obținut un certificat care confirmă competențele lor medicale profesionale		Numărul	0	54 000	T 2	2026	54 000 medicii și stomatologii trebuie să primească un certificat care să confirme competențele lor profesionale suplimentare în domeniul medical. Certificatul de calificare profesională se eliberează de către o societate științifică națională sau un institut de cercetare de stat corespunzător unei anumite competențe profesionale și se înscrie în registrul ținut de directorul Centrului medical pentru învățământ postuniversitar.
D29G	D2.1.1 Investiții legate de modernizarea și modernizarea structurilor de învățământ în vederea creșterii limitelor de admitere pentru studiile medicale	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act juridic de instituire a unui sistem de stimulente pentru efectuarea și continuarea studiilor în facultățile universitare de medicină selectate prin burse, finanțare pentru studii și mentorat	Dispoziție din actul juridic care indică intrarea sa în vigoare				T 2	2022	Actul juridic care introduce sistemul temporar de stimulente pentru creșterea atractivității studiilor medicale include posibilitatea: — acordarea de burse, cofinanțarea studiilor plătite și finanțarea mentoratului studenților la serviciile de asistență medicală, moașă și de urgență; și — acordarea de burse pentru studenți în domeniul medicinei, medicinii și stomatologiei, al analizei medicale, precum și al farmaciei și al fizioterapieii. Actul juridic de introducere a sistemului include obligația de a revizui performanța sistemului la sfârșitul perioadei MRR și de a analiza impactul sistemului de stimulente pus în aplicare asupra numărului de studenți din învățământ, în vederea luării unei decizii cu privire la posibila reluare a acestuia.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
D30G	D2.1.1 Investiții legate de modernizarea și modernizarea structurilor de învățământ în vederea creșterii limitelor de admitere pentru studiile medicale	Țintă	Numărul studenților la asistență medicală, moașă, servicii medicale de urgență, medicină, stomatologie, analiză medicală, fizioterapie și farmacie care au primit o bursă și studenți sau absolvenți de asistență medicală, moașă, servicii medicale de urgență acoperite de o bursă, cofinanțare a studiilor sau mentorat		Numărul	0	25 400	T 2	2026	25 400 studenții și absolvenții trebuie să fi beneficiat de sprijin pe baza „Sistemului de stimulente pentru a urma și a continua studiile în facultățile medicale selectate prin burse, finanțare pentru studii și mentorat”, sub forma a cel puțin uneia dintre următoarele forme: — o bursă pentru un ciclu de învățământ complet de trei ani, cofinanțare pentru un prim ciclu de studii finalizat sau atribuirea unui mentor, pentru studenții care urmează cursuri de asistență medicală, de moașă și de urgență medicală sau — numirea unui mentor pentru absolvenții de studii în domeniul asistenței medicale, al moașelor și al paramedicului sau — o bursă pentru o perioadă completă de trei ani de studii, pentru studenții din domeniile medicină, stomatologie, analist medical, fizioterapie și farmacie. 4 400 studenții beneficiază de cofinanțare a studiilor în conformitate cu cele de mai sus. 6 000 studenții beneficiază de o bursă în conformitate cu cele de mai sus. Cel puțin 15 000 de studenți sau absolvenți primesc un mentor în conformitate cu cele de mai sus.
D31G	D2.1.1 Investiții legate de modernizarea și modernizarea structurilor de învățământ în vederea creșterii limitelor de admitere pentru studiile medicale	Țintă	Numărul de centre de predare modernizate pentru educația preclinică (inclusiv centre de simulare medicală), facilități adaptate ale bazei clinice utilizate pentru predarea în spitale clinice centrale,		Numărul	0	212	T 4	2025	212 proiectele trebuie finalizate, inclusiv următoarele: — renovarea, modernizarea bazei didactice utilizate pentru educația preclinică și crearea de noi instalații (inclusiv centre de simulare medicală). 140 vor fi sprijinite instalațiile (inclusiv construirea unora noi); — modernizarea sau crearea unei baze clinice utilizate pentru educarea studenților din spitalele clinice centrale (adaptarea funcționării acestei baze la condițiile de risc

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			infrastructuri modernizate ale bibliotecii și dormitorii studenților din universitățile medicale							epidemiologic, conectarea clinicilor din alte entități medicale cu spitalele clinice centrale, dezvoltarea clinicilor necesare în zonele deficitare, cum ar fi bolile infecțioase și oncologia). 42 instalațiile trebuie să beneficieze de sprijin; renovarea bibliotecilor din universitățile medicale pentru a asigura utilizarea fără contact a resurselor bibliotecii și locuri sigure pentru autostudiu. 3 proiectele de renovare a bibliotecilor vor fi sprijinite; și — renovarea dormitorilor studenților din universitățile medicale pentru a se adapta la nevoile care decurg din cerințele sanitare. 27 proiectele de renovare a dormitorilor studențești vor fi sprijinite. Nu este acoperită nicio achiziție de terenuri. Proiectele sunt puse în aplicare pe baza unor proceduri de ofertare sau a unor concursuri generale de granturi. Selecția destinatarilor se face în mod transparent și obiectiv. Fiecare acord de grant include suma financiară primită și detaliile proiectului.
D32G	D3.1 Creșterea eficienței și a calității sistemului de sănătate prin sprijinirea potențialului polonez de cercetare și dezvoltare în domeniul științelor medicale și al științelor sănătății	Etapă	Intrarea în vigoare a Legii privind studiile clinice intervenționale cu medicamente de uz uman	Dispoziție din lege care indică intrarea sa în vigoare				T 4	2022	Legea privind studiile clinice intervenționale cu medicamente de uz uman intră în vigoare și include: — norme transparente și — Facilități și mecanisme suplimentare de încurajare a trialurilor clinice în Polonia și de îmbunătățire a calității și raționalizării trialurilor clinice în Polonia. Prezenta lege actualizează, de asemenea, cadrul juridic care reglementează sectorul biomedical în general din Polonia, inclusiv cercetarea și dezvoltarea, în măsura în care o astfel de actualizare este considerată necesară în Planul strategic al guvernului

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										pentru dezvoltarea sectorului biomedical în Polonia.
D33G	D3.1 Creșterea eficienței și a calității sistemului de sănătate prin sprijinirea potențialului polonez de cercetare și dezvoltare în domeniul științelor medicale și al științelor sănătății	Etapă	Intrarea în vigoare sau punerea în aplicare a acțiunilor-cheie specificate în Planul strategic al guvernului pentru dezvoltarea sectorului biomedical în conformitate cu calendarul stabilit în planul strategic	Dispoziții din documentele subiacente care indică intrarea în vigoare sau punerea lor în aplicare, în funcție de tipul de acțiuni-cheie identificate în planul strategic				T 4	2022	Acțiunile identificate ca „acțiuni-cheie” în planul strategic intră în vigoare sau sunt puse în aplicare în conformitate cu calendarul inclus în planul strategic și în măsura stabilită de planul strategic. Adoptarea planului strategic în sine sub forma unei rezoluții a Consiliului de Miniștri are loc în 2022. Acțiunile-cheie includ proiectarea sistemului de gestionare a dezvoltării sectorului, primele concursuri de granturi în domeniile prioritare și monitorizarea permanentă a pieței biomedicale poloneze.
D34G	D3.1.1 Dezvoltarea cuprinzătoare a cercetării în domeniul științelor medicale și al științelor sănătății	Etapă	Punerea în funcțiune a unei platforme electronice pentru rețeaua poloneză de studii clinice	Punerea în funcțiune a platformei pentru rețeaua poloneză de studii clinice				T 4	2022	Platforma electronică intră în funcțiune. Platforma include instrumente de coordonare a operării rețelei, un motor de căutare care permite identificarea trialurilor clinice, un site web care utilizează motorul de căutare menționat anterior, dedicat pacienților care caută posibilitatea de a participa la studii clinice și un motor de căutare pentru profesioniștii implicați în dezvoltarea de studii clinice sau în efectuarea acestora.
D36G	D3.1.1 Dezvoltarea cuprinzătoare a cercetării în domeniul științelor medicale și al științelor sănătății	Țintă	Numărul de proiecte finanțate pentru unități de cercetare și antreprenori din sectorul biomedical		Numărul	0	60	T 2	2026	Se aprobă rapoarte finale pentru cel puțin 60 proiecte sprijinite. Se acordă sprijin unităților de cercetare și antreprenorilor din domeniul inovațiilor farmaceutice, al dispozitivelor medicale și al soluțiilor informatice, în conformitate cu Planul strategic pentru dezvoltarea sectorului biomedical din Polonia. Subiectul concursurilor se axează pe cercetarea și dezvoltarea inovațiilor în materie de produse, cum ar fi drogurile, dezvoltarea și/sau îmbunătățirea dispozitivelor medicale, inclusiv pentru uz

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										mobil, precum și pe dezvoltarea de instrumente TIC în scopuri medicale și medicale. Proiectele sunt selectate prin intermediul unor concursuri deschise de granturi. Fiecare acord de grant include valoarea financiară acordată și detaliile proiectului.
D37G	D3.1.1 Dezvoltarea cuprinzătoare a cercetării în domeniul științelor medicale și al științelor sănătății	Țintă	Numărul de centre existente de sprijin pentru studiile clinice, precum și dezvoltarea și modernizarea acestora		Numărul	0	28	T 2	2026	Se finalizează înființarea a 10 centre suplimentare de sprijin pentru studiile clinice intervenționale (CTSC), precum și furnizarea de sprijin pentru 18 CTSC existent. Acestea sunt situate în structura entităților din domeniul sănătății, având un rol esențial în furnizarea de sprijin profesional (din partea spitalului) organizațiilor de cercetare clinică și sponsorilor studiilor clinice (companii farmaceutice) pentru a încuraja negocierea, contractarea și începerea trialurilor clinice (CT). În plus, CTSC existent are posibilitatea de a solicita finanțare pentru anumite activități legate de: — educație și formare pentru cel puțin 1 din 3 grupuri beneficiare: echipe de conducere, oameni de știință și pacienți; — pregătirea CTSC în vederea efectuării de cercetări descentralizate (cu o abordare centrată pe pacient); — promovarea studiilor clinice intervenționale în societate; — dezvoltarea de sisteme informatice; — modernizarea sau adaptarea infrastructurii existente; — conceperea de noi procese și proceduri și modificarea structurii organizaționale a instituțiilor și a remunerării angajaților.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Fiecare acord de grant include valoarea financiară acordată și detaliile proiectului.
D38G	D4.1.1 Dezvoltarea îngrijirii pe termen lung prin modernizarea infrastructurii entităților medicale la nivel districtual	Etapă	Lista spitalelor districtuale selectate pentru sprijinul suplimentar pentru crearea de paturi pe termen lung și geriatrice, pe baza unor criterii de selecție specifice	Publicarea listei spitalelor selectate				T 2	2024	Se furnizează o listă a spitalelor districtuale selectate pentru sprijin suplimentar pentru crearea de paturi pe termen lung și de geriatrie. Selecția se bazează pe un set de criterii clare și transparente. Aceste criterii includ condițiile locale pentru: — tendințe demografice; — densitatea populației, — nevoile de îngrijire pe termen lung; — saturarea serviciilor de îngrijire pe termen lung/servicii geriatrice; — calitatea îngrijirii și — respectarea planurilor de restructurare sau a documentelor echivalente pentru un anumit spital. Un document echivalent conține cel puțin: informații privind măsurile menite să asigure o situație financiară solidă a spitalului în cauză, inclusiv detalii privind natura acestor măsuri, calendarul acestora, costurile și previziunile rezultatele financiare, organismul responsabil cu punerea în aplicare a acestor măsuri și modalitățile de monitorizare.
D39G	D4.1.1 Dezvoltarea îngrijirii pe termen lung prin modernizarea infrastructurii entităților medicale la nivel districtual	Țintă	Contracte semnate între spitalele districtuale și Ministerul Sănătății (sau o altă instituție indicată de minister) pentru sprijinirea investițiilor în crearea de unități/centre de		Numărul	0	76	T 4	2024	Contractele pentru activități de investiții se semnează între spital și Ministerul Sănătății (sau o altă instituție indicată de minister). Contractele se bazează pe dispoziții transparente și clare și contribuie la obiectivul de dezvoltare a serviciilor de îngrijire pe termen lung și de îngrijire geriatică.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			îngrijire pe termen lung și de îngrijire geriatrică							Investiția sprijină lucrările necesare de construcție sau renovare și achiziționarea echipamentelor relevante.
D40G	D4.1.1 Dezvoltarea îngrijirii pe termen lung prin modernizarea infrastructurii entităților medicale la nivel districtual	Țintă	Proiecte finalizate care vizează dezvoltarea îngrijirii pe termen lung și a îngrijirii geriatrice în spitalele districtuale		Numărul	0	76	T 2	2026	Proiectele de investiții întreprinse pe baza unor contracte semnate sunt finalizate. Proiectele contribuie la obiectivul de dezvoltare a îngrijirii pe termen lung și a îngrijirii geriatrice în spitalele districtuale, prin creșterea disponibilității acestora, prin promovarea unui acces cuprinzător și prin îmbunătățirea calității. Proiectele sprijină lucrările necesare de construcție sau renovare și achiziționarea echipamentelor relevante.

D.3.Descrierea reformelor și a investițiilor pentru împrumut

D1.2 Creșterea eficienței, a disponibilității și a calității serviciilor de îngrijire pe termen lung ale furnizorilor de asistență medicală la nivel districtual

Obiectivul reformei este de a sprijini transformarea spitalelor districtuale în unități sau centre de îngrijire pe termen lung și de îngrijire geriatrică. Reforma se întemeiază din punct de vedere juridic pe un act legislativ specific, pe baza concluziilor unei revizuiri a potențialului de înființare a unor unități/centre de îngrijire pe termen lung și de îngrijire geriatrică în spitalele districtuale din Polonia. Reforma trebuie, de asemenea, să fie în conformitate cu strategia de dezinstituționalizare elaborată de Ministerul Sănătății (anexa la „Cadrul strategic privind dezvoltarea sistemului de sănătate în Polonia 2021-27 – Viitorul sănătos”).

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 septembrie 2022.

D.4.Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile împrumutului

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
D1L	D1.2 Creșterea eficienței, a disponibilității și a calității serviciilor de îngrijire pe termen lung ale furnizorilor de asistență medicală la nivel districtual	Etapă	Revizuirea potențialului de înființare a unor unități/centre de îngrijire pe termen lung și de îngrijire geriatrică în spitalele districtuale din Polonia	Publicarea				T 2	2022	Publicarea unei revizuirii, ca parte a analizei strategice globale a îngrijirii pe termen lung în Polonia, prevăzută în cadrul componentei A, privind potențialul de înființare a unor unități/centre de îngrijire pe termen lung și de îngrijire geriatrică în spitalele districtuale (inclusiv transformarea unor părți ale spitalelor districtuale). Revizuirea analizează, în special, posibilele modalități de: — creșterea disponibilității serviciilor de asistență medicală pe termen lung prin abordarea lacunelor identificate în furnizarea de îngrijire pe termen lung, în special la nivel districtual; — Eliminarea inegalităților în ceea ce privește accesul la serviciile de asistență medicală pe termen lung; — îmbunătățirea condițiilor de muncă pentru personalul medical; și — îmbunătățirea calității îngrijirii pe termen lung.
D2L	D1.2 Creșterea eficienței, a disponibilității și a calității serviciilor de îngrijire pe termen lung ale furnizorilor de asistență medicală la nivel districtual	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act legislativ privind sprijinul pentru înființarea de unități/centre de îngrijire pe termen lung și de îngrijire geriatrică în spitalele districtuale, pe baza rezultatelor revizuirii	Dispoziție din actul normativ care indică intrarea în vigoare				T 3	2022	Intrarea în vigoare a unui act legislativ, pe baza rezultatelor revizuirii potențialului de creare a unor unități/centre de îngrijire pe termen lung și de îngrijire geriatrică în spitalele districtuale din Polonia. Actul precizează modul în care sprijinul pentru înființarea de unități de îngrijire pe termen lung și de unități geriatrice și/sau centre în spitalele de cartier îmbunătățește furnizarea de îngrijire, printre altele, persoanelor în vârstă la nivel local. Actul legislativ trebuie să fie în conformitate cu „Cadrul strategic privind dezvoltarea sistemului de sănătate în Polonia 2021-27 – Un viitor sănătos”.

E. COMPONENTA E: MOBILITATEA VERDE ȘI INTELIGENTĂ

Componenta Planului polonez de redresare și reziliență abordează în primul rând provocările cu care se confruntă sectorul transporturilor din Polonia în ceea ce privește decarbonizarea și poluarea aerului. Începând din 1990, emisiile din sectorul transporturilor au crescut cu 214 %, în principal din cauza unei creșteri semnificative a transportului rutier. Între 2005 și 2019, traficul rutier aproape s-a triplat, în timp ce în sectorul feroviar creșterea corespunzătoare a fost de doar 9 %. Componenta urmărește realizarea de sinergii între decarbonizare și agenda industrială. Având în vedere numărul constant ridicat de decese rutiere din țară, o altă provocare abordată de componentă este siguranța rutieră. Componenta abordează, de asemenea, excluderea anumitor zone dintr-o ofertă viabilă de transport public.

Principalul obiectiv al componentei este, prin urmare, de a introduce reforme și investiții pentru a promova transportul durabil, prin intermediul transportului urban public, al vehiculelor nepoluante și al infrastructurii corespunzătoare, al transferului modal de la transportul rutier la cel feroviar și al transportului intermodal. Siguranța rutieră este vizată de un set cuprinzător de reforme și investiții menite să sporească siguranța anumitor tronsoane rutiere. Investițiile în transportul public rural vizează transformarea acestui transport într-o alternativă viabilă la autoturisme și consolidarea coeziunii și incluziunii economice și sociale.

Componenta contribuie la punerea în aplicare a recomandării specifice fiecărei țări de a concentra politica economică legată de investiții asupra inovării, transporturilor, în special asupra sustenabilității, a infrastructurii sale digitale și energetice, a asistenței medicale și a energiei mai curate, ținând seama de disparitățile regionale (recomandarea specifică fiecărei țări 3 2019) și de a concentra investițiile pe tranziția verde și pe cea digitală, în special infrastructura digitală, producția și utilizarea energiei curate și eficiente și transportul durabil, care contribuie la decarbonizarea treptată a economiei, inclusiv în regiunile carbonifere (Recomandarea specifică fiecărei țări 3 2020).

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de măsurile de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice „DNSH” (2021/C 58/01). Toate proiectele de investiții finanțate în cadrul acestei componente care necesită o decizie de evaluare a impactului asupra mediului (EIM) sunt conforme cu Directiva 2011/92/UE, astfel cum a fost modificată prin Directiva 2014/52/UE. În mod specific, toate proiectele noi care necesită o evaluare a impactului asupra mediului sunt autorizate în temeiul *Legii privind furnizarea de informații privind mediul și protecția acestuia, participarea publicului la protecția mediului și evaluarea impactului asupra mediului, astfel cum a fost modificată prin Legea din 30 martie 2021 de modificare a legii respective și a altor acte*. Dispozițiile din „Orientările privind acțiunile de remediere pentru proiectele cofinanțate din fondurile UE afectate de încălcarea 2016/2046”, astfel cum au fost comunicate Poloniei la 23 februarie 2021 [ref. Ares (2021) 1423319], sunt luate în considerare pentru punerea în aplicare a tuturor proiectelor de investiții pentru care s-a solicitat sau s-a emis o decizie de mediu sau o autorizație de construcție sau de dezvoltare înainte de intrarea în vigoare a Legii din 30 martie 2021.

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

E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic

Această măsură constă într-o reformă și o investiție.

Obiectivul reformei este de a reduce emisiile de gaze cu efect de seră și de poluanți atmosferici generate de transporturi și de a crește ponderea combustibililor alternativi, printr-o gamă largă de măsuri de reglementare și de altă natură implementate ca parte a unei strategii cuprinzătoare și pe termen lung de decarbonizare a transporturilor.

În primul rând, acest obiectiv va fi atins prin instituirea unei obligații pentru operatorii și organizatorii de transport public de a achiziționa exclusiv autobuze cu emisii zero în orașe de peste 100,000 de locuitori începând cu 1 ianuarie 2026.

În al doilea rând, utilizarea transportului ecologic este încurajată printr-un set de măsuri care să sprijine autoritățile locale să elaboreze și să pună în aplicare planuri de mobilitate urbană durabilă (PMUD). Se instituie o structură administrativă dotată cu resurse adecvate pentru a oferi sprijin tehnic și financiar pentru dezvoltarea PMUD locale. Progresele sunt monitorizate în raport cu un obiectiv clar definit.

Al treilea element al acestei reforme constă în introducerea unei taxe de înmatriculare și a unei taxe de mediu pentru vehiculele legate de emisii, în conformitate cu principiul „poluatorul plătește”. Impactul acestei reforme, în combinație cu alte măsuri, asupra adoptării vehiculelor nepoluante se măsoară în raport cu un obiectiv specific de creștere a ponderii vehiculelor electrice.

Se stabilește, de asemenea, un obiectiv specific pentru numărul de linii de autobuz sprijinite de Fondul pentru transportul cu autobuzul public, pentru a promova disponibilitatea transportului public.

Elementul de investiții al acestei măsuri constă într-o schemă de granturi pentru a oferi sprijin pentru achiziționarea de vehicule cu emisii zero (categoria M1). Persoanele fizice și proprietarii unici sunt eligibili pentru sprijin. Cu un buget de 373 750 000 EUR, schema sprijină cel puțin 40,000 de achiziții.

E1.1.1 Sprijin pentru o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon

Obiectivul general al investiției este de a contribui la dezvoltarea unei economii cu emisii scăzute și fără emisii de dioxid de carbon prin sprijinirea industriei pentru sectoarele mobilității curate și energiei. Obiectivul specific al investiției este de a spori potențialul sectoarelor selectate de a dezvolta soluții pentru produse cu emisii zero și cu emisii scăzute de dioxid de carbon.

Aceste obiective sunt urmărite prin instituirea unui instrument financiar specific (fond) pentru proiectele industriale menționate mai sus. Produsele și tehnologiile care beneficiază de sprijin pot include în special procese de cercetare și inovare, transferul de tehnologie și cooperarea între întreprinderi care se axează pe economia cu emisii scăzute de dioxid de carbon, cu accent pe soluțiile inovatoare cu emisii scăzute și cu emisii zero în domeniul mobilității durabile și al surselor de energie cu emisii zero și cu emisii scăzute.

Acest fond, împreună cu strategia sa de investiții, se înființează până la 30 iunie 2022.

Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C 58/01), criteriile de selecție ale instrumentului financiar exclud următoarea listă de activități: (I) activitățile legate de combustibili fosili, inclusiv utilizarea în aval; (II) activitățile din cadrul sistemului UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care realizează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante; (III) activitățile legate de depozitele de deșeuri, incineratoarele și stațiile de tratare mecano-biologică; și (iv) activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului. În plus, termenii de referință prevăd că pot fi selectate numai activitățile care respectă legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.

Această măsură este completată de măsura E3.1.1 Facilitatea de sprijinire a unei economii cu emisii scăzute de dioxid de carbon.

E1.1.2 Transport în comun cu emisii zero și cu emisii scăzute (autobuze)

Investiția urmărește să facă transportul public mai curat și să sporească atractivitatea acestuia în raport cu autoturismele private.

Investiția constă în achiziționarea a 579 de autobuze cu emisii zero și cu emisii scăzute pentru transportul interurban până la 31 august 2026.

Vehiculele achiziționate permit transportul în comun în zonele extraurbane care au fost până în prezent excluse din transport. Sunt avute în vedere diferite tipuri de tehnologii pentru a alimenta autobuzele cu emisii zero și cu emisii scăzute (baterii electrice, hibridi clasici și reîncărcări, pentru gaze: inclusiv GNL, GPL, GNC și alte tipuri, toate respectând standardul EURO VI).

E2.1 Creșterea competitivității sectorului feroviar

Modernizarea căilor ferate se realizează printr-o combinație de reforme și investiții. Obiectivul reformei este de a spori reziliența operatorilor feroviari și de a spori competitivitatea și eficiența sectorului feroviar în sectorul transporturilor din Polonia.

Acest lucru se realizează prin stabilirea de priorități pentru transportul intermodal și prin îmbunătățirea capacității de planificare și desfășurare a proiectelor de transport feroviar. Aceasta se realizează, de asemenea, permițând administratorilor de infrastructură să reducă taxele pentru accesul la infrastructură și să îi despăgubească pe administratorii de infrastructură pentru reducerile acestor tarife.

Reforma se finalizează până la 31 decembrie 2022.

Viabilitatea transportului feroviar în comparație cu alte moduri de transport trebuie, de asemenea, îmbunătățită prin extinderea sistemului de taxare rutieră la o distanță suplimentară de 1 400 km de autostrăzi și căi expres.

E2.1.1 Linii de cale ferată

Obiectivul acestei investiții este de a crește capacitatea și viteza atât pentru transportul de mărfuri, cât și pentru transportul de călători.

Investiția constă în finalizarea lucrărilor pe 500 km de linii de cale ferată, din care 250 km de linii se revitalizează.

E2.1.2 Material rulant pentru călători pe căile ferate

Investiția vizează creșterea atractivității și viabilității transportului feroviar.

Aceasta se realizează prin achiziționarea de unități de material rulant pentru utilizare pe distanțe lungi și la nivel regional. Materialul rulant trebuie să aibă emisii zero/electrice și să fie echipat cu Sistemul european de management al traficului feroviar: 77 unități pentru liniile regionale și 304 unități (56 locomotive noi și 248 vagoane modernizate) pentru liniile pe distanțe lungi (în cadrul contractelor de servicii publice).

E2.1.3 Proiecte intermodale

Investiția vizează sprijinirea transportului intermodal prin investiții adecvate.

Investiția constă în creșterea capacității terminalelor intermodale de transbordare, cu accent pe terminalele feroviar-rutiere, și în livrarea de material rulant. Acordurile financiare corespunzătoare se semnează până la 31 decembrie 2024. Impactul investiției se măsoară în raport cu un obiectiv formulat în ceea ce privește creșterea relativă a capacității de transbordare a terminalelor care beneficiază de sprijin în cadrul planului de redresare și reziliență.

E2.2 Îmbunătățirea siguranței transporturilor

Reforma vizează creșterea siguranței transporturilor, cu accent pe siguranța utilizatorilor de transport vulnerabili.

Reforma constă într-un set de modificări legislative care introduc prioritatea pentru pietoni la punctele de trecere, viteza uniformă în zonele construite și distanța minimă dintre vehicule. Aceste modificări legislative urmau să intre în vigoare până la 31 decembrie 2021. Progresul reformei este urmărit în raport cu un obiectiv de siguranță rutieră privind o scădere relativă a numărului de decese și răniți grav, în conformitate cu obiectivele UE privind siguranța rutieră.

E2.2.1 Investiții în siguranța transporturilor

Investiția vizează creșterea siguranței transportului rutier.

Investiția respectivă constă în modernizarea a 305 puncte negre/hotspoturi rutiere periculoase, 90 km de drumuri inelare construite pentru a elimina punctele negre/hotspoturile de siguranță și 128 dispozitive automate de supraveghere rutieră.

Investițiile se finalizează până la 30 iunie 2026.

E2.2.2 Digitalizarea transporturilor

Măsura vizează creșterea atractivității și eficienței căilor ferate și a transportului public prin introducerea unor soluții digitale.

Măsura include investiții în:

- achiziționarea și instalarea a 144 echipamente ERTMS la bord;
- dispozitive instalate de control automat care permit gestionarea anumitor zone feroviare din centrele locale de gestionare a traficului în 43 de stații de trafic feroviar;
- modernizarea sistemelor feroviare de trecere în 102 locații (inclusiv porți, sisteme de siguranță sonoră și luminoasă);
- construirea a 42 SDIP (Sisteme dinamice de informații despre pasageri).

Măsura se finalizează până la 31 august 2026.

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

Secț. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
E1G	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Etapă	Intrarea în vigoare a unei legi care stabilește obligația operatorilor și organizatorilor de transport public de a achiziționa exclusiv autobuze cu emisii zero în orașele cu peste 100,000 de locuitori începând cu 1 ianuarie 2026	Dispoziție dintr-o lege care indică intrarea sa în vigoare				T 1	2026	Legea impune operatorilor și organizatorilor de transport public din orașele cu peste 100,000 de locuitori obligația legală de a achiziționa exclusiv autobuze cu emisii zero începând cu 1 ianuarie 2026.
E2G	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Etapă	Măsuri de sprijinire a elaborării planurilor de mobilitate urbană durabilă (PMUD) și adoptarea de stimulente pentru punerea în aplicare a PMUD, oferind sprijin tehnic și financiar tuturor zonelor urbane funcționale de către Ministerul Infrastructurii	Dispoziție care indică intrarea în vigoare				T 1	2023	Introducerea unor măsuri de sprijinire a elaborării și punerii în aplicare a planurilor de mobilitate urbană durabilă (PMUD); Aceste măsuri includ: - o nouă structură pentru sprijinul pentru punerea în aplicare a PMUD, cu un comitet director al PMUD, pentru a stimula dezvoltarea și punerea în aplicare a PMUD. - un centru de competență PMUD din cadrul Ministerului Infrastructurii, care oferă consiliere și sprijin financiar unităților administrației locale. - plenipotențiarul PMUD din cadrul Ministerului Infrastructurii. Noul cadru permite furnizarea unui sprijin tehnic și financiar adecvat entităților interesate de pregătirea PMUD și îmbunătățește activitățile întreprinse în acest domeniu de administrația centrală.
E3G	E1.1 Creșterea utilizării	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act juridic care introduce o taxă de	Dispoziție din actul juridic care indică				T 4	2024	Un act juridic introduce măsuri financiare și fiscale de stimulare a cererii de vehicule mai puțin poluante, inclusiv taxe de înmatriculare

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	transportului ecologic		înmatriculare pentru vehiculele cu impact asupra emisiilor, în conformitate cu principiul „poluatorul plătește”	intrarea sa în vigoare						mai mari pentru vehiculele cu combustie și măsuri de consolidare a amortizării accelerate a vehiculelor electrice. Taxa depinde de emisiile de CO2 și/sau NOx. Veniturile din taxe sunt utilizate pentru reducerea externalităților negative legate de transport și pentru dezvoltarea transportului public cu emisii scăzute, atât în zonele urbane, cât și în cele rurale.
E4G	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act juridic care introduce o taxă de mediu pentru vehiculele cu impact asupra emisiilor, în conformitate cu principiul „poluatorul plătește”	Dispoziție din actul juridic care indică intrarea sa în vigoare				T 1	2026	Se introduce o taxă de mediu pentru vehiculele cu combustie (categoriile M1 și N1) pentru antreprenori, care trebuie corelată cu emisiile de CO2 și NOx ale unui vehicul, cu posibilitatea de a utiliza substituenți adecvați. Taxa de mediu se aplică începând cu T1 2026. Este posibilă o excepție de minimis pentru antreprenorii care dețin un singur vehicul. Veniturile din taxă sunt utilizate pentru reducerea externalităților negative ale transportului și pentru dezvoltarea transportului public cu emisii scăzute, atât în zonele urbane, cât și în cele rurale.
E4aG	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Etapă	Lansarea sistemului de granturi	Începerea funcționării sistemului de granturi				T 4	2024	Se instituie o schemă de granturi cu un buget de 373 750 000 EUR pentru a sprijini achiziționarea, închirierea sau leasingul de vehicule electrice cu emisii zero din categoria M1. Se instituie cadrul necesar care definește condițiile și procedurile aplicabile: • Schema este gestionată de Fondul Național pentru Protecția Mediului și Gospodărirea Apelor. • Sprijinul se acordă sub formă de granturi pentru persoanele fizice și proprietarii unici. • Cuantumul sprijinului nu depășește comisionul inițial în cazul leasingului sau al închirierii pe termen lung.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										- În cazul în care vehiculele uzate sunt eligibile, o subvenție pentru achiziționarea unui vehicul uzat cu emisii zero acoperă o parte din preț. - Sprijinul nu depășește 40 000 PLN pentru o persoană fizică sau o persoană cu asociat unic. - Pragul de preț pentru vehiculele care beneficiază de sprijin este specificat cu scopul ca numai vehiculele accesibile să fie eligibile pentru sprijin. - În cazul în care vehiculele rulate sunt eligibile, se specifică vârsta maximă a vehiculelor care beneficiază de sprijin. - Schema conține o creștere semnificativă a sprijinului („bonus”) pentru solicitanții care furnizează un certificat de casare valabil și pentru solicitanții din gospodării cu venituri mici. Se lansează o cerere de candidaturi de către Fondul Național pentru Protecția Mediului și Gospodărirea Apelor.
E4bG	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali		Procentul (%)	0	25 %	T 2	2025	Fondul Național pentru Protecția Mediului și Gospodărirea Apelor sau alte entități cărora Fondul Național pentru Protecția Mediului și Gospodării Apelor transferă fonduri în baza unui acord (de exemplu, bănci sau instituții de leasing) trebuie să fi încheiat acorduri de grant legale cu beneficiarii finali pentru o sumă necesară utilizării a cel puțin 25 % din bugetul schemei de finanțare, iar sprijinul respectiv se plătește beneficiarilor.
E4C G	E1.1. Creșterea utilizării transportului ecologic	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali		Procentul (%)	25 %	100 %	T 2	2026	Fondul Național pentru Protecția Mediului și Gospodărirea Apelor sau alte entități cărora Fondul Național pentru Protecția Mediului și Gospodării Apelor transferă fonduri în baza unui acord (de exemplu, bănci sau instituții de leasing), trebuie să fi încheiat acorduri de grant legale cu beneficiarii finali pentru o sumă

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										necesară utilizării a 100 % din bugetul schemei de finanțare, iar sprijinul aferent se plătește beneficiarilor.
E5G	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Țintă	Orașe cu noi PMUD adoptate		Numărul	0	30	T 2	2025	Obiectivul cantitativ se referă la numărul de orașe care adoptă un nou PMUD în conformitate cu conceptul PMUD din noua comunicare din 2021 privind cadrul de mobilitate urbană al UE.
E6G	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Țintă	Linii de autobuz sprijinite de Fondul pentru transportul cu autobuzul public		Numărul	0	4 500	T 4	2024	Ținta se referă la numărul de linii de autobuz sprijinite de Fondul pentru transportul cu autobuzul public. Fondul sprijină transportul public care contribuie la reducerea transportului individual și, astfel, la reducerea impactului negativ al transportului asupra mediului.
E7G	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Țintă	Vehicule noi cu emisii zero		% (procent)	0	100	T 2	2026	Obiectivul este de a crește cota de vehicule noi cu emisii zero cu cel puțin 100 % de pe piață (autoturisme/autobuze și vehicule grele). La sfârșitul anului 2020, numărul de vehicule electrice înmatriculate în Polonia era de 10 041. Presupunând numărul de mai sus, aceasta înseamnă că, la sfârșitul T2 2026, numărul de vehicule electrice trebuie să fie de cel puțin 20 082.
E8G	E1.1.1 Sprijin pentru o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Etapă	Instituirea unui instrument financiar (fond) pentru mobilitate și energie cu emisii zero/cu emisii scăzute	Aprobarea și înregistrarea fondului, aprobarea strategiei de investiții de către organele de conducere ale fondului				T 2	2022	Instituirea instrumentului financiar („fondul”) pentru sprijinirea economiei cu emisii scăzute de dioxid de carbon în Polonia, inclusiv a strategiei/politicii de investiții conexe. Acestea din urmă sunt adoptate de organismele de conducere ale fondului, sunt în conformitate cu Nota de orientare a Comisiei din 22 ianuarie 2021 referitoare la instrumentele financiare și include criteriile de selecție pentru a asigura conformitatea cu Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C 58/01) pentru tranzacțiile care beneficiază de sprijin în temeiul acestei măsuri prin utilizarea evaluării durabilității, a unei liste de excludere și a cerinței de conformitate cu legislația UE și

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										națională relevantă în materie de mediu. În special, se asigură conformitatea investițiilor care beneficiază de sprijin cu articolele 6 alineatul (3) și 12 din Directiva privind habitatele și cu articolul 5 din Directiva privind păsările și, dacă este necesar, se efectuează o evaluare a impactului asupra mediului (EIM) sau o verificare a impactului asupra mediului, în conformitate cu Directiva EIM. Fondul oferă sprijin prin instrumente financiare (capitaluri proprii sau datorii) pentru proiecte de investiții legate de procesele de cercetare și inovare, de transferul de tehnologie și de cooperarea dintre întreprinderi, axându-se pe economia cu emisii scăzute de dioxid de carbon, pe reziliență și pe adaptarea la schimbările climatice, cu accent pe soluții inovatoare cu emisii scăzute și cu emisii zero în domeniul mobilității durabile și al surselor de energie cu emisii zero/cu emisii scăzute (cu excepția gazelor naturale comprimate și a gazelor naturale lichefiate), puse în aplicare în principal de IMM-uri și de întreprinderile cu capitalizare medie. Gestionarea fondului este încredințată unui administrator al fondului selectat prin intermediul unei licitații deschise. Comitetul de investiții al fondului este instituit și este responsabil de aprobarea proiectelor beneficiarilor finali (entitățile în care s-a investit), astfel cum a fost propus de administratorul fondului pe baza nevoilor pieței și într-un mod deschis și conform cu piața. Structura fondului permite mobilizarea fondurilor private. Actele juridice subiacente asigură faptul că orice reflux (și anume dobânzi la împrumut, rentabilitatea capitalurilor proprii sau principalul rambursat, minus costurile asociate) legate de aceste instrumente este utilizat pentru aceleași obiective de politică,

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										inclusiv pentru perioada de după 2026, sau pentru rambursarea împrumuturilor MRR.
E13G	E1.1.2 Transport în comun cu emisii zero și cu emisii scăzute (autobuze)	Etapă	Vehicule cu emisii zero și cu emisii scăzute: selectarea beneficiarilor	Contracte semnate				T 3	2024	Contractele se semnează cu entitățile beneficiare selectate (autorități locale sau operatori de servicii publice) pentru 579 de autobuze noi cu emisii zero și cu emisii scăzute. Entitățile beneficiare sunt selectate prin intermediul unor cereri de propuneri transparente și competitive, deschise tuturor autorităților locale și operatorilor de servicii publice, pentru transportul cu emisii zero și cu emisii scăzute în zonele neurbane. Criteriile de selecție a entităților beneficiare reflectă în special nevoile de transport public curat și impactul asupra reducerii emisiilor (în special în ceea ce privește transportul urban cu emisii zero) și congestiunea traficului, sprijinul pentru zonele de transport excluse, proiectele care sprijină/asigură integrarea transporturilor (feroviar, urban, neurban). Distribuția echilibrată a vehiculelor în țară este încurajată prin cereri deschise de propuneri, în cadrul cărora orice autoritate eligibilă poate depune o cerere.
E14G	E1.1.2 Transport în comun cu emisii zero și cu emisii scăzute (autobuze)	Țintă	Vehicule noi cu emisii zero și cu emisii scăzute aflate în funcțiune		Numărul	0	579	T 3	2026	Autobuzele noi cu emisii zero și cu emisii scăzute, astfel cum sunt definite în descrierea măsurii, sunt livrate în cadrul contractelor finanțate prin această investiție pentru transportul public suburban/rural. Numărul autobuzelor cu emisii scăzute nu trebuie să depășească 363 de unități.
E15G	E2.1 Creșterea competitivității	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act de modificare a Legii privind transportul	Dispoziție în actul de modificare a				T 4	2022	Un act legislativ de modificare a Legii privind transportul feroviar permite administratorilor de infrastructură să reducă taxele pentru

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	i sectorului feroviar		feroviar care asigură reziliența operatorilor feroviari. Decizia ministerială privind stabilirea priorităților pentru transportul intermodal și eliminarea blocajelor în vederea promovării capacității căilor ferate	Legii privind transportul feroviar care indică intrarea sa în vigoare și adoptarea unei decizii de către ministrul infrastructurii privind blocajele.						accesul la infrastructură și să îi despăgubească pe administratorii de infrastructură pentru reducerile de tarife. Dezvoltarea transportului intermodal este încurajată prin următoarele măsuri: planificarea, coordonarea programelor, inovarea, investițiile, conducând la creșterea capacității intermodale, precum și crearea unei unități intermodale în cadrul Ministerului Infrastructurii. Statutul rețelei este analizat cu accent pe blocaje, iar ministrul infrastructurii adoptă o decizie privind prioritățile pentru eliminarea blocajelor, ceea ce duce la creșterea capacității feroviare.
E16G	E2.1 Creșterea competitivității i sectorului feroviar	Țintă	Instituirea unui sistem de taxare rutieră pe drumurile noi		kilometri	0	1 400	T 4	2024	Lungimea drumurilor noi care fac obiectul sistemului de taxare, care acoperă atât autostrăzile, cât și căile expres.
E17G	E2.1.1 Linii de cale ferată	Etapă	Semnarea contractelor în urma unor licitații deschise și competitive	Contracte semnate				T 4	2024	Se semnează contracte pentru lucrările pe 500 km de linii de cale ferată, dintre care 250 km de linii vor fi revitalizate. Contractanții de modernizare a infrastructurii feroviare sunt selectați în temeiul regimului Legii privind achizițiile publice într-un model competitiv.
E18G	E2.1.1 Linii de cale ferată	Țintă	Lucrări pe 500 km de linii de cale ferată, din care 250 km de linii trebuie revitalizate		Numărul	0	500	T 3	2026	Lucrările pe 500 km de linii de cale ferată se finalizează, din care 250 km de linii se revitalizează.
E18a G	E2.1.1 Linii de cale ferată	Țintă	Eliminarea a 180 de blocaje (inclusiv trecherile la nivel)		Numărul	0	180	T 3	2026	Se finalizează lucrările de eliminare a 180 de blocaje, inclusiv treceri la nivel.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
E19G	E2.1.2 Material rulant pentru călători pe căile ferate	Etapă	Semnarea contractelor pentru materialul rulant de călători	Contracte semnate				T 4	2024	Proiectele sunt selectate în cadrul unei cereri de propuneri competitive și deschise. În urma cererii de propuneri, contractele cu beneficiarii selectați se semnează pentru livrarea a 77 de unități de material rulant cu emisii zero/electrice și echipate cu ERTMS pentru transportul feroviar regional de călători. 304 unități suplimentare de material rulant electric(56 locomotive noi și 248 vagoane modernizate) vor face obiectul unor contracte semnate cu Compania Națională Poloneză de Căi Ferate PKP IC – operator de trenuri de lungă distanță.
E19a G	E2.1.2 Material rulant pentru călători pe căile ferate	Țintă	Material rulant electric și echipat cu ERTMS livrat pentru liniile de cale ferată pe distanțe lungi		Numărul	0	160	T 2	2025	Trebuie livrate 10 locomotive noi și 150 vagoane modernizate pentru linii pe distanțe lungi.
E20G	E2.1.2 Material rulant pentru călători pe căile ferate	Țintă	Material rulant nou electric și echipat cu ERTMS pentru liniile feroviare regionale și pe distanțe lungi		Numărul	160	381	T 2	2026	Numărul de noi unități de material rulant pentru traficul regional și pe distanțe lungi acceptate provizoriu (recepție tehnică) după construcție. Materialul rulant trebuie să aibă emisii zero/electric, să respecte principiile DNSH (de exemplu, cu emisii zero) și să fie echipat cu ERTMS. Vor exista 77 unități pentru liniile regionale și 304 unități (56 locomotive noi și 248 vagoane modernizate) pentru liniile de lung parcurs (în cadrul contractelor de servicii publice). Contractul de servicii publice impune ca materialul rulant să fie transferat autorității competente sau următorului operator (la prețul pieței, după deducerea ajutorului) la sfârșitul contractului de servicii publice.
E21G	E2.1.3 Proiecte intermodale	Etapă	Semnarea contractelor pentru proiecte de transport intermodal	Contracte semnate				T 4	2024	Proiectele sunt selectate în cadrul unei cereri de propuneri competitive și deschise. În urma cererii de propuneri, contractele cu beneficiarii selectați se semnează pentru susținerea a 5

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										terminale intermodale și livrarea a 200 de unități de material rulant care respectă specificațiile tehnice și principiile DNSH (de exemplu, frânele silențioase, cu emisii zero) și Sistemul global de comunicații mobile (pentru locomotive).
E22G	E2.1.3 Proiecte intermodale	Țintă	Creșterea capacității de transbordare		% (procent)	Valoarea de referință de 9,1 milioane TEU/an capacitate instalată (ref. 2020) pentru toate terminalele din Polonia	5	T 2	2026	Creșterea capacității de transbordare a terminalelor care beneficiază de sprijin în cadrul MRR cu cel puțin 5 % față de scenariul de referință (2020).
E23G	E2.2 Îmbunătățirea siguranței transporturilor	Etapă	Intrarea în vigoare a actelor juridice care introduc: prioritate pentru pietoni la treceri, viteză uniformă în zonele construite distanța minimă dintre vehicule, obiective de siguranță rutieră până în 2030 (-50 % decese în accidente)	Dispoziții din actele juridice care indică intrarea în vigoare				T 4	2021	Se introduc următoarele modificări legislative care promovează siguranța rutieră: prioritatea pietonilor la traversări, introducerea unei limite de viteză omogene în zonele urbane (50 km/h) și a distanței minime între vehiculele de pe autostrăzi și șosele expres (jumătate din viteza în metri). Obiectivul general pentru siguranța rutieră va fi stabilit în Programul național de siguranță rutieră care vizează reducerea cu 50 % a numărului de decese în accidente rutiere până în 2030 față de 2 019, în conformitate cu angajamentul UE.
E24G	E2.2.1 Investiții în siguranța transporturilor	Țintă	Finalizarea construcției de ocolitoare și îndepărtarea punctelor negre/hotspoturilor de siguranță rutieră		Numărul	0	10 km, 125 puncte negre/hotspoturi	T 4	2023	Investiții finalizate în: 125 puncte negre/hotspoturi periculoase modernizate, lungimea de 10 km a șoselelor de centură construite pentru a elimina punctele negre/hotspoturile de siguranță.
E25G	E2.2.1 Investiții în siguranța transporturilor	Țintă	Finalizarea construcției de ocolitoare, îndepărtarea punctelor negre/hotspoturilor de		Numărul	0	90 km, 305 puncte negre/hotsp	T 2	2026	Investiții finalizate în: 305 puncte negre/hotspoturi periculoase modernizate, 90 km de drumuri inelare construite pentru a elimina punctele negre/hotspoturile de

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			siguranță rutieră și instalarea de dispozitive automate de supraveghere rutieră				oturi, 128 dispozitive			siguranță, 128 de dispozitive de supraveghere automată noi instalate.
E27G	E2.2.2 Digitalizarea transporturilor	Țintă	Finalizare: 10 locații SDIP, 10 puncte de control de la distanță și 30 puncte de trecere a căilor ferate		Numărul	0	SDIP: 10 locații, control: 10 locații, treceri la nivel: 30 locații	T 1	2025	Instalarea Sistemului dinamic de informații despre pasageri (SDIP) în 10 locații, 10 locații pentru controlul automat care permite gestionarea anumitor zone feroviare din centrele locale de gestionare a traficului, 30 treceri la nivel în ceea ce privește instalarea de dispozitive de siguranță controlate automat (porți de trecere, sisteme de semnalizare sonoră și luminoasă).
E28G	E2.2.2 Digitalizarea transporturilor	Țintă	Instalarea controlului automat, trecerilor la nivel, 144 unități ERTMS de la bord		Numărul	ERTMS: 0 SDIP: 10 locații; controlul: 10 locații; treceri la nivel: 30 locații	144 unități ERTMS de la bord; 42 SDIP 102 locații pentru trecerile la nivel; 43 locații pentru controlul automat	T 3	2026	Finalizarea lucrărilor legate de: instalarea a 144 de unități ERTMS la bord, instalarea a 42 SDIP, modernizarea sistemelor de trecere la nivel în 102 locații (inclusiv porți, sisteme de siguranță sonoră și luminoasă) și introducerea controlului automat al punctelor de control feroviar în 43 locații.

E.3.Descrierea reformelor și a investițiilor pentru împrumut

E1.2 Creșterea ponderii transportului cu emisii zero și cu emisii scăzute, prevenirea și reducerea impactului negativ al transporturilor asupra mediului

Reforma vizează reducerea impactului transporturilor asupra mediului și sănătății.

Reforma constă în stabilirea obligației de a crea zone de transport cu emisii scăzute în orașele cu peste 100 000 de locuitori, în care pragurile specifice de poluare atmosferică sunt depășite, astfel cum au fost identificate în raportul privind calitatea aerului care urmează să fie elaborat până la data de 30 aprilie a fiecărui an de către Inspectoratul General pentru Protecția Mediului. Aceste zone se stabilesc începând cu data de 1 ianuarie a anului următor.

E1.2.1 Transport public cu emisii zero în orașe (tramvaie)

Investiția vizează creșterea ofertei de transport public curat în orașe.

Sprijinul se acordă cu prioritate zonelor în care au fost sau urmează să fie introduse zone cu emisii scăzute.

Investiția constă în achiziționarea a 88 de material rulant feroviar (tramvaie) cu emisii zero pentru transportul public în orașe. Acestea sunt declarate pregătite pentru acceptare în urma construirii lor până la 31 august 2026.

E2.3 Îmbunătățirea accesibilității transporturilor, a securității și a soluțiilor digitale

Reforma vizează creșterea accesibilității transporturilor.

Acesta constă într-o punere în aplicare accelerată a Regulamentului (CE) nr. 1371/2007 privind drepturile călătorilor din transportul feroviar și adaptările materialului rulant pentru călătorii cu mobilitate redusă. Reforma intră în vigoare până la 31 decembrie 2022.

Reforma include, de asemenea, dispoziții relevante pentru modernizarea materialului rulant național, internațional și regional cu cerințe pentru pasagerii cu handicap. Reforma intră în vigoare până la 30 iunie 2024.

Mecanismul E3.1.1 de sprijinire a unei economii cu emisii scăzute de dioxid de carbon

Această investiție completează măsura E1.1.1 Sprijin pentru o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon.

Obiectivul general al investiției este de a contribui la dezvoltarea unei economii cu emisii scăzute și fără emisii de dioxid de carbon prin sprijinirea proiectelor industriale pentru sectoarele mobilității curate și energiei. Obiectivul specific al investiției este de a spori potențialul sectoarelor selectate de a dezvolta soluții pentru produse cu emisii zero și cu emisii scăzute de dioxid de carbon.

Această măsură constă într-o investiție publică într-un mecanism care funcționează prin furnizarea de investiții de capital direct sectorului privat, precum și sectorului public implicat în activități similare.

Obiectivul mecanismului este de a contribui la creșterea capacității de producție a vehiculelor și a infrastructurii noi cu emisii zero pentru dezvoltarea electromobilității, precum și a instalațiilor industriale și a soluțiilor inovatoare orientate către producția și stocarea energiei cu emisii zero.

Produsele și tehnologiile care beneficiază de sprijin pot include în special procese de cercetare și inovare, transferul de tehnologie și cooperarea între întreprinderi care se axează pe economia cu

emisii scăzute de dioxid de carbon, cu accent pe soluțiile inovatoare cu emisii scăzute și cu emisii zero în domeniul mobilității durabile și al surselor de energie cu emisii zero și cu emisii scăzute.

Beneficiarii sprijinului sunt întreprinderile care oferă soluții fără emisii de dioxid de carbon și care își desfășoară activitatea pe piața combustibililor alternativi, inclusiv IMM-urile și întreprinderile cu capitalizare medie. În conformitate cu principiul nediscriminării, entitățile publice care desfășoară activități similare cu cele ale entităților private care beneficiază de schema financiară ar putea fi, de asemenea, acceptate ca beneficiari finali ai schemei financiare.

Facilitatea este gestionată de Fondul Național pentru Protecția Mediului și Gospodărirea Apelor (NFOSZ).

Decizia finală de investiții a facilității este luată de un comitet pentru investiții sau de un alt organ de conducere echivalent relevant și aprobată cu majoritatea voturilor membrilor independenți de guvern.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

E.4.Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile împrumutului

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
E1L	E1.2 Creșterea ponderii transportului cu emisii zero și cu emisii scăzute, prevenirea și reducerea impactului negativ al transporturilor asupra mediului	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act juridic care introduce obligația privind zonele cu emisii scăzute pentru orașele selectate, cele mai poluate	Dispoziție din actul juridic care indică intrarea sa în vigoare				T 2	2024	Actul juridic stabilește obligația, începând cu T1 2025, de a crea zone de transport cu emisii scăzute în orașele cu peste 100 000 de locuitori, unde există un exces de substanțe nocive față de pragurile UE de poluare atmosferică. Actul juridic specifică faptul că această obligație se aplică tuturor orașelor cu peste 100 000 de locuitori care depășesc limitele de calitate a aerului, astfel cum au fost identificate în raportul privind calitatea aerului care urmează să fie elaborat până la data de 30 aprilie a fiecărui an de către Inspectoratul General pentru Protecția Mediului și că, începând cu data de 1 ianuarie a anului următor, se stabilesc zone de transport cu emisii scăzute în aceste orașe. Actul juridic extinde, de asemenea, posibilitatea de a introduce zone de transport cu emisii scăzute la toate zonele urbane, indiferent de numărul de locuitori. Numai autoturismele cu „emisii scăzute” pot intra în zone.
E2L	E1.2 Creșterea ponderii transportului cu	Etapă	Introducerea unor zone de transport cu emisii scăzute puse în	Introducerea unor zone de transport cu emisii scăzute				T 4	2025	Primele zone de transport cu emisii scăzute se stabilesc până la 1 ianuarie 2 026 în orașele cu peste 100 000 de

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	emisii zero și cu emisii scăzute, prevenirea și reducerea impactului negativ al transporturilor asupra mediului		aplicare de autoritățile municipale relevante							locuitori în care pragurile de calitate a aerului sunt depășite, astfel cum au fost identificate în cel mai recent raport privind calitatea aerului al Inspectoratului General pentru Protecția Mediului, disponibil până la 30 aprilie 2025.
E3L	E1 2.1 Transport public cu emisii zero în orașe (tramvaie)	Etapă	Tramvaie noi: selectarea beneficiarilor	Contracte semnate cu entitățile beneficiare				T 1	2025	Contracte semnate cu entități beneficiare (municipalități sau operatori de servicii publice) pentru achiziționarea și punerea în funcțiune a 88 tramvaie, în urma unor cereri competitive deschise și transparente. Entitățile beneficiare sunt selectate prin intermediul unor cereri de propuneri transparente și competitive, deschise tuturor autorităților locale și operatorilor de servicii publice. Criteriile de selecție a entităților beneficiare reflectă în special nevoile de transport public curat și impactul asupra reducerii emisiilor și a congestionării, precum și maturitatea proiectelor. Se acordă prioritate zonelor în care au fost sau urmează să fie introduse zone de transport curate. Fondurile sunt alocate în mod echitabil și transparent, în consultare cu administrațiile locale și nu sunt rambursate de beneficiarii finali sau de administrațiile locale guvernului polonez sub nicio formă.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
E4L	E1.2.1 Transport public cu emisii zero în orașe (tramvaie)	Țintă	Noi tramvaie pentru transportul public urban		Numărul	0	88	T 3	2026	Numărul de material rulant (tramvaie) nou cu emisii zero pentru transportul public în orașele declarate pregătite pentru acceptare după construirea lor. Achiziționarea de tramvaie se realizează prin intermediul unor licitații deschise și competitive gestionate de entitățile beneficiare. Investiția vizează creșterea ofertei de transport public curat în orașe. Sprijinul se acordă cu prioritate zonelor în care au fost sau urmează să fie introduse zone de transport curate.
E5L	E2.3 Îmbunătățirea accesibilității transporturilor, a securității și a soluțiilor digitale	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act juridic care introduce îmbunătățiri ale drepturilor pasagerilor în domeniul cerințelor privind materialul rulant	Dispoziție din actele juridice care indică intrarea în vigoare				T 4	2022	Standardele tehnice și funcționale pentru investițiile feroviare sunt introduse printr-un act juridic pentru a asigura soluții adecvate de infrastructură care să răspundă nevoilor călătorilor cu mobilitate redusă. În acest scop, actul legislativ abrogă dispozițiile naționale relevante de derogare de la Regulamentul (CE) nr. 1371/2007 privind drepturile și obligațiile călătorilor din transportul feroviar.
E6L	E2.3 Îmbunătățirea accesibilității transporturilor, a securității și a soluțiilor digitale	Etapă	Obligația de a moderniza materialul rulant național, internațional și regional cu cerințe pentru pasagerii cu handicap	Dispoziție din actul juridic care indică intrarea în vigoare				T 2	2024	Intrarea în vigoare a dispozițiilor relevante pentru adaptarea materialului rulant feroviar la cerințele privind drepturile călătorilor, adaptarea la articolul 9 punctul 3 din Regulamentul (CE) nr. 2021/782 (în care modernizarea este justificabilă și rațională în ceea ce privește durata de exploatare preconizată a materialului rulant) pentru ca materialul rulant regional, național și internațional

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										să fie modernizat pentru a include pasagerii cu handicap și să consolideze drepturile călătorilor. Pentru materialul rulant regional, cerințele se adoptă până în T2 2024, iar pentru materialul rulant internațional și pe distanțe lungi începând cu T2 2023.
E7L	Mecanismul E3.1.1 de sprijinire a unei economii cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Etapă	Modificări ale politicii de investiții	Intrarea în vigoare a modificărilor aduse politicii de investiții				T 1	2025	Intrarea în vigoare a modificărilor necesare ale politicii de investiții a fondului menționate în jalonul E8G pentru a asigura conformitatea cu descrierea mecanismului E3.1.1 pentru sprijinirea unei economii cu emisii scăzute de dioxid de carbon.
E8L	Mecanismul E3.1.1 de sprijinire a unei economii cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Etapă	Semnarea acordului de punere în aplicare	Semnarea acordului de punere în aplicare				T 1	2025	Semnarea acordului de implementare cu Fondul Național pentru Protecția Mediului și Gospodărirea Apelor.
E9L	Mecanismul E3.1.1 de sprijinire a unei economii cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Etapă	Semnătura acordurile de finanțare	Semnarea acordurilor de finanțare				T 4	2025	Semnarea acordurilor de finanțare cu beneficiarii finali selectați în conformitate cu politica de investiții.
E10L	Mecanismul E3.1.1 de sprijinire a unei economii cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Țintă	Finalizarea investițiilor de capital	Fonduri puse la dispoziție	EUR	0	1 113 750 000	T 2	2026	Livrarea unei sume totale de 1 EUR către beneficiarii finali.

F. COMPONENTA F: „ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII INSTITUȚIILOR ȘI A CONDIȚIILOR DE IMPLEMENTARE A PLANULUI DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ”

Polonia se confruntă cu o serie de provocări de lungă durată legate de climatul investițional, în special în ceea ce privește sistemul judiciar polonez, precum și procesele decizionale și legislative.

Prin urmare, această componentă urmărește în primul rând să îmbunătățească climatul de investiții și să creeze condițiile pentru o punere în aplicare eficace a planului de redresare și reziliență al Poloniei. În acest scop, reformele vizează: consolidarea anumitor aspecte ale independenței și imparțialității instanțelor; să remedieze situația judecătorilor afectați de deciziile Camerei Disciplinare a Curții Supreme în cauzele disciplinare și în cauzele privind imunitatea judiciară, în vederea reintegrării acestora în urma unor proceduri de control pozitive din partea noii camere, care urmează să fie desfășurate fără întârziere; consolidarea consultării partenerilor sociali în procesul legislativ; creșterea gradului de utilizare a evaluărilor impactului în procesul legislativ; să reducă utilizarea procedurilor accelerate în procesul legislativ; să asigure consultarea adecvată a partenerilor sociali și a părților interesate în punerea în aplicare a planului de redresare și reziliență, inclusiv prin crearea unui comitet de monitorizare, și să asigure aplicarea instrumentului de evaluare a riscurilor Arachne în punerea în aplicare a planului de redresare și reziliență.

Componenta contribuie la abordarea recomandării specifice fiecărei țări referitoare la „[a] motivează mediul de reglementare, în special prin consolidarea rolului consultărilor cu partenerii sociali și al consultărilor publice în procesul legislativ” (recomandarea specifică fiecărei țări 3 din 2019) și la „[d] edificarea climatului investițional, în special prin protejarea independenței sistemului judiciar”, precum și la „asigurarea unor consultări publice eficace și a implicării partenerilor sociali în procesul de elaborare a politicilor” (recomandarea specifică fiecărei țări 4 din 2020).

F1 Sistemul judiciar

Principalul obiectiv al reformelor este de a ridica standardul de protecție judiciară și de a îmbunătăți climatul de investiții din Polonia, precum și de a sprijini sistemul de control intern menționat la articolul 22 din Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului, prin consolidarea garanțiilor de independență și imparțialitate a instanțelor.

Reforma are ca rezultat consolidarea independenței și imparțialității instanțelor și judecătorilor instituite prin lege în conformitate cu articolul 19 din TUE și cu acquis-ul relevant al UE. În conformitate cu articolul 24 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2021/241, orice altă reformă este întreprinsă fără a slăbi acest rezultat și fără a avea un impact negativ asupra elementelor de mai jos.

F1.1 Reforma de consolidare a independenței și imparțialității instanțelor

Reforma:

- a) în toate cauzele referitoare la judecători, inclusiv în materie disciplinară și de ridicare a imunității judiciare, stabilește întinderea competenței Camerei Curții Supreme, alta decât Camera disciplinară existentă, îndeplinind cerințele care decurg din articolul 19 alineatul (1) din TUE. Aceasta asigură examinarea cauzelor menționate mai sus de către o instanță independentă și imparțială, instituită prin lege, în timp ce competența discreționară de a desemna tribunalul disciplinar competent în primă instanță în cauzele referitoare la judecătorii instanțelor de drept comun este limitată;
- b) clarificarea domeniului de aplicare al răspunderii disciplinare a judecătorilor, asigurându-se că dreptul instanțelor poloneze de a adresa CJUE cereri de decizie preliminară nu este

restricționat. O astfel de cerere nu constituie un motiv pentru inițierea unei proceduri disciplinare împotriva unui judecător,

- c) deși judecătorii pot fi în continuare trași la răspundere pentru abateri profesionale, inclusiv pentru încălcări evidente și grave ale legii, stabilesc că conținutul hotărârilor judecătorești nu este calificat drept abatere disciplinară;
- d) să se asigure că inițierea verificării, în cadrul procedurii judiciare, a îndeplinirii de către un judecător a cerințelor de independență, imparțialitate și „instituire legală”, în conformitate cu articolul 19 din TUE, este posibilă pentru o instanță competentă atunci când apare o îndoială serioasă cu privire la acest aspect și că o astfel de verificare nu este calificată drept abatere disciplinară;
- e) consolidarea garanțiilor procedurale și a competențelor părților în cadrul procedurilor disciplinare privind judecătorii, prin

(I) asigurarea faptului că cauzele disciplinare împotriva judecătorilor de la instanțele de drept comun sunt examinate într-un termen rezonabil,

(II) adoptarea unor reglementări mai precise privind competența teritorială a instanțelor care examinează cauzele disciplinare pentru a se asigura că instanța competentă poate fi determinată în mod direct, în conformitate cu actul normativ; și

(III) asigurarea faptului că numirea unui apărător în cadrul procedurilor disciplinare privind un judecător se face într-un interval de timp rezonabil, precum și acordarea unui termen pentru pregătirea pe fond a avocatului apărării în vederea îndeplinirii funcțiilor sale în cadrul procedurii respective. În același timp, instanța suspendă desfășurarea procedurilor în cazul unei absențe justificate corespunzător a judecătorului acuzat sau a apărătorului acestuia.

Reforma intră în vigoare până la sfârșitul celui de-al doilea trimestru al anului 2022.

F1.2 Reforma pentru remedierea situației judecătorilor afectați de deciziile Camerei Disciplinare a Curții Supreme în cauzele disciplinare și în cauzele de imunitate judiciară

Reforma asigură faptul că judecătorii afectați de deciziile Camerei Disciplinare a Curții Supreme au acces la procedurile de revizuire a cauzelor lor. Astfel de cazuri soluționate deja de Camera disciplinară sunt examinate de o instanță care îndeplinește cerințele prevăzute la articolul 19 alineatul (1) din TUE, în conformitate cu normele care urmează să fie adoptate în temeiul reformei de mai sus. Actul normativ prevede că prima audiere a instanței pentru soluționarea acestor cauze are loc în termen de trei luni de la primirea propunerii judecătorului care solicită reexaminarea și că cauzele se soluționează în termen de douăsprezece luni de la primirea acesteia. Cauzele aflate în prezent pe rolul Camerei Disciplinare sunt trimise spre examinare în instanță și în conformitate cu normele stabilite în cadrul procedurii menționate mai sus.

Reforma intră în vigoare până la sfârșitul celui de-al doilea trimestru al anului 2022.

Ambele reforme enumerate mai sus, a căror dată de finalizare este T2 2022, sunt îndeplinite înainte de transmiterea primei cereri de plată către Comisie și reprezintă o condiție prealabilă pentru orice plată efectuată în temeiul articolului 24 din Regulamentul privind MRR.

F2.1 Îmbunătățirea procesului legislativ

Obiectivul reformei este adoptarea unei modificări a Regulamentului de procedură al Seimului, Senatului și Consiliului de Miniștri.

F3.1 Îmbunătățirea condițiilor de implementare a planului de redresare și reziliență

Pentru a asigura consultarea adecvată a partenerilor sociali și a părților interesate în ceea ce privește punerea în aplicare a planului de redresare și reziliență, reforma include intrarea în vigoare a unui act legislativ care să creeze un comitet de monitorizare format din părțile interesate și partenerii sociali implicați în punerea în aplicare a planului de redresare și reziliență. Comitetul de monitorizare are sarcina de a supraveghea punerea în aplicare eficace a planului de redresare și reziliență. Actul legislativ include o dispoziție prin care să se prevadă obligația legală de a consulta comitetul de monitorizare în cursul punerii în aplicare a planului de redresare și reziliență. Reforma include, de asemenea, adoptarea orientărilor de stabilire a normelor pentru implicarea părților interesate și a partenerilor sociali în programarea, punerea în aplicare, monitorizarea și evaluarea planului de redresare și reziliență.

Reforma include, de asemenea, instituirea unui sistem de repertorii în conformitate cu articolul 22 alineatul (2) litera (d) din Regulamentul (UE) 2021/241 pentru a permite colectarea, stocarea și monitorizarea datelor privind jaloanele și țintele, inclusiv la nivelul destinatarilor finali. Datele care provin din acest sistem de repertorii sunt introduse în sistemul Arachne, care este utilizat în timpul auditurilor și al controalelor pentru a preveni, detecta și corecta conflictele de interese, fraudă, corupția și dubla finanțare. Acest jalon trebuie îndeplinit înainte de transmiterea primei cereri de plată către Comisie și este o condiție prealabilă pentru orice plată în temeiul articolului 24 din Regulamentul privind MRR.

În cele din urmă, reforma include, de asemenea, pregătirea unei analize a volumului de muncă pentru consolidarea capacității administrative de coordonare și punere în aplicare a planului de redresare și reziliență. Pe baza acestei analize, guvernul ia decizia de a alocă posturi suplimentare instituțiilor care coordonează și pun în aplicare planul de redresare și reziliență.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 iunie 2024.

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

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
F1G	F1.1 Reforma de consolidare a independenței și imparțialității instanțelor	Etapă	Intrarea în vigoare a unei reforme care consolidează independența și imparțialitatea instanțelor	Dispoziție din actul juridic care indică intrarea în vigoare				T 2	2022	Intrarea în vigoare a unei reforme care: a) în toate cauzele referitoare la judecători, inclusiv în materie disciplinară și de ridicare a imunității judiciare, stabilește întinderea competenței Camerei Curții Supreme, alta decât Camera disciplinară existentă, îndeplinind cerințele care decurg din articolul 19 alineatul (1) din TUE. Aceasta asigură examinarea cauzelor menționate mai sus de către o instanță independentă și imparțială, instituită prin lege, în timp ce competența discreționară de a desemna tribunalul disciplinar competent în primă instanță în cauzele referitoare la judecătoria instanțelor de drept comun este limitată; b) clarificarea domeniului de aplicare al răspunderii disciplinare a judecătorilor, asigurându-se că dreptul instanțelor poloneze de a adresa CJUE cereri de decizie preliminară nu este restricționat. O astfel de cerere nu constituie un motiv pentru inițierea unei proceduri disciplinare împotriva unui judecător, c) deși judecătorii pot fi în continuare trași la răspundere pentru abateri profesionale, inclusiv pentru încălcări evidente și grave ale legii, stabilesc că conținutul hotărârilor judecătorești nu este calificat drept abatere disciplinară; d) să se asigure că inițierea verificării, în cadrul procedurii judiciare, a îndeplinirii de către un judecător a cerințelor de independență, imparțialitate și „instituire legală”, în conformitate cu articolul 19 din TUE, este posibilă pentru o instanță competentă atunci când apare o îndoială serioasă cu privire la acest aspect și că o astfel

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										de verificare nu este calificată drept abatere disciplinară; e) consolidarea garanțiilor procedurale și a competențelor părților în cadrul procedurilor disciplinare privind judecătoria, prin (i) asigurarea faptului că cauzele disciplinare împotriva judecătorilor de la instanțele de drept comun sunt examinate într-un termen rezonabil; (ii) stabilirea unor reglementări mai precise privind competența teritorială a instanțelor care examinează cauzele disciplinare, pentru a se asigura că instanța competentă poate fi determinată în mod direct, în conformitate cu actul normativ; și (iii) asigurarea faptului că numirea unui apărător în cadrul procedurilor disciplinare privind un judecător se face într-un interval de timp rezonabil, precum și acordarea de timp pentru pregătirea pe fond a avocatului apărării în vederea îndeplinirii funcțiilor sale în cadrul procedurilor respective. În același timp, instanța suspendă desfășurarea procedurilor în cazul unei absențe justificate corespunzător a judecătorului acuzat sau a apărătorului acestuia.
F2G	F1.2 Reforma pentru remedierea situației judecătorilor afectați de deciziile Camerei	Etapă	Intrarea în vigoare a unei reforme pentru remedierea situației judecătorilor afectați de deciziile	Dispoziție din actul juridic care indică intrarea în vigoare				T 2	2022	Intrarea în vigoare a unei reforme care garantează că judecătorii afectați de deciziile Camerei Disciplinare a Curții Supreme au acces la procedurile de revizuire a cauzelor lor. Astfel de cazuri soluționate deja de Camera disciplinară sunt examinate de o instanță care îndeplinește cerințele prevăzute la articolul 19 alineatul (1) din TUE, în conformitate cu normele care urmează să fie adoptate pe baza etapei F1G de mai sus. Actul normativ prevede că prima audiere a instanței

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	Disciplinare a Curții Supreme în cauzele disciplinare și în cauzele de imunitate judiciară		Camerei Disciplinare a Curții Supreme în cauzele disciplinare și în cauzele de imunitate judiciară							pentru soluționarea acestor cauze are loc în termen de trei luni de la primirea propunerii judecătorului care solicită reexaminarea și că cauzele se soluționează în termen de douăsprezece luni de la primirea acesteia. Cauzele aflate în prezent pe rolul Camerei Disciplinare sunt trimise spre examinare în instanță și în conformitate cu normele stabilite în cadrul procedurii menționate mai sus.
F3G	F1.2 Reforma pentru remedierea situației judecătorilor afectați de deciziile Camerei Disciplinare a Curții Supreme în cauzele disciplinare și în cauzele de imunitate judiciară	Etapă	Reforma în vederea remedierii situației judecătorilor afectați de deciziile Camerei Disciplinare a Curții Supreme în cauzele disciplinare și în cauzele de imunitate judiciară	Cauze soluționate				T 4	2023	Se soluționează toate cazurile de reexaminare lansate în conformitate cu etapa F2G, cu excepția cazurilor excepționale justificate în mod corespunzător.
F4G	F2.1 Îmbunătățirea procesului legislativ	Etapă	Intrarea în vigoare a modificărilor Regulamentului de procedură al Seimului, Senatului și Consiliului de Miniștri	Dispoziții din actele juridice care indică intrarea în vigoare				T 3	2022	Intrarea în vigoare a modificărilor Regulamentului de procedură al Seimului care limitează utilizarea procedurilor accelerate la cazuri justificate și introduce, pentru proiectele de lege propuse de supleanți, cerința ca, cu excepția cazurilor justificate, să existe o evaluare a impactului și o consultare publică. Intrarea în vigoare a modificărilor aduse Regulamentului de procedură Procedura Consiliului de Miniștri care limitează utilizarea procedurilor accelerate la cazuri justificate. Intrarea în vigoare a modificărilor Regulamentului de procedură al Senatului care introduc pentru proiectele de lege

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										propane de Senat cerința ca, cu excepția cazurilor justificate, să existe o evaluare a impactului.
F5G	F3.1 Îmbunătățirea condițiilor de implementare a planului de redresare și reziliență	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act juridic care creează un comitet de monitorizare și îi încredințează acestuia sarcina de a supraveghea punerea în aplicare eficace a planului de redresare și reziliență	Dispoziție din actul juridic care indică intrarea în vigoare				T 1	2022	În urma unei consultări publice, intrarea în vigoare a unui act juridic care: 1) să creeze un comitet de monitorizare, care să fie însărcinat să monitorizeze punerea în aplicare efectivă a planului de redresare și reziliență, format din părțile interesate și partenerii sociali afectați de punerea în aplicare a planului de redresare și reziliență, inclusiv reprezentanți ai organismelor care reprezintă societatea civilă și promovează drepturile fundamentale și nediscriminarea; 2) să prevadă obligația legală de a consulta comitetul de monitorizare în cursul punerii în aplicare a planului de redresare și reziliență.
F6G	F3.1 Îmbunătățirea condițiilor de implementare a planului de redresare și reziliență	Etapă	Adoptarea orientărilor de către ministrul responsabil cu dezvoltarea regională de stabilire a normelor pentru implicarea părților interesate și a partenerilor sociali în punerea în aplicare a planului de redresare și reziliență	Publicarea orientărilor pe site-ul Ministerului Fondurilor de Dezvoltare și Politicii Regionale				T 2	2022	În urma unei consultări publice, adoptarea orientărilor pentru a asigura implicarea efectivă a părților interesate și a partenerilor sociali în programarea, punerea în aplicare, monitorizarea și evaluarea planului de redresare și reziliență. Orientările armonizează măsurile care trebuie luate de instituțiile responsabile cu punerea în aplicare a reformelor și a investițiilor în cadrul planului de redresare și reziliență. Orientările includ mecanisme de monitorizare și evaluare a implicării părților interesate și a partenerilor sociali.
F7G	F3.1 Îmbunătățirea condițiilor de	Etapă	Asigurarea unui audit și a unui control eficace	Raport de audit care confirmă funcționalitățile				T 2	2022	Trebuie să existe și să fie operațional un sistem de registru de date pentru monitorizarea implementării MRR. Sistemul trebuie să includă cel puțin următoarele funcționalități:

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	implementare a planului de redresare și reziliență		în cadrul punerii în aplicare a MRR, protejând interesele financiare ale Uniunii	sistemului de repertorii						(a) colectarea de date și monitorizarea atingerii jaloanelor și a țărilor; (b) colectarea, stocarea și asigurarea accesului la datele prevăzute la articolul 22 alineatul (2) litera (d) punctele (i)-(iii) din Regulamentul privind MRR. Accesul la aceste date se acordă tuturor organismelor naționale și europene relevante în scopul auditului și controlului. Datele care provin din acest sistem de repertorii sunt introduse trimestrial în sistemul Arachne. Sistemul Arachne este utilizat în timpul auditurilor și controalelor pentru a preveni, a detecta și a corecta conflictele de interese, fraudă, corupția și dubla finanțare.
F8G	F3.1 Îmbunătățirea condițiilor de implementare a planului de redresare și reziliență	Etapă	Alocarea de posturi suplimentare în instituțiile implicate în punerea în aplicare a planului de redresare și reziliență	O analiză a volumului de muncă elaborată de Ministerul Fondurilor de Dezvoltare și Politicii Regionale și o decizie guvernamentală de alocare a posturilor suplimentare adoptate				T 2	2024	Se efectuează o analiză a volumului de muncă pentru instituțiile implicate în punerea în aplicare a planului de redresare și reziliență. În urma acestei analize, se adoptă o decizie guvernamentală de a alocă posturi suplimentare instituțiilor care coordonează și pun în aplicare Planul de redresare și reziliență.

G. COMPONENTUL G: „REPOWEREU”

Componenta REPowerEU urmărește să contribuie la reducerea dependenței de combustibilii fosili în Polonia și la facilitarea în continuare a tranziției energetice, prin sprijinirea utilizării surselor regenerabile de energie și prin creșterea capacității rețelelor de energie electrică de a integra aceste surse de energie. Aceste obiective sunt, de asemenea, facilitate prin măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice, inclusiv pentru locuințe. Componenta vizează, de asemenea, îmbunătățirea securității aprovizionării cu energie.

În acest sens, măsurile din cadrul componentei vizează punerea în aplicare a recomandărilor specifice fiecărei țări adresate Poloniei în cadrul semestrului european în 2022 și 2023. În special, măsurile avute în vedere contribuie la accelerarea tranziției către o energie curată, în special prin simplificarea procedurilor de autorizare pentru implementarea mai rapidă a energiei din surse regenerabile, prin extinderea și modernizarea rețelelor pentru a permite noile capacități de energie din surse regenerabile, prin sprijinirea instalațiilor de stocare a energiei electrice și prin stimularea investițiilor în rețelele de transport și distribuție din zonele rurale pentru a spori capacitatea de conectare a noilor surse regenerabile de energie la rețea și prin sprijinirea dezvoltării parcurilor eoliene offshore. Aceasta contribuie, de asemenea, la eliminarea barierelor din calea dezvoltării comunităților locale de energie din surse regenerabile și la sprijinirea implementării acestora. Acest lucru contribuie la abordarea în mod eficace a recomandărilor de accelerare a eliminării treptate a combustibililor fosili și a utilizării energiei din surse regenerabile, la reformarea cadrului juridic pentru autorizarea conectării la rețea și pentru sursele regenerabile de energie, inclusiv comunitățile energetice, biometanul și hidrogenul din surse regenerabile (CSR 6.1-6.2 în 2022, CSR 4.1-4.2 în 2023). Pentru a pune în aplicare recomandările de promovare a modurilor de transport public durabile (CSR 4.4 în 2023) și a adoptării vehiculelor electrice (recomandarea specifică nr. 6.4 din 2022), componenta include măsuri de decarbonizare a sectorului transporturilor, în special prin înlocuirea vehiculelor poluante de transport public urban cu vehicule cu emisii zero și prin adoptarea unui plan de acțiune pentru transportul ecologic, în conformitate cu obiectivele climatice ale UE. În plus, componenta include măsuri de sprijinire a serviciilor integrate de renovare a locuințelor și de eliminare treptată a combustibililor fosili din încălzirea locuințelor, în conformitate cu recomandările de promovare a economiilor de energie, de creștere a investițiilor în eficiența energetică a clădirilor și de decarbonizare a aprovizionării cu energie termică în încălzirea centralizată pentru a combate sărăcia energetică (recomandarea specifică nr. 6.3). 2022 și CSR 4.3. 2023). Componenta vizează, de asemenea, actualizarea cadrelor sectoriale de calificare pentru tranziția verde, astfel cum se încurajează în recomandările de intensificare a eforturilor de politică menite să ofere și să dobândească aptitudinile și competențele necesare pentru tranziția verde (recomandarea specifică 4.5 2023). În cele din urmă, o investiție specifică privind infrastructura de gaze urmărește să răspundă nevoilor imediate în materie de securitate a aprovizionării pentru Polonia în mod proporțional și direcționat. Fondul de sprijin pentru energie urmărește să mobilizeze investiții private și să îmbunătățească accesul la finanțare în sectoarele esențiale pentru tranziția energetică. Acest lucru contribuie la abordarea recomandărilor de extindere a investițiilor publice pentru tranziția digitală și pentru securitatea energetică, inclusiv prin utilizarea MRR, a REPowerEU și a altor fonduri ale UE. (Recomandarea specifică nr. 1.2 din 2022 și recomandarea specifică nr. 1.3 din 2023).

Majoritatea măsurilor din cadrul componentei au o dimensiune transfrontalieră sau multinațională. Într-adevăr, mai multe măsuri asigură aprovizionarea cu energie în Uniune în ansamblu, în special reformele care vizează facilitarea utilizării surselor regenerabile de energie, inclusiv de către comunitățile energetice, și conectarea acestor surse de energie la rețeaua de energie electrică. În plus, componenta include investiții care vizează să aducă beneficii proiectelor privind energia din surse regenerabile și să îmbunătățească integrarea energiei din surse regenerabile în rețea. Alte reforme și investiții contribuie la creșterea ritmului de renovare a clădirilor și la îmbunătățirea eficienței energetice, reducând astfel dependența de combustibilii fosili și cererea de energie. Aceste măsuri reprezintă, de asemenea, o contribuție la acțiunile mai ample în domeniul energiei și al climei la nivelul UE.

Se preconizează că nicio măsură din cadrul acestei componente nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și de măsurile de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” [C (2023) 6454 final], în timp ce principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” nu se aplică măsurii G3.2.1. „Construirea infrastructurii de gaze naturale pentru a asigura securitatea energetică”, în conformitate cu articolul 21c alineatul (6) din Regulamentul (UE) 2021/241.

G1.Descrierea reformelor și a investițiilor pentru sprijinul financiar nerambursabil

Subcomponenta G1.1 – Stimularea investițiilor în surse regenerabile de energie

Subcomponenta vizează încurajarea dezvoltării instalațiilor din surse regenerabile exploatate de comunitățile energetice, în special prin îmbunătățirea cadrului pentru a stimula implementarea accelerată a acestor comunități. De asemenea, această subcomponentă include măsuri de sprijinire a stocării energiei electrice în vederea integrării surselor regenerabile de energie în rețea, precum și măsuri de consolidare a capacității administrative și organizatorice a instituțiilor implicate în punerea în aplicare a reformelor și investițiilor REPowerEU și în procesele pentru proiectele în domeniul energiei din surse regenerabile.

G1.1.1 Încurajarea dezvoltării comunităților energetice locale

Obiectivul reformei este de a îmbunătăți mediul de reglementare pentru comunitățile energetice din Polonia și de a îmbunătăți rolul cetățenilor, al întreprinderilor și al autorităților locale în tranziția energetică a țării.

Reforma constă în efectuarea unei analize pentru a identifica blocajele administrative și de reglementare din calea dezvoltării comunităților energetice. În special, analiza include o evaluare a lacunelor în materie de politici dintre cadrul de reglementare național și cel al UE și identifică barierele care împiedică dezvoltarea acestor comunități și care decurg din (i) definirea comunităților de energie, (ii) procedurile administrative pentru înființarea și exploatarea comunităților energetice și (iii) sarcinile, practicile și rolurile operatorilor de sistem. Analiza elaborează, de asemenea, recomandări de politică cu scopul de a stabili un cadru favorabil, simplu și cuprinzător pentru comunitățile energetice.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 iunie 2024.

G1.1.2 Instalații din surse regenerabile de energie puse în aplicare de comunitățile de energie, inclusiv o parte extinsă

Obiectivul acestei investiții este de a stimula dezvoltarea surselor regenerabile locale de energie puse în aplicare de comunitățile energetice, inclusiv clusterelor energetice, cooperativele energetice și alte comunități energetice care rezultă din punerea în aplicare a Directivei (UE) 2018/2001 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile (RED II), cu un accent deosebit pe rolul administrației locale (în special municipalitățile și asociațiile de municipalități) care formează astfel de comunități energetice locale.

Programul de sprijin înainte de investiții constă în elaborarea unui format juridic și organizațional și a unui model de afaceri pentru lansarea sau dezvoltarea unei comunități energetice, precum și în pregătirea analizelor și a documentației necesare pentru investiție. Acest program sprijină, printre altele, strategiile de dezvoltare a pieței locale a energiei; analize ale cererii și ofertei locale de energie; inventarele resurselor energetice locale (infrastructuri) și ale potențialului acestora (cum ar fi capacitatea de a asigura conexiuni energetice); studii de fezabilitate, planuri de afaceri, documente privind diligența necesară; documentația tehnică și proiectele de construcție.

Ca parte a sprijinului pentru investiții, finanțarea acoperă, printre altele, noile tehnologii care vizează producția de energie electrică din surse regenerabile; infrastructură complementară pentru alte tehnologii decât energia electrică; infrastructura asociată de energie din surse regenerabile (cum ar fi componentele de rețea și contoarele); instalații de stocare a energiei și software informatic pentru gestionarea și optimizarea energetică a comunităților energetice. Sprijinul din partea programului de investiții se acordă pe baza unei cereri de propuneri deschise și competitive, care permite participarea comunităților energetice implicate în faza de preinvestiții.

Partea extinsă a investiției constă în furnizarea de sprijin financiar înainte de investiții unui număr suplimentar de 61 de comunități energetice și de sprijin pentru investiții unui număr suplimentar de 10 de comunități energetice.

Punerea în aplicare a sprijinului pentru preinvestiții se finalizează până la 31 martie 2025, iar cea a sprijinului pentru investiții se finalizează până la 30 iunie 2026.

G1.1.3 Sisteme de stocare a energiei (sprijin nerambursabil)

Obiectivul acestei investiții este de a asigura continuitatea aprovizionării cu energie electrică a consumatorilor și de a spori eficiența utilizării surselor regenerabile de energie prin investiții în tehnologii care să faciliteze echilibrarea energiei electrice în sistemul de energie electrică.

- Investiția constă în punerea în aplicare a implementării unui sistem la scară largă de stocare a energiei pe bază de baterii (BESS) pentru stocarea surplusului de energie în sistemul de energie electrică. Acest sistem de stocare urmărește să contribuie la echilibrarea tehnică a surselor regenerabile de energie.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

G1.1.4 Sprijin pentru instituțiile care pun în aplicare reformele și investițiile REPowerEU

Obiectivul acestei investiții este de a consolida capacitatea administrativă și organizațională a principalelor instituții publice implicate în punerea în aplicare a reformelor și a investițiilor REPowerEU. Aceasta vizează, de asemenea, sprijinirea măsurilor de reglementare, analitice și educaționale privind sistemul energetic din Polonia, inclusiv îmbunătățirea capacităților administrative pentru procedurile de autorizare pentru sursele regenerabile de energie și rețelele de energie electrică și/sau digitalizarea dezvoltării rețelei și a procesului de conectare la rețelele de energie electrică.

Investiția oferă sprijin pentru capacitatea administrativă administrațiilor centrale și locale și ONG-urilor.

Sprijinul include creșterea numărului de angajați care lucrează la punerea în aplicare a RepowerEU. Cel puțin 106 de noi persoane în echivalent normă întreagă trebuie să fie dedicate în cadrul administrației centrale pentru a pune în aplicare reformele și investițiile REPowerEU, inclusiv digitalizarea procedurilor de autorizare pentru sursele regenerabile de energie și rețelele de energie electrică și digitalizarea dezvoltării rețelei și a procesului de conectare la rețelele de energie electrică. Investițiile includ, de asemenea, sprijin pentru ONG-urile care lucrează la tranziția verde și sunt însărcinate să desfășoare proiecte de consolidare a capacităților, inclusiv cursuri de formare, activități de consiliere și cercetare, precum și campanii sociale.

Investiția include, de asemenea, finalizarea și punerea în aplicare a unui instrument informatic pentru Biroul de reglementare în domeniul energiei pentru aplicarea noului model de reglementare menționat în măsura G1.2.1.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

Subcomponenta G1.2 – Realizarea rețelelor electrice pentru a accelera integrarea surselor regenerabile de energie

Subcomponenta vizează punerea în aplicare a instrumentelor și modernizărilor adecvate pentru dezvoltarea accelerată a unor noi instalații care produc energie electrică din surse regenerabile. Aceasta înseamnă eliminarea barierelor din calea conectării la rețele, precum și construirea de noi infrastructuri și modernizarea rețelelor existente pentru a aduce energie din surse regenerabile de unde este generată în locul în care este utilizată.

G1.2.1 Soluții de reglementare pentru integrarea accelerată a surselor regenerabile de energie în rețelele de distribuție

Obiectivul acestei reforme este de a îmbunătăți capacitatea Biroului de reglementare în domeniul energiei de a evalua planurile de dezvoltare a rețelei operatorilor de sisteme de distribuție și de a modela tarifele pentru a permite o finanțare tarifară adecvată a investițiilor eficiente și specifice în dezvoltarea rețelelor de distribuție, în vederea reducerii barierelor din calea dezvoltării surselor regenerabile de energie.

Reforma constă în adoptarea unui nou model de reglementare de către autoritatea națională de reglementare în domeniul energiei, Biroul de reglementare în domeniul energiei. Noul model de reglementare permite autorității naționale de reglementare în domeniul energiei să identifice și să evalueze mai precis nevoile de investiții legate de dezvoltarea rețelelor de distribuție în contextul creșterii rapide a surselor regenerabile de energie și să le reflecte în tarifele rețelei de distribuție.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 martie 2025.

G1.2.2 Eliminarea barierelor din calea integrării surselor regenerabile de energie în rețelele electrice

Obiectivul acestei reforme este de a accelera implementarea de noi surse regenerabile de energie, prin eliminarea barierelor din calea integrării acestora în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice.

Reforma vizează, în primul rând, stabilirea unui cadru juridic pentru conectarea mai multor surse regenerabile de energie la un singur punct de racordare (punerea în comun a cablurilor). Noile norme permit producătorilor de energie din surse regenerabile care încheie un contract, în condițiile prevăzute de Legea energiei, să partajeze o conexiune, și anume să utilizeze aceeași capacitate de racordare într-un punct de racordare, păstrând în același timp posibilitatea de a încheia contracte pentru vânzarea energiei produse. În plus, Legea privind sursele regenerabile de energie se modifică. Modificările permit entităților care beneficiază de scheme de sprijin pentru sursele regenerabile de energie să își partajeze capacitatea de racordare cu alte instalații conectate la același punct de racordare, fără a-și pierde dreptul la sprijin prevăzut în legea respectivă. Dintre instalațiile care utilizează în comun un singur punct de racordare, numai una poate beneficia de o schemă de sprijin.

În al doilea rând, reforma vizează eficientizarea rezervării capacității și a conectării surselor regenerabile de energie la rețelele electrice. Reforma ia forma unor acte legislative și, după caz, fără caracter legislativ în ceea ce privește normele referitoare la racordarea instalațiilor la rețelele de energie electrică, pentru a spori transparența și previzibilitatea procesului de racordare.

Punerea în aplicare a acestui element al reformei se finalizează până la 31 decembrie 2025.

G1.2.3 Dezvoltarea rețelelor de transport, a infrastructurii inteligente de energie electrică, inclusiv o parte extinsă

Obiectivul acestei investiții este de a extinde, moderniza și digitaliza rețelele de transport în mai multe regiuni, inclusiv extinderea conexiunilor dintre părțile nordice și sudice ale țării, facilitând integrarea surselor regenerabile de energie în sistemul de energie electrică.

Investiția constă în dezvoltarea de linii de transport de 400 kV și 220 kV, împreună cu construirea sau modernizarea stațiilor relevante. Investiția introduce noul Sistem central de informare al pieței energiei (CSIRE) cu un sistem de analizare a calității energiei care sprijină în continuare digitalizarea infrastructurii de energie electrică. În cele din urmă, se dezvoltă trei sisteme TIC noi, modernizate sau extinse pentru prelucrarea și gestionarea sistemelor, care sprijină operațiunile rețelelor de transmisie și ale centrelor de date.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

G1.2.4 Construirea sau modernizarea rețelelor de distribuție a energiei electrice în zonele rurale pentru a permite conectarea noilor surse regenerabile de energie

Obiectivul acestei investiții este de a sprijini construirea, modernizarea și digitalizarea rețelelor de distribuție a energiei electrice în zonele rurale, pentru a permite conectarea noilor surse regenerabile de energie în aceste zone.

Investiția constă în construirea sau modernizarea a 880 km de rețele de distribuție, inclusiv a stațiilor necesare și în integrarea funcționalităților rețelelor inteligente. Autoritățile poloneze identifică mai întâi proiectele care alcătuiesc rețelele construite sau modernizate.

Punerea în aplicare a acestei măsuri se finalizează până la 30 iunie 2026.

Subcomponenta G1.3 – Dezvoltarea transportului durabil

Subcomponenta vizează sprijinirea transportului durabil în vederea reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră și a poluării aerului în Polonia. Subcomponenta include în special măsuri pentru achiziționarea de autobuze electrice noi, precum și un plan de acțiune pentru o transformare durabilă a sectorului transporturilor.

G1.3.1 Sprijinirea transportului durabil

Obiectivul reformei este de a contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și de poluanți atmosferici din transporturi.

Acest obiectiv va fi atins prin pregătirea unui plan de acțiune pentru un transport durabil în Polonia, susținut de o analiză a măsurilor deja incluse în documentele strategice existente la nivel național. Planul de acțiune identifică reformele și investițiile prioritare necesare pentru o transformare durabilă a sectorului polonez al transporturilor în conformitate cu obiectivele climatice ale UE.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 septembrie 2025.

G1.3.2 Transport în comun cu emisii zero (autobuze)

Investiția urmărește să facă transportul public mai curat și să sporească atractivitatea acestuia în zonele urbane.

Investiția constă în achiziționarea a 1159 de autobuze (electrice) cu emisii zero pentru transportul urban.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

G2.Obiective de etapă, ținte, indicatori și calendar pentru monitorizarea și punerea în aplicare a sprijinului financiar nerambursabil

Subcomponenta G1.1 – Stimularea investițiilor în surse regenerabile de energie

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
G1G	G1.1.1 Încurajarea dezvoltării comunităților energetice locale	Etapă	Analiza obstacolelor din calea dezvoltării comunităților energetice și a cooperativelor energetice identificate în cursul programului de sprijin înainte de investiții	Publicarea analizei				T 3	2024	Publicarea unei analize a barierelor juridice, organizaționale și administrative în calea dezvoltării comunităților energetice, pe baza experiențelor dobândite în urma sprijinului înainte de investiții. Analiza identifică blocajele majore din calea dezvoltării comunităților energetice și propune un set de recomandări de politică, în vederea introducerii unor modificări juridice care să armonizeze cadrul juridic al acestora și să simplifice și să accelereze implementarea acestora.
G2G	G1.1.2 Instalații din surse regenerabile de energie implementate de comunitățile energetice	Etapă	Cerere de propuneri pentru programul de sprijin pentru investiții	Lansarea unei cereri de propuneri pentru comunitățile energetice interesate să primească sprijin în cadrul părții de investiții				T 4	2023	Se lansează o cerere de propuneri deschisă, transparentă și competitivă, disponibilă pentru cooperativele energetice, comunitățile energetice și clusterelor energetice, cu scopul de a alocă sprijin diferitelor tipuri de beneficiari într-un mod echilibrat. Criteriile de eligibilitate cuprinse în termenii de referință asigură respectarea de către investiții a principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ”, astfel cum este prevăzut în Orientările tehnice privind principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” [C (2023) 6454 final].
G3G	G1.1.2 Instalații din surse regenerabile de energie implementate de comunitățile energetice	Țintă	Entități care beneficiază de sprijin în cadrul părții anterioare investiției		Numărul	0	200	T 1	2025	Numărul de acorduri de grant semnate cu destinatarii care sunt selectați prin intermediul unei cereri de propuneri deschise, competitive și transparente, menite să alocă sprijin diferitelor tipuri de beneficiari într-un mod echilibrat. Alocarea proiectelor către entitățile beneficiare asigură o distribuție echilibrată între

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										entități în întreaga țară, având în vedere populația și acoperirea geografică. Se acordă sprijin cooperativelor energetice înființate în temeiul Legii privind sursele regenerabile de energie și comunităților energetice instituite în temeiul Legii energiei și entităților capabile din punct de vedere juridic să înființeze astfel de cooperative și comunități, cum ar fi municipalitățile, precum și clusterelor energetice.
G4G	G1.1.2 Instalații din surse regenerabile de energie implementate de comunitățile energetice	Țintă	Entități care beneficiază de sprijin în cadrul părții de investiții		Numărul	0	10	T 4	2025	Numărul de acorduri de grant semnate cu beneficiarii în conformitate cu cererea de propuneri din jalonul G2G.
G5G	G1.1.3 Instalații din surse regenerabile de energie implementate de comunitățile energetice	Țintă	Entități care beneficiază de sprijin în cadrul părții de investiții		Numărul	10	20	T 2	2026	Numărul de acorduri de grant semnate cu beneficiarii în conformitate cu cererea de propuneri din jalonul G2G.
G6G	G1.1.3 Sisteme de stocare a energiei (sprijin nerambursabil)	Etapă	Implementarea unui sistem de stocare a energiei pe bază de baterii la scară largă (BESS)	Punerea în funcțiune a unui sistem de stocare a energiei pe bază de baterii la scară largă (BESS)				T 2	2026	Punerea în funcțiune a unui sistem de stocare a energiei pe bază de baterii la scară largă (BESS) cu o capacitate de 0.9 GWh and timp de funcționare între 4 h și 5 h. Aceste noi capacități de stocare sunt pe deplin integrate în rețeaua de energie electrică.
G7G	G1.1.4 Sprijin pentru instituțiile care pun în aplicare reformele și investițiile REPowerEU	Țintă	Creșterea capacității administrative de punere în aplicare a reformelor și a investițiilor REPowerEU		Numărul	0	106	T 4	2024	Cel puțin 106 de noi persoane în echivalent normă întreagă sunt dedicate în cadrul administrației centrale pentru a pune în aplicare reformele și investițiile REPowerEU, inclusiv digitalizarea procedurilor de autorizare pentru sursele regenerabile de energie și rețelele de energie electrică și/sau digitalizarea dezvoltării

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										rețelei și a procesului de conectare la rețelele de energie electrică.
G8G	G1.1.4 Sprijin pentru instituțiile care pun în aplicare reformele și investițiile REPowerEU	Țintă	Proiecte de consolidare a capacităților, care sprijină punerea în aplicare a reformelor și a investițiilor REPowerEU, pentru administrația centrală și locală		Numărul	0	107	T 2	2025	Sunt sprijinite cel puțin 107 entități care desfășoară proiecte de consolidare a capacităților care sprijină punerea în aplicare a reformelor și a investițiilor REPowerEU. Entitățile finalizează proiecte precum cursuri de formare, vizite de studiu, instrumente informatice, analize și studii și asistență din partea experților externi pentru administrația centrală și locală. Cel puțin 100 de proiecte finalizate de entități se axează pe procedurile de autorizare pentru implementarea surselor regenerabile de energie și a rețelelor de distribuție.
G9G	G1.1.4 Sprijin pentru instituțiile care pun în aplicare reformele și investițiile REPowerEU	Țintă	Proiecte de consolidare a capacităților care sprijină punerea în aplicare a reformelor REPowerEU și a investițiilor realizate de ONG-uri		Numărul	0	10	T 4	2025	ONG-urile care își desfășoară activitatea în domeniul tranziției verzi și energetice trebuie să finalizeze cel puțin 10 de proiecte de consolidare a capacităților care sprijină punerea în aplicare a reformelor și a investițiilor REPowerEU. Proiectele sprijină cursuri de formare, activități de consiliere și de cercetare, precum și campanii sociale. Cel puțin două proiecte se axează pe consolidarea capacităților pentru procedurile de autorizare pentru implementarea surselor regenerabile de energie și a rețelelor de distribuție.
G10G	G1.1.4 Sprijin pentru instituțiile care pun în aplicare reformele și investițiile REPowerEU	Etapă	Publicarea specificațiilor tehnice ale instrumentului informatic pentru aplicarea noului model de reglementare de către Biroul de	Publicarea specificației tehnice				T 1	2025	Biroul de reglementare în domeniul energiei elaborează și publică specificațiile tehnice ale instrumentului informatic al Oficiului pentru aplicarea noului model de reglementare. Instrumentul informatic sprijină evaluarea și monitorizarea planurilor de dezvoltare a rețelei ale operatorilor de sisteme de distribuție (OD)

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
			reglementare în domeniul energiei							și punerea lor în aplicare, precum și înregistrarea surselor regenerabile de energie (SRE). Instrumentul asigură următoarele funcționalități: - colectarea și analiza informațiilor privind funcționarea rețelelor și a planurilor de dezvoltare a rețelei și a cererilor de racordare la rețea; - sprijinirea evaluării eficacității cheltuielilor de construcție și modernizare a rețelei; - monitorizarea progreselor înregistrate în ceea ce privește integrarea surselor regenerabile de energie în rețelele de distribuție prin analiza planurilor de dezvoltare ale operatorilor de distribuție, inclusiv a direcțiilor de dezvoltare a rețelei și a conexiunilor planificate; - identificarea zonelor cu cele mai mari rate de refuz al conexiunii; - sprijinirea întregului proces operațional de înregistrare a producătorilor de energie din surse regenerabile; - hartă interactivă a instalațiilor SRE integrate în Sistemul de Informații Geografice.
G11G	G1.1.4 Sprijin pentru instituțiile care pun în aplicare reforme și investițiile REPowerEU	Etapă	Implementarea unui instrument informatic pentru aplicarea noului model de reglementare de către Biroul de reglementare în domeniul energiei	Noul instrument informatic pentru aplicarea noului model de reglementare este operațional și utilizat de Biroul de reglementare în domeniul energiei.				T 2	2026	Biroul de reglementare în domeniul energiei pune în funcțiune instrumentul informatic pentru aplicarea noului model de reglementare.

Subcomponenta G1.2 – Realizarea rețelelor electrice pentru a accelera integrarea surselor regenerabile de energie

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
G12G	G1.2.1 Soluții de reglementare pentru integrarea accelerată a surselor regenerabile de energie în rețelele de distribuție	Etapă	Adoptarea noului model de reglementare de către președintele Biroului de reglementare în domeniul energiei	Publicarea unui anunț al președintelui Biroului de reglementare în domeniul energiei privind introducerea noului model de reglementare pentru operatorii de sisteme de distribuție				T 4	2024	Președintele Biroului de reglementare în domeniul energiei publică un anunț de stabilire a noului model de reglementare obligatoriu pentru operatorii de sisteme de distribuție.
G13G	G1.2.2 Eliminarea barierelor din calea integrării surselor regenerabile de energie în rețelele electrice	Etapă	Intrarea în vigoare a cadrului juridic care permite punerea în comun a cablurilor	Dispoziție în actul de modificare indicarea intrării sale în vigoare				T 4	2023	Modificări ale Legii privind sursele regenerabile de energie și ale Legii privind energia care permit racordarea la rețeaua de energie electrică a mai multor surse regenerabile de energie la un singur punct de racordare.
G14G	G1.2.2 Eliminarea barierelor din calea integrării surselor regenerabile de energie în rețelele electrice	Etapă	Intrarea în vigoare a actelor legislative și, după caz, a actelor fără caracter legislativ care sporesc transparența procesului de conectare la rețelele de energie electrică și facilitează acest proces	Dispoziții din actele legislative și, după caz, actele fără caracter legislativ care indică intrarea lor în vigoare				T 4	2025	Intră în vigoare actele legislative și, după caz, actele fără caracter legislativ care sporesc transparența și previzibilitatea procesului de conectare la rețelele de energie electrică și facilitează acest proces. Actul (actele) stabilește (stabilesc) norme noi sau modifică normele existente referitoare la acest proces de conectare, care vizează operatorii de transport și de sistem și operatorii de sisteme de distribuție, inclusiv: a) Stabilirea unui cadru unic de reglementare care să descrie procedurile și termenele, precum și criteriile utilizate pentru evaluarea cererilor de conectare și a deciziei de conectare;

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										b) Disponibilitatea online pentru public a următoarelor: (I) informații actualizate periodic privind capacitățile disponibile de conectare la rețea; (II) informații privind cererile de conectare respinse, inclusiv motivele respingerii și (iii) cadrul unic de reglementare; c) Transmiterea cererilor de conectare și tratarea cererii în întregime în format electronic.
G15G	G1.2.3 Dezvoltarea rețelelor de transport, a infrastructurii inteligente de energie electrică	Țintă	Lungimea noilor construit sau modernizat transmisia energiei electrice rețea (km)		Numărul	0	70	T 4	2024	Numărul de kilometri de tronsoane nou construite sau modernizate ale proiectelor de rețele de transport al energiei electrice (400 kV). Lungimea fiecărei secțiuni se calculează o singură dată (indiferent dacă este vorba de o linie cu circuit unic sau dublu).
G16G	G1.2.3 Dezvoltarea rețelelor de transport, a infrastructurii inteligente de energie electrică	Țintă	Lungimea noilor construit sau modernizat transmisia energiei electrice rețea (km)		Numărul	70	190	T 4	2025	Numărul de kilometri de tronsoane nou construite sau modernizate ale proiectelor de rețele de transport al energiei electrice (400 kV). Lungimea fiecărei secțiuni se calculează o singură dată (indiferent dacă este vorba de o linie cu circuit unic sau dublu).
G17G	G1.2.3 Dezvoltarea rețelelor de transport, a infrastructurii inteligente de energie electrică	Țintă	Lungimea noilor construit sau modernizat transmisia energiei electrice rețea (km)		Numărul	190	320	T 2	2026	Numărul de kilometri de tronsoane nou construite sau modernizate ale proiectelor de rețele de transport al energiei electrice (400 kV). Lungimea fiecărei secțiuni se calculează o singură dată (indiferent dacă este vorba de o linie cu circuit unic sau dublu).
G18G	G1.2.3 Dezvoltarea rețelelor de transport, a infrastructurii inteligente de energie electrică	Etapă	Acordurile de grant între operatorul de sisteme de transport (OTS) și autorități privind implementarea și sprijinirea rețelelor de transport	Acorduri de grant semnate				T 4	2024	Semnarea acordurilor de grant pentru proiectele de construire sau modernizare a tronsoanelor rețelei de transport al energiei electrice (220 kV), reprezentând 50 km de tronsoane și 5 stații aferente acestor tronsoane.

Secț. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										Proiectele sprijinite prin acordurile de grant includ funcționalități ale rețelelor inteligente pentru a contribui la dezvoltarea surselor regenerabile de energie.
G19G	G1.2.3. Dezvoltarea rețelelor de transport, a infrastructurii inteligente de energie electrică	Țintă	Lungimea noilor construit sau modernizat transmisia energiei electrice rețea (km)		Numărul	0	50	T 2	2026	Numărul de kilometri de tronsoane nou construite sau modernizate ale proiectelor de rețele de transport al energiei electrice (220 kV). Lungimea fiecărei secțiuni se calculează o singură dată (indiferent dacă este vorba de o linie cu circuit unic sau dublu).
G20G	G1.2.3 Dezvoltarea rețelelor de transport, a infrastructurii inteligente de energie electrică	Țintă	Centrale electrice extinse sau modernizate în cadrul rețelei de transport		Numărul	0	5	T 2	2026	Numărul de stații extinse sau modernizate ale rețelei de transport al energiei electrice care accelerează integrarea noilor capacități de energie din surse regenerabile.
G21G	G1.2.3 Dezvoltarea rețelelor de transport, a infrastructurii inteligente de energie electrică	Etapă	Punerea în aplicare a centrului de date pe piața energiei electrice (OIRE/CSIRE)	Intrarea în funcțiune				T 3	2025	Punerea în funcțiune a unui centru de date și instalarea unui analizor al calității energiei electrice pe piața energiei electrice (OIRE/CSIRE).
G22G	G1.2.3 Dezvoltarea rețelelor de transport, a infrastructurii inteligente de energie electrică	Țintă	Implementarea sistemelor TIC în rețeaua de transport (număr de soluții)		Numărul	0	3	T 2	2025	Punerea în funcțiune a cel puțin trei sisteme informatice noi, modernizate sau extinse care digitalizează rețeaua de transport.
G23G	G1.2.4 Construirea sau modernizarea rețelelor de distribuție a energiei electrice	Etapă	Identificarea și definirea proiectelor	Aprobarea internă a unui document de analiză finalizat care identifică și stabilește proiectele				T 4	2024	Proiectele, situate în zonele rurale, de îmbunătățire a rețelelor de distribuție sunt identificate și prezentate într-un document de analiză finalizat, aprobat intern de autoritatea poloneză competentă. Acest document indică,

Secț. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	în zonele rurale pentru a permite conectarea noilor surse regenerabile de energie									de asemenea, pentru fiecare proiect, sursa sa de finanțare, care nu include alte surse ale UE. Împreună, proiectele identificate trebuie să conducă la construirea sau modernizarea a cel puțin 880 km de rețele de distribuție (indiferent de tensiune), inclusiv construirea sau modernizarea stațiilor aferente necesare (indiferent de tipul de stație). Proiectele identificate cuprind, împreună și/sau prin proiecte specifice identificate, acțiunile necesare pentru a permite ca cel puțin cei 880 km de rețele de distribuție nou construite sau modernizate să integreze funcționalitățile rețelelor inteligente, prin includerea echipamentelor și a instalațiilor care permit comunicarea digitală bidirecțională, în timp real sau aproape de timp, monitorizarea și gestionarea interactivă și inteligentă a producerii, transportului, distribuției și consumului de energie electrică în cadrul unei rețele de energie electrică și într-o manieră care să contribuie la dezvoltarea surselor regenerabile de energie.
G24G	G1.2.4 Construirea sau modernizarea rețelelor de distribuție a energiei electrice în zonele rurale pentru a permite conectarea noilor surse regenerabile de energie	Țintă	Lungimea liniilor nou construite sau modernizate din rețelele de distribuție (km)		Numărul	0	880	T 2	2026	Numărul de kilometri de nou-construiți sau rețelele de distribuție modernizate, împreună cu stațiile aferente și integrarea funcționalităților rețelelor inteligente, care corespund sau îndeplinesc cerințele pentru proiectele identificate indicate în jalonul G26G.

Subcomponenta G1.3 – Dezvoltarea transportului durabil

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
G25G	G1.3.1 Sprijinirea transportului durabil	Etapă	Planul de acțiune pentru un transport durabil în Polonia	Publicarea de către ministerul responsabil cu transporturile				T 3	2025	Ministerul Transporturilor elaborează și publică un plan de acțiune pentru un transport durabil în Polonia. Aceasta este însoțită de o analiză a măsurilor deja incluse în documentele strategice existente la nivel național. Planul de acțiune identifică reformele și investițiile prioritare necesare pentru o transformare durabilă a sectorului polonez al transporturilor în conformitate cu obiectivele climatice ale UE.
G26G	G1.3.2 Transport în comun cu emisii zero (autobuze)	Etapă	Vehicule cu emisii zero pentru transportul urban: selectarea beneficiarilor	Contracte semnate				T 3	2024	Contractele se semnează cu entitățile beneficiare selectate (autorități locale sau operatori de servicii publice) pentru 1159 de autobuze noi cu emisii zero. Entitățile beneficiare sunt selectate prin intermediul unor cereri de propuneri transparente și competitive, deschise tuturor autorităților locale și operatorilor de servicii publice, pentru transportul cu emisii zero în zonele urbane. Trebuie să fie compatibile numai autobuzele electrice.
G27G	G1.3.2 Transport în comun cu emisii zero (autobuze)	Țintă	Vehicule noi cu emisii zero aflate în funcțiune		Numărul	0	1 159	T 2	2026	Autobuze noi cu emisii zero livrate în cadrul unor contracte finanțate prin această investiție pentru transportul public urban. Achizițiile de autobuze se efectuează prin intermediul unor licitații deschise și competitive. Se achiziționează numai autobuze electrice.

G3.Descrierea reformelor și a investițiilor pentru împrumut

Subcomponenta G3.1 – Îmbunătățirea utilizării energiei din surse regenerabile, a competențelor verzi și a eficienței energetice

Subcomponenta vizează simplificarea procedurilor de autorizare pentru a accelera implementarea energiei din surse regenerabile, accelerarea ritmului renovărilor în vederea eficienței energetice și încurajarea recalificării forței de muncă în vederea dobândirii de competențe verzi. Se preconizează, de asemenea, că aceasta va stimula investițiile private și va îmbunătăți accesul la finanțare în sectorul energetic, inclusiv în sectorul energiei eoliene offshore.

G3.1.1 Raționalizarea autorizațiilor pentru sursele regenerabile de energie

Obiectivul acestei reforme este de a accelera implementarea surselor regenerabile de energie prin simplificarea procedurilor de autorizare și prin asigurarea unei capacități instalate totale de 30 GW de instalații fotovoltaice și eoliene onshore în Polonia.

Prima parte constă în cartografierea potențialului de energie din surse regenerabile pentru instalațiile fotovoltaice și eoliene onshore. Harta resurselor rezultată este pusă la dispoziția publicului în vederea facilitării procedurilor de planificare și autorizare pentru astfel de instalații.

A doua parte implică desemnarea zonelor de accelerare a proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile pentru instalațiile fotovoltaice și eoliene onshore.

A treia parte a reformei constă în instituirea unei platforme unice a cadrului digital pentru autorizarea surselor regenerabile de energie.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 iunie 2026.

Obiectivul de 30 GW de instalații fotovoltaice și eoliene onshore în Polonia trebuie atins până la 30 iunie 2026.

G3.1.2. Competențe pentru tranziția verde

Obiectivul reformei este de a modifica cadrele sectoriale de calificare în sectoarele cele mai critice de transformare verde, pentru a răspunde cererii tot mai mari de locuri de muncă verzi pe piața forței de muncă, în vederea atingerii obiectivelor Pactului verde european și a neutralității climatice până în 2050.

Reforma constă în modificarea cadrelor sectoriale existente de calificare pentru construcții, gestionarea apei și gestionarea deșeurilor prin includerea unor calificări care să asigure dobândirea competențelor necesare în aceste sectoare. În plus, se modifică un cadru sectorial de calificare pentru energie pentru a reflecta calificările pentru sursele regenerabile de energie. Aceste cadre de calificare se elaborează în cooperare cu părțile interesate relevante, inclusiv cu consiliile de competențe sectoriale.

Cadrele sectoriale ale calificărilor menționate anterior se integrează în sistemul integrat al calificărilor prin intermediul regulamentelor.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 decembrie 2025.

G3.1.3. Stimularea eficienței energetice și accelerarea eliminării treptate a combustibililor fosili din sectorul încălzirii

Obiectivul reformei este de a reduce dependența de combustibilii fosili și consumul acestora prin accelerarea renovărilor locuințelor și eliminarea treptată a combustibililor fosili din sectorul încălzirii, reducând în același timp sărăcia energetică.

Reforma constă în actualizarea unui program prioritar existent sau în adoptarea unui nou program prioritar pentru sprijinirea serviciilor integrate de renovare a locuințelor. Reforma se bazează pe experiența punerii în aplicare pilot a „operatorilor de renovare la domiciliu” și oferă sprijin operatorilor din domeniul renovării locuințelor pe întreg teritoriul Poloniei.

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

G3.1.4. Sprijin pentru sistemul energetic național (Fondul de sprijin în domeniul energiei)

Această măsură constă într-o investiție publică într-o facilitate, Fondul de sprijin pentru energie, pentru a stimula investițiile private și a îmbunătăți accesul la finanțare în sectoarele economiei poloneze, suportând în mod direct costurile tranziției energetice. Mecanismul funcționează prin acordarea de împrumuturi sectorului privat și gospodăriilor, precum și entităților din sectorul public implicate în activități similare. Orice investiție sprijinită de mecanism este în conformitate cu obiectivele REPowerEU relevante prevăzute la articolul 21c alineatul (3) din Regulamentul privind MRR, cu excepția articolului 21c alineatul (3) litera (a). Pe baza investițiilor din MRR, mecanismul urmărește să furnizeze inițial o finanțare de cel puțin 16 270 261 630 EUR.

Facilitatea este gestionată de Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK), în calitate de partener de implementare.

Facilitatea include următoarele linii de produse:

- Finanțare directă BGK: această linie oferă împrumuturi directe beneficiarilor finali pentru finanțarea proiectelor verzi. Împrumuturile sunt acordate direct de BGK și fiecare proiect cofinanțat de un investitor privat terț sau de o entitate (entități) din sectorul public care desfășoară activități similare.

Pentru a pune în aplicare investiția în facilitate, Polonia și BGK semnează un acord de punere în aplicare care include următorul conținut:

1. Descrierea procesului decizional al facilității: Decizia finală de investiții a facilității este luată de un comitet pentru investiții sau de un alt organ de conducere echivalent relevant și aprobată cu majoritatea voturilor membrilor independenți de guvern.
2. Cerințele-cheie ale politicii de investiții asociate, care includ:
 - a. Descrierea produselor financiare și a beneficiarilor finali eligibili.
 - b. Cerința ca toate investițiile sprijinite să fie viabile din punct de vedere economic.
 - c. Cerința de a respecta principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ”, astfel cum este prevăzut în Orientările tehnice privind principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” [C (2023) 6454 final]. În special:
 - i. Politica de investiții exclude de la eligibilitate următoarea listă de activități și active:
(I) activitățile și activele legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval³¹,

³¹ Cu excepția (a) activelor și activităților din domeniul generării de energie electrică și/sau termică, precum și al infrastructurii conexe de transport și distribuție, care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile prevăzute în anexa III la Orientările tehnice privind principiul de a nu aduce prejudicii semnificative [C (2023) 6454 final] și (b) activităților

- (ii) activitățile și activele din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care realizează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante³², (iii) activitățile și activele legate de depozitele de deșeuri, incineratoarele³³ și instalațiile de tratare mecano-biologică³⁴ și (iv) activitățile și activele legate de minerit.
 - ii. Politica de investiții sprijină hidrogenul din surse regenerabile numai în conformitate cu actele delegate relevante în temeiul Directivei (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului din 11 decembrie 2018.
 - iii. Politica de investiții sprijină producția, transportul, distribuția și stocarea biometanului durabil numai în conformitate cu criteriile de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzute la articolele 29-31 și cu normele privind biocombustibilii pe bază de alimente și furaje prevăzute la articolul 26 din Directiva (UE) 2018/2001 revizuită privind energia din surse regenerabile și cu actele de punere în aplicare și actele delegate conexe. Pentru investițiile în transportul și distribuția biometanului durabil, se garantează conformitatea politicii de investiții cu conceptul de „rețea inteligentă de gaze”, astfel cum este definit în propunerea de revizuire a Regulamentului TEN-E [COM (2020) 824 final] și se introduc dispoziții care să asigure detectarea și prevenirea scurgerilor de metan și biometan, ca parte integrantă a cerințelor de securitate.
 - iv. Politica de investiții sprijină numai renovarea în vederea eficienței energetice a clădirilor care realizează economii de energie primară de cel puțin 30 %.
 - v. În plus, politica de investiții impune respectarea legislației UE și naționale relevante în materie de mediu a beneficiarilor finali ai facilității.
 - d. Cerința ca beneficiarii finali ai mecanismului să nu primească sprijin din partea altor instrumente ale Uniunii pentru a acoperi aceleași costuri.
3. Suma care face obiectul acordului de punere în aplicare, structura comisioanelor pentru partenerul de implementare și cerința de a reinvesti orice restituiri în conformitate cu politica de investiții a mecanismului, cu excepția cazului în care acestea sunt utilizate pentru a asigura rambursarea împrumuturilor acordate în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență.
4. Cerințe de monitorizare, audit și control, inclusiv:
1. Descrierea sistemului de monitorizare al partenerului de implementare pentru a raporta cu privire la investițiile mobilizate.

și activelor menționate la punctul (ii) pentru care utilizarea combustibililor fosili este temporară și inevitabilă din punct de vedere tehnic pentru tranziția în timp util către o operațiune fără combustibili fosili.

³² În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii preconizate de gaze cu efect de seră care nu sunt semnificativ mai mici decât valorile de referință relevante, se furnizează o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Criteriile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

³³ Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de evacuare pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

³⁴ Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri sunt destinate creșterii eficienței energetice sau modernizării operațiunilor de reciclare a deșeurilor separate pentru a transforma deșeurile biologice în compost și digestiei anaerobe a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

2. Descrierea procedurilor partenerului de implementare care vor asigura prevenirea, depistarea și corectarea fraudei, a corupției și a conflictelor de interese.
 3. Obligația de a verifica eligibilitatea fiecărei operațiuni în conformitate cu cerințele prevăzute în acordul de punere în aplicare înainte de a se angaja să finanțeze o operațiune.
 4. Obligația de a efectua audituri ex post bazate pe riscuri în conformitate cu un plan de audit al BGK. Aceste audituri verifică i) dacă sistemele de control sunt eficace, inclusiv detectarea fraudei, a corupției și a conflictelor de interese; (II) respectarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative”, a normelor privind ajutoarele de stat și a cerințelor privind obiectivele climatice; și iii) respectarea cerinței ca beneficiarii finali ai mecanismului să nu fi primit sprijin din partea altor instrumente ale Uniunii pentru a acoperi aceleași costuri. Auditurile verifică, de asemenea, legalitatea tranzacțiilor și respectarea condițiilor acordului de punere în aplicare și ale acordurilor de finanțare aplicabile.
5. Cerințe privind investițiile în domeniul climei efectuate de partenerul de implementare: cel puțin 9 087 361 627 EUR din investițiile MRR în mecanism contribuie la obiectivele privind schimbările climatice în conformitate cu anexa VI la Regulamentul privind MRR.³⁵

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

G3.1.5. Construirea de parcuri eoliene offshore (Fondul pentru energie eoliană offshore)

Această măsură constă într-o investiție publică într-o facilitate, Fondul pentru energie eoliană offshore, pentru a stimula investițiile private și a îmbunătăți accesul la finanțare în sectorul energiei eoliene offshore din Polonia, acordurile de finanțare încheiate între facilitate și beneficiarii finali vizând o capacitate eoliană offshore instalată de cel puțin 3 GW generată de cel puțin 2 de proiecte. Mecanismul funcționează prin acordarea de împrumuturi direct sectorului privat, precum și entităților din sectorul public implicate în activități similare. Pe baza investițiilor din MRR, mecanismul urmărește să furnizeze inițial o finanțare de cel puțin 4 785 000 000 EUR.

Facilitatea este gestionată de Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK), în calitate de partener de implementare.

Facilitatea include următoarea linie de produse:

- Finanțare directă BGK: această linie acordă împrumuturi directe întreprinderilor private care produc sau intenționează să producă energie electrică din energie eoliană offshore într-un parc eolian offshore, precum și entităților din sectorul public implicate în activități similare. Împrumuturile sunt acordate direct de BGK și fiecare proiect cofinanțat de un investitor privat și/sau public (i) terț (i).

Pentru a pune în aplicare investiția în facilitate, Polonia și BGK semnează un acord de punere în aplicare care include următorul conținut:

1. Descrierea procesului decizional al facilității: Decizia finală de investiții a facilității este luată de un comitet pentru investiții sau de un alt organ de conducere echivalent relevant și aprobată cu majoritatea voturilor membrilor independenți de guvern.

³⁵ Beneficiarii finali asociați unor proiecte specifice au obligația de a furniza o justificare a domeniului de intervenție selectat pentru fiecare proiect sprijinit, împreună cu o descriere a proiectului, în scopul calculării contribuției în domeniul climei. Partenerul de implementare are, de asemenea, obligația de a furniza statului membru un raport semestrial privind punerea în aplicare a fiecărui proiect/fiecărei activități.

2. Cerințele-cheie ale politicii de investiții asociate, care includ:
 1. Descrierea produsului financiar și a beneficiarilor finali eligibili.
 2. Cerința ca toate investițiile sprijinite să fie viabile din punct de vedere economic.
 3. Cerința de a respecta principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ”, astfel cum este prevăzut în Orientările tehnice privind principiul de „a nu prejudicia în mod semnificativ” [C (2023) 6454 final]. În special, politica de investiții exclude de la eligibilitate următoarea listă de activități și active: (I) activitățile și activele legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval³⁶, (ii) activitățile și activele din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care realizează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante³⁷, (iii) activitățile și activele legate de depozitele de deșeuri, incineratoarele³⁸ și instalațiile de tratare mecano-biologică³⁹.
 4. Cerința ca beneficiarii finali ai mecanismului să nu primească sprijin din partea altor instrumente ale Uniunii pentru a acoperi aceleași costuri.
3. Suma care face obiectul acordului de punere în aplicare, structura comisioanelor pentru partenerul de implementare și cerința de a reinvesti orice restituiri în conformitate cu politica de investiții a mecanismului, cu excepția cazului în care acestea sunt utilizate pentru a asigura rambursarea împrumuturilor acordate în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență.
4. Cerințe de monitorizare, audit și control, inclusiv:
 1. Descrierea sistemului de monitorizare al partenerului de implementare pentru a raporta cu privire la investițiile mobilizate.
 2. Descrierea procedurilor partenerului de implementare care vor asigura prevenirea, depistarea și corectarea fraudei, a corupției și a conflictelor de interese.
 3. Obligația de a verifica eligibilitatea fiecărei operațiuni în conformitate cu cerințele prevăzute în acordul de punere în aplicare înainte de a se angaja să finanțeze o operațiune.
 4. Obligația de a efectua audituri ex post bazate pe riscuri în conformitate cu un plan de audit al BGK. Aceste audituri verifică i) dacă sistemele de control sunt eficace, inclusiv detectarea fraudei, a corupției și a conflictelor de interese; (II) respectarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative”, a normelor privind ajutoarele de stat și a cerințelor privind obiectivele climatice; și iii) respectarea cerinței ca beneficiarii finali ai mecanismului să nu fi primit sprijin din partea altor instrumente ale Uniunii pentru a

³⁶ Cu excepția (a) activelor și activităților din domeniul generării de energie electrică și/sau termică, precum și al infrastructurii conexe de transport și distribuție, care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile prevăzute în anexa III la Orientările tehnice privind principiul de a nu aduce prejudicii semnificative [C (2023) 6454 final] și (b) activităților și activelor menționate la punctul (ii) pentru care utilizarea combustibililor fosili este temporară și inevitabilă din punct de vedere tehnic pentru tranziția în timp util către o operațiune fără combustibili fosili.

³⁷ În cazul în care activitatea sprijinită generează emisii preconizate de gaze cu efect de seră care nu sunt semnificativ mai mici decât valorile de referință relevante, se furnizează o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Criteriile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de aplicare al schemei de comercializare a certificatelor de emisii, astfel cum se prevede în regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447 al Comisiei.

³⁸ Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în cadrul acestei măsuri în instalațiile dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și instalațiilor existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de evacuare pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

³⁹ Această excludere nu se aplică acțiunilor întreprinse în temeiul acestei măsuri în stațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri sunt destinate creșterii eficienței energetice sau modernizării operațiunilor de reciclare a deșeurilor separate pentru a transforma deșeurile biologice în compost și digestiei anaerobe a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu conducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor a instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

acoperi aceleași costuri. Auditurile verifică, de asemenea, legalitatea tranzacțiilor și respectarea condițiilor acordului de punere în aplicare aplicabil.

5. Cerințe privind investițiile în domeniul climei efectuate de partenerul de implementare: 4 785 000 000 EUR din investițiile MRR în mecanism contribuie la obiectivele în materie de schimbări climatice în conformitate cu anexa VI la Regulamentul privind MRR.⁴⁰

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

Subcomponenta G3.2 – Îmbunătățirea infrastructurii și a instalațiilor energetice pentru a răspunde nevoilor imediate de securitate a aprovizionării cu gaze

G3.2.1. Construirea infrastructurii de gaze naturale pentru a asigura securitatea energetică

Obiectivul acestei investiții este de a îmbunătăți infrastructura și instalațiile energetice pentru a răspunde nevoilor imediate de securitate a aprovizionării cu gaze, inclusiv gaze naturale lichefiate, în special pentru a permite diversificarea aprovizionării în interesul Uniunii în ansamblul său.

Această investiție constă în construirea unei extinderi de 250 km a rețelei de transport între Gdańsk și Gustorzyn. La finalizarea lucrărilor, infrastructura nou construită trebuie să aibă o capacitate de transport al gazelor de 1 320 000 m³/h.

Punerea în aplicare a măsurii se finalizează până cel târziu la 31 august 2026.

Subcomponenta G3.3 – Sisteme de stocare a energiei (sprijin rambursabil)

G3.3.1 Sisteme de stocare a energiei (sprijin rambursabil)

Obiectivul acestei investiții este de a asigura continuitatea aprovizionării cu energie electrică a consumatorilor și de a spori eficiența utilizării surselor regenerabile de energie prin investiții în tehnologii care să faciliteze echilibrarea energiei electrice în sistemul de energie electrică.

Investiția constă în punerea în aplicare a modernizării parțiale a unei instalații existente de stocare a energiei hidroelectrice prin pompare, cu scopul de a adapta această instalație la nevoile actuale și viitoare în materie de reglementare și de piață, pentru a asigura o funcționare viabilă a centralei. Investiția constă, de asemenea, în modernizarea rezervorului superior (renovarea feței din amonte a betonului bituminos), a tunelurilor superioare de alimentare cu apă și a tunelurilor derivate și a cel puțin 1 hidrogenerator care corespunde valorii de 135 MW.

Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

⁴⁰ Beneficiarii finali asociați unor proiecte specifice au obligația de a furniza o justificare a domeniului de intervenție selectat pentru fiecare proiect sprijinit, împreună cu o descriere a proiectului, în scopul calculării contribuției în domeniul climei. Partenerul de implementare are, de asemenea, obligația de a furniza statului membru un raport semestrial privind punerea în aplicare a fiecărui proiect/fiecărei activități.

G4.Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile împrumutului

Subcomponenta G3.1 – Îmbunătățirea utilizării energiei din surse regenerabile, a competențelor verzi și a eficienței energetice

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
G1L	G3.1.1 Raționalizarea procesului de autorizare pentru sursele regenerabile de energie	Etapă	Cartografierea potențialului de energie din surse regenerabile pentru instalațiile fotovoltaice și eoliene onshore	Publicarea, prin intermediul unui canal digital adekvat, a unor hărți ale potențialului de energie din surse regenerabile pentru energia fotovoltaică și energia eoliană onshore				T 4	2024	Ministerul Climei și Mediului comandă cartografierea potențialului de energie din surse regenerabile pentru instalațiile fotovoltaice și eoliene onshore și pune la dispoziția publicului harta resurselor rezultată prin intermediul unui canal digital adecvat, cum ar fi un site web. Harta resurselor acoperă întregul teritoriu al Poloniei și este disponibilă într-un format care să permită integrarea ușoară în procedurile de amenajare a teritoriului în vederea desemnării zonelor cu energie din surse regenerabile [astfel cum sunt definite la articolul 15b din Directiva (UE) 2023/2413 din 18 octombrie 2023 (RED III) și a zonelor pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile [astfel cum sunt definite la articolul 2 alineatul (2) punctul 9a și la articolul 15c din RED III]. Cartografierea implică o analiză a densităților energetice pentru energia fotovoltaică și energia eoliană onshore, precum și alte aspecte relevante pentru integrarea instalațiilor fotovoltaice și eoliene onshore în amenajarea teritoriului, cum ar fi constrângerile de mediu și de protecție a naturii sau accesibilitatea rețelelor, inclusiv desemnarea zonelor de accelerare;
G2L	G3.1.1 Raționalizarea procesului de autorizare pentru sursele	Etapă	Accelerarea procedurilor de autorizare	Dispoziție din actele juridice care indică intrarea în vigoare a acestora				T 4	2024	Intrarea în vigoare a actelor juridice care stabilesc un cadru juridic pentru desemnarea zonelor pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile atât pentru instalațiile eoliene onshore, cât și pentru instalațiile fotovoltaice.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	regenerabile de energie									În sensul acestui jalon, zonele de accelerare se înțeleg astfel cum sunt definite și reglementate în Directiva privind energia din surse regenerabile III [articolul 2 alineatul (2) punctul 9a, articolul 15c, articolul 16 alineatul (2), articolul 16a și articolul 16c alineatul (2) punctul (3) din Directiva (UE) 2018/2001, astfel cum a fost modificată prin Directiva (UE) 2023/2413 din 18 octombrie 2023]. Acest cadru juridic definește cel puțin (i) autoritățile competente responsabile cu desemnarea zonelor pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile, (ii) obligațiile acestora, inclusiv în ceea ce privește asigurarea faptului că desemnarea zonelor pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile nu afectează în mod negativ protecția naturii și a biodiversității; și (iii) procedurile de autorizare pentru instalațiile eoliene și fotovoltaice terestre care se aplică zonelor pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile.
G3L	G3.1.1 Raționalizarea procesului de autorizare pentru sursele regenerabile de energie	Etapă	Digitalizarea procedurilor de autorizare	Finalizarea specificațiilor tehnice generale pentru platforma IT pentru un cadru digital unic pentru autorizarea surselor regenerabile de energie				T 3	2024	Autoritățile poloneze relevante trebuie să fi elaborat și finalizat – astfel încât să poată fi utilizat pentru procedurile de achiziții publice, dacă este cazul – specificațiile tehnice generale necesare pentru dezvoltarea și implementarea unei platforme informatice pentru un cadru digital unic pentru procedurile de autorizare pentru sursele regenerabile de energie. Platforma informatică acoperă toate etapele administrative relevante necesare pentru autorizarea construirii și exploatării instalațiilor de energie din surse regenerabile (cu excepția racordării la rețea). Implementarea acestei platforme informatice nu afectează alocarea competențelor în ceea ce privește autorizarea (ceea ce înseamnă că nu afectează

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										autoritatea administrativă competentă pentru o anumită autorizație). Platforma informatică poate fi integrată într-o platformă digitală existentă (cum ar fi ePUAP) și se poate baza pe aceasta. Platforma informatică oferă un tablou de bord cu cel puțin următoarele caracteristici: (i) prezentarea, într-un mod ușor accesibil, a unei imagini de ansamblu cuprinzătoare a cerințelor pentru construirea și exploatarea instalațiilor de energie din surse regenerabile, în ceea ce privește toate autorizațiile relevante (de exemplu, zonarea, construcția, utilizarea), deciziile (de exemplu, de mediu), licențele, alte documente sau consultări relevante; (ii) identificarea (a) autorităților administrative competente respective, a agențiilor, a organismelor sau a altor entități care acordă sau sunt implicate în acordarea documentelor sau implicate în consultările de la punctul (i); (b) datele de contact ale acestor entități; și, opțional, (c) responsabilul de caz din fiecare entitate pentru un anumit proiect; (iii) enumerarea și punerea la dispoziție a tuturor actelor legislative relevante, a textelor de reglementare, a modelelor, a orientărilor privind pregătirea proiectelor; (iv) oferirea posibilității de a depune cereri online tuturor entităților menționate la punctul (ii) litera (a) și gestionarea digitală a întregului proces de depunere a cererilor prin intermediul platformei informatice; (v) o funcție, pentru utilizare opțională de către entitățile competente, care să permită monitorizarea gestionării unei aplicații, prin indicarea statutului aplicației și prin facilitarea

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										comunicării cu responsabilul de caz relevant prin intermediul platformei informatice; (vi) oferirea posibilității de a permite contactarea unui organism central (existent) național pentru a ridica semne de întrebare sau pentru a sugera îmbunătățiri ale procedurilor de autorizare (acest lucru nu trebuie să constituie sau să înlocuiască căile de atac administrative sau judiciare existente); (vii) să pună la dispoziție (sau un link către pagina de debarcare relevantă existentă de unde poate fi inițiat procesul de depunere a cererilor sau către aplicația web) informațiile sau datele care pot fi partajate cu publicul și: ▪ va rezulta din funcționalitățile instrumentului informatic menționat în jaloanele G10G și G11G; ▪ este menționată la jalonul G14G, la litera (b); ▪ este legată de cartografierea impusă de jalonul G1L; și ▪ este legat de zonele pretabile accelerării proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile menționate în jalonul G2L.
G4L	G3.1.1 Raționalizarea procesului de autorizare pentru sursele regenerabile de energie	Etapă	Digitalizarea procedurilor de autorizare	Testarea unei versiuni pilot a platformei informatice pentru un cadru digital unic pentru autorizarea surselor regenerabile de energie finalizată				T 4	2025	Se finalizează testarea unei versiuni pilot a platformei informatice pentru un cadru digital unic pentru autorizarea surselor regenerabile de energie, care să îndeplinească cerințele jalonului G3L.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
G5L	G3.1.1 Raționalizarea procesului de autorizare pentru sursele regenerabile de energie	Etapă	Digitalizarea procedurilor de autorizare	Punerea în funcțiune a platformei informatice pentru un cadru digital unic pentru autorizarea surselor regenerabile de energie				T 2	2026	Punerea în funcțiune a platformei informatice pentru un cadru digital unic pentru autorizarea surselor regenerabile de energie, care îndeplinește cerințele jalonului G3L.
G6L	G3.1.1 Raționalizarea procesului de autorizare pentru sursele regenerabile de energie	Țintă	Capacitatea instalată a instalațiilor eoliene și fotovoltaice terestre (în GW)		Numărul	23.5	28	T 4	2025	Capacitatea totală instalată (în GW) a instalațiilor eoliene terestre și fotovoltaice.
G7L	G3.1.1 Raționalizarea procesului de autorizare pentru sursele regenerabile de energie	Țintă	Capacitatea instalată a instalațiilor eoliene și fotovoltaice terestre (în GW)		Numărul	28	30	T 2	2026	Capacitatea totală instalată (în GW) a instalațiilor eoliene terestre și fotovoltaice.
G8L	G3.1.2 Competențe pentru tranziția verde	Etapă	Modificarea a trei cadre sectoriale de calificare pentru transformarea verde	Publicarea rapoartelor cu cadrele sectoriale de calificare modificate pentru construcții, gestionarea apelor și gestionarea deșeurilor				T 2	2025	În cooperare cu partenerii sociali sectoriali, inclusiv cu consiliile sectoriale de competențe, cadrul sectorial al calificărilor pentru sectoarele construcțiilor, gestionării apei și gestionării deșeurilor se modifică pentru a include competențele care contribuie la realizarea obiectivelor Pactului verde european și a neutralității climatice până în 2050. Se publică rapoartele cu cadrele sectoriale de calificare modificate pentru construcții, gestionarea apelor și gestionarea deșeurilor modificate.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
G9L	G3.1.2 Competențe pentru tranziția verde	Etapă	Modificarea cadrului sectorial de calificare pentru energie	Publicarea raportului împreună cu cadrul sectorial modificat de calificare în domeniul energiei				T 2	2025	În cooperare cu partenerii sociali sectoriali, inclusiv cu Consiliul pentru competențe sectoriale, cadrul sectorial de calificare în domeniul energiei se modifică prin încorporarea calificărilor pentru sursele regenerabile de energie, acoperind competențele care contribuie la realizarea obiectivelor Pactului verde european și a neutralității climatice până în 2050. Raportul cu cadrul sectorial modificat al calificărilor se publică.
G10L	G3.1.2 Competențe pentru tranziția verde	Etapă	Cadre sectoriale de calificare în cele mai critice sectoare de transformare verde încorporate în Sistemul integrat de calificări	Dispoziție în actul juridic relevant indicarea intrării sale în vigoare				T 4	2025	Cadrele sectoriale modificate de calificare pentru construcții, gestionarea apei, gestionarea deșeurilor și energie sunt încorporate în Sistemul Integrat de Calificări prin intermediul unui regulament.
G11L	G3.1.3 Stimularea eficienței energetice și accelerarea eliminării treptate a combustibililor fosili din sectorul încălzirii	Etapă	Adoptarea unei rezoluții de actualizare sau de introducere a unui nou program prioritar pentru serviciile integrate de renovare a locuințelor	Rezoluție adoptată și aplicată				T 4	2024	Consiliul de administrație al Fondului Național pentru Protecția Mediului și Gospodărirea Apelor adoptă o rezoluție de actualizare a unui program prioritar existent sau de introducere a unui nou program prioritar al Fondului Național pentru Protecția Mediului și Gospodărirea Apelor în vederea sprijinirii serviciilor integrate de renovare a locuințelor. Programul sprijină financiar furnizorii de servicii integrate de renovare a locuințelor cu scopul de a reduce sărăcia energetică prin acordarea de asistență proprietarilor expuși riscului de sărăcie energetică în efectuarea renovărilor locuințelor.
G12L	G3.1.4 Sprijin pentru sistemul energetic național (Fondul de sprijin în domeniul energiei)	Etapă	Acord de punere în aplicare	Intrarea în vigoare a acordului de punere în aplicare				T 2	2024	Intrarea în vigoare a acordului de punere în aplicare.

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
G13L	G3.1.4 Sprijin pentru sistemul energetic național (Fondul de sprijin în domeniul energiei)	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali		Procentul (%)	0	30 %	T 3	2025	BGK trebuie să fi încheiat acorduri de finanțare juridică cu beneficiarii finali pentru o sumă necesară pentru a utiliza cel puțin 30 % din investiția MRR în mecanism (ținând seama de comisioanele de gestiune). BGK elaborează un raport care detaliază procentul acestei finanțări care contribuie la obiectivele climatice, utilizând metodologia din anexa VI la Regulamentul privind MRR.
G14L	G3.1.4 Sprijin pentru sistemul energetic național (Fondul de sprijin în domeniul energiei)	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali		Procentul (%)	30 %	100 %	T 3	2026	BGK trebuie să fi încheiat acorduri de finanțare juridică cu beneficiarii finali pentru o sumă necesară pentru a utiliza 100 % din investiția MRR în mecanism (ținând seama de comisioanele de gestiune). Cel puțin 56 % din această finanțare contribuie la obiectivele climatice utilizând metodologia din anexa VI la Regulamentul privind MRR.
G15L	G3.1.4 Sprijin pentru sistemul energetic național (Fondul de sprijin în domeniul energiei)	Etapă	Ministerul a finalizat investiția	Certificatul de transfer				T 3	2026	Polonia transferă suma de 16 270 261 630 EUR către BGK pentru facilitare.
G16L	G3.1.5 Construirea de parcuri eoliene offshore (Fondul pentru energie eoliană offshore)	Etapă	Acord de punere în aplicare	Intrarea în vigoare a acordului de punere în aplicare				T 3	2024	Intrarea în vigoare a acordului de punere în aplicare.
G17L	G3.1.5 Construirea de parcuri eoliene offshore (Fondul pentru energie eoliană offshore)	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali		Procentul (%)	0	40 %	T 2	2025	BGK trebuie să fi încheiat acorduri de finanțare juridică cu beneficiarii finali pentru o sumă necesară pentru a utiliza cel puțin 40 % din investiția MRR în mecanism (ținând seama de comisioanele de gestiune).
G18L	G3.1.5 Construirea de parcuri eoliene	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali		Procentul (%)	40 %	100 %	T 3	2026	BGK trebuie să fi încheiat acorduri de finanțare juridică cu beneficiarii finali pentru o sumă necesară pentru a utiliza 100 % din investiția MRR în

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
	offshore (Fondul pentru energie eoliană offshore)									mecanism (ținând seama de comisioanele de gestiune).
G19L	G3.1.5 Construirea de parcuri eoliene offshore (Fondul pentru energie eoliană offshore)	Etapă	Ministerul a finalizat investiția	Certificatul de transfer				T 3	2026	Polonia transferă suma de 4 785 000 000 EUR către BGK pentru facilitare.

Subcomponenta G3.2 – Îmbunătățirea infrastructurii și a instalațiilor energetice pentru a răspunde nevoilor imediate de securitate a aprovizionării cu gaze

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
G20L	G3.2.1 Construirea infrastructurii de gaze naturale pentru a asigura securitatea energetică	Etapă	Eliberarea autorizațiilor de construcție	Acordarea autorizațiilor de construcție				T 2	2024	Autorizațiile de construcție pentru gazoductul Gdańsk și Gustorzyn, cu o lungime de 250 km, trebuie să fi fost acordate.
G21L	G3.2.1 Construirea infrastructurii de gaze naturale pentru a asigura securitatea energetică	Etapă	Selectarea contractantului	Notificarea atribuirii contractului				T 1	2025	Notificarea atribuirii contractului pentru lucrările de construcție a gazoductului Gdańsk-Gustorzyn.
G22L	G3.2.1 Construirea infrastructurii de gaze naturale pentru a asigura securitatea energetică	Etapă	Începerea lucrărilor de construcție	Raport intermediar al autorităților competente care arată începerea lucrărilor de construcție				T 2	2025	Lucrările de construcție trebuie să fi început pentru cel puțin un tronson al conductei.
G23L	G3.2.1 Construirea infrastructurii de gaze naturale pentru a asigura securitatea energetică	Etapă	Finalizarea construcției gazoductului	Recepția tehnică a gazoductului				T 3	2026	Conductele de gaz Gdańsk și Gustorzyn, cu o lungime de cel puțin 250 km, se construiesc până la 31 august 2026.
G24L	G3.3.1 Sisteme de stocare a energiei (sprijin rambursabil)	Etapă	Modernizarea instalației existente de stocare prin pompare	Finalizarea modernizării				T 2	2026	Finalizarea modernizării rezervorului superior, a tunelurilor superioare de alimentare cu apă și a tunelurilor derivate și a unui hidrogenerator al centralei de stocare și pompare. Proiectul trebuie să conducă la o creștere a disponibilității și a eficienței centralei electrice în

Sect. NR.	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/ Obiectiv	Nume	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru finalizare		Descrierea fiecărui obiectiv de etapă și a fiecărei ținte
					Unitatea de măsură	Scenariul de referință	Obiectiv	Trimestru	Anul	
										modul de generare și de pompă, iar instalația modernizată trebuie să aibă o capacitate (modul turbină) de cel puțin 135 MW.

SECȚIUNEA 2: SPRIJIN FINANCIAR

Financiară adecvată

Tranșele menționate la articolul 2 alineatul (2) se organizează după cum urmează:

2.1.1 prima tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
A1G	A1.1 Reforma cadrului bugetar	Etapă	Elaborarea unei note explicative privind graficul standardizat de conturi integrat în clasificarea bugetară
A3G	A1.1 Reforma cadrului bugetar	Etapă	Intrarea în vigoare a unui amendament la Legea privind finanțele publice care extinde domeniul de aplicare al regulii de stabilizare a cheltuielilor (SER) pentru a include fondurile de stat cu scop special
A5G	A1.2 Reducerea în continuare a sarcinii administrative și de reglementare	Etapă	Intrarea în vigoare a unui pachet legislativ pentru reducerea sarcinii administrative pentru întreprinderi și cetățeni
A18G	A1.4 Reforma pentru îmbunătățirea competitivității și protecției producătorilor/consumatorilor din sectorul agricol	Etapă	Intrarea în vigoare a unei noi legi de combatere a utilizării neloiale a avantajelor contractuale în sectorul comerțului agricol și alimentar
A20G	A1.4.1 Investiții pentru diversificarea și scurtarea lanțului de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și consolidarea rezilienței entităților din cadrul lanțului	Etapă	Adoptarea criteriilor de selecție a beneficiarilor pentru toate proiectele din cadrul acestei investiții
A27G	A2.1 Accelerarea proceselor de robotizare, digitalizare și inovare	Etapă	Intrarea în vigoare a unei noi legi pentru sprijinirea automatizării, digitalizării și inovării întreprinderilor prin introducerea unei facilități fiscale pentru robotizare
A38G	A2.4 Consolidarea mecanismelor de cooperare între știință și industrie	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act de modificare a Legii privind învățământul superior și știința în ceea ce privește catalogul entităților care pot crea vehicule cu scop special împreună cu universitățile
A39G	A2.4 Consolidarea mecanismelor de cooperare între știință și industrie	Etapă	Stabilirea de norme pentru utilizarea laboratoarelor și transferul de cunoștințe al institutelor supravegheate de ministrul agriculturii și dezvoltării rurale

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
A59G	A4.2 Reforma de îmbunătățire a situației părinților pe piața forței de muncă prin creșterea accesului la servicii de îngrijire a copiilor cu vârsta de până la trei ani	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act de modificare a Legii privind îngrijirea copiilor cu vârsta de până la trei ani, care vizează modificarea organizării sistemului de finanțare a îngrijirii copiilor cu vârsta de până la trei ani în vederea punerii în aplicare a unui sistem unic și coerent de gestionare a finanțării pentru crearea și funcționarea serviciilor de îngrijire a copiilor cu vârsta de până la trei ani
A60G	A4.2.1 Sprijin pentru structurile de îngrijire a copiilor cu vârsta de până la trei ani (creșe, cluburi pentru copii) sub Maluch +	Etapă	Crearea unui sistem informatic de gestionare a finanțării și creării de structuri de îngrijire a copiilor pentru copiii cu vârsta de până la trei ani, care să combine diferite surse de finanțare a îngrijirii copiilor
A62G	A4.3 Punerea în aplicare a cadrului juridic pentru entitățile din sectorul economiei sociale	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act privind economia socială
B1G	B1.1 Aer curat și eficiență energetică	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act de modificare a Legii privind eficiența energetică și a actelor legislative conexe
B3G	B1.1 Aer curat și eficiență energetică	Etapă	Actualizarea protecției aeriene naționale Program
B16G	B2.1 Îmbunătățirea condițiilor pentru dezvoltarea tehnologiilor pe bază de hidrogen și a altor gaze decarbonizate	Etapă	Intrarea în vigoare a actelor de modificare a actelor legislative privind hidrogenul ca combustibil alternativ pentru transport
B39G	B3.1 Sprijinirea gestionării durabile a apei și a apelor uzate în zonele rurale	Etapă	Elaborarea de norme pentru teritorializarea sprijinului pentru investițiile în alimentarea cu apă sau în canalizarea apelor uzate în zonele rurale
B40G	B3.1 Sprijinirea gestionării durabile a apei și a apelor uzate în zonele rurale	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act juridic care stabilește obligația de a efectua monitorizarea și controlul periodic al sistemelor individuale adecvate
C1G	C1.1 Facilitarea dezvoltării infrastructurii de rețea pentru a asigura accesul universal la internet de mare viteză	Etapă	Cadru elaborat de Cancelaria prim-ministrului pentru cofinanțarea proiectelor în bandă largă în zonele cu acces de nouă generație albă (NGA), în care nu există în prezent nicio rețea NGA

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
D23G	D2.1 Crearea condițiilor adecvate pentru creșterea numărului de personal medical	Etapă	Modificarea Legii privind regimul superior Educație și știință și privind profesiile de medic și stomatolog pentru a oferi un temei juridic pentru sprijinul financiar din anul universitar 2021/2022 pentru studenții din domeniul medicinei din Polonia
D29G	D2.1.1 Investiții legate de modernizarea și modernizarea structurilor de învățământ în vederea creșterii limitelor de admitere pentru studiile medicale	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act juridic de instituire a unui sistem de stimulente pentru efectuarea și continuarea studiilor în facultățile universitare de medicină selectate prin burse, finanțare pentru studii și mentorat
E8G	E1.1.1 Sprijin pentru o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Etapă	Instituirea unui instrument financiar (fond) pentru mobilitate și energie cu emisii zero/cu emisii scăzute
E23G	E2.2 Îmbunătățirea siguranței transporturilor	Etapă	Intrarea în vigoare a actelor juridice care introduc: prioritate pentru pietoni la treceri, viteză uniformă în zonele construite distanța minimă dintre vehicule, obiective de siguranță rutieră până în 2030 (50 % decese în accidente)
F1G	F1.1 Reforma de consolidare a independenței și imparțialității instanțelor	Etapă	Intrarea în vigoare a unei reforme care consolidează independența și imparțialitatea instanțelor
F2G	F2.1 Reforma pentru remedierea situației judecătorilor afectați de deciziile Camerei Disciplinare a Curții Supreme în cauzele disciplinare și în cauzele de imunitate judiciară	Etapă	Intrarea în vigoare a unei reforme care consolidează independența și imparțialitatea instanțelor
F5G	F3.1 Îmbunătățirea condițiilor de implementare a planului de redresare și reziliență	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act juridic care creează un comitet de monitorizare și îi încredințează acestuia sarcina de a supraveghea punerea în aplicare eficace a planului de redresare și reziliență
F6G	F3.1 Îmbunătățirea condițiilor de implementare a planului de redresare și reziliență	Etapă	Adoptarea orientărilor de către ministrul responsabil cu dezvoltarea regională de stabilire a normelor de implicare a părților interesate și sociale parteneri în punerea în aplicare a PLANUL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
F7G	F3.1 Îmbunătățirea condițiilor de implementare a planului de redresare și reziliență	Etapă	Asigurarea unui audit și a unui control eficace în cadrul punerii în aplicare a MRR, protejând interesele financiare ale Uniunii
		Valoarea tranșei	2 758 738 902 MIL.

2.1.2 a doua tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
A13G	A1.3.1 Punerea în aplicare a reformei amenajării teritoriului	Etapă	Publicarea unui document care stabilește mecanismul de alocare și cuantumul orientativ al sprijinului care urmează să fie acordat fiecărei municipalități din Polonia pentru punerea în aplicare a reformei amenajării teritoriului
A49G	A3.1.1 Investiții în formarea profesională modernă, în învățământul superior și în învățarea pe tot parcursul vieții	Țintă	Înființarea unor echipe de coordonare regionale funcționale care să coordoneze politica în domeniul educației și formării profesionale și al învățării pe tot parcursul vieții
A53G	A4.1 Instituții eficiente pentru piața forței de muncă	Etapă	Desfășurarea unui proces de consultare a partenerilor sociali cu privire la potențialul contractelor colective de muncă și efectuarea unui studiu cuprinzător privind rolul potențial al unui singur contract de muncă pentru a aduce o nouă flexibilitate și securitate pe piața muncii din Polonia
A65G	A4.4 Creșterea flexibilității formelor de ocupare a forței de muncă și introducerea muncii la distanță	Etapă	Intrarea în vigoare a actului de modificare a Codului muncii prin care se introduce integrarea muncii la distanță în conformitate cu dispozițiile Codului muncii și forme flexibile de timp de lucru modalitățile
A67G	A4.5 Extinderea carierelor și promovarea muncii dincolo de vârsta legală de pensionare	Etapă	Intrarea în vigoare a actului de modificare a Legii privind impozitul pe venitul persoanelor fizice care pune în aplicare, începând din 2023, o reducere a impozitului pe venitul persoanelor fizice pentru cei care au împlinit vârsta de pensionare, dar care continuă să lucreze
B4G	B1.1 Aer curat și eficiență energetică	Etapă	Intrarea în vigoare a unei modificări a Regulamentului ministrului climei și mediului privind standardele de calitate pentru combustibilii solizi
C3G	C1.1 Facilitarea dezvoltării infrastructurii de rețea pentru a asigura accesul universal la internet de mare viteză	Etapă	Modificarea Regulamentului privind regulamentul unic Punct de informare

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
C9G	C2.1 Dezvoltarea aplicațiilor digitale în sfera publică, în economie și în societate	Etapă	Standarde minime obligatorii pentru echiparea tuturor școlilor cu infrastructură digitală pentru a permite utilizarea tehnologiilor digitale în procesul de învățare la un nivel egal în fiecare școală
C10G	C2.1 Dezvoltarea aplicațiilor digitale în sfera publică, în economie și în societate	Etapă	Intrarea în vigoare a rezoluției Consiliul de Miniștri privind sectorul digital Programul de dezvoltare a competențelor
C16G	C2.1.3 Competențe electronice	Etapă	Crearea unui Centru de dezvoltare a competențelor digitale (DCDC)
D2G	D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Etapă	Intrarea în vigoare a Ordinului Președintele Fondului Național de Sănătate (NFZ) și actele juridice respective privind consolidarea asistenței medicale primare și a asistenței medicale coordonate, urmate de dispoziții financiare (inclusiv modificări ale contractelor), care permit punerea în aplicare la nivel național.
D3G	D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Etapă	Intrarea în vigoare a Legii privind calitatea asistenței medicale și siguranța pacienților, împreună cu regulamentele de punere în aplicare necesare
D4G	D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Etapă	Intrarea în vigoare a Legii privind rețeaua oncologică națională și a actelor juridice relevante de stabilire a normelor de funcționare a rețelei prin introducerea unei noi structuri și a unui nou model de gestionare a îngrijirii oncologice
D9G	D1.1.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii centrelor de îngrijire foarte specializate și a altor furnizori de asistență medicală	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act juridic privind lista criteriilor precise de clasificare a spitalelor în categorii specifice pentru a contribui la definirea nevoilor de investiții care rezultă din reformă
D25G	D2.1 Crearea condițiilor adecvate pentru creșterea numărului de personal medical	Etapă	Intrarea în vigoare a Legii legislative privind profesia de paramedic și autoguvernarea paramedicilor, care introduce posibilitatea de a crea programe de al doilea ciclu în domeniul pregătirii pentru profesia de paramedic

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
D27G	D2.1 Crearea condițiilor adecvate pentru creșterea numărului de personal medical	Etapă	Intrarea în vigoare a actelor juridice care vizează îmbunătățirea atractivității locurilor de muncă din domeniul medical și a condițiilor de muncă ale personalului medical
D32G	D3.1 Creșterea eficienței și a calității sistemului de sănătate prin sprijinirea potențialului polonez de cercetare și dezvoltare în domeniul științelor medicale și al științelor sănătății	Etapă	Intrarea în vigoare a Legii privind studiile clinice intervenționale cu medicamente de uz uman
D33G	D3.1 Creșterea eficienței și a calității sistemului de sănătate prin sprijinirea potențialului polonez de cercetare și dezvoltare în domeniul științelor medicale și al științelor sănătății	Etapă	Intrarea în vigoare sau punerea în aplicare a acțiunilor-cheie specificate în Planul strategic al guvernului pentru dezvoltarea sectorului biomedical în conformitate cu calendarul stabilit în planul strategic
D34G	D3.1.1 Dezvoltarea cuprinzătoare a cercetării în domeniul științelor medicale și al științelor sănătății	Etapă	Punerea în funcțiune a unei platforme electronice pentru rețeaua poloneză de studii clinice
E15G	E2.1 Creșterea competitivității sectorului feroviar	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act de modificare a Legii privind transportul feroviar care asigură reziliența operatorilor feroviari. Decizia ministerială privind stabilirea priorităților pentru transportul intermodal și eliminarea blocajelor în vederea promovării capacității căilor ferate
F4G	F3.1 Îmbunătățirea procesului legislativ	Etapă	Intrarea în vigoare a modificărilor Regulamentului de procedură al Seimului, Senatului și Consiliului de Miniștri
		Valoarea tranșei	2 416 163 752 MIL.

2.1.3 a treia tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
A12G	A1.3 Reforma planificării utilizării terenurilor	Etapă	Intrarea în vigoare a unui nou act privind amenajarea teritoriului

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
A33G	A2.3 Furnizarea unui temei instituțional și juridic pentru dezvoltarea vehiculelor aeriene fără pilot (UAV)	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act de modificare a Legea privind Agenția poloneză pentru servicii de navigație aeriană
B2G	B1.1 Aer curat și eficiență energetică	Etapă	Actualizarea priorității „Aer curat” Program
C2G	C1.1 Facilitarea dezvoltării infrastructurii de rețea pentru a asigura accesul universal la internet de mare viteză	Etapă	Modificarea regulamentului ministrului digitalizării privind inventarul anual al infrastructurilor de telecomunicații
D7G	D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Etapă	Intrarea în vigoare a regulamentului privind lista centrelor de monitorizare a voievodatului pentru rețeaua oncologică
E2G	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Etapă	Măsurile de sprijinire a dezvoltării Planurilor de mobilitate urbană durabilă (PMUD) și adoptarea de stimulente pentru punerea în aplicare a PMUD, oferind sprijin tehnic și financiar tuturor zonelor urbane funcționale de către Ministerul Infrastructurii.
		Valoarea tranșei	1 725 649 300 MIL.

2.1.4 a patra tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
A25G	A1.4.1 Investiții pentru diversificarea și scurtarea lanțului de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și consolidarea rezilienței entităților din cadrul lanțului	Țintă	Fermieri și pescari care au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și a echipamentelor lor, de scurtare a lanțurilor de aprovizionare cu alimente și de punere în aplicare a soluțiilor pentru agricultură 4.0 în procesele de producție
A41G	A3.1 Forța de muncă pentru economia modernă: îmbunătățirea corelării competențelor și calificărilor cu cerințele pieței forței de muncă ca urmare a introducerii de noi tehnologii în economie și a transformării verzi și digitale	Etapă	Intrarea în vigoare a actului de modificare a Legii educației, de instituire a cadrului juridic pentru rețeaua de centre sectoriale de competențe, care oferă perfecționare și recalificare specifice, extrem de relevante pentru nevoile pieței forței de muncă

Număr secvențial	Măsură conexasă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
A42G	A3.1 Forța de muncă pentru economia modernă: îmbunătățirea corelării competențelor și calificărilor cu cerințele pieței forței de muncă ca urmare a introducerii de noi tehnologii în economie și a transformării verzi și digitale	Etapă	Intrarea în vigoare a actului de modificare a Legii privind cadrele didactice, care permite punerea în aplicare a formării continue a cadrelor didactice în centrele de competențe sectoriale
A50G	A3.1.1 Investiții în formarea profesională modernă, în învățământul superior și în învățarea pe tot parcursul vieții	Țintă	Dezvoltarea unor programe de punere în aplicare operaționalizate pentru Strategia integrată privind competențele la nivel regional de către grupurile regionale de coordonare pentru educația și formarea profesională și învățarea pe tot parcursul vieții
A69G	A4.6 Creșterea participării pe piața forței de muncă a anumitor grupuri prin dezvoltarea îngrijirii pe termen lung	Etapă	Revizuirea strategică a îngrijirii pe termen lung în Polonia în vederea identificării priorităților de reformă
A71G	A4.7 Limitarea segmentării pieței forței de muncă	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act de modificare a Legii privind sistemul de asigurări sociale, care limitează segmentarea pieței muncii și sporește protecția socială a tuturor celor care lucrează pe baza unor contracte de drept civil, prin supunerea contractelor respective la plata contribuțiilor la asigurările sociale
B5G	B1.1 Aer curat și eficiență energetică	Etapă	Intrarea în vigoare a regulamentului de stabilire a standardelor de calitate pentru combustibilii solizi din biomasă
B8G	B1.1.2 Înlocuirea surselor de căldură și îmbunătățirea eficienței energetice în clădirile rezidențiale unifamiliale	Țintă	T1 – Reducerea sursei de căldură în clădirile monoparentale
B10G	B1.1.2 Înlocuirea sursei de căldură și îmbunătățirea eficienței energetice în clădirile rezidențiale unifamiliale	Țintă	T1 – Modernizarea termică și instalarea surselor regenerabile de energie în clădirile rezidențiale unifamiliale

Număr secvențial	Măsură conexasă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
B17G	B2.1 Îmbunătățirea condițiilor pentru dezvoltarea tehnologiilor pe bază de hidrogen și a altor gaze decarbonizate	Etapă	Intrarea în vigoare a legii de stabilire a normelor privind hidrogenul
B18G	B2.1.1 Investiții în hidrogen, producția, stocarea și transportul hidrogenului	Țintă	Autorizații de mediu emise pentru stațiile de realimentare cu hidrogen
B42G	B1.1.5 Îmbunătățirea eficienței energetice în clădirile rezidențiale cu mai multe apartamente	Țintă	T1 – Instalații de energie din surse regenerabile și modernizări termice în clădirile cu mai multe apartamente
C27G	C3.1.1 Securitatea cibernetică – Licența cibernetică, infrastructura de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii de drept servicii de asigurare a respectării legii	Etapă	Proiect important de interes european comun (PIIEC): Selectarea proiectelor de cloud de generație următoare și semnarea contractelor
D10AG	D1.1.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii centrelor de îngrijire foarte specializate și a altor furnizori de asistență medicală	Etapă	Prima cerere de propuneri pentru spitale (în cadrul rețelei oncologice naționale) și centre de îngrijire ambulatorie (AOS) care cooperează cu acestea
E24G	E2.2.1 Investiții în siguranța transporturilor	Țintă	Finalizarea construcției de ocolitoare și îndepărtarea punctelor negre/hotspoturilor de siguranță rutieră
F3G	F2.1 Soluționarea situației judecătorilor afectați de deciziile Camerei disciplinare în cauzele disciplinare și în cauzele de imunitate judiciară	Etapă	Reforma în vederea remedierii situației judecătorilor afectați de deciziile Camerei Disciplinare a Curții Supreme în cauzele disciplinare și în cauzele de imunitate judiciară
G2G	G1.1.2 Instalații din surse regenerabile de energie implementate de comunitățile energetice	Etapă	Cerere de propuneri pentru programul de sprijin pentru investiții

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
G13G	G1.2.2 Eliminarea barierelor din calea integrării surselor regenerabile de energie în rețelele electrice	Etapă	Intrarea în vigoare a cadrului juridic care permite punerea în comun a cablurilor
		Valoarea tranșei	1 966 143 053 MIL.

2.1.5 a cincea tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
A14G	A1.3.1 Punerea în aplicare a reformei amenajării teritoriului	Țintă	Personal din cadrul autorităților locale și al urbanștilor care au finalizat un curs privind noua lege privind amenajarea teritoriului
A30G	A2.2 Crearea condițiilor pentru tranziția către un model de economie circulară	Etapă	Intrarea în vigoare a noii legislații care introduce modificări ale cadrului legislativ pentru a permite comerțul cu materii prime secundare
A44G	A3.1.1 Investiții în formarea profesională modernă, în învățământul superior și în învățarea pe tot parcursul vieții	Țintă	T1 – Instituirea unei rețele de centre de competențe sectoriale funcționale care să ofere perfecționare și recalificare specifice, extrem de relevante pentru nevoile pieței forței de muncă
A51G	A4.1 Instituții eficiente pentru piața forței de muncă	Etapă	Intrarea în vigoare a noilor legi privind serviciile publice de ocupare a forței de muncă, angajarea resortisanților țărilor terțe și încheierea electronică a anumitor contracte de muncă: - introducerea unor schimbări în serviciile publice de ocupare a forței de muncă și în politicile active în domeniul pieței forței de muncă pentru a spori participarea forței de muncă - reducerea barierelor administrative din calea ocupării forței de muncă în cazul străinilor - simplificarea procesului de încheiere a anumitor contracte
A57G	A4.2 Reforma de îmbunătățire a situației părinților pe piața forței de muncă prin creșterea accesului la servicii de îngrijire de înaltă calitate pentru copiii cu vârsta de până la trei ani	Etapă	Adoptarea de standarde de calitate pentru îngrijirea copiilor, inclusiv orientări educaționale și standarde privind serviciile de îngrijire a copiilor cu vârsta sub trei ani
A58G	A4.2 Reforma de îmbunătățire a situației părinților pe piața forței de muncă prin creșterea accesului la servicii de îngrijire de înaltă calitate pentru copiii cu vârsta de până la trei ani	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act de modificare a Legii privind îngrijirea copiilor cu vârsta de până la trei ani, asigurând o finanțare internă stabilă pe termen lung a serviciilor de îngrijire a copiilor cu vârsta de până la trei ani
B21aG	B2.1.1 Investiții în hidrogen, producția, stocarea și transportul hidrogenului	Etapă	Acord de punere în aplicare

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
D1G	D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Etapă	Intrarea în vigoare a unei reforme privind modernizarea și îmbunătățirea eficienței spitalelor
D5G	D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Etapă	Intrarea în vigoare a Legii privind rețeaua cardiologică națională de stabilire a normelor de funcționare a rețelei prin introducerea unei noi structuri și a unui nou model de gestionare a asistenței cardiologice
D38G	D1.2.1 Dezvoltarea îngrijirii pe termen lung prin modernizarea infrastructurii entităților medicale la nivel districtual	Etapă	Lista spitalelor districtuale selectate pentru sprijinul suplimentar pentru crearea de paturi pe termen lung și geriatrie, pe baza unor criterii de selecție specifice
F8G	F3.1 Îmbunătățirea condițiilor de implementare a planului de redresare și reziliență	Etapă	Alocarea de posturi suplimentare în instituțiile implicate în punerea în aplicare a planului de redresare și reziliență
		Valoarea tranșei	2 332 655 951 MIL.

2.1.6 a șasea tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
A7G	A1.2.1 Investiții pentru întreprinderi în produse, servicii și competențe ale angajaților și ale personalului legate de diversificarea activităților	Țintă	T1 – Numărul de IMM-uri și microîntreprinderi din HoReCa, din sectoarele culturii și turismului care și-au modernizat activitățile comerciale
A16G	A1.3.1 Punerea în aplicare a reformei amenajării teritoriului	Țintă	Ponderea municipalităților care au adoptat planuri generale de amenajare a teritoriului
A22G	A1.4.1 Investiții pentru diversificarea și scurtarea lanțului de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și consolidarea rezilienței entităților din cadrul lanțului	Țintă	IMM-urile din sectorul agroalimentar care au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și a echipamentelor lor
A28G	A2.1.1 Investiții în robotizare și digitalizare în întreprinderi	Țintă	T1 – Punerea în aplicare a proiectelor legate de robotizare, inteligența artificială sau digitalizarea proceselor, tehnologiilor, produselor sau serviciilor
A46G	A3.1.1 Investiții în tehnologii moderne formare profesională, învățământ superior și învățare pe tot parcursul vieții	Țintă	T1 – Furnizarea de competențe cursanților din centrele sectoriale de competențe, inclusiv certificarea rezultatelor învățării (competențelor), emisă și recunoscută de sector
A52G	A4.1 Instituții eficace pentru piața forței de muncă	Etapă	Noi standarde și cadru de performanță privind funcționarea și coordonarea serviciilor publice de ocupare a forței de muncă
A54G	A4.1 Instituții eficace pentru piața forței de muncă	Etapă	Intrarea în vigoare a unei modificări a legilor relevante pentru punerea în aplicare a priorităților de reformă, astfel cum au fost identificate în cadrul consultării privind contractele colective de muncă și în studiul privind un singur contract de muncă în Polonia
A68G	A4.5 Extinderea carierelor și promovarea muncii dincolo de vârsta legală de pensionare	Etapă	Raport de evaluare a impactului măsurilor luate pentru creșterea vârstei efective de pensionare
B6G	B1.1.1 Investiții în surse de căldură în sistemele de încălzire centralizată	Țintă	T1 – Surse de căldură în sistemele de încălzire centralizată
C4G	C1.1.1 Asigurarea accesului la internet de foarte mare viteză în spoturile albe	Țintă	T1 – Gospodării suplimentare (spații rezidențiale) cu acces la internet în bandă largă

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
C7G	C2.1 Dezvoltarea aplicațiilor digitale în sfera publică, în economie și în societate	Etapă	Modificarea Legii din 17 februarie 2005 privind informatizarea activităților entităților care îndeplinesc sarcini publice
C19G	C2.1.3 Competențe electronice	Țintă	T1 – Persoane suplimentare instruite în domeniul competențelor digitale, inclusiv al alfabetizării digitale
C21G	C3.1 Consolidarea securității cibernetice a sistemelor informatice, consolidarea infrastructurii de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii serviciilor de stat responsabile cu securitatea.	Etapă	Modificarea Legii din 5 iulie 2018 privind sistemul național de securitate cibernetică
C24G	C3.1.1 Securitatea cibernetică – Licența cibernetică, infrastructura de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii de drept servicii de asigurare a respectării legii	Etapă	Semnarea contractelor pentru clădirile instalațiilor centrului de date
D10bG	D1.1.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii centrelor de îngrijire foarte specializate și a altor furnizori de asistență medicală	Etapă	Cerere de propuneri pentru spitale (în cadrul Rețelei Cardiologice Naționale) care solicită finanțare
D10cG	D1.1.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii centrelor de îngrijire foarte specializate și a altor furnizori de asistență medicală	Etapă	Cerere de propuneri pentru spitale care solicită finanțare
D11G	D1.1.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii centrelor de îngrijire foarte specializate și a altor furnizori de asistență medicală	Țintă	T1 – Contracte semnate între spitale și Ministerul Sănătății pentru achiziționarea de echipamente medicale sau pentru investiții în infrastructură
D39G	D1.2.1 Dezvoltarea îngrijirii pe termen lung prin modernizarea infrastructurii entităților medicale la nivel districtual	Țintă	Contracte semnate între spitalele districtuale și Ministerul Sănătății (sau o altă instituție indicată de minister) pentru sprijinirea investițiilor în crearea de unități/centre de îngrijire pe termen lung și de îngrijire geriatrică
E3G	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act juridic care introduce o taxă de înmatriculare pentru vehiculele cu impact asupra emisiilor, în conformitate cu principiul „poluatorul plătește”

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
E4aG	E1.1. Creșterea utilizării transportului ecologic	Etapă	Lansarea sistemului de granturi
E6G	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Țintă	Linii de autobuz sprijinite de Bus public Fondul pentru transporturi
E13G	E1.1.2 Transport în comun cu emisii zero și cu emisii scăzute (autobuze)	Etapă	Vehicule cu emisii zero și cu emisii scăzute: selectarea beneficiarilor
E16G	E2.1 Creșterea competitivității sectorului feroviar	Țintă	Instituirea unui sistem de taxare rutieră pe drumurile noi
E17G	E2.1.1 Linii de cale ferată	Etapă	Semnarea contractelor în urma unor licitații deschise și competitive
E19G	E2.1.2 Material rulant pentru călători pe căile ferate	Etapă	Semnarea contractelor pentru materialul rulant de călători
E21G	E2.1.3 Proiecte intermodale	Etapă	Semnarea contractelor pentru proiecte de transport intermodal
G1G	G1.1.1 Încurajarea dezvoltării comunităților energetice locale	Etapă	Analiza obstacolelor din calea dezvoltării comunităților energetice și a cooperativelor energetice identificate în cursul programului de sprijin pentru preinvestiții
G7G	G1.1.4 Sprijin pentru instituțiile care pun în aplicare reformele și investițiile REPowerEU	Țintă	Creșterea capacității administrative de punere în aplicare a reformelor și a investițiilor REPowerEU
G12G	G1.2.1 Soluții de reglementare pentru integrarea accelerată a surselor regenerabile de energie în rețelele de distribuție	Etapă	Adoptarea noului model de reglementare de către președintele Biroului de reglementare în domeniul energiei
G15G	G1.2.3 Dezvoltarea rețelelor de transport, a infrastructurii inteligente de energie electrică	Țintă	Lungimea rețelei de transport al energiei electrice nou construite sau modernizate (km)
G18G	G1.2.3 Dezvoltarea rețelelor de transport, a infrastructurii inteligente de energie electrică	Etapă	Acordurile de grant între operatorul de sisteme de transport (OTS) și autorități privind implementarea și sprijinirea rețelelor de transport
G23G	G1.2.4 Construirea sau modernizarea rețelelor de distribuție a energiei electrice în zonele rurale pentru a permite conectarea noilor surse regenerabile de energie	Etapă	Identificarea și definirea proiectelor

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
G26G	G1.3.2 Transport în comun cu emisii zero (autobuze)	Etapă	Vehicule cu emisii zero pentru transportul urban: selectarea beneficiarilor
		Valoarea tranșei	3 849 409 884 MIL.

2.1.7 a șaptea tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
A2G	A1.1 Reforma cadrului bugetar	Etapă	Intrarea în vigoare a unei modificări a Legii finanțelor publice elaborată de Ministerul Finanțelor pentru punerea în aplicare a noului sistem bugetar, inclusiv a noului sistem de clasificare, a noului model de gestionare bugetară și a noului cadru bugetar pe termen mediu redefinit
A4G	A1.1 Reforma cadrului bugetar	Etapă	Revizuirea funcționării regulii de stabilizare a cheltuielilor în perioada 2019-2023, în vederea: - evaluarea eficacității normei, inclusiv aplicarea clauzei de ieșire și a clauzei de returnare - analizarea impactului modificărilor normelor UE asupra formulei regulii de stabilizare a cheltuielilor
A19G	A1.4 Reforma pentru îmbunătățirea competitivității și protecției producătorilor/consumatorilor din sectorul agricol	Etapă	Adoptarea unei revizuirii la jumătatea perioadei a noii legi de combatere a utilizării neloiale a avantajelor contractuale în sectorul comerțului agricol și alimentar
A31G	A2.2.1 Investiții în implementarea tehnologiilor de mediu și a inovării, inclusiv a celor legate de economia circulară	Țintă	Acorduri de grant semnate pentru proiecte atribuite IMM-urilor cu soluții de dezvoltare și stimulare sau aplicare a tehnologiilor verzi (legate de economia circulară)
A36G	A2.3.1 Dezvoltarea și echiparea centrelor de competență (printre altele, a centrelor de formare specializată, a centrelor de sprijin pentru punerea în aplicare, a	Țintă	Punerea în aplicare a serviciilor de vehicule fără pilot, precedate de proiecte-pilot

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
	observatoarelor) și a infrastructurii de gestionare a industriei vehiculelor fără pilot, ca ecosistem de inovare		
A63G	A4.3.1 Programe de sprijin pentru investiții care permit, în special, dezvoltarea de activități, creșterea participării la punerea în aplicare a serviciilor sociale, îmbunătățirea calității integrării în entitățile economiei sociale	Țintă	Numărul de entități care au obținut statutul de întreprindere socială
B21bG	B2.1.1 Investiții în hidrogen, producția, stocarea și transportul hidrogenului	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali
B21cG	B2.1.1 Investiții în hidrogen, producția, stocarea și transportul hidrogenului	Etapă	Ministerul a realizat 50 % din investiție
C11G	C2.1.1 Servicii publice electronice, soluții informatice care îmbunătățesc funcționarea sectoarelor economice	Țintă	T1 – Proiecte care creează noi servicii electronice și le modernizează pe cele existente
C22G	C3.1 Consolidarea securității cibernetice a sistemelor informatice, consolidarea infrastructurii de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii legii servicii de asigurare a respectării legii	Etapă	Modificarea regulamentului Consiliul de Miniștri din 11 septembrie 2018 privind lista serviciilor esențiale și pragurile pentru efectul perturbator al unui incident asupra furnizării de servicii esențiale
C28G	C3.1.1 Securitatea cibernetică – Cyber PL, infrastructura de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii serviciilor de aplicare a legii	Țintă	Proiect important de interes european comun (PIIEC): Dezvoltarea unor soluții naționale de prelucrare a datelor privind infrastructura/serviciile
D8G	D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Etapă	Evaluarea rețelei de îngrijire oncologică
D12G	D1.1.1 Dezvoltare și modernizare infrastructurii centrelor de îngrijire foarte specializate și a altor furnizori de asistență medicală	Țintă	T2 – Contracte semnate între spitale și Ministerul Sănătății pentru achiziționarea de echipamente medicale sau pentru investiții în infrastructură

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
D19G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor de sănătate digitală	Țintă	T1 – Documente medicale digitalizate
E4bG	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali
E5G	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Țintă	Orașe cu noi PMUD adoptate
E19aG	E2.1.2 Material rulant pentru călători pe căile ferate	Țintă	Material rulant electric și echipat cu ERTMS livrat pentru liniile de cale ferată pe distanțe lungi
E27G	E2.2.2 Digitalizarea transporturilor	Țintă	Instalarea: Sistemul dinamic de informații despre pasageri (SDIP), sistemele de control și trecerile la nivel în 55 de zone
G3G	G1.1.2 Instalații din surse regenerabile de energie puse în aplicare de comunitățile de energie, inclusiv o parte extinsă	Țintă	Entități care beneficiază de sprijin în cadrul părții de preinvestiție
G8G	G1.1.4 Sprijin pentru instituțiile care pun în aplicare reformele și investițiile REPowerEU	Țintă	Proiecte de consolidare a capacităților, care sprijină punerea în aplicare a reformelor și a investițiilor REPowerEU, pentru administrația centrală și locală
G10G	G1.1.4 Sprijin pentru instituțiile care pun în aplicare reformele și investițiile REPowerEU	Etapă	Publicarea specificațiilor tehnice ale instrumentului informatic pentru aplicarea noului modelul de reglementare al energiei Biroul de reglementare
G22G	G1.2.3 Dezvoltarea rețelelor de transport, a infrastructurii inteligente de energie electrică	Țintă	Implementarea sistemelor TIC în rețeaua de transport (număr de soluții)
		Valoarea tranșei	2 974 523 602 MIL.

2.1.8 opt tranșe (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
A24G	A1.4.1 Investiții pentru diversificarea și scurtarea lanțului de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și consolidarea rezilienței entităților din cadrul lanțului	Țintă	Organizații caritabile din sectorul alimentar care au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și a echipamentelor lor
A32G	A2.2.1 Investiții în implementarea tehnologiilor de mediu și a inovării, inclusiv a celor legate de economia circulară	Țintă	Acorduri de grant semnate pentru proiecte care sprijină dezvoltarea de tehnologii care contribuie la crearea unei piețe pentru materiile prime secundare
A34G	A2.3.1 Dezvoltarea și echiparea centrelor de competență (printre altele, a centrelor de formare specializată, a centrelor de sprijin pentru punerea în aplicare, a observatoarelor) și a infrastructurii de gestionare a industriei vehiculelor fără pilot, ca ecosistem de Inovare	Țintă	T1 – Centrele locale și infrastructura pentru vehiculele fără pilot completate de administrația locală sau de o entitate desemnată pentru a funcționa la nivel local
A45G	A3.1.1 Investiții în formarea profesională modernă, în învățământul superior și în învățarea pe tot parcursul vieții	Țintă	T2 – Instituirea unei rețele de centre de competențe sectoriale funcționale care să ofere perfecționare și recalificare specifice, extrem de relevante pentru nevoile pieței forței de muncă
A47G	A3.1.1 Investiții în formarea profesională modernă, în învățământul superior și în învățarea pe tot parcursul vieții	Țintă	T2 – Furnizarea de competențe cursanților din centrele sectoriale de competențe, inclusiv certificarea rezultatelor învățării (competențelor), emisă și recunoscută de sector
A64G	A4.3.1 Programe de sprijin pentru investiții care permit, în special, dezvoltarea de activități, creșterea participării la punerea în aplicare a serviciilor sociale, îmbunătățirea calității integrării în entitățile economiei sociale	Țintă	Numărul de entități din sectorul economiei sociale, inclusiv întreprinderi sociale, care beneficiază de sprijin financiar
A70G	A4.6 Creșterea participării pe piața forței de muncă a anumitor grupuri prin dezvoltarea îngrijirii pe termen lung	Etapă	Punerea în aplicare a priorităților de reformă, astfel cum au fost identificate în revizuirea strategică a îngrijirii pe termen lung în Polonia (pe baza concluziilor punerii în aplicare a jalonului A69G)

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
B41G	B3.1.1 Investiții în sistemele de epurare a apelor uzate și în alimentarea cu apă în zonele rurale	Țintă	Numărul de utilizatori care sunt sau pot fi conectați la infrastructuri noi sau modernizate de alimentare cu apă și de ape uzate
C5G	C1.1.1 Asigurarea accesului la internet de foarte mare viteză în spoturile albe	Țintă	T2 – Gospodării suplimentare (spații rezidențiale) cu acces la internet în bandă largă
C6aG	C1.1.1 Asigurarea accesului la internet de foarte mare viteză în spoturile albe	Țintă	Sălile de clasă din școlile echipate cu Conexiune la rețeaua locală (LAN)
C8G	C2.1 Dezvoltarea aplicațiilor digitale în sfera publică, în economie și în societate	Etapă	Modificarea Legii din 11 martie 2004 privind taxa pe bunuri și servicii (utilizarea facturilor structurate)
C15G	C2.1.2 Condiții de concurență echitabile pentru școlile cu dispozitive multimedia mobile – investiții legate de îndeplinirea standardelor privind echipamentele minime	Țintă	Calculatoare portabile noi (laptopuri și laptopuri pentru browser) și tablete aflate la dispoziția elevilor
C14G	C2.1.2 Condiții de concurență echitabile pentru școlile cu dispozitive multimedia mobile – investiții legate de îndeplinirea standardelor privind echipamentele minime	Țintă	Noile calculatoare portabile aflate la dispoziția profesorilor
C26G	C3.1.1 Securitatea cibernetică – Licența cibernetică, infrastructura de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii de drept servicii de asigurare a respectării legii	Țintă	Infrastructura mobilă pentru sistemul de gestionare a crizelor
D16G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor de sănătate digitală	Etapă	Centrul de operațiuni de securitate (SOC) din cadrul Centrului de e-sănătate înființat

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
D17G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor de sănătate digitală	Etapă	Centrul pentru documentația medicală digitală
D26G	D2.1 Crearea condițiilor adecvate pentru creșterea numărului de personal medical	Țintă	Numărul de paramedici care și-au absolvit diploma de master
D31G	D2.1.1 Investiții legate de modernizarea și modernizarea structurilor de învățământ în vederea creșterii limitelor de admitere pentru studiile medicale	Țintă	Numărul de centre de predare modernizate pentru educația preclinică (inclusiv centre de simulare medicală), facilități adaptate ale bazei clinice utilizate pentru predarea în spitale clinice centrale, infrastructuri modernizate ale bibliotecii și dormitorii studenților în domeniul medical universități
G4G	G1.1.2 Instalații din surse regenerabile de energie puse în aplicare de comunitățile de energie, inclusiv o parte extinsă	Țintă	Entități care beneficiază de sprijin în cadrul părții de investiții
G9G	G1.1.4 Sprijin pentru instituțiile care pun în aplicare reformele și investițiile REPowerEU	Țintă	Proiecte de consolidare a capacităților care sprijină punerea în aplicare a reformelor REPowerEU și a investițiilor realizate de ONG-uri
G14G	G1.2.2 Eliminarea barierelor din calea integrării surselor regenerabile de energie în rețelele electrice	Etapă	Intrarea în vigoare a actelor legislative și, după caz, a actelor fără caracter legislativ care sporesc transparența procesului de conectare la rețelele de energie electrică și facilitează acest proces
G16G	G1.2.3 Dezvoltarea rețelelor de transport, a infrastructurii inteligente de energie electrică	Țintă	Lungimea rețelei de transport al energiei electrice nou construite sau modernizate (km)
G21G	G1.2.3 Dezvoltarea rețelelor de transport, a infrastructurii inteligente de energie electrică	Etapă	Punerea în aplicare a centrului de date pe piața energiei electrice (OIRE/CSIRE)

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
G25G	G1.3.1 Sprijinirea transportului durabil	Etapă	Planul de acțiune pentru un transport durabil în Polonia
		Valoarea tranșei	2 591 962 133 MIL.

2.1.9 a noua tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
A8G	A1.2.1 Investiții pentru întreprinderi în produse, servicii și competențe ale angajaților și ale personalului legate de diversificarea activităților	Țintă	T2 – Numărul de IMM-uri și microîntreprinderi din HoReCa, din sectoarele culturii și turismului care și-au modernizat activitățile comerciale
A15G	A1.3.1 Punerea în aplicare a reformei amenajării teritoriului	Țintă	Personal din cadrul autorităților locale și al urbaniștilor care au finalizat un curs privind noua lege privind amenajarea teritoriului
A17G	A1.3.1 Punerea în aplicare a reformei amenajării teritoriului	Țintă	Ponderea municipalităților care au adoptat planuri generale de amenajare a teritoriului
A21G	A1.4.1 Investiții pentru diversificarea și scurtarea lanțului de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și consolidarea rezilienței entităților din cadrul lanțului	Țintă	Centre de distribuție și depozitare care au fost construite sau modernizate și piețe angro modernizate
A23G	A1.4.1 Investiții pentru diversificarea și scurtarea lanțului de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și consolidarea rezilienței entităților din cadrul lanțului	Țintă	IMM-urile din sectorul agroalimentar care au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și a echipamentelor lor
A26G	A1.4.1 Investiții pentru diversificarea și scurtarea lanțului de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și consolidarea rezilienței entităților din cadrul lanțului	Țintă	Fermieri și pescari care au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și a echipamentelor lor, de scurtare a lanțurilor de aprovizionare cu alimente și de punere în aplicare a soluțiilor pentru agricultură 4.0 în procesele de producție
A26aG	A1.4.1 Investiții pentru diversificarea și scurtarea lanțului de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și consolidarea rezilienței entităților din cadrul lanțului	Țintă	Proiecte puse în aplicare pentru modernizarea bazei de predare și demonstrație pentru educația în agricultură 4.0
A29G	A2.1.1 Investiții în robotizare și digitalizare în întreprinderi	Țintă	T2 – Punerea în aplicare a proiectelor legate de robotizare, inteligența artificială sau digitalizarea proceselor, tehnologiilor, produselor sau serviciilor

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
A35G	A2.3.1 Dezvoltarea și echiparea centrelor de competență (printre altele, a centrelor de formare specializată, a centrelor de sprijin pentru punerea în aplicare, a observatoarelor) și a infrastructurii de gestionare a industriei vehiculelor fără pilot, ca ecosistem de Inovare	Țintă	T1 – Centrele locale și infrastructura pentru vehiculele fără pilot completate de administrația locală sau de o entitate desemnată pentru a funcționa la nivel local
A40G	A2.4.1 Investiții în dezvoltarea capacităților de cercetare	Țintă	Laboratoare cu infrastructură analitică și de cercetare modernă în instituții supravegheate și/sau subordonate Ministerului Educației și Științei și Ministerul Agriculturii și Rurale Dezvoltare
A48G	A3.1.1 Investiții în formarea profesională modernă, în învățământul superior și în învățarea pe tot parcursul vieții	Țintă	T3 – Furnizarea de competențe cursanților din centrele sectoriale de competențe, inclusiv certificarea rezultatelor învățării (competențelor), emisă și recunoscută de sector
A55G	A4.1.1 Investiții în sprijinul reformei instituțiilor de pe piața forței de muncă	Țintă	Serviciul public de ocupare a forței de muncă (SPOFM), unde trebuie implementate sisteme informatice modernizate
A56G	A4.1.1 Investiții în sprijinul reformei instituțiilor de pe piața forței de muncă	Țintă	Personalul serviciilor publice de ocupare a forței de muncă (SPOFM) a instruit cu privire la aplicarea noilor proceduri și utilizarea instrumentelor informatice, puse în aplicare ca urmare a noilor legi privind SPOFM, angajarea resortisanților țărilor terțe și încheierea electronică a contractelor de muncă de către anumiți angajatori
A61G	A4.2.1 Sprijin pentru structurile de îngrijire a copiilor cu vârsta de până la trei ani (creșe, cluburi pentru copii) sub Maluch +	Țintă	Crearea de noi locuri în structurile de îngrijire a copiilor (creșe, cluburi pentru copii) pentru copiii cu vârsta de până la trei ani
B7G	B1.1.1 Investiții în surse de căldură în încălzirea centralizată	Țintă	T2 – Surse de căldură în sistemele de încălzire centralizată

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
B9G	B1.1.2 Înlocuirea surselor de căldură și îmbunătățirea eficienței energetice în clădirile rezidențiale unifamiliale	Țintă	T2 – Reducerea sursei de căldură în clădirile unifamiliale
B11G	B1.1.2 Înlocuirea surselor de căldură și îmbunătățirea eficienței energetice în clădirile rezidențiale unifamiliale	Țintă	T2 – Modernizarea termică și instalarea surselor regenerabile de energie în clădirile rezidențiale unifamiliale
B12G	B1.1.3 Modernizarea termică a școlilor	Țintă	Surse de căldură modernizate sau schimbate care îndeplinesc cerințele de „a nu aduce prejudicii semnificative” în clădirile instituțiilor de învățământ (în cadrul contractelor semnate)
B13G	B1.1.3 Modernizarea termică a școlilor	Țintă	Clădiri modernizate termic ale instituțiilor de învățământ (în baza unor contracte semnate)
B14G	B1.1.4 Consolidarea eficienței energetice a instalațiilor de activitate socială locală	Țintă	Instalații de activitate socială cu surse ineficiente de căldură pe bază de combustibili solizi înlocuite cu surse moderne de căldură care îndeplinesc cerințele de „a nu aduce prejudicii semnificative”
B15G	B1.1.4 Consolidarea eficienței energetice a instalațiilor de activitate socială locală	Țintă	Facilități de activitate socială modernizate prin termomodernizare
B19G	B2.1.1 Investiții în hidrogen, producția, stocarea și transportul hidrogenului	Țintă	Punerea în funcțiune a stațiilor de realimentare cu hidrogen
B20G	B2.1.1 Investiții în hidrogen, producția, stocarea și transportul hidrogenului	Țintă	Proiecte de cercetare și inovare privind unitățile inovatoare de transport pe bază de hidrogen
B21DG	B2.1.1 Investiții în hidrogen, producția, stocarea și transportul hidrogenului	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali
B21EG	B2.1.1 Investiții în hidrogen, producția, stocarea și transportul hidrogenului	Etapă	Ministerul a finalizat investiția

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
B37G	B2.2.3 Construirea infrastructurii terminalelor offshore	Etapă	Construirea unui nou terminal pentru instalarea de energie eoliană offshore
B38G	B2.2.3 Construirea infrastructurii terminalelor offshore	Țintă	Modernizarea/extinderea instalațiilor din porturile Łeba, Ustka și Darłowo pentru întreținerea și întreținerea instalațiilor eoliene offshore.
B43G	B1.1.5 Îmbunătățirea eficienței energetice în clădirile rezidențiale cu mai multe apartamente	Țintă	T2 – Instalații de energie din surse regenerabile și termomoderații din clădirile cu mai multe apartamente
C6G	C1.1.1 Asigurarea accesului la internet de foarte mare viteză în spoturile albe	Țintă	T3 – Gospodării suplimentare (spații rezidențiale) cu acces la internet în bandă largă cu o capacitate de cel puțin 100 Mb/s (cu posibilitatea de a o crește la o capacitate de gigabit)
C12G	C2.1.1 Servicii publice electronice, soluții informatice care îmbunătățesc funcționarea sectoarelor economice	Țintă	T2 – Finalizarea serviciilor electronice noi sau modernizarea celor existente
C13aG	C2.1.1 Servicii publice electronice, soluții informatice care îmbunătățesc funcționarea administrațiilor și a sectoarelor economice	Țintă	Finalizarea noilor sisteme informatice publice sau extinderea celor existente
C13bG	C2.1.1 Servicii publice electronice, soluții informatice care îmbunătățesc funcționarea administrațiilor și a sectoarelor economice	Țintă	Digitalizarea serviciilor administrative ale administrației publice
C13cG	C2.1.1 Servicii publice electronice, soluții informatice care îmbunătățesc funcționarea sectoarelor economice	Etapă	Sistemul național de facturi electronice operațional
C13dG	C2.1.1 Servicii publice electronice, soluții informatice care îmbunătățesc funcționarea sectoarelor economice	Țintă	Finalizarea noilor servicii electronice sau modernizarea celor existente
C20G	C2.1.3 Competențe electronice	Țintă	T2 – Persoane suplimentare instruite în domeniul competențelor digitale, inclusiv al alfabetizării digitale

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
C23G	C3.1.1 Securitatea cibernetică – Cyber PL, infrastructura de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii serviciilor de aplicare a legii	Țintă	Proiecte în domeniul securității cibernetică (CyberPL) în temeiul programul pentru sporirea eficacității sistemului național de securitate cibernetică (KSC-PL)
C25G	C3.1.1 Securitatea cibernetică – Licența cibernetică, infrastructura de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii de drept servicii de asigurare a respectării legii	Etapă	Crearea unor centre standard de prelucrare a datelor
D6G	D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Etapă	Intrarea în vigoare a unui pachet legislativ referitor la lansarea serviciilor naționale de e-sănătate și integrarea acestora în sistemele de e-sănătate existente/disponibile la nivel național și regional
D13G	D1.1.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii centrelor de îngrijire foarte specializate și a altor furnizori de asistență medicală	Țintă	Spitale cu investiții în infrastructură sau echipamente medicale achiziționate în legătură cu restructurarea sau introducerea lor în rețeaua oncologică Națională
D14G	D1.1.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii centrelor de îngrijire foarte specializate și a altor furnizori de asistență medicală	Țintă	Spitale cu investiții în infrastructură sau echipamente medicale achiziționate în legătură cu restructurarea sau introducerea lor în Rețeaua Cardiologică Națională
D15G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor de sănătate digitală	Etapă	Lansarea de noi servicii electronice, inclusiv: - instrumentele de analiză a sănătății pacienților; - instrument de sprijinire a procesului decizional pentru medici, bazat pe algoritmi IA; și registrul central de date medicale integrat cu alte sisteme de sănătate esențiale
D18G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor de sănătate digitală	Țintă	Istoricul interacțiunii pacienților cu asistența medicală păstrată în unitățile medicale digitalizate

Număr secvențial	Măsură conexasă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
D20G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor de sănătate digitală	Țintă	T2 – Documente medicale digitalizate
D21G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor de sănătate digitală	Țintă	Furnizorii de asistență medicală centrali/regionali conectați la registrul central de date medicale și furnizorii de asistență medicală centrali/regionali echipați cu instrumentul de sprijin decizional bazat pe IA
D22G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor de sănătate digitală	Țintă	Pacienții adulți vizați de Instrumentul de analiză a sănătății pacienților
D24G	D2.1 Crearea condițiilor adecvate pentru creșterea numărului de personal medical	Țintă	Numărul de studenți la universități medicale care au primit sprijin financiar în conformitate cu Legea privind învățământul superior și științele și profesiile de medic și stomatolog
D28G	D2.1 Crearea condițiilor adecvate pentru creșterea numărului de personal medical	Țintă	Numărul de medici și dentiști care au obținut un certificat care confirmă competențele lor medicale profesionale
D30G	D2.1.1 Investiții legate de modernizarea și modernizarea structurilor de învățământ în vederea creșterii limitelor de admitere pentru studiile medicale	Țintă	Numărul studenților la asistență medicală, moașă, servicii medicale de urgență, medicină, stomatologie, analiză medicală, fizioterapie și farmacie care au primit o bursă și studenți la asistență medicală, moașă, servicii medicale de urgență acoperite de o bursă, cofinanțare a studiilor sau mentorat
D36G	D3.1.1 Dezvoltarea cuprinzătoare a cercetării în domeniul științelor medicale și al științelor sănătății	Țintă	Numărul de proiecte finanțate pentru unități de cercetare și antreprenori din sectorul biomedical
D37G	D3.1.1 Dezvoltarea cuprinzătoare a cercetării în domeniul științelor medicale și al științelor sănătății	Țintă	Numărul de centre existente de sprijin pentru studiile clinice, precum și dezvoltarea și modernizarea acestora

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
D40G	D1.2.1 Dezvoltarea îngrijirii pe termen lung prin modernizarea infrastructurii entităților medicale la nivel districtual	Țintă	Proiecte finalizate care vizează dezvoltarea îngrijirii pe termen lung și a îngrijirii geriatrice în spitalele districtuale
E1G	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Etapă	Intrarea în vigoare a unei legi care stabilește obligația de a achiziționa exclusiv autobuze cu emisii zero în orașe cu peste 100,000 de locuitori începând din 2025
E4G	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act juridic care introduce o taxă de mediu pentru vehiculele cu impact asupra emisiilor, în conformitate cu principiul „poluatorul plătește”
E4CG	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali
E7G	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Țintă	Vehicule noi cu emisii zero
E14G	E1.1.2 Transport în comun cu emisii zero și cu emisii scăzute (autobuze)	Țintă	Vehicule noi cu emisii zero și cu emisii scăzute aflate în funcțiune
E18G	E2.1.1 Linii de cale ferată	Țintă	Modernizarea a 478 km de linii de cale ferată, inclusiv 300 km cu standarde TEN-T
E18aG	E2.1.1 Linii de cale ferată	Țintă	Eliminarea a 180 de blocaje (inclusiv trecerile la nivel)
E20G	E2.1.2 Material rulant pentru călători pe căile ferate	Țintă	Material rulant electric și echipat cu ERTMS în exploatare pentru linii de cale ferată regionale și pe distanțe lungi
E22G	E2.1.3 Proiecte intermodale	Țintă	Creșterea capacității de transbordare

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
E25G	E2.2.1 Investiții în siguranța transporturilor	Țintă	Finalizarea construcției de ocolitoare, îndepărtarea punctelor negre/hotspoturilor de siguranță rutieră și instalarea de dispozitive automate de supraveghere rutieră
E28G	E2.2.2 Digitalizarea transporturilor	Țintă	Instalarea controlului automat, a trecerilor la nivel, a 180 de unități ERTMS de la bord și a punerii în funcțiune aferente
G5G	G1.1.2 Instalații din surse regenerabile de energie puse în aplicare de comunitățile de energie, inclusiv o parte extinsă	Țintă	Entități care beneficiază de sprijin în cadrul părții de investiții
G6G	G1.1.3 Sisteme de stocare a energiei	Etapă	Implementarea unui sistem de stocare a energiei pe bază de baterii la scară largă (BESS)
G11G	G1.1.4 Sprijin pentru instituțiile care pun în aplicare reformele și investițiile REPowerEU	Etapă	Implementarea unui instrument informatic pentru aplicarea noului model de reglementare de către Biroul de reglementare în domeniul energiei
G17G	G1.2.3 Dezvoltarea rețelelor de transport, a infrastructurii inteligente de energie electrică	Țintă	Lungimea rețelei de transport al energiei electrice nou construite sau modernizate (km)
G19G	G1.2.3. Dezvoltarea rețelelor de transport, a infrastructurii inteligente de energie electrică	Țintă	Lungimea rețelei de transport al energiei electrice nou construite sau modernizate (km)
G20G	G1.2.3 Dezvoltarea rețelelor de transport, a infrastructurii inteligente de energie electrică	Țintă	Centrale electrice extinse sau modernizate în cadrul rețelei de transport
G24G	G1.2.4 Construirea sau modernizarea rețelelor de distribuție a energiei electrice în zonele rurale pentru a permite conectarea noilor surse regenerabile de energie	Țintă	Lungimea liniilor nou construite sau modernizate din rețelele de distribuție (km)
G27G	G1.3.2 Transport în comun cu emisii zero (autobuze)	Țintă	Vehicule noi cu emisii zero aflate în funcțiune

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
		Valoarea tranșei	4 661 607 139 MIL.

2.2 Împrumut

Tranșele menționate la articolul 3 alineatul (2) se organizează după cum urmează:

2.2.1 Prima tranșă (sprijin sub formă de împrumut):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
B1L	B1.2 Facilitarea punerii în aplicare a obligației de economisire a energiei pentru întreprinderile din domeniul energiei	Etapă	Intrarea în vigoare a regulamentului de punere în aplicare a Legii privind eficiența energetică
B10L	B2.4 Cadrul juridic pentru dezvoltarea instalațiilor de stocare a energiei	Etapă	Intrarea în vigoare a modificărilor aduse Legii privind energia în ceea ce privește stocarea energiei
B21L	B3.3 Sprijin pentru gestionarea durabilă a resurselor de apă în agricultură și în zonele rurale	Etapă	Intrarea în vigoare a modificărilor legislației naționale necesare pentru îmbunătățirea condițiilor pentru o apă rezilientă gestionarea în agricultură și în zonele rurale
B22L	B3.3.1 Investiții în creșterea potențialului gestionării durabile a apei în zonele rurale	Etapă	Adoptarea criteriilor de selecție pentru cererile de propuneri
B25L	B3.4 Cadrul de abilitare pentru investițiile în tranziția verde în zonele urbane	Etapă	Instrumentul verde pentru transformarea urbană
B28L	B3.5 Reforma construcțiilor de locuințe pentru persoanele cu venituri mici și medii; luarea în considerare a eficienței energetice mai ridicate a clădirilor	Etapă	Intrarea în vigoare a unei modificări a Legii din 8 decembrie 2006 privind sprijinul financiar pentru crearea de spații rezidențiale pentru închiriere, locuințe protejate, adăposturi pe timp de noapte, adăposturi pentru persoanele fără adăpost, centrale de încălzire și spații temporare, precum și modificările aduse altor acte
B33L	B2.2 Îmbunătățirea condițiilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie	Etapă	Intrarea în vigoare a actului de modificare a Legii privind investițiile în parcurile eoliene onshore
B35L	B2.2 Îmbunătățirea condițiilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie	Țintă	T1 – Capacitatea instalată a instalațiilor eoliene și fotovoltaice terestre (în GW)

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
B39L	B2.2 Îmbunătățirea condițiilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie	Etapă	Intrarea în vigoare a regulamentului de punere în aplicare ca urmare a Legii din 17 decembrie 2020 privind promovarea producerii de energie electrică în parcurile eoliene offshore
C1L	C1.2 Creșterea nivelului de accesibilitate și de utilizare a comunicațiilor moderne cu fir și fără fir pentru nevoile sociale și economice	Etapă	Modificarea Regulamentului din 17 februarie 2020 privind monitorizarea emisiilor de câmpuri electromagnetice în mediu
C2L	C1.2 Creșterea nivelului de accesibilitate și de utilizare a comunicațiilor moderne cu fir și fără fir pentru nevoile sociale și economice	Etapă	Modificarea regulamentului Consiliul de Miniștri din 10 septembrie 2019 privind evaluarea impactului asupra mediului
D1L	D1.2 Creșterea eficienței, a disponibilității și a calității serviciilor de îngrijire pe termen lung ale furnizorilor de asistență medicală la nivel districtual	Etapă	Revizuirea potențialului de instituire a îngrijirii pe termen lung și a îngrijirii geriatrice unități/centre din spitalele districtuale din Polonia
		Valoarea tranșei	4 178 257 125 MIL.

2.2.2 A doua tranșă (sprijin sub formă de împrumut):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
A1L	A2.5 Consolidarea potențialului sectorul cultural și industriile culturale pentru dezvoltarea economică	Etapă	Adoptarea unei cărți de politică pentru sprijinirea acțiunilor verzi și digitale în domeniul cultural și sectoarele creative (SCC)
A2L	A2.5.1 Un program de sprijinire a activităților entităților din industriile culturale și creative în vederea stimulării dezvoltării acestora	Etapă	Criterii de selecție pentru sprijinirea proiectelor în sectoarele culturale și creative (SCC)
B2L	B1.2.1 Eficiența energetică și sursele regenerabile de energie în întreprinderi – investiții cu cel mai mare potențial de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră	Etapă	Instrucțiuni de finanțare (inclusiv criterii de eligibilitate și de selecție) pentru schema de sprijin care vizează eficiența energetică și SRE în întreprinderi, inclusiv în cele care intră sub incidența UE Sistemul de comercializare a cotelor de emisii
B14L	B3.2 Sprijin pentru îmbunătățirea stării mediului și protecția împotriva substanțelor periculoase	Etapă	Intrarea în vigoare a unei legi care să faciliteze eliminarea cuprinzătoare a impactului negativ asupra mediului al zonelor postindustriale la scară largă.
B34L	B2.2 Îmbunătățirea condițiilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie	Etapă	Intrarea în vigoare a unui regulament de stabilire a unui plan de licitații pentru energia din surse regenerabile pentru perioada 2022-2027
B36L	B2.2 Îmbunătățirea condițiilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie	Țintă	T2 – Capacitatea instalată a instalațiilor eoliene și fotovoltaice terestre (în GW)
B40L	B2.2 Îmbunătățirea condițiilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie	Etapă	Intrarea în vigoare a regulamentului de punere în aplicare ca urmare a Legii din 17 decembrie 2020 privind promovarea producerii de energie electrică în parcurile eoliene offshore
C8L	C2.2 Reforma bazei digitalizării sistemului de învățământ	Etapă	Adoptarea unei noi politici de digitalizare pentru educație, care să constituie baza pentru schimbările din sistemul de învățământ și punerea în aplicare a investițiilor în TIC și să definească direcțiile de digitalizare a procesului de digitalizare a sistemului de învățământ pe termen scurt și lung
C9L	C2.2.1 Echiparea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemului de învățământ	Etapă	Consultare publică privind cadrul de definire a procedurilor de distribuție a echipamentelor TIC și de furnizare a infrastructurii pentru școli

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
D2L	D1.2 Creșterea eficienței, a disponibilității și a calității serviciilor de îngrijire pe termen lung ale furnizorilor de asistență medicală la nivel districtual	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act legislativ privind sprijinul pentru înființarea de unități/centre de îngrijire pe termen lung și de îngrijire geriatrică în spitalele districtuale, pe baza rezultatelor revizuirii
E5L	E2.3 Îmbunătățirea accesibilității transporturilor, a securității și a soluțiilor digitale	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act juridic care introduce îmbunătățiri ale drepturilor pasagerilor în domeniul cerințelor privind materialul rulant
		Valoarea tranșei	3 309 921 717 MIL.

2.2.3 A treia tranșă (sprijin sub formă de împrumut):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
B32L	B2.2 Îmbunătățirea condițiilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie	Etapă	Intrarea în vigoare a actelor de modificare a cadrului legislativ pentru comunitățile de energie din surse regenerabile și biometan: Modificări ale Legii RES, Modificări ale legislației privind piața energiei și intrarea în vigoare a Reglementarea Legii RES
B37L	B2.2 Îmbunătățirea condițiilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie	Țintă	T3 – Capacitatea instalată a instalațiilor eoliene și fotovoltaice terestre (în GW)
C10L	C2.2.1 Echiparea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemului de învățământ	Etapă	Cadrul de definire a procedurilor de distribuție a dispozitivelor TIC și de furnizare a infrastructurii pentru școli
		Valoarea tranșei	2 815 596 004 MIL.

2.2.4 A patra tranșă (sprijin sub formă de împrumut):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
B3L	B1.2.1 Eficiența energetică și sursele regenerabile de energie în întreprinderi – investiții cu cel mai mare potențial de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră	Țintă	Atribuirea tuturor contractelor pentru punerea în aplicare a eficienței energetice și a surselor regenerabile de energie în întreprinderi
B6L	B2.3 Sprijin pentru investiții în parcuri eoliene offshore	Etapă	Intrarea în vigoare a unei modificări a regulamentului privind condițiile detaliate de funcționare a sistemului energetic, care modifică normele naționale de echilibrare pentru a reduce la maximum impactul constrângerilor de alocare
B24L	B3.4 Cadrul de abilitare pentru investițiile în tranziția verde în zonele urbane	Etapă	Intrarea în vigoare a unei legi privind dezvoltarea urbană durabilă care stabilește obiective, direcții, norme de punere în aplicare și mecanisme de coordonare pentru transformarea verde a orașelor
B38L	B2.2 Îmbunătățirea condițiilor de dezvoltare a surselor regenerabile de energie	Țintă	T4 – Capacitatea instalată a instalațiilor eoliene și fotovoltaice terestre (în GW)
C3L	C1.2 Creșterea nivelului de accesibilitate și de utilizare a comunicațiilor moderne cu fir și fără fir pentru nevoile sociale și economice	Etapă	Noul (noile) act (e) juridic (e) care elimină barierele din calea punerii în aplicare a rețelei 5G
		Valoarea tranșei	1 558 053 583 MIL.

2.2.5 A cincea tranșă (sprijin sub formă de împrumut):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
B4L	B2.3 Sprijin pentru investiții în parcuri eoliene offshore	Etapă	Intrarea în vigoare a regulamentelor de punere în aplicare care decurg din Legea privind promovarea producției de energie electrică în parcuri eoliene offshore
C15L	C4.1.1 Sprijinirea sectorului digital transformarea întreprinderilor prin utilizarea cloud computingului	Etapă	Ghid privind transformarea digitală a antreprenorilor care utilizează cloud computing
C16L	C4.1.1 Sprijinirea transformării digitale a întreprinderilor prin utilizarea cloud computingului	Etapă	Acord de punere în aplicare

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
E1L	E1.2 Creșterea ponderii transportului cu emisii zero și cu emisii scăzute, prevenirea și reducerea impactului negativ al transporturilor asupra mediului	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act juridic care introduce obligația privind zonele cu emisii scăzute pentru orașele selectate, cele mai poluate
E6L	E2.3 Îmbunătățirea accesibilității transporturilor, a securității și a soluțiilor digitale	Etapă	Obligația de a moderniza materialul rulant național, internațional și regional cu cerințe pentru pasagerii cu handicap
G12L	G3.1.4 Sprijin pentru sistemul energetic național (Fondul de sprijin în domeniul energiei)	Etapă	Acord de punere în aplicare
G20L	G3.2.1 Construirea infrastructurii de gaze naturale pentru a asigura securitatea energetică	Etapă	Eliberarea autorizațiilor de construcție
		Valoarea tranșei	2 004 416 305 MIL.

2.2.6 A șasea tranșă (sprijin sub formă de împrumut):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
A7L	A2.6.1 Dezvoltarea sistemului național de monitorizare a serviciilor, a produselor, a instrumentelor analitice, a serviciilor și a infrastructurii aferente cu ajutorul datelor satelitare	Etapă	Intrarea în vigoare a unei legi privind activitățile spațiale care urmează să fie adoptată de Parlament
A9L	A2.6.1 Dezvoltarea sistemului național de monitorizare a serviciilor, a produselor, a instrumentelor analitice, a serviciilor și a infrastructurii aferente cu ajutorul datelor satelitare	Etapă	Lucrări pregătitoare pentru lansarea primului satelit polonez: Etapa 0/A/B/C a ECS (analiza misiunii/identificarea nevoilor, fezabilitate și definiție)
B26L	B3.4.1 Investiții într-o transformare ecologică a orașelor	Țintă	T1 – Semnarea tuturor contractelor de investiții în proiecte de dezvoltare urbană ecologică (calculată pe o bază compusă)
B29L	B3.5.1 Investiții în locuințe eficiente din punct de vedere energetic pentru gospodăriile cu venituri mici și medii	Țintă	T1 – Finalizarea construcției primului lot de locuințe eficiente din punct de vedere energetic pentru gospodăriile cu venituri mici și medii
G1L	G3.1.1 Raționalizarea procesului de autorizare pentru sursele regenerabile de energie	Etapă	Cartografierea potențialului de energie din surse regenerabile pentru instalațiile fotovoltaice și eoliene onshore

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
G2L	G3.1.1 Raționalizarea procesului de autorizare pentru sursele regenerabile de energie	Etapă	Accelerarea procedurilor de autorizare
G3L	G3.1.1 Raționalizarea procesului de autorizare pentru sursele regenerabile de energie	Etapă	Digitalizarea procedurilor de autorizare
G11L	G3.1.3 Stimularea eficienței energetice și accelerarea eliminării treptate a combustibililor fosili din sectorul încălzirii	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act juridic de punere în aplicare a unei scheme de sprijin pentru furnizorii de servicii integrate de renovare a locuințelor
G16L	G3.1.5 Construirea de parcuri eoliene offshore (Fondul pentru energie eoliană offshore)	Etapă	Acord de punere în aplicare
		Valoarea tranșei	3 209 470 155 MIL.

2.2.7 A șaptea tranșă (sprijin sub formă de împrumut):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
A8L	A2.6.1 Dezvoltarea sistemului național de monitorizare a serviciilor, a produselor, a instrumentelor analitice, a serviciilor și a infrastructurii aferente cu ajutorul datelor satelitare	Țintă	Dezvoltarea infrastructurii necesare: sistemul Național de Informații prin Satelit (NSIS), care furnizează servicii de monitorizare utilizând date din sateliții Pământ Observație (OE)
A10L	A2.6.1 Dezvoltarea sistemului național de monitorizare a serviciilor, a produselor, a instrumentelor analitice, a serviciilor și a infrastructurii aferente cu ajutorul datelor satelitare	Țintă	T1 – Lansarea primului satelit polonez
B15L	B3.2 Sprijin pentru îmbunătățirea stării mediului și protecția împotriva substanțelor periculoase	Etapă	Intrarea în vigoare a unui act juridic dedicat materialelor periculoase care persistă în Marea Baltică
C12L	C2.2.1 Echiparea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemului de învățământ	Țintă	Sălile de clasă din școlile profesionale și instituțiile de învățământ general dotate cu instrumente informatice pentru a permite predarea la distanță
E3L	E1.2.1 Transport public cu emisii zero în orașe (tramvaie)	Etapă	Tramvaie noi: selectarea beneficiarilor

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
E7L	Mecanismul E3.1.1 de sprijinire a unei economii cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Etapă	Modificări ale politicii de investiții
E8L	Mecanismul E3.1.1 de sprijinire a unei economii cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Etapă	Semnarea acordului de punere în aplicare
G8L	G3.1.2 Competențe pentru tranziția verde	Etapă	Modificarea a trei cadre sectoriale de calificare pentru transformarea verde
G9L	G3.1.2 Competențe pentru tranziția verde	Etapă	Modificarea cadrului sectorial de calificare pentru energie
G13L	G3.1.4 Sprijin pentru sistemul energetic național (Fondul de sprijin în domeniul energiei)	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali
G17L	G3.1.5 Sprijin pentru energia eoliană offshore Fondul Construcția de parcuri eoliene offshore (Fondul pentru energie eoliană offshore)	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali
G21L	G3.2.1 Construirea infrastructurii de gaze naturale pentru a asigura securitatea energetică	Etapă	Selectarea contractantului
G22L	G3.2.1 Construirea infrastructurii de gaze naturale pentru a asigura securitatea energetică	Etapă	Începerea lucrărilor de construcție
		Valoarea tranșei	4 376 313 884 MIL.

2.2.8 Opt tranșe (sprijin sub formă de împrumut):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
A3L	A2.5.1 Un program de sprijinire a activităților entităților din industriile culturale și creative în vederea stimulării dezvoltării acestora	Țintă	Numărul de contracte semnate pentru proiecte ale instituțiilor culturale, ONG-urilor, IMM-urilor și microîntreprinderilor care își desfășoară activitatea în sectoarele culturale și creative (SCC)
A4L	A2.5.1 Un program de sprijinire a activităților entităților din industriile culturale și creative în vederea stimulării dezvoltării acestora	Țintă	Numărul de burse acordate în sectoarele culturale și creative (SCC)

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
B5L	B2.3 Sprijin pentru investiții în parcuri eoliene offshore	Etapă	Organizarea licitațiilor pentru energia electrică produsă de parcurile eoliene offshore
B17L	B3.2.1 Investiții în neutralizarea riscurilor și refacerea siturilor dezafectate de mari dimensiuni și a Mării Baltice	Țintă	Suprafețe de teren pentru care s-au efectuat cercetări pe teren referitoare la prezența poluanților și a materialelor periculoase
B18L	B3.2.1 Investiții în neutralizarea riscurilor și refacerea siturilor dezafectate de mari dimensiuni și a Mării Baltice	Țintă	Locații din zonele maritime poloneze (inclusiv epavele) cu inventariere și cercetări pe teren legate de prezența materialelor periculoase
B23L	B3.3.1 Investiții în creșterea potențialului gestionării durabile a apei în zonele rurale	Țintă	Suprafața de teren agricol/pădure (în hectare) care beneficiază de o mai bună retenție a apei
B27L	B3.4.1 Investiții într-o transformare ecologică a orașelor	Țintă	T2 – Semnarea tuturor contractelor de investiții în proiecte de dezvoltare urbană ecologică (calculată pe o bază compusă)
C13L	C2.2.1 Echiparea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemului de învățământ	Țintă	Inteligența artificială (IA) și știința; Tehnologie, inginerie și Înfiiințarea laboratoarelor de matematică (STIM) în școli și în alte instituții de învățământ
C14L	C2.2.1 Echiparea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemului de învățământ	Etapă	Digitalizarea sistemului de examinare
E2L	E1.2 Creșterea ponderii transportului cu emisii zero și cu emisii scăzute, prevenirea și reducerea impactului negativ al transporturilor asupra mediului	Etapă	Introducerea unor zone de transport cu emisii scăzute puse în aplicare de autoritățile municipale relevante
E9L	Mecanismul E3.1.1 de sprijinire a unei economii cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Etapă	Semnarea acordurilor de finanțare
G4L	G3.1.1 Raționalizarea procesului de autorizare pentru sursele regenerabile de energie	Etapă	Digitalizarea procedurilor de autorizare

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
G6L	G3.1.1 Raționalizarea procesului de autorizare pentru sursele regenerabile de energie	Țintă	Capacitatea instalată a instalațiilor eoliene și fotovoltaice terestre (în GW)
G7L	G3.1.1 Raționalizarea procesului de autorizare pentru sursele regenerabile de energie	Țintă	Capacitatea instalată a instalațiilor eoliene și fotovoltaice terestre (în GW)
G10L	G3.1.2 Competențe pentru tranziția verde	Etapă	Cadrele sectoriale de calificare în cele mai critice sectoare de transformare verde încorporată în Sistemul de calificări
		Valoarea tranșei	6 431 581 974 MIL.

2.2.9 A noua tranșă (sprijin sub formă de împrumut):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
A11L	A2.6.1 Dezvoltarea sistemului național de monitorizare a serviciilor, a produselor, a instrumentelor analitice, a serviciilor și a infrastructurii aferente cu ajutorul datelor satelitare	Țintă	T2 – Lansarea următorilor trei sateliți polonezi
B16L	B3.2.1 Investiții în neutralizarea riscurilor și refacerea siturilor dezafectate de mari dimensiuni și a Mării Baltice	Țintă	Seturi de documente pregătite pentru investiții legate de impactul negativ asupra mediului al terenurilor dezafectate de scară largă și al materialelor periculoase scufundate pe fundul Mării Baltice
B27aL	B3.4.1 Investiții într-o transformare ecologică a orașelor	Țintă	T3 – Proiecte finalizate care sprijină investițiile în proiecte de dezvoltare urbană ecologică
B30L	B3.5.1 Investiții în locuințe eficiente din punct de vedere energetic pentru gospodăriile cu venituri mici și medii	Țintă	T2 – Finalizarea construcției celui de-al doilea lot de energie – locuințe eficiente pentru gospodăriile cu venituri mici și medii.
C17L	C4.1.1 Sprijinirea transformării digitale a întreprinderilor prin utilizarea cloud computingului	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali
C18L	C4.1.1 Sprijinirea sectorului digital transformarea întreprinderilor prin utilizarea cloud computingului	Etapă	Ministerul a finalizat investiția
E4L	E1.2.1 Transport public cu emisii zero în orașe (tramvaie)	Țintă	Noi tramvaie în exploatare pentru transportul public urban
E10L	Mecanismul E3.1.1 de sprijinire a unei economii cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Țintă	Finalizarea investițiilor de capital
G5L	G3.1.1 Raționalizarea procesului de autorizare pentru sursele regenerabile de energie	Etapă	Digitalizarea procedurilor de autorizare
G14L	G3.1.4 Sprijin pentru sistemul energetic național (Fondul de sprijin în domeniul energiei)	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali
G15L	G3.1.4 Sprijin pentru sistemul energetic național (Fondul de sprijin în domeniul energiei)	Etapă	Ministerul a finalizat investiția
G18L	G3.1.5 Construirea de parcuri eoliene offshore (Fondul pentru energie eoliană offshore)	Țintă	Acorduri juridice semnate cu beneficiarii finali

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiții)	Etapă/Obiectiv	Nume
G19L	G3.1.5 Construirea de parcuri eoliene offshore (Fondul pentru energie eoliană offshore)	Etapă	Ministerul a finalizat investiția
G23L	G3.2.1 Construirea infrastructurii de gaze naturale pentru a asigura securitatea energetică	Etapă	Finalizarea construcției gazoductului
G24L	G3.3.1 Sisteme de stocare a energiei (sprijin rambursabil)	Etapă	Modernizarea instalației existente de stocare prin pompare
		Valoarea tranșei	6 657 692 771 MIL.

SECȚIUNEA 3: DISPOZIȚII SUPLIMENTARE

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

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

Organismul responsabil cu coordonarea generală a implementării și monitorizării planului de redresare și reziliență este Ministerul Fondurilor și Politicii Regionale. Acest organism este, de asemenea, responsabil de întocmirea cererilor de plată, a declarațiilor de gestiune și a rezumatului auditurilor și acționează, de asemenea, ca legătură între Comisie și autoritățile poloneze. Instituțiile responsabile cu punerea în aplicare a reformelor și a investițiilor verifică conformitatea măsurilor puse în aplicare cu legislația Uniunii și cu legislația națională aplicabilă și progresele înregistrate în atingerea jaloanelor și a țințelor definite la nivelul destinatarilor finali. Informațiile și rezultatele acestor verificări se transmit organismului de coordonare prin intermediul unui sistem informatic.

În plus, se instituie, prin intermediul unui act legislativ, un comitet de monitorizare format din părțile interesate și partenerii sociali implicați în punerea în aplicare a planului de redresare și reziliență. Comitetul de monitorizare supraveghează punerea în aplicare eficace a planului de redresare și reziliență. Actul legislativ include o dispoziție care prevede obligația legală de a consulta comitetul de monitorizare în cursul punerii în aplicare a planului de redresare și reziliență.

Auditurile sunt efectuate de Administrația Națională a Veniturilor, în special de Departamentul de audit al fondurilor publice din cadrul Ministerului Finanțelor și de 16 camere de administrație fiscală (birouri regionale) din țară. Acest organism de audit verifică punerea corectă în aplicare a reformelor și a investițiilor, îndeplinirea obiectivelor de etapă și a țințelor definite, eficacitatea mecanismelor de prevenire, detectare și corectare a neregulilor grave, și anume fraudă, corupția și conflictele de interese, și evită dubla finanțare și fiabilitatea și securitatea sistemului informatic.

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

Ministerul Fondurilor și Politicii Regionale, în calitate de organism central de coordonare pentru planul de redresare și reziliență al Poloniei și pentru punerea în aplicare a acestuia, este responsabil de coordonarea și monitorizarea generală a planului. În special, aceasta acționează ca organism de coordonare pentru monitorizarea progreselor înregistrate în ceea ce privește jaloanele și țințele și pentru furnizarea de rapoarte și cereri de plată. Acesta coordonează raportarea obiectivelor de etapă și a țințelor, a indicatorilor relevanți, dar și a informațiilor financiare calitative și a altor date, cum ar fi cele privind destinatarii finali. Codificarea datelor are loc într-un sistem informatic prin care instituțiile responsabile cu punerea în aplicare a reformelor și a investițiilor sunt obligate să raporteze Ministerului Fondurilor și Politicii Regionale

În conformitate cu articolul 24 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2021/241, la finalizarea jaloanelor și a țințelor relevante convenite în secțiunea 2.1 din prezenta anexă, Polonia prezintă Comisiei o cerere justificată în mod corespunzător de plată a contribuției financiare și, după caz, a împrumutului. Polonia se asigură că, la cerere, Comisia are acces deplin la datele subiacente relevante care sprijină justificarea corespunzătoare a cererii de plată, atât pentru evaluarea cererii de plată în conformitate cu articolul 24 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2021/241, cât și în scopuri de audit și control.