



Consiliul
Uniunii Europene

Bruxelles, 13 iunie 2022
(OR. en)

**Dosar interinstituțional:
2022/0181 (NLE)**

9728/22
ADD 1

ECOFIN 534
CADREFIN 95
UEM 139
FIN 594

NOTĂ

Sursă:	Secretariatul General al Consiliului
Destinatar:	Delegațiile
Subiect:	ANEXĂ la Decizia de punere în aplicare a Consiliului de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al Poloniei

În continuare, se pune la dispoziția delegațiilor anexa sus-menționată la decizia de punere în aplicare a Consiliului, pe baza propunerii COM (2022) 268 a Comisiei.

ANEXĂ

SECȚIUNEA 1: REFORME ȘI INVESTIȚII INCLUSE ÎN PLANUL 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 investițional 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 principalelor legi. În al doilea rând, Polonia nu și-a mărit încă capacitatea de inovare pentru a-și moderniza modelul de creștere de la competitivitatea din punctul de vedere al costurilor la durabilitate și la activități cu o 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 C &D 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 modernizarea educației și formării profesionale. În al patrulea rând, femeile, persoanele în vârstă, persoanele cu handicap și persoanele cu un nivel scăzut de calificare participă pe piața forței de muncă mult mai puțin decât în multe alte țări ale UE. Acest lucru este rezultatul mai multor factori, printre care un acces limitat la îngrijirea copiilor și la îngrijirea pe termen lung, precum și o vârstă legală și efectivă scăzută de pensionare. În plus, flexibilitatea pieței forței de muncă este limitată de regimurile speciale de pensii și de lipsa de flexibilitate în ceea ce privește organizarea timpului de lucru. În cele din urmă, ponderea contractelor de muncă temporară rămâne ridicată, chiar dacă 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; îmbunătățirea ecosistemului de inovare; V) să promoveze relevanța competențelor pe piața forței de muncă 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 și a calității serviciilor de îngrijire a copiilor cu vârsta sub 3 ani 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, de asemenea, următoarele aspecte: Recomandările specifice fiecărei țări 1, 2019 și 1, 2020 privind îmbunătățirea eficienței cheltuielilor publice și a procesului bugetar, precum și sprijinirea redresării economice prin măsuri publice; 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 de creștere a vârstei efective de pensionare, precum și prin luarea de

măsuri pentru creșterea participării pe piața forței de muncă, inclusiv prin îmbunătățirea accesului la servicii de îngrijire a copiilor și de îngrijire pe termen lung, precum și prin eliminarea obstacolelor rămase în calea unor tipuri mai permanente de locuri de muncă 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 a colaborării lor mai strânse cu întreprinderile.

Se preconizează că nicio măsură din această componentă nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C 58/01).

A.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului 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 regulii de stabilizare a cheltuielilor la mai multe unități ale administrației publice, în special la fondurile cu scop special.

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

A1.2 Reducerea 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 încuraja 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, (iv) asigurarea condițiilor adecvate pentru ca întreprinderile să investească, în special în regiunile mai puțin dezvoltate; și (v) facilitarea comunicării dintre cetățeni și întreprinderi cu autoritățile publice.

Reforma constă în două pachete legislative. Primul („scut 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 de două ori 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 ceea ce privește amenajarea teritoriului și procesele de construcție; și (v) prelungirea termenelor pentru anumite proceduri administrative, de exemplu, pentru înmatricularea unui autoturism cumpărat într-un alt stat membru.

Al doilea pachet legislativ modifică „Legea privind zonele de investiții” („Polska Strefa Inwestycji”) pentru a crește numărul de zone definite ca „zone economice speciale” în Polonia și pentru a crea un nou model de acordare de sprijin financiar întreprinderilor care desfășoară activități în zone economice speciale, în principal sub formă de facilități fiscale și subvenții pentru achiziționarea de terenuri de investiții.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 31 decembrie 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 în sectoarele cele mai afectate de pandemia de COVID-19 în Polonia, și anume în sectoarele HoReCa, al turismului și al culturii. 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 producerea 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) investițiile legate de tranziția verde, în special pentru a încuraja prevenirea generării de deșeuri încă din faza de proiectare, 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 Mecanismul de redresare și reziliență.

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

A1.2.2 Sprijin pentru pregătirea siturilor de investiții pentru investiții de importanță majoră pentru economie

Obiectivul general al acestei investiții este de a extinde numărul de situri de investiții din Polonia, și anume zone zonale și construite în scopul dezvoltării industriale și a afacerilor. În acest scop, investiția construiește cel puțin 4200 hectare de suprafețe investiționale.

Investițiile constau în (i) consolidarea terenurilor și – în cazuri excepționale – achiziționarea de terenuri, (ii) construirea infrastructurii necesare, inclusiv construirea de instalații pentru ca întreprinderile să își desfășoare activitățile, (iii) construirea de infrastructuri de utilități, și anume conexiuni de apă, gaze și energie, (iv) precum și furnizarea de asistență tehnică autorităților regionale și locale. Investițiile se realizează în mare parte în orașele mijlocii rămase în urmă în ceea ce privește dezvoltarea economică.

Se preconizează că această măsură nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 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). Aceasta include, printre altele, următoarele:

- cel puțin 70 % (în greutate) din lucrările de construcție și demolări nepericuloase generate pe șantier trebuie să fie pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, în conformitate cu ierarhia deșeurilor și cu Protocolul UE de gestionare a deșeurilor din construcții și demolări¹.
- Construirea infrastructurii de transport și distribuție a combustibililor gazeși trebuie să permită, în momentul construcției, transportul gazelor din surse regenerabile și cu emisii scăzute de dioxid de carbon.
- Construcția de clădiri noi trebuie să fie în conformitate cu clădirile al căror consum de energie este aproape egal cu zero, astfel cum se prevede în Directiva privind performanța energetică a clădirilor (Directiva (UE) 2018/844).
- Criteriile de eligibilitate pentru proiectele care urmează să facă parte din sursele de investiții exclud următoarea listă de activități: (I) activitățile legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval², (ii) activitățile din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care realizează emisii preconizate de gaze cu efect de seră care nu sunt inferioare valorilor de referință relevante³; (III) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoare⁴ și instalații de tratare mecano-biologică⁵; și (iv) activitățile în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului. În plus, mandatul impune selectarea numai a activităților care respectă legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.
- În cele din urmă, sursele de investiții se asigură că există garanții adecvate pentru a evita prejudicierea obiectivului privind biodiversitatea. În special, stabilirea surselor de investiții se realizează în deplină conformitate cu Directiva EIM (Directiva 2014/52/UE), cu Directiva privind habitatele (Directiva 92/43/CEE) și cu Directiva privind păsările (Directiva 2009/147/CE).

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

¹Comisia Europeană (2018), „Orientări pentru auditurile deșeurilor înainte de lucrările de demolare și renovare a clădirilor”. Disponibilă la: https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0_en (accesat în noiembrie 2021).

²Cu excepția proiectelor din cadrul acestei măsuri privind generarea de energie electrică și/sau termică, precum și infrastructura aferentă de transport și distribuție care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice „A nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

³În cazul în care activitatea care beneficiază de sprijin generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai scăzute decât valorile de referință relevante, se furnizează o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Valori 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.

⁴ Această excludere nu se aplică acțiunilor din cadrul acestei măsuri în instalații 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 eșapament pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu ducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

⁵ Această excludere nu se aplică acțiunilor din cadrul acestei măsuri în instalațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice sau adaptarea la operațiunile de reciclare a deșeurilor separate pentru compost și digestia anaerobă a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni în cadrul acestei măsuri să nu ducă 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.

A1.3 Reforma planificării funciare

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, scopul reformei este (i) de a raționaliza legislația existentă și de a îmbunătăți cadrul juridic pentru amenajarea teritoriului la nivel municipal; (II) să creeze norme transparente și clare pentru amenajarea teritoriului la nivel municipal, în special prin asigurarea accesului la informații clare, digitale și fiabile cu privire la 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. Printre altele, legea: (I) să introducă cerința ca toate municipalitățile să elaboreze și să adopte o strategie pe termen lung legată de dezvoltarea terenurilor în municipalitate; (II) 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 și să se bazeze pe strategia pe termen lung a municipalității referitoare la amenajarea teritoriului; (III) să introducă o cerință care să oblige investitorii să realizeze proiecte suplimentare în beneficiul municipalității atunci când construiesc noi proiecte de dezvoltare, cu scopul, printre altele, de a reduce dezvoltarea locuințelor fără o prestare suficientă de servicii; (IV) să definească procesul prin 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 privind amenajarea teritoriului

Investiția urmărește să sprijine punerea în aplicare a noii reforme a amenajării teritoriului prevăzută în reforma A.1.3 a componentei A. Investițiile au scopul de a oferi sprijin municipalităților pentru pregătirea strategiilor de dezvoltare și a planurilor generale de dezvoltare, cu obiectivul ca toate 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 pregătirea planurilor de dezvoltare; (II) furnizarea de materiale educaționale municipale (cum ar fi webinare și manuale); (III) asigurarea unei formări 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 a protecției producătorilor/consumatorilor din sectorul agricol

Obiectivul general al reformei este de a consolida poziția consumatorilor și a producătorilor în cadrul lanțului de aprovizionare agroalimentară, 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 cadrul lanțului de aprovizionare agroalimentară; (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 cadrul Directivei 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, astfel de practici comerciale suplimentare sunt identificate ca fiind neloiale de către Oficiul pentru Concurență și Protecția Consumatorilor (UOKiK) dacă (i) sunt contrare cerințelor de bună conduită comercială; 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 identifică căi 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 menite să diversifice și să scurteze lanțul de aprovizionare agricol și alimentar și să consolideze reziliența actorilor 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 al pescuitului; (II) să scurteze și să consolideze reziliența lanțului de aprovizionare cu produse agroalimentare, pescuit și acvacultură, în special prin sprijinirea IMM-urilor locale, a micilor producători și a pescarilor; (III) evitarea risipei de alimente și abordarea zonelor albe și a barierelor tehnice legate de redistribuirea produselor alimentare.

Investiția constă în următoarele inițiative:

- Construirea și modernizarea centrelor locale de stocare și distribuție, a piețelor angro, a piețelor alimentare locale și a cooperativelor, inclusiv modernizarea logisticii și a infrastructurii TIC.
- Sprijin pentru IMM-uri și microîntreprinderi în sectorul prelucrării agroalimentare, inclusiv în sectorul pescuitului și acvaculturii, care implică achiziționarea de mașini și echipamente, inclusiv de echipamente de transport, precum și extinderea și modernizarea infrastructurii instalațiilor.
- Sprijin pentru fermieri și pescari pentru prelucrarea și comercializarea produselor agricole și alimentare, inclusiv pentru construirea și modernizarea infrastructurii, precum și pentru achiziționarea de noi mașini 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 „Agricultură 4.0”. Aceasta include achiziționarea de senzori, mese și echipamente digitale, precum și achiziționarea și întreținerea de soluții digitale, cum ar fi aplicații și software.
- 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.

Se preconizează că această măsură nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolul 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 doar camioane cu emisii zero⁶, cu emisii scăzute⁷ sau cu GNL/GNC care funcționează cu biogaz/biometan. Vehiculele cu destinație specială trebuie să respecte aceleași norme menționate 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)], precum și în actele de punere în aplicare și în actele delegate conexe; și (ii) oferă asigurări că numai biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă conformi cu REDII sunt utilizați de vehiculele achiziționate în cadrul unei scheme de sprijin din partea Mecanismului de redresare și reziliență; și (iii) este completată de „măsuri de însoțire” care demonstrează că ponderea biocombustibililor, a biolichidelor și a combustibililor din biomasă din mixul național este majorată în timp.
- Toate renovările clădirilor trebuie efectuate în conformitate cu Directiva privind performanța energetică a clădirilor (Directiva (UE) 2018/844).
- Instalațiile de producere a energiei din biogaz îndeplinesc 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 actele de punere în aplicare și actele delegate conexe.

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

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 robotizării și a digitalizării și a proceselor de inovare

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

Reforma constă în introducerea de preferințe fiscale pentru întreprinderile care desfășoară procesul de digitalizare prin investiții în robotizare și digitalizare. Scutirea fiscală ia forma unei deduceri fiscale suplimentare pentru a sprijini achiziționarea de roboți.

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

⁶Conform definiției de la articolul 3 alineatul (11) din Regulamentul (CE) nr. 2019/1242: un vehicul fără motor cu combustie sau cu motor cu ardere internă care emite mai puțin de 1 g CO₂/km.

⁷Conform definiției de la articolul 3 alineatul (12) din Regulamentul (UE) 2019/1242: cu emisii de CO₂ mai mici de jumătate din nivelul de referință al emisiilor de CO₂ ale tuturor vehiculelor din subgrupul de vehicule; valorile de referință diferă în funcție de tipul de camion.

A2.1.1 Investiții în sprijinul robotizării și digitalizării în întreprinderi

Obiectivul acestei investiții este de a sprijini proiectele care implică introducerea de 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 liniilor de producție inteligente, construirea de fabrici inteligente; implementarea tehnologiilor digitale moderne care sprijină tranziția către reducerea emisiilor de mediu (în special a emisiilor de gaze cu efect de seră) și reducerea utilizării resurselor naturale și a impactului asupra mediului al proceselor de producție și de afaceri.

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 crearea unui 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 materiei prime secundare, care ar facilita circulația și utilizarea deșeurilor ca materii prime secundare.

Reforma constă într-un cadru pentru dezvoltarea pieței materiilor prime secundare pentru a facilita gestionarea acestor materiale, ceea ce duce la o reducere a exploatării zăcămintelor de resurse naturale, înlocuind materialele și produsele naturale. Reforma va duce 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 (C &D) 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 ecologice legate de economia circulară, care au ca rezultat o mai bună gestionare a materialelor, o eficiență energetică sporită și o schimbare de filozofie a întreprinderilor către zero deșeuri.

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 tehnologiilor 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 punerea în aplicare sau aplicarea unor soluții industriale ecologice care se preconizează că vor duce

la o creștere a eficienței energetice în procesele de producție și operaționale sau la reducerea deșeurilor provenite din procesele de producție și operaționale sau la reutilizarea sau reciclarea deșeurilor sau la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră din procesele de producție și operaționale. Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice „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) activități legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval⁸; (II) activitățile din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care realizează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt inferioare valorilor de referință relevante⁹; (III) activități legate de depozitele de deșuri, incineratoare¹⁰ și instalații de tratare mecano-biologică¹¹; și (iv) activitățile 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 unor noi soluții bazate pe UAV, în special în zonele urbanizate.

Reforma acordă Agenției Poloneze de Servicii de Navigație Aeriană dreptul de a deține capitaluri proprii în societăți comerciale și o autorizează pe aceasta sau pe filialele sale să desfășoare proiecte-pilot care sprijină punerea în aplicare a modelelor de afaceri și a serviciilor bazate pe vehicule aeriene fără pilot. Agenția poloneză de servicii de navigație aeriană acționează, de 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 specializate, 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, proiecte-pilot și infrastructuri pentru vehiculele fără pilot.

Investiția constă în punerea în aplicare a centrelor locale și a infrastructurii pentru vehiculele fără pilot. Centrele și/sau infrastructurile locale se implementează în zece locații. Elementele-cheie ale proiectului sprijinit sunt infrastructura terestră, centrele locale de gestionare a datelor și a traficului, precum și serviciile digitale și producătorii implementați.

⁸ Cu excepția proiectelor din cadrul acestei măsuri privind generarea de energie electrică și/sau termică, precum și infrastructura aferentă de transport și distribuție care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice „A nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

⁹ În cazul în care activitatea care beneficiază de sprijin generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai scăzute decât valorile de referință relevante, se furnizează o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Valori 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.

¹⁰ Această excludere nu se aplică acțiunilor din cadrul acestei măsuri în instalații 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 eșapament pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu ducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

¹¹ Această excludere nu se aplică acțiunilor din cadrul acestei măsuri în instalațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice sau adaptarea la operațiunile de reciclare a deșeurilor separate pentru compost și digestia anaerobă a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni în cadrul acestei măsuri să nu ducă 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.

Al doilea element al investiției constă în testarea și punerea în aplicare a serviciilor de vehicule fără pilot la bord în proiecte-pilot desfășurate în centre de competență individuale. Proiectele-pilot vor fi puse în aplicare în cadrul unor programe specializate în domeniile coordonării autonome a traficului, infrastructurilor esențiale (porturi și infrastructuri energetice), serviciilor de ordine publică (securitate și protecție civilă) și mobilității urbane.

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. Se preconizează că acest lucru va duce la o mai mare interdisciplinară și flexibilitate a transferului de tehnologie.

Prima acțiune din cadrul acestei reforme constă în extinderea categoriilor de entități cu care universitățile sunt în măsură să înființeze entități cu scop special. Acestea sunt institute de cercetare, institute ale Academiei Poloneze de Științe și institute ale Rețelei de cercetare Łukasiewicz. Reforma va 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 dintre mediul științific și mediul de afaceri. 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. Acesta contribuie la creșterea rezultatelor de înaltă calitate în domeniul C &D, cu un potențial ridicat de comercializare.

Această investiție constă în finanțarea infrastructurii de cercetare din cadrul Rețelei de cercetare Łukasiewicz, al Foii de parcurs poloneze pentru infrastructura de cercetare, precum 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 „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) activități legate de combustibili fosili, inclusiv utilizarea în aval¹²; (II) activitățile din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care realizează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt inferioare valorilor de referință relevante¹³; (III) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoare¹⁴ și

¹²Cu excepția proiectelor din cadrul acestei măsuri privind generarea de energie electrică și/sau termică, precum și infrastructura aferentă de transport și distribuție care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice „A nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C 58/01).

¹³În cazul în care activitatea care beneficiază de sprijin generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai scăzute decât valorile de referință relevante, se furnizează o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Valori de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile care intră în domeniul de

instalații de tratare mecano-biologică¹⁵; și (iv) activitățile în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului.

Următoarele acțiuni de C &D&I din cadrul acestei investiții sunt considerate conforme cu Orientările tehnice „A nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C 58/01): (I) acele acțiuni de C &D&I din cadrul acestei investiții care au ca rezultat rezultate neutre din punct de vedere tehnologic la nivelul aplicării lor; (II) acele acțiuni de C &D&I din cadrul acestei investiții care sprijină alternative cu impact scăzut asupra mediului pentru care există; sau (iii) acele acțiuni de C &D&I din cadrul acestei investiții care se concentrează în principal pe dezvoltarea de alternative cu cel mai mic impact posibil asupra mediului în sector pentru acele activități pentru care nu există alternative cu impact redus fezabile din punct de vedere tehnologic și economic.

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

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 datorită introducerii de noi tehnologii în economie și 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 calificărilor cu cerințele pieței forței de muncă, legată de introducerea de noi tehnologii în economie și de transformarea verde și digitală.

Această reformă vizează instituirea unor centre sectoriale de competențe și modificarea legislației relevante pentru a oferi servicii specifice de perfecționare și recalificare. Obiectivul reformei include sprijinirea cooperării angajatorilor cu furnizorii de învățământ profesional, contribuția la diseminarea soluțiilor inovatoare și sprijinirea inovării în domeniul formării profesionale. Se abordează, de asemenea, chestiunea incluziunii persoanelor cu handicap. Ca atare, centrele de competențe completează oferta existentă de învățământ profesional și tehnic secundar și superior și de învățare pe tot parcursul vieții.

Reforma include o modificare a Legii educației și a Cartei profesorilor. Aceasta va urma unui proces de revizuire în strânsă cooperare cu partenerii sociali, autoritățile regionale, sectoarele și 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 în centrele de competențe, stabilește dispoziții pentru revizuirii ciclice pentru a asigura supravegherea gestionării și sustenabilității acestora după 2026 și adaptează un sistem de guvernare existent cu dispoziții adaptate privind guvernarea centrelor 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.

¹⁴Această excludere nu se aplică acțiunilor din cadrul acestei măsuri în instalații 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 eșapament pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu ducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

¹⁵Această excludere nu se aplică acțiunilor din cadrul acestei măsuri în instalațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice sau adaptarea la operațiunile de reciclare a deșeurilor separate pentru compost și digestia anaerobă a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni în cadrul acestei măsuri să nu ducă 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.

competențe, inclusiv angajatorii (inclusiv reprezentanții IMM-urilor), partenerii sociali și alte părți interesate relevante, inclusiv autoritățile regionale și locale. Acesta include, de asemenea, stabilirea unor mecanisme de finanțare (inclusiv după încetarea sprijinului UE), a condițiilor de formare, a dispozițiilor privind orientarea profesională și a programelor 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 de competențe. Modificarea Cartei cadrelor didactice permite formarea profesională continuă de către centrele de competențe pentru cadrele didactice din învățământul profesional actual.

Reforma urmărește, de asemenea, să adapteze coordonarea 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 va realiza 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 actualizare a competențelor instituțiilor de învățare pe tot parcursul vieții pe baza programelor operaționalizate de punere în aplicare a Strategiei (naționale) integrate pentru competențe 2030 la nivel regional. Aceste modificări includ înființarea legală a unor echipe regionale de coordonare (câte una în fiecare voievodat polonez) care coordonează politica de educație și formare profesională, 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 operaționale de punere în aplicare a Strategiei naționale integrate pentru competențe 2030 la nivel regional (câte unul în fiecare voievodat), de a actualiza un program o dată la cinci ani și de a se asigura că oferta de învățare este adaptată la nevoile în materie de competențe diagnosticate. Modificările includ dispoziții privind funcționarea Biroului de coordonare (care furnizează servicii pentru echipele 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, învățământul superior și învățarea pe tot parcursul vieții

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

Pentru furnizarea de programe de perfecționare și de recalificare și de 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 (cu vârsta de cel puțin 25 ani – fără a include cadrele didactice din învățământul și formarea profesională); cel puțin 20 % dintre cursanți trebuie să fie tineri (între 14 și 24 de ani); cel puțin 10 % dintre cursanți trebuie să fie profesori actuali de educație și formare profesională, care vor participa 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 perfecționare include cel puțin o dimensiune digitală și o dimensiune

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

Investiția instituie, de asemenea, cel puțin 14 echipe de coordonare regională funcționale, cu obiectivul general de a ajunge la 16 echipe de coordonare regională (câte una pentru fiecare voievodat). Aceste echipe coordonează politicile în domeniul educației și formării profesionale și al învățării pe tot parcursul vieții. Investițiile includ sprijin și dezvoltarea unor mecanisme de coordonare la nivel central și regional, precum și sprijin pentru activitățile echipelor regionale în vederea îndeplinirii sarcinilor acestora.

În plus, cu obiectivul general de a dezvolta 16 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 dezvoltate 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 în situații de criză a pieței forței de muncă

A4.1 Instituții eficiente 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 acela de a aduce o nouă flexibilitate și securitate pe piața forței de muncă 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 unor noi 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 într-o nouă legislație privind serviciile publice de ocupare a forței de muncă, privind angajarea resortisanților țărilor terțe și privind 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 realizează un proces de consultare a partenerilor sociali cu privire la potențialul de acorduri colective și un studiu cuprinzător privind rolul potențial al unui singur contract de muncă. Se pun în aplicare modificările juridice relevante, astfel cum au fost identificate în consultare și în studiu.

Punerea în aplicare a reformei se finalizează până la 30 septembrie 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 a 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 pentru prima dată.

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, (iii) elaborarea de noi standarde.

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

A4.2 Reforma în vederea îmbunătățirii 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 copiilor cu vârsta de până la trei ani la structurile de îngrijire a copiilor 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 în vârstă de până la trei ani; precum și (iii) să pună în aplicare un set de standarde minime obligatorii în materie de educație și 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, amendamentul 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 pentru copiii cu vârsta de până la trei ani. În cele din urmă, reforma constă în efectuarea unei revizuii strategice a standardelor existente în materie de îngrijire și educație pentru copiii sub trei ani, în elaborarea unor orientări educaționale relevante și a unor sprijin pentru structurile de îngrijire a copiilor, precum 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 calitate pentru structurile de îngrijire a copiilor, pentru a asigura o înaltă calitate a educației și îngrijirii 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 de copii) sub Maluch +

Obiectivul general al acestei investiții este de a spori disponibilitatea structurilor de îngrijire a copiilor de până la 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 creării de structuri de îngrijire a copiilor pentru copiii cu vârsta de până la trei ani și (ii) crearea de noi locuri în structurile de îngrijire a copiilor (creșe, cluburi pentru copii) pentru copiii cu vârsta de până la trei ani.

Investiția constă într-o dezvoltare și o implementare a 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 serviciilor de îngrijire a 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 pentru copii prin construirea de noi facilități 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 de spații).

Se respectă o delimitare clară între finanțarea din Mecanismul de redresare și reziliență și alte fonduri 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 sprijinire a unei întreprinderi sociale, noi moduri de cooperare între entitățile economiei sociale și administrația locală în 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 sprijinire a investițiilor care permit, în special, dezvoltarea de activități, creșterea participării la furnizarea de servicii sociale, îmbunătățirea calității reintegrării în entitățile economiei sociale

Obiectivul general al acestei investiții este de a maximiza impactul entităților 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 economiei sociale.

Investiția constă în pregătirea și punerea în aplicare a programelor care oferă granturi entităților eligibile. Obiectivele de măsurare a realizării investiției sunt (i) acordarea statutului de întreprindere socială unui număr de 1400 de entități și (ii) acordarea 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 reconcilierea responsabilităților familiale și 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 obișnuit. 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 în orice moment, 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 lucru la distanță și flexibile, inclusiv: (I) posibilitatea de a lucra de la distanță în afara locului de muncă, pe baza unor acorduri între lucrător și angajator, (ii) o definiție a normelor privind instrumentele de lucru 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.

A4.4.1 Investiții legate de echiparea lucrătorilor/întreprinderilor pentru a lucra de la distanță

Obiectivul general al acestei investiții este de a crește productivitatea microîntreprinderilor și a întreprinderilor mici și mijlocii. În acest scop, investiția urmărește să echipeze întreprinderile și să își formeze angajații pentru munca la distanță.

Investiția constă în punerea în aplicare a unor programe de consiliere și de granturi pentru entitățile eligibile, pentru a le pregăti mai bine pentru practicile de lucru la distanță. Obiectivul de a măsura realizarea investiției este furnizarea de consiliere cu privire la digitalizare pentru cel puțin 3000 de întreprinderi și, dacă se consideră necesar ca rezultat al unei astfel de consultații, achiziționarea de software/licențe și perfecționarea digitală a personalului. Dacă beneficiarul a efectuat anterior analiza de mai sus, grantul poate fi utilizat pentru achiziționarea de software/licențe și pentru perfecționarea digitală a personalului.

Selecția beneficiarilor se face pe baza unor criterii de selecție specificate, în conformitate cu principiile nediscriminării și transparenței.

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

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 pune în aplicare un stimulent fiscal pentru persoanele 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 stimulentei fiscale, se publică un raport de evaluare a efectului acestuia asupra vârstei efective de pensionare.

Reforma constă în adoptarea unei modificări a legii privind impozitul pe venitul persoanelor fizice și în evaluarea acestei măsuri. Modificarea reduce, începând cu 2023, impozitul pe venitul persoanelor fizice pentru persoanele care au împlinit vârsta legală de pensionare, dar care nu doresc să se pensioneze și să își continue activitatea profesională. 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 din Polonia sunt scutiți de impozitul pe venit. Rata impozitului pe venitul persoanelor fizice se reduce pentru alți lucrători cu venituri mai mari care au atins vârsta legală de pensionare, dar care nu se pensionează și nu continuă să lucreze. Datorită acestui stimulent fiscal, contribuabilii trebuie să câștige sume suplimentare corespunzătoare cuantumului impozitului pe venit neplătit, care se preconizează că îi va stimula să își extindă cariera. În termen de doi ani de la introducerea măsurii menționate anterior, se completează 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 muncii a anumitor grupuri, în special a femeilor, prin dezvoltarea sistemului de îngrijire pe termen lung în Polonia. În acest scop, se efectuează o revizuire strategică a sistemului de îngrijire pe termen lung, urmată de modificări legislative relevante.

Reforma constă în publicarea unei analize a sistemului de îngrijire pe termen lung din Polonia, urmată de o modificare a legislației relevante pentru a pune în aplicare prioritățile de reformă identificate în această analiză. Analiza analizează, în special, modalitățile posibile de a integra asistența socială și medicală pe termen lung, de a accelera dezinstituționalizarea acestor servicii, de a le plasa sub o singură autoritate, de a reduce fragmentarea furnizării de servicii de îngrijire, de a crea un sistem stabil de finanțare adecvată a serviciilor de îngrijire pe termen lung, în special a îngrijirii la domiciliu și la nivelul comunității, și de a introduce un 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 analizează, de asemenea, modalitățile de revizuire a prestațiilor de îngrijire pentru a permite continuarea activității profesionale. Analiza se efectuează în consultare cu părțile interesate relevante, inclusiv cu partenerii sociali care se ocupă de dispozițiile privind îngrijirea pe termen lung, și cu autoritățile locale. Prioritățile de reformă, astfel cum au fost identificate în analiză, sunt puse în aplicare printr-o modificare a legislației relevante ca parte a reformei.

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

A4.7 Limitarea segmentării pieței forței de muncă

Obiectivul general al reformei este de a limita segmentarea pieței forței de muncă 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 elevii din învățământul secundar până la vârsta de 26 ani.

Reforma este pusă în aplicare prin intermediul unui act juridic care garantează că angajarea pe baza unor contracte de drept civil este supusă contribuțiilor la asigurările sociale: prestații de pensie, de invaliditate, de accident și de boală profesională. În plus, se elimină norma potrivit 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 martie 2023.

A.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

A1 – MEDIUL DE AFACERI

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
A1G	A1.1 Reforma cadrului bugetar	Jalon	Elaborarea unei note conceptuale privind harta standardizată a conturilor integrată cu clasificarea bugetară	Publicare pe site-ul web al Ministerului de Finanțe				T1	2022	Publicarea notei explicative pe site-ul Biuletyn Informacji Publicznej (site-ul web de informare publică) al Ministerului de Finanțe. Nota explicativă prezintă descrierea și stabilirea noului sistem de clasificare.
A2G	A1.1 Reforma cadrului bugetar	Jalon	Intrarea în vigoare a unei modificări la Legea finanțelor publice elaborată de Ministerul Finanțelor pentru implementarea noului sistem bugetar, inclusiv a noului sistem de clasificare, a noului model de gestiune bugetară și a cadrului bugetar pe termen mediu redefinit	Dispoziție din modificarea Legii privind finanțele publice care indică intrarea sa în vigoare				T1	2025	Intrarea în vigoare a unei modificări a Legii finanțelor 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 integrează clasificarea bugetară și clasificarea performanței existente și le corelează cu planul de conturi standard. Tranzacțiile se înregistrează pe aceeași bază, ceea ce se preconizează că va îmbunătăți calitatea datelor din raportarea bugetară, financiară și statistică. Noul sistem include o serie de segmente separate, precum și structuri de codificare a datelor în aceste segmente, care trebuie să răspundă nevoilor de informare ale diferiților utilizatori ai sistemului.
A3G	A1.1 Reforma cadrului bugetar	Jalon	Intrarea în vigoare a unei modificări a Legii privind finanțele publice care extinde domeniul de aplicare al regulii privind	Dispoziție din modificarea Legii privind finanțele publice care indică intrarea sa în vigoare				T3	2021	Intrarea în vigoare a unei modificări a Legii privind finanțele publice pentru a extinde domeniul de aplicare al normei privind cheltuielile de stabilizare (SER). Printre efectele presupuse ale modificărilor se numără includerea unui

Nr. secvenți al	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
			cheltuielile de stabilizare (SER) pentru a include fondurile cu scop special de stat							număr mai mare de unități ale administrației publice (fonduri cu scop special de stat) în domeniul de aplicare al SER, ceea ce va permite creșterea transparenței și a eficienței gestionării finanțelor publice. Ministerul Finanțelor este responsabil de pregătirea modificării.
A4G	A1.1 Reforma cadrului bugetar	Jalon	Revizuirea funcționării regulii stabilizării cheltuielilor în perioada 2019-2023, în vederea: evaluarea eficacității normei, inclusiv aplicarea clauzei de retragere și a clauzei de returnare analizarea impactului modificărilor normelor UE asupra formulei normei de stabilizare a cheltuielilor	Publicarea pe site-ul web al Ministerului de Finanțe, Biuletyn Informacji Publicznej				T1	2025	Publicarea unei revizui a funcționării regulii privind cheltuielile de stabilizare (SER), cu o trimitere specială la domeniul său de aplicare, după cinci ani de funcționare (revizuire 2019-2023). Revizuirea se publică pe site-ul web al Ministerului de Finanțe. SER a fost introdus în 2013 ca instrument de sprijinire a aplicării politicii bugetare. În 2018, a fost efectuată revizuirea funcționării SER pentru primii cinci ani. Următoarea revizuire va acoperi perioada 2019-2023. Analiza funcționării SER trebuie să permită elaborarea de recomandări privind, printre altele, îndeplinirea obiectivelor și a parametrilor formulei SER și domeniul de aplicare al acesteia.
A5G	A1.2 Reducerea în continuare a sarcinii administrative și de reglementare	Jalon	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				T2	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 de navigatori și comerțul cu băuturi alcoolice; 2) reducerea utilizării procedurii de două ori în cel puțin 10 proceduri, legate în special de resursele geologice; 3) digitalizarea modului de tratare a cererilor în cel puțin opt proceduri

Nr. secvenți al	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>administrative, legate, de exemplu, de depunerea declarațiilor de către operatorii și antreprenorii din domeniul turismului la Fondul de garantare a asigurărilor și de depunerea cererilor de prestații sociale de către studenți, precum și în ceea ce privește procedurile geodezice;</p> <p>4) introducerea altor raționalizări ale procedurilor administrative (cum ar fi limitarea numărului de documente sau mai puține formalități de îndeplinit) 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;</p> <p>5) prelungirea termenului pentru îndeplinirea obligațiilor antreprenorilor și ale persoanelor fizice față de administrație în unele cazuri de proceduri administrative, de exemplu prelungirea de la 30 la 60 de zile a termenului de înregistrare a unui autoturism cumpărat în alte state membre sau prelungirea termenului pentru utilizarea voucherului turistic de la 31 martie 2022 la 30 septembrie 2022.</p>
A6G	A1.2 Reducerea în continuare a sarcinii administrative și de reglementare	Jalon	Intrarea în vigoare a unei modificări a Legii privind zonele de investiții	Dispoziție din modificarea Legii privind zonele de investiții care indică intrarea sa în vigoare				T4	2023	<p>Intrarea în vigoare a unei modificări a Legii privind zonele de investiții poloneze, care:</p> <p>1) creșterea suprafeței zonelor economice speciale din Polonia cu 30 %;</p> <p>2) să definească un nou model de acordare de sprijin financiar întreprinderilor care desfășoară activități în zone economice speciale, sub formă de facilități fiscale și subvenții pentru achiziționarea de terenuri de investiții. Noua lege va fi pe deplin conformă cu</p>

Nr. secvenți al	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										Orientările tehnice DNSH (2021/C 58/01).
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 sectoarele HoReCa, cultură și turism care și-au modernizat activitățile comerciale		Număr	0	2500	T2	2024	<p>Cel puțin 2500 de IMM-uri și microîntreprinderi din sectoarele HoReCa, cultură și turism au finalizat proiecte care vizează modernizarea activităților lor comerciale. Proiectele includ următoarele trei tipuri de activități:</p> <p>1) investiții în proiectarea și producerea 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) 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;</p> <p>2) servicii de consultanță pentru punerea în aplicare a proiectelor;</p> <p>3) perfecționarea/recalificarea angajaților prin oferirea de cursuri de formare în domeniul noilor soluții informatice, al noilor tehnologii, al analizei nevoilor clienților, al gestionării informațiilor/datelor, precum și al gestionării riscurilor.</p> <p>Investiția trebuie să asigure 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 Mecanismul de redresare și reziliență.</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										Investițiile din cadrul acestei măsuri trebuie să fie în deplină conformitate cu Orientările tehnice DNSH (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 sectoarele HoReCa, cultură și turism care și-au modernizat activitățile comerciale		Număr	2 500	5 000	T2	2026	<p>Cel puțin 5000 de IMM-uri și microîntreprinderi din sectoarele HoReCa, cultură și turism au finalizat proiecte care vizează modernizarea activităților lor comerciale. Proiectele includ următoarele trei tipuri de activități:</p> <p>1) investiții în proiectarea și producția de bunuri și servicii, 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) 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;</p> <p>2) servicii de consultanță pentru punerea în aplicare a proiectelor;</p> <p>3) perfecționarea/recalificarea angajaților prin oferirea de cursuri de formare în domeniul noilor soluții informatice, al noilor tehnologii, al analizei nevoilor clienților, al gestionării informațiilor/datelor, precum și al gestionării riscurilor.</p> <p>Investiția trebuie să asigure 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 Mecanismul de</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>redresare și reziliență.</p> <p>Investițiile din cadrul acestei măsuri trebuie să fie în deplină conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C 58/01).</p>
A9G	A1.2.2 Sprijin pentru pregătirea siturilor de investiții pentru investiții de importanță majoră pentru economie	Jalon	Adoptarea selecției finale a domeniilor de investiții care urmează să fie dezvoltate	Notificarea selecției finale a domeniilor de investiții care urmează să fie dezvoltate				T4	2022	<p>Adoptarea selecției finale a domeniilor de investiții care urmează să fie dezvoltate.</p> <p>Sprijinul acordat în cadrul acestei investiții constă în:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) furnizarea de fonduri pentru consolidarea terenurilor, inclusiv, în mod excepțional, pentru achiziționarea de terenuri; 2) furnizarea de fonduri pentru construirea infrastructurii necesare, inclusiv construirea de instalații de producție și stocare, precum și de infrastructură pentru utilități (cum ar fi apă, gaz, energie); 3) acordarea de asistență tehnică autorităților locale și regionale. <p>Ministerul Dezvoltării, Muncii și Tehnologiei este responsabil de elaborarea criteriilor.</p> <p>La elaborarea criteriilor se iau în considerare următoarele caracteristici:</p> <ol style="list-style-type: none"> (a) se acordă prioritate zonelor de investiții care se află în regiunile cele mai afectate de pandemia de COVID-19, care sunt determinate de creșterea din 2020 a ratei șomajului și de scăderea din 2020 a produsului intern brut; b) se acordă prioritate domeniilor de investiții care se află în regiunile cele

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>mai subdezvoltate, care se stabilesc în funcție de nivelul din 2019 al produsului intern brut pe cap de locuitor (mai mic PIB pe cap de locuitor, ceea ce înseamnă mai puțin dezvoltat) și de rata șomajului din 2019 (rata mai ridicată a șomajului înseamnă mai puțin dezvoltată);</p> <p>c) se acordă prioritate zonelor care se află în regiunile cu cele mai mari nevoi de investiții în domeniul mediului și al climei;</p> <p>d) se acordă prioritate proiectelor cu cel mai înalt nivel de maturitate. Criteriile respectă principiile transparenței și nediscriminării.</p> <p>Măsura se pune în aplicare în deplină conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C 58/01). 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, în conformitate cu Directiva EIM. Toate proiectele de investiții finanțate în cadrul acestei componente care necesită o decizie EIM respectă 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</p>

Nr. secvenți al	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										din 30 martie 2021 de modificare a legii respective și a altor acte. Dispozițiile „Orientărilor 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 la punerea în aplicare a tuturor proiectelor de investiții pentru care s-a solicitat sau a fost emisă o decizie de mediu sau o autorizație de construcție sau de dezvoltare înainte de intrarea în vigoare a Legii din 30 martie 2021.
A10G	A1.2.2 Sprijin pentru pregătirea siturilor de investiții pentru investiții de importanță majoră pentru economie	Țintă	Suprafețele de investiții dezvoltate, exprimate în hectare		Număr	14 860	17 660	T4	2023	17 660 hectare de situri de investiții operaționale din Polonia (2 800 hectare noi). Construcția de situri de investiții trebuie să conțină criteriile de selecție detaliate pentru a asigura conformitatea cu Orientările tehnice „A nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C 58/01) prin utilizarea unei liste de excludere.
A11G	A1.2.2 Sprijin pentru pregătirea siturilor de investiții pentru investiții de importanță majoră pentru economie	Țintă	Suprafețele de investiții dezvoltate, exprimate în hectare		Număr	17 660	19 060	T4	2025	19 060 hectare de situri de investiții operaționale din Polonia (4 200 hectare noi). Construcția de situri de investiții trebuie să conțină criteriile de selecție detaliate pentru a asigura conformitatea cu Orientările tehnice „A nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C 58/01) prin utilizarea unei liste de excludere.
A12G	A1.3 Reforma planificării funciare	Jalon	Intrarea în vigoare a unui nou act privind amenajarea teritoriului	Dispoziție din actul privind amenajarea teritoriului care indică intrarea sa în vigoare				T1	2023	În urma unei consultări publice, intrarea în vigoare a unui nou act privind amenajarea teritoriului care: 1) să introducă cerința ca toate municipalitățile să elaboreze și să adopte o strategie pe termen lung legată de amenajarea teritoriului în municipalitate;

Nr. secvenți al	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>2) 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 și să se bazeze pe strategia pe termen lung a municipalității referitoare la amenajarea teritoriului;</p> <p>3) să introducă o cerință care să oblige investitorii să realizeze proiecte suplimentare în beneficiul municipalității atunci când construiesc noi proiecte de dezvoltare, în scopul, printre altele, de a reduce dezvoltarea de locuințe fără o prestare suficientă de servicii;</p> <p>4) definirea procesului prin care părțile interesate pot participa la elaborarea strategiilor și a planurilor generale în municipalități.</p>
A13G	A1.3.1 Punerea în aplicare a reformei privind amenajarea teritoriului	Jalon	Publicarea unui document care stabilește mecanismul de alocare și valoarea orientativă a sprijinului care urmează să fie acordat fiecărei municipalități din Polonia pentru punerea în aplicare a reformei privind amenajarea teritoriului	Publicare pe site-ul Ministerului Dezvoltării Economice și Tehnologiei				T3	2022	<p>În urma unei consultări publice, publicarea unui document care stabilește mecanismul de alocare și valoarea orientativă a sprijinului pe care fiecare municipalitate îl primește pentru punerea în aplicare a reformei în materie de amenajare a teritoriului stabilită în etapa A12G. În special, documentul indică quantumul sprijinului care urmează să fie acordat fiecărei municipalități și explică pentru ce tip de activități se utilizează sprijinul.</p> <p>Toate municipalitățile din Polonia primesc sprijin pentru punerea în aplicare a acestei măsuri. Quantumul sprijinului care urmează să fie alocat fiecărei municipalități ia în considerare populația și suprafața municipalității (municipalitățile mai populate/extinse primesc mai mult sprijin), luând în</p>

Nr. secvenți al	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										considerare, în același timp, nevoile specifice ale municipalităților.
A14G	A1.3.1 Punerea în aplicare a reformei privind amenajarea teritoriului	Țintă	Personal din cadrul autorităților locale și al urbaniștilor care au finalizat un curs privind noua lege privind amenajarea teritoriului		Număr	0	850	T2	2024	Cel puțin 850 de membri ai personalului din cadrul autorităților locale și al urbaniștilor au finalizat un curs privind noua lege privind amenajarea teritoriului stabilită în etapa de referință A12G.
A15G	A1.3.1 Punerea în aplicare a reformei privind amenajarea teritoriului	Țintă	Personal din cadrul autorităților locale și al urbaniștilor care au finalizat un curs privind noua lege privind amenajarea teritoriului		Număr	850	1 700	T2	2026	Cel puțin 1 700 de membri ai personalului din cadrul autorităților locale și al urbaniștilor care au finalizat un curs privind noua lege privind amenajarea teritoriului stabilit în etapa de referință A12G.
A16G	A1.3.1 Punerea în aplicare a reformei privind amenajarea teritoriului	Țintă	Ponderea municipalităților care au adoptat planuri generale de amenajare a teritoriului		% (Procent)	0	25	T4	2024	Cel puțin 25 % dintre municipalități au elaborat și adoptat un plan general de amenajare a teritoriului, în conformitate cu noua lege stabilită în etapa A12G.
A17G	A1.3.1 Punerea în aplicare a reformei privind amenajarea teritoriului	Țintă	Ponderea municipalităților care au adoptat planuri generale de amenajare a teritoriului		% (Procent)	25	100	T2	2026	100 % dintre municipalități au elaborat și adoptat un plan general de amenajare a teritoriului, în conformitate cu noua lege stabilită în etapa A12G.
A18G	A1.4 Reforma pentru îmbunătățirea competitivității și a protecției producătorilor/consumatorilor din sectorul agricol	Jalon	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 comerțului cu produse agricole și alimentare, care indică intrarea sa în vigoare				T1	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) protejarea tuturor tranzacțiilor

Nr. secvenți al	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>comerciale cu produse agricole și alimentare împotriva practicilor comerciale neloiale;</p> <p>3) merg dincolo de Directiva (UE) 2019/633 a Parlamentului European și a Consiliului din 17 aprilie 2019 privind practicile comerciale neloiale dintre întreprinderi în cadrul lanțului de aprovizionare agricol și alimentar. Această lege depășește domeniul de aplicare al Directivei privind practicile comerciale neloiale în următoarele moduri:</p> <p>deși directiva prevede o listă închisă a practicilor comerciale neloiale, noua lege introduce, pe lângă această listă, o definiție deschisă a practicilor comerciale neloiale. În special, astfel de practici comerciale suplimentare sunt identificate ca fiind neloiale de către Oficiul pentru Concurență și Protecția Consumatorilor (UOKiK) dacă (i) sunt contrare cerințelor de bună conduită comercială; (II) și denaturează sau pot denatura în mod semnificativ interesul celeilalte părți contractante;</p> <p>Deși directiva protejează doar furnizorii de produse agricole și alimentare, noua lege protejează toți operatorii comerciali, inclusiv cumpărătorii de produse agricole și alimentare.</p> <p>Reforma permite Oficiului pentru Concurență și Protecția Consumatorilor să investigheze nu numai cazurile prezentate de participanții la piață, ci și să efectueze propriile investigații.</p>
A19G	A1.4 Reforma pentru îmbunătățirea competitivității și a protecției	Jalon	Adoptarea unei evaluări la jumătatea perioadei a noii legi pentru combaterea utilizării	Publicare pe site-ul Oficiului pentru Concurență și Protecția				T2	2025	Revizuirea include o evaluare a îndeplinirii obiectivelor reformei privind practicile comerciale neloiale în sectorul agroalimentar și identifică căi de acțiune

Nr. secvenți al	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
	producătorilor/consumatorilor din sectorul agricol		neloiale a avantajelor contractuale în sectorul comerțului agricol și alimentar	Consumatorilor						pentru a aborda eventualele probleme de punere în aplicare.
A20G	A1.4.1 Investiții menite să diversifice și să scurteze lanțul de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și să consolideze reziliența entităților din cadrul lanțului	Jalon	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 adoptarea criteriilor de selecție a beneficiarilor				T1	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 următoarelor domenii: (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 este efectuat de Agenția pentru Restructurarea și Modernizarea Agriculturii (ARMA), pentru a asigura coerența, transparența și pentru a preveni dubla finanțare.
A21G	A1.4.1 Investiții menite să diversifice și să scurteze lanțul de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și să consolideze reziliența entităților din cadrul lanțului	Țintă	Centre de distribuție și depozitare care au fost construite sau modernizate și piețe cu ridicata modernizate		Număr	0	72	T4	2025	Cel puțin 72 de centre de distribuție și depozitare și piețe cu ridicata (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 constă în: (i) Construirea sau modernizarea clădirilor și a infrastructurii relevante, cum ar fi instalațiile

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>de depozitare, ambalare, încărcare și vânzare, facilități sociale și laboratoare. În plus, investițiile includ achiziționarea de panouri solare și construirea de instalații de recuperare a căldurii, cuptoare de biomasă și 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.</p> <p>(ii) Achiziționarea și instalarea de mașini și echipamente pentru depozitarea, vânzarea, ambalarea și transportul produselor agroalimentare</p> <p>(iii) Achiziționarea și instalarea de sisteme informatice pentru sprijinirea, depozitarea și comercializarea produselor alimentare, inclusiv sisteme legate de gestionare și contabilitate.</p> <p>(iv) Achiziționarea de noi mijloace de transport specializate pentru gestionarea antrepozitelor (cum ar fi motostivuitoare) și pentru transportul produselor agroalimentare (cum ar fi sisteme, silozuri, depozite frigorifice și izoterme). Echipamentele de transport se</p>

Nr. secvenți al	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>achiziționează în deplină conformitate cu orientările tehnice DNSH (2021/C58/01).</p> <p>(v) Investiții legate de respectarea sistemelor certificate de management al calității</p> <p>(vi) Taxe în avans pentru brevete și licențe.</p> <p>Investiția trebuie să asigure 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 Mecanismul de redresare și reziliență.</p> <p>Investițiile se realizează în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C 58/01), în special în ceea ce privește cerințele legate de eficiența energetică, echipamentele de transport, energia din surse regenerabile și gestionarea deșeurilor.</p>
A22G	A1.4.1 Investiții menite să diversifice și să scurteze lanțul de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și să consolideze reziliența entităților din cadrul lanțului	Țintă	IMM-uri din sectorul agroalimentar care au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și echipamentelor		Număr	0	400	T4	2024	<p>Cel puțin 400 de IMM-uri din sectorul agroalimentar și al pescuitului au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și echipamentelor lor. Investițiile constau în următoarele tipuri de activități:</p> <p>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, de instalații de tratare a apelor uzate și de instalații de biogaz. În plus, investițiile includ achiziționarea de panouri solare și</p>

Nr. secvenți al	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>construirea de instalații de recuperare a căldurii, cuptoare de biomasă și agenți frigorifici cu impact redus sau neutru asupra mediului.</p> <p>2) achiziționarea și instalarea de mașini și echipamente pentru depozitarea, prelucrarea și vânzarea produselor agroalimentare, pescărești și de acvacultură.</p> <p>3) achiziționarea și instalarea de sisteme informatice pentru a sprijini procesele de producție, depozitare și vânzare, inclusiv gestionarea și contabilitatea.</p> <p>4) achiziționarea de noi mijloace specializate de transport cu emisii zero sau scăzute pentru gestionarea antrepozitelor (cum ar fi motostivuitoarele) și pentru transportul produselor agroalimentare și pescărești și de acvacultură (cum ar fi cisternele, silozurile, depozitele frigorifice și izotermele).</p> <p>5) investiții legate de respectarea sistemelor certificate de management al calității.</p> <p>6) taxe în avans pentru brevete și licențe.</p> <p>Investiția trebuie să asigure 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 Mecanismul de redresare și reziliență.</p> <p>Investiția se efectuează în deplină conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C 58/01), în special în ceea ce privește cerințele legate de eficiența energetică, energia din surse regenerabile, gestionarea deșeurilor și</p>

Nr. secvenți al	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										echipamentele de transport.
A23G	A1.4.1 Investiții menite să diversifice și să scurteze lanțul de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și să consolideze reziliența entităților din cadrul lanțului	Țintă	IMM-uri din sectorul agroalimentar care au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și echipamentelor		Număr	400	800	T4	2025	<p>Cel puțin 800 de IMM-uri din sectorul agroalimentar și al pescuitului au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și echipamentelor lor. Investiția constă în următoarele tipuri de proiecte:</p> <p>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, de instalații de tratare a apelor uzate și de instalații de biogaz. În plus, investițiile includ achiziționarea de panouri solare și construirea de instalații de recuperare a căldurii, cuptoare de biomasă și agenți frigorifici cu impact redus sau neutru asupra mediului.</p> <p>2) achiziționarea și instalarea de mașini și echipamente pentru depozitarea, prelucrarea și vânzarea produselor agroalimentare, pescărești și de acvacultură.</p> <p>3) achiziționarea și instalarea de sisteme informatice pentru a sprijini procesele de producție, depozitare și vânzare, inclusiv gestionarea și contabilitatea.</p> <p>4) achiziționarea de noi mijloace specializate de transport cu emisii zero sau scăzute pentru gestionarea antrepozitelor (cum ar fi motostivuitoarele) și pentru transportul produselor agroalimentare și pescărești și de acvacultură (cum ar fi cisternele, silozurile, depozitele frigorifice și izotermele).</p>

Nr. secvenți al	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>5) investiții legate de respectarea sistemelor certificate de management al calității.</p> <p>6) taxe în avans pentru brevete și licențe.</p> <p>Investiția trebuie să asigure 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 Mecanismul de redresare și reziliență.</p> <p>Investiția se efectuează în deplină conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C 58/01), în special în ceea ce privește cerințele legate de eficiența energetică, energia din surse regenerabile, gestionarea deșeurilor și echipamentele de transport.</p>
A24G	A1.4.1 Investiții menite să diversifice și să scurteze lanțul de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și să consolideze reziliența entităților din cadrul lanțului	Țintă	Organizații caritabile din sectorul alimentar care au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și echipamentelor lor		Număr	0	50	T4	2025	<p>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:</p> <p>1) construirea și adaptarea clădirilor existente pentru depozitarea, pregătirea și distribuția alimentelor.</p> <p>2) achiziționarea de rezervoare frigorifice, frigider, congelatoare și generatoare de energie.</p> <p>3) achiziționarea de mașini, dispozitive și echipamente pentru prelucrarea, depozitarea, ambalarea și distribuția produselor alimentare și a meselor.</p> <p>5) achiziționarea de dispozitive și</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>aplicații informatice pentru gestionarea proceselor logistice legate de distribuirea alimentelor.</p> <p>6) achiziționarea de mijloace de transport specializate necesare pentru colectarea și transportul produselor alimentare și al gestionării depozitelor (cum ar fi camioanele pentru alimente, izotermele, motostivuitoarele și ascensoarele).</p> <p>Investiția trebuie să asigure 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 Mecanismul de redresare și reziliență.</p> <p>Investiția se efectuează în deplină conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C 58/01), în special în ceea ce privește cerințele legate de eficiența energetică, energia din surse regenerabile, gestionarea deșeurilor și echipamentele de transport.</p>
A25G	A1.4.1 Investiții menite să diversifice și să scurteze lanțul de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și să consolideze reziliența entităților din cadrul lanțului	Țintă	Fermieri și pescari care au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și a echipamentelor lor, au scurtat lanțurile de aprovizionare cu alimente și au pus în aplicare soluții agricole 4.0 în procesele de producție		Număr	0	5 764	T4	2023	<p>Cel puțin 5 764 de fermieri și pescari au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și a echipamentelor lor, cu scopul de a le spori reziliența la crizele viitoare și de a consolida modelele de producție sustenabile, de a scurta lanțurile de aprovizionare și de a sprijini tehnologiile agricole 4.0.</p> <p>Investițiile includ:</p> <p>1) construirea și modernizarea de clădiri și infrastructuri pentru prelucrarea produselor agricole, pescărești și de acvacultură și a produselor alimentare de către fermieri. Sprijinul include, de asemenea, înlocuirea materialelor</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>dăunătoare mediului și sănătății din clădirile utilizate pentru producția agricolă;</p> <p>2) construirea de instalații de recuperare a căldurii, cuptoare cu biomasă și 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, de stații de epurare a apelor uzate și de instalații de biogaz, precum și achiziționarea de panouri fotovoltaice și solare.</p> <p>3) achiziționarea și instalarea de mașini și echipamente pentru producția, prelucrarea și depozitarea produselor agricole, pescărești și de acvacultură de către fermieri.</p> <p>4) construirea sau modernizarea locurilor de vânzare directă a produselor alimentare locale. Aceasta include dezvoltarea, adaptarea și construirea de spații destinate vânzării directe, precum și achiziționarea de echipamente relevante, cum ar fi frigidere, congelatoare, mașini și dispozitive de prelucrare.</p> <p>5) achiziționarea și instalarea de sisteme informatice și de soluții digitale legate de agricultură 4.0 pentru a sprijini procesele de producție, depozitare și vânzare a produselor agroalimentare. Aceasta include achiziționarea de mașini, echipamente și software în aceste scopuri, inclusiv senzori,</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>echipamente informatice și aplicații software.</p> <p>6) achiziționarea de vehicule specializate de transport cu emisii zero/scăzute, cum ar fi camioanele frigorifice, camioane-cisternă și camioanele cu izotermă, pentru a sprijini vânzarea la domiciliu sau transportul de produse agroalimentare.</p> <p>7) crearea de instrumente online pentru vânzarea de produse agricole, pescărești, de acvacultură și alimentare, precum și sprijinirea organizării livrărilor.</p> <p>8) taxe în avans pentru brevete și licențe.</p> <p>Investiția trebuie să asigure 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 Mecanismul de redresare și reziliență.</p> <p>Investiția se efectuează în deplină conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C 58/01), în special în ceea ce privește cerințele legate de eficiența energetică, energia din surse regenerabile, gestionarea deșeurilor, biodiversitate și echipamentele de transport.</p>
A26G	A1.4.1 Investiții menite să diversifice și să scurteze lanțul de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și să	Țintă	Fermieri și pescari care au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și a echipamentelor lor, au scurtat lanțurile de		Număr	5 764	11 527	T4	2025	Cel puțin 11 527 de fermieri și pescari au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și a echipamentelor lor, în vederea creșterii rezilienței lor la crizele viitoare și a consolidării modelelor de producție sustenabile, a scurtării

Nr. secvenți al	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
	consolideze reziliența entităților din cadrul lanțului		aprovizionare cu alimente și au pus în aplicare soluții agricole 4.0 în procesele de producție							<p>lanțurilor de aprovizionare și a sprijinirii tehnologiilor agricole 4.0.</p> <p>Investițiile includ:</p> <p>1) construirea și modernizarea de clădiri și infrastructuri pentru prelucrarea produselor agricole, pescărești și de acvacultură și a produselor alimentare de către fermieri. Sprijinul include, de asemenea, înlocuirea materialelor dăunătoare mediului și sănătății din clădirile utilizate pentru producția agricolă;</p> <p>2) construirea de instalații de recuperare a căldurii, cuptoare cu biomasă și 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, de stații de epurare a apelor uzate și de instalații de biogaz, precum și achiziționarea de panouri fotovoltaice și solare.</p> <p>3) achiziționarea și instalarea de mașini și echipamente pentru producția, prelucrarea și depozitarea produselor agricole, pescărești și de acvacultură de către fermieri.</p> <p>4) construirea sau modernizarea locurilor de vânzare directă a produselor alimentare locale. Aceasta include dezvoltarea, adaptarea și construirea de spații destinate vânzării directe, precum și achiziționarea de echipamente relevante, cum ar fi frigider, congelatoare, mașini și dispozitive de prelucrare.</p> <p>5) achiziționarea și instalarea de sisteme informatice și de soluții digitale legate</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>de agricultură 4.0 pentru a sprijini procesele de producție, depozitare și vânzare a produselor agroalimentare. Aceasta include achiziționarea de mașini, echipamente și software în aceste scopuri, inclusiv senzori, echipamente informatice și aplicații software.</p> <p>6) achiziționarea de vehicule specializate de transport cu emisii zero/scăzute, cum ar fi camioanele frigorifice, camioane-cisternă și camioanele cu izotermă, pentru a sprijini vânzarea la domiciliu sau transportul de produse agroalimentare.</p> <p>7) crearea de instrumente online pentru vânzarea de produse agricole, pescărești, de acvacultură și alimentare, precum și sprijinirea organizării livrărilor.</p> <p>8) taxe în avans pentru brevete și licențe. Investiția trebuie să asigure 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 Mecanismul de redresare și reziliență.</p> <p>Investiția se efectuează în deplină conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C 58/01), în special în ceea ce privește cerințele legate de eficiența energetică, energia din surse regenerabile, gestionarea deșeurilor, biodiversitate și echipamentele de transport.</p>

A2 – INOVARE

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
A27G	A2.1 Accelerarea robotizării și a digitalizării și a proceselor de inovare	Jalon	Intrarea în vigoare a unei noi legi de sprijinire a automatizării, digitalizării și inovării întreprinderilor prin introducerea unei scutiri fiscale pentru robotizare	Dispoziție din noua lege pentru sprijinirea automatizării, digitalizării și inovării întreprinderilor, indicând intrarea sa în vigoare				T2	2022	<p>O nouă lege introduce o reducere fiscală, astfel încât întreprinzătorul să aibă dreptul la o anulare suplimentară a unei părți din costurile de robotizare din baza de impozitare la sfârșitul anului fiscal. Scutirea fiscală este disponibilă pentru toți antreprenorii, indiferent de dimensiunea și de sediul lor. Următoarele costuri sunt considerate eligibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • costurile achiziționării de roboți noi; • mașini și dispozitive periferice pentru roboți care au legătură funcțională cu aceștia • mașini, dispozitive și alte obiecte legate funcțional de roboți, utilizate pentru a asigura ergonomia și siguranța la locul de muncă • mașini, dispozitive sau sisteme pentru gestionarea, diagnosticarea, monitorizarea sau întreținerea de 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 • taxele se referă la contractul de leasing privind activele fixe enumerate mai sus, în cazul în care, după expirarea perioadei de bază a contractului de leasing, proprietatea asupra activelor fixe este transferată contribuabilului.

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										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). 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 în sprijinul robotizării și digitalizării în întreprinderi	Țintă	T1 – Punerea în aplicare a proiectelor legate de robotizare, inteligența artificială sau digitalizarea proceselor, tehnologiilor, produselor sau serviciilor		Număr	0	6	T4	2024	Numărul de proiecte implementate integral legate de robotizare, inteligența artificială sau digitalizarea proceselor, tehnologiilor, produselor sau serviciilor. În special, proiectele acoperă cel puțin unul dintre subiectele enumerate: implementarea integrală a soluțiilor digitale inovatoare, inclusiv digitalizarea proceselor operaționale; sprijinirea tranziției către Industria 4.0, cu un accent deosebit pe robotizare și pe 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

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>producție inteligente, construirea de fabrici inteligente (fabrici inteligente); crearea de platforme de domenii digitale și integrarea sistemelor de domenii existente;</p> <p>implementarea integrală a unor sisteme specifice care automatizează procesele în domeniul securității digitale prin utilizarea tehnologiilor de tip cloud și a inteligenței artificiale;</p> <p>implementarea integrală a locurilor de muncă moderne digitale.</p> <p>Se preconizează că proiectul va fi direcționat în principal către întreprinderile mari și angajații acestora.</p>
A29G	A2.1.1 Investiții în sprijinul robotizării și digitalizării în întreprinderi	Țintă	T2 – Punerea în aplicare a proiectelor legate de robotizare, inteligența artificială sau digitalizarea proceselor, tehnologiilor, produselor sau serviciilor		Număr	6	40	T2	2026	Cel puțin 34 proiecte suplimentare implementate 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	Jalon	Intrarea în vigoare a unei noi 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				T2	2024	Noua legislație va permite comerțul cu materii prime secundare selectate. Legislația permite o gestionare facilitată a acestor materiale, ceea ce duce la reducerea exploatării zăcămintelor de resurse naturale, înlocuind materialele și produsele naturale, și reduce depozitarea deșeurilor în haldele de deșeuri.
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 acordate IMM-urilor cu soluții de dezvoltare și stimulare sau aplicare a tehnologiilor ecologice (legate de economia circulară)		Număr	0	100	T1	2025	Numărul de acorduri de grant semnate. Selecția se face pe baza unor criterii de selecție specificate, în conformitate cu principiile nediscriminării și transparenței. Finanțarea va finanța 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

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										de dezvoltarea și implementarea sau aplicarea de soluții industriale ecologice, care sunt selectate pe baza celei mai mari contribuții la obiective (prin 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 gaze cu efect de seră generate de 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		Număr	0	5	T3	2025	Numărul de acorduri de grant semnate. Selecția se face pe baza unor criterii de selecție specificate, în conformitate cu principiile nediscriminării și transparenței. Finanțarea va finanța 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 sunt selectate pe baza celei mai mari contribuții la obiectivele (prin indicatori măsurabili și fiabili): (a) dezvoltarea tehnologiilor de conversie a deșeurilor; (b) dezvoltarea și punerea în aplicare a tehnologiilor inovatoare în domeniul utilizării deșeurilor ca materii prime secundare, (c) creșterea cantității de materiale reciclabile și reducerea cantității de materii prime utilizate în procesele de producție, (d) sprijinirea principalelor procese de proiectare pentru reciclare, (e) prelungirea duratei de viață a produselor, (f) reducerea cantității de

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										deșeuri direcționate către depozitele de deșeuri.
A33G	A2.3 Furnizarea unui temei instituțional și juridic pentru dezvoltarea vehiculelor aeriene fără pilot (UAV)	Jalon	Intrarea în vigoare a unui act de modificare a Legii privind Agenția poloneză a serviciilor de navigație aeriană	Dispoziție din actul de modificare a Legii privind Agenția poloneză a serviciilor de navigație aeriană, care indică intrarea sa în vigoare				T2	2023	Actul de modificare acordă Agenției Poloneze de Navigație Aeriană (PANSa) dreptul de a deține capitaluri proprii în societăți comerciale și autorizează PANSa sau filialele acesteia 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 specializate, centre de sprijin pentru punerea în aplicare, observatoare) și a infrastructurii de gestionare a industriei vehiculelor fără pilot, ca ecosistem de inovare	Țintă	T1 – Centre locale și infrastructură pentru vehicule fără pilot completate de administrația locală sau de o entitate desemnată pentru a opera la nivel local		Număr	0	3	T1	2025	Infrastructura locală se implementează în trei locații (implementare). Implementarea infrastructurii digitale pentru vehiculele fără pilot la bord 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 digitale și producătorii implementați.
A35G	A2.3.1 Dezvoltarea și echiparea centrelor de competență (centre de formare specializate, centre de sprijin pentru punerea în aplicare, observatoare) și a infrastructurii de gestionare a industriei vehiculelor fără pilot, ca ecosistem de inovare	Țintă	T2 – Centre locale și infrastructură pentru vehicule fără pilot completate de administrația locală sau de o entitate desemnată pentru a opera la nivel local		Număr	3	10	T2	2026	Centrele și/sau infrastructura locală se implementează în șapte locații suplimentare (implementare). Implementarea infrastructurii digitale pentru vehiculele fără pilot la bord 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,

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										precum și serviciile digitale și producătorii implementați.
A36G	A2.3.1 Dezvoltarea și echiparea centrelor de competență (centre de formare specializate, centre de sprijin pentru punerea în aplicare, observatoare) și a infrastructurii de gestionare a industriei vehiculelor fără pilot, ca ecosistem de inovare	Țintă	Servicii implementate pentru vehicule fără pilot, precedate de proiecte-pilot		Număr	0	2	T2	2024	Serviciile de vehicule fără pilot sunt testate și puse în aplicare în proiecte-pilot desfășurate în centre de competență individuale. Se preconizează că acesta va pune în aplicare cel puțin două proiecte-pilot în cadrul unor programe specializate în următoarele domenii de aplicare selectate: coordonarea autonomă a traficului (cu un accent deosebit pe porturi și infrastructura energetică) servicii de ordine publică (securitate și protecție civilă) Numărul de proiecte-pilot efectuate în pachete individuale depinde de domeniul de aplicare, de numărul de destinatari potențiali (clienți), de complexitatea tehnologică și de condițiile de reglementare pentru o anumită aplicație. Serviciile puse în aplicare în cadrul proiectelor-pilot permit standardizarea tehnologică, obținând o acceptare socială pentru utilizarea vehiculelor fără pilot. Servicii de vehicule fără pilot testate și implementate înseamnă servicii complet operaționale bazate pe hardware și software și care răspund nevoilor comerciale ale destinatarului (utilizatorului). Selecția proiectelor și a contractanților se face pe baza unor criterii de selecție specificate, în conformitate cu principiile nediscriminării și transparenței.
A37G	A2.3.1 Dezvoltarea și echiparea centrelor de competență (centre de	Țintă	Servicii implementate pentru vehicule fără pilot, precedate de proiecte-		Număr	2	4	T2	2026	Două proiecte suplimentare care îndeplinesc cerințele stabilite pentru măsura A36G.

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
	formare specializate, centre de sprijin pentru punerea în aplicare, observatoare) și a infrastructurii de gestionare a industriei vehiculelor fără pilot, ca ecosistem de inovare		pilot							
A38G	A2.4 Consolidarea mecanismelor de cooperare între știință și industrie	Jalon	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				T1	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 flexibilitate și interdisciplinară a transferului de tehnologie.
A39G	A2.4 Consolidarea mecanismelor de cooperare între știință și industrie	Jalon	Stabilirea de norme pentru utilizarea laboratoarelor și transferul de cunoștințe al institutelor supravegheate de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale	Document care conține normele stabilite				T1	2022	Normele de utilizare a laboratoarelor și de transfer de cunoștințe stabilesc procedurile privind utilizarea infrastructurii de cercetare în cadrul cooperării dintre știință și știință și dintre mediul științific și mediul de afaceri. 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 Educației și Științei și Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale		Număr	0	18	T4	2025	Construirea și modernizarea laboratoarelor în instituții supravegheate și/sau subordonate Ministerului Educației și Științei, precum și Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale și Inspectoratului principal pentru Inspekția Calității Agricole și Alimentelor legate de obiective.

A3 – EDUCATIE

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
A41G	A3.1 Forța de muncă pentru economia modernă: îmbunătățirea corelării competențelor și calificărilor cu cerințele pieței forței de muncă datorită introducerii de noi tehnologii în economie și transformării verzi și digitale	Jalon	Intrarea în vigoare a legii de modificare a Legii educației, de instituire a cadrului juridic pentru rețeaua de centre de competențe sectoriale, care oferă o perfecționare și o recalificare specifice extrem de relevante pentru nevoile pieței forței de muncă	Dispoziție din actul de modificare a Legii educației prin care se indică intrarea în vigoare a acesteia				T3	2023	<p>Reforma Legii educației, după studii de fezabilitate și un proces de revizuire în strânsă cooperare cu partenerii sociali, cu autoritățile regionale, cu sectoarele și cu alte părți interesate, stabilește cadrul juridic pentru rețeaua de centre sectoriale de competențe, oferind o perfecționare și o recalificare specifice extrem de relevante pentru nevoile pieței forței de muncă, cu scopul de a îmbunătăți sistemul de educație și formare profesională cu centre de educație sectoriale mai bine orientate și de a corela mai bine educația cu nevoile pieței forței de muncă.</p> <p>Legea educației, astfel cum a fost modificată prin actul de modificare:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Să prevadă un plan de dezvoltare pentru rețeaua centrelor de competențe; — Să determine locul și rolul centrelor de competențe în sistemul de educație și formare; — Stabilirea condițiilor de angajare a personalului în centrele de competențe; — Să stabilească dispoziții privind revizuirile ciclice pentru a asigura supravegherea gestionării acestora și sustenabilitatea după 2026; <p>Să adapteze un sistem de guvernanta existent cu dispoziții adaptate privind guvernanta centrelor de competențe, inclusiv angajatorii (inclusiv reprezentanții IMM-urilor), partenerii sociali și alte părți interesate relevante, inclusiv autoritățile regionale și locale;</p> <ul style="list-style-type: none"> — Stabilirea mecanismelor de finanțare (inclusiv după încetarea sprijinului UE), a condițiilor de

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										formare, a dispozițiilor privind 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 vor fi 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 datorită introducerii de noi tehnologii în economie și transformării verzi și digitale	Jalon	Intrarea în vigoare a actului de modificare a Legii privind cadrele didactice, care permite punerea în aplicare a formării profesionale continue a cadrelor didactice în centrele de competențe sectoriale	Dispoziție din actul de modificare a Legii privind cadrele didactice, care indică intrarea sa în vigoare				T3	2023	Reforma Legii privind cadrele didactice va permite centrelor de competențe sectoriale să asigure formarea profesională continuă a cadrelor didactice. Legea privind cadrele didactice, astfel cum a fost modificată prin actul de modificare: — să stabilească cadrul pentru formarea cadrelor didactice în centrele de competențe; — să includă 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 datorită introducerii de noi tehnologii în economie și transformării verzi și digitale	Jalon	Intrarea în vigoare a actelor de modificare a Legii privind autonomia regională, a Legii privind instituțiile de pe piața muncii, a Legii privind autonomia 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, Legea privind instituțiile de pe piața muncii, Legea privind autonomia județeană și alte acte relevante care indică intrarea lor în vigoare				T1	2025	Actele legislative modificate (inclusiv Legea privind autonomia regională, Legea privind instituțiile de pe piața muncii, Legea privind autonomia județeană și alte acte relevante), după un proces de revizuire și în strânsă cooperare cu autoritățile locale și regionale, identifică drepturile și responsabilitățile regiunilor în coordonarea politicilor în materie de competențe și influențează ofertele de actualizare a competențelor instituțiilor de învățare pe tot parcursul vieții pe baza programelor operaționalizate de punere în aplicare a Strategiei naționale integrate pentru competențe 2030 a Poloniei la nivel regional. 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

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>superior și al învățării pe tot parcursul vieții;</p> <p>b) structura de guvernanță a politicilor regionale în materie de competențe, inclusiv responsabilitățile regiunilor și ale partenerilor sociali;</p> <p>c) obligația de a adopta programe operaționalizate de punere în aplicare a Strategiei naționale integrate pentru competențe 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 a furnizorilor de educație și formare profesională și a altor furnizori de formare este adaptată în conformitate cu nevoile în materie de competențe diagnosticate;</p> <p>d) dispoziții privind funcționarea Biroului de coordonare (care prestează servicii pentru echipele de coordonare regională); și</p> <p>e) Dispoziții de stabilire a obligațiilor de monitorizare și evaluare.</p> <p>Programele operaționalizate de punere în aplicare a Strategiei naționale integrate pentru competențe 2030 la nivel regional nu afectează autonomia instituțională a instituțiilor de învățământ superior.</p>
A44G	A3.1.1 Investiții în formarea profesională modernă, învățământul superior și învățarea pe tot parcursul vieții	Țintă	T1 – Crearea unei rețele de centre de competențe sectoriale funcționale, care să ofere o perfecționare și o recalificare specifice extrem de relevante pentru nevoile pieței forței de muncă		Număr	0	20	T1	2024	<p>Funcționarea deplină a 20 centre de competențe sectoriale și furnizarea de cursuri și programe de formare profesională, inclusiv pentru adulți, studenți, tineri, profesori de educație și formare profesională și angajați. Acestea includ:</p> <p>construirea de centre de competențe;</p> <p>achiziționarea de echipamente (în măsura în care este relevant pentru funcționarea centrelor);</p> <p>— structura instituțională a centrelor, inclusiv implicarea a 90 organizații sectoriale;</p> <p>— Angajarea de personal; și</p> <p>— Centre de competențe pe deplin funcționale.</p> <p>Investiția se efectuează în deplină conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C 58/01). În special, construcția de clădiri noi trebuie să respecte standardul privind clădirile al cărui consum de</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										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, învățământul superior și învățarea pe tot parcursul vieții	Țintă	T2 – Crearea unei rețele de centre de competențe sectoriale funcționale, care să ofere o perfecționare și o recalificare specifice extrem de relevante pentru nevoile pieței forței de muncă		Număr	20	120	T3	2025	Funcționarea deplină a 120 centre de competențe sectoriale și furnizarea de cursuri și programe de formare profesională, inclusiv pentru adulți, studenți, tineri, profesori de educație și formare profesională și angajați. Acestea includ: — 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 — 120 centre de competențe pe deplin funcționale. Investiția se efectuează în deplină conformitate cu Orientările tehnice DNSH (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.
A46G	A3.1.1 Investiții în formarea profesională modernă, învățământul superior și învățarea pe tot parcursul vieții	Țintă	T1 – Furnizarea de competențe cursanților din centrele de competențe sectoriale, inclusiv certificarea rezultatelor învățării (competențe), emisă și recunoscută de sector		Număr	0	2 000	T3	2024	2 000 de persoane trebuie să fi beneficiat de formare în cadrul centrelor de competențe sectoriale. Fiecare dintre cursanții formați trebuie să fi primit o confirmare a rezultatelor învățării obținute (competențe și calificări), recunoscute de sector, emisă de organizația sectorială.
A47G	A3.1.1 Investiții în formarea profesională modernă, învățământul superior și învățarea pe tot parcursul vieții	Țintă	T2 – Furnizarea de competențe cursanților din centrele de competențe sectoriale, inclusiv certificarea rezultatelor învățării (competențe), emisă și recunoscută de sector		Număr	2 000	16 000	T3	2025	16 000 de persoane trebuie să fi beneficiat de formare în cadrul centrelor de competențe sectoriale. Fiecare dintre cursanții formați trebuie să fi primit o confirmare a rezultatelor învățării obținute (competențe și calificări), recunoscute de sector, emisă de organizația sectorială.

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Număr					
A48G	A3.1.1 Investiții în formarea profesională modernă, învățământul superior și învățarea pe tot parcursul vieții	Țintă	T3 – Furnizarea de competențe cursanților din centrele de competențe sectoriale, inclusiv certificarea rezultatelor învățării (competențe), emisă și recunoscută de sector		Număr	16 000	24 000	T2	2026	24 000 de persoane trebuie să fi beneficiat de formare în cadrul centrelor de competențe sectoriale. Fiecare dintre cursanții formați trebuie să fi primit o confirmare a rezultatelor învățării obținute (competențe și calificări), recunoscute de sector, emisă de organizația sectorială.
A49G	A3.1.1 Investiții în formarea profesională modernă, învățământul superior și învățarea pe tot parcursul vieții	Țintă	Înființarea unor echipe regionale de coordonare funcționale care să coordoneze politica în domeniul educației și formării profesionale și al învățării pe tot parcursul vieții		Număr	0	14	T3	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 cu instituțiile de învățământ superior în cauză.
A50G	A3.1.1 Investiții în formarea profesională modernă, învățământul superior și învățarea pe tot parcursul vieții	Țintă	Elaborarea unor programe operaționalizate de punere în aplicare a Strategiei integrate privind competențele la nivel regional de către grupurile regionale de coordonare pentru educație și formare profesională și învățare pe tot parcursul vieții		Număr	0	14	T3	2023	Se elaborează cel puțin 14 de programe regionale de punere în aplicare operaționalizate, cu un obiectiv general de 16 de programe regionale operaționalizate de punere în aplicare (câte unul pentru fiecare voievodat). Programele operaționalizate de punere în aplicare a Strategiei naționale integrate pentru competențe 2030 acoperă toate formele de învățare, inclusiv coordonarea educației și formării profesionale și a învățării pe tot parcursul vieții. Acestea includ foi de parcurs pentru dezvoltarea formării profesionale în regiuni, ținând seama de tranziția digitală și cea verde și stimulând 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 MUNCĂ

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
A51G	A4.1 Instituții eficiente pentru piața forței de muncă	Jalon	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 de modificări 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 rândul străinilor simplificarea procesului de încheiere a anumitor contracte	Dispoziții din legislația privind serviciile publice de ocupare a forței de muncă, angajarea resortisanților țărilor terțe și încheierea electronică a anumitor contracte de muncă care să indice intrarea în vigoare a acestora				T4	2022	<p>Intrarea în vigoare a trei noi legi, care introduc noi dispoziții:</p> <p>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 pot desfășura o activitate profesională, (iii) introducerea unei obligații pentru angajatorii din sectorul public și privat (pentru antreprenorii care utilizează fonduri publice, cum ar fi 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 cupon valoric pentru educație continuă) atât pentru angajați, cât și pentru șomerii.</p> <p>2 Reducerea barierelor administrative și simplificarea procedurilor privind încadrarea în muncă a străinilor: (I) serviciile publice de ocupare a forței de muncă vor putea crea servicii specializate în cadrul SPOFM (nu un birou</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>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 va crește în procesul de eliberare a permiselor de muncă pentru străini, ceea ce îl va face mai eficient; (III) se pune în aplicare digitalizarea completă a procedurilor legate de obținerea unui permis de muncă pentru străini.</p> <p>3 Privind încheierea electronică a anumitor contracte, pentru a simplifica procesul de angajare. Reglementările juridice introduc posibilitatea de a încheia și de a stabili anumite contracte de muncă în mod electronic, integrat în sistemele de securitate socială și de impozitare. Acest lucru facilitează procesul de stabilire a unui raport de muncă.</p>
A52G	A4.1 Instituții eficiente pentru piața forței de muncă	Jalon	Noi standarde și un cadru de performanță privind funcționarea și coordonarea serviciilor publice de ocupare a forței de muncă	Adoptare de către Ministerul Familiei și Politicii Sociale (MRiPS)				T4	2023	<p>Noi standarde de performanță și un cadru de performanță în materie de gestionare, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Ajustări ale noilor legi privind serviciile publice de ocupare a forței de muncă, privind angajarea resortisanților țărilor terțe și privind încheierea electronică a anumitor contracte de muncă; Instituirea unui sistem de gestionare a performanțelor pentru organismele descentralizate ale serviciilor publice de ocupare a forței de muncă; Elaborarea de noi metode și standarde de lucru pentru funcționarea și coordonarea 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 prin cofinanțare din partea FSE +).
A53G	A4.1 Instituții eficiente pentru piața forței de muncă	Jalon	Desfășurarea unui proces de consultare a partenerilor sociali cu	Publicarea de către Ministerul Familiei și Politicii Sociale				T4	2022	<p>Obiectivul consultării cu partenerii sociali este de a identifica rolul și potențialul acordurilor colective pe piața forței de muncă din Polonia</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
			privire la potențialul acordurilor colective și realizarea unui studiu cuprinzător privind rolul potențial al unui singur contract de muncă pentru a aduce o nouă flexibilitate și securitate pe piața forței de muncă din Polonia	(MRiPS) a unui raport privind consultarea cu partenerii sociali						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 de muncă unic, pentru a furniza un suport analitic și juridic 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 eficiente pentru piața forței de muncă	Jalon	Intrarea în vigoare a unei modificări a legislației relevante pentru a pune în aplicare prioritățile de reformă, astfel cum au fost identificate în consultarea privind acordurile colective și în studiul privind un singur contract de muncă în Polonia	Dispoziție din modificarea legislației relevante care indică intrarea sa în vigoare				T3	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 acordurile colective.
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 vor fi implementate sisteme informatice modernizate		% (Procent)	0	100	T2	2025	Ponderele serviciilor publice de ocupare a forței de muncă (birouri) în care sunt instalate sistemele informatice. Punerea în aplicare 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 eficient politicile active în domeniul pieței forței de muncă (ALMP) și procedurile serviciilor publice de ocupare a forței de muncă (SPOFM) și instrumentele digitale pentru politicile active în domeniul pieței forței de muncă în cadrul serviciilor publice de ocupare a forței de muncă, precum și integrarea în domeniile relevante a datelor din alte sisteme informatice complementare (inclusiv registrele

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										fiscale și de securitate socială); Digitalizarea proceselor și a instrumentelor utilizate de SPOFM; — Modernizarea soluțiilor informatice existente sau punerea în aplicare a noilor soluții informatice utilizate de SPOFM și sprijinirea clienților 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 serviciului public de ocupare a forței de muncă (SPOFM) a beneficiat de formare privind aplicarea de noi proceduri și utilizarea instrumentelor informatice, puse în aplicare ca urmare a noilor legi privind SPOFM, privind angajarea resortisanților țărilor terțe și privind încheierea electronică a anumitor contracte de muncă		% (Procent)	0	50	T1	2025	Angajații serviciilor publice de ocupare a forței de muncă (SPOFM) urmează cursuri de formare privind noile proceduri și standarde prevăzute în noile legi privind serviciile publice de ocupare a forței de muncă, angajarea resortisanților țărilor terțe și privind încheierea electronică a anumitor contracte de muncă, precum și privind instrumentele informatice și sistemele informatice care operează aceste noi instrumente și proceduri. Obiectivul se referă la un procent din totalul personalului serviciilor publice de ocupare a forței de muncă care a fost instruit.
A57G	A4.2 Reforma în vederea îmbunătățirii 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	Jalon	Adoptarea unor standarde de calitate pentru îngrijirea copiilor, inclusiv orientări educaționale și standarde privind serviciile de îngrijire a copiilor sub trei ani, asigurând o înaltă calitate, inclusiv educația și îngrijirea	Dispoziție din legea relevantă care indică intrarea în vigoare				T2	2023	Analiza independentă a măsurii în care standardele existente de îngrijire și educație pentru copiii cu vârsta de până la trei ani permit 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 a copiilor preșcolari (2019/C 189/02) și este prezentată într-un raport care urmează să fie publicat de Ministerul Familiei și Politicii Sociale.

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										Pe baza analizei, se elaborează un cadru pentru standardele de calitate pentru îngrijirea copiilor, inclusiv orientări educaționale și standarde privind serviciile de îngrijire a copiilor sub trei ani, care este apoi consultat public și convenit de Ministerul Familiei și Politicii Sociale cu părțile interesate. Intrarea în vigoare a unei modificări a Legii din 4 februarie 2011 privind îngrijirea copiilor cu vârsta de până la trei ani face cadrul obligatoriu pentru furnizorii de servicii de îngrijire a copiilor, în urma rezultatelor consultărilor și a acordului Ministerului Familiei și Politicii Sociale cu părțile interesate.
A58G	A4.2 Reforma în vederea îmbunătățirii 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	Jalon	Intrarea în vigoare a unui act de modificare a Legii privind îngrijirea copiilor cu vârsta de până la trei ani, care asigură o finanțare internă stabilă pe termen lung a serviciilor de îngrijire a copiilor pentru copiii cu vârsta de până la trei ani	Dispoziție din Legea de modificare a Legii din 4 februarie 2011 privind îngrijirea copiilor în vârstă de până la trei ani, care indică intrarea sa în vigoare				T2	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 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 menită să îmbunătățească situația părinților pe piața forței de muncă prin creșterea accesului la servicii de îngrijire a copiilor de până la trei ani	Jalon	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	Dispoziție din Legea de modificare a Legii din 4 februarie 2011 privind îngrijirea copiilor cu vârsta de până la trei ani, care indică intrarea sa în vigoare				T2	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 în vârstă de până la trei ani; inclusiunea gestionării fondurilor provenite din diverse surse de finanțare în cadrul programului Maluch +.

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
			gestionare a finanțării pentru crearea și funcționarea serviciilor de îngrijire a copiilor pentru copiii 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 de copii) sub Maluch +	Jalon	Crearea unui sistem informatic de gestionare a finanțării și creării de structuri de îngrijire a copiilor cu vârsta de până la trei ani, care să combine diferite surse de finanțare a serviciilor de îngrijire a copiilor	Sistem informatic pe deplin funcțional				T2	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 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 de 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		Număr	0	47 500	T2	2026	Crearea și dezvoltarea infrastructurii în domeniul îngrijirii copiilor cu vârsta de până la trei ani constă în: construirea sau renovarea creșelor și a cluburilor pentru copii (în conformitate cu principiile proiectării universale); achiziționarea de bunuri imobile și infrastructură (achiziționarea de terenuri sau de spații). Obiectivul se aplică creșelor și cluburilor pentru copii. Obiectivul se aplică construirii de noi facilități, precum și renovărilor și adaptărilor structurilor 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 economia socială	Jalon	Intrarea în vigoare a unui act privind economia socială	Dispoziție din actul privind economia socială care indică intrarea sa în vigoare				T2	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 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.

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Număr					
A63G	A4.3.1 Programe de sprijinire a investițiilor 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		Număr	0	1 400	T2	2025	Acordarea statutului de întreprindere socială unui număr de 1 400 de entități.
A64G	A4.3.1 Programe de sprijinire a investițiilor 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 economia socială, inclusiv întreprinderi sociale, care beneficiază de sprijin financiar		Număr	0	1 000	T4	2025	Acordarea de granturi pentru cel puțin 1 000 de entități din economia socială, inclusiv pentru întreprinderile sociale, care trebuie să conducă la menținerea locurilor de muncă, la creșterea cifrei de afaceri sau la modificarea activității economice (extinderea amplorii, a formei 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	Jalon	Intrarea în vigoare a Legii de modificare a Codului Muncii de introducere a instituției permanente de muncă la distanță în dispozițiile Codului muncii și a formelor flexibile de organizare a timpului de lucru	Dispoziție din actul de modificare a Codului muncii care indică intrarea sa în vigoare				T3	2022	Intrarea în vigoare a legii de modificare a Codului Muncii, care va contribui la o mai bună conciliere a responsabilităților profesionale și 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 unor norme privind munca la distanță de comun acord între angajator și reprezentanții angajaților; — inclusiv cazurile specifice în care ar putea fi prestată munca la distanță la cererea angajatorului

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										(de exemplu, în circumstanțe extraordinare); — stabilirea unei obligații pentru angajator 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.
A66G	A4.4.1 Investiții legate de echiparea lucrătorilor/întreprinderilor pentru a lucra de la distanță	Țintă	Întreprinderi sprijinite în domeniul digitalizării		Număr	0	3 000	T2	2025	Furnizarea de consiliere cu privire la digitalizare pentru cel puțin 3 000 de microîntreprinderi și întreprinderi mici și mijlocii și, dacă se consideră necesar ca rezultat al unei astfel de consilieri, achiziționarea de software/licențe și perfecționarea digitală a personalului. Măsura constă în: a) analiza înainte de punerea în aplicare a proceselor din cadrul întreprinderii care pot fi digitalizate în contextul muncii la distanță, care include cerințe privind software-ul și sistemul, descrierea funcționalităților și dezvoltarea planului rutier de punere în aplicare. Un beneficiar alocă acestui element maximum 20 % din sprijinul acordat. Dacă beneficiarul a efectuat anterior analiza de mai sus, grantul poate fi utilizat integral pentru activitățile descrise la literele (b) și (c). b) formarea angajaților și a conducerii în domeniul muncii la distanță (în special munca și gestionarea echipei la distanță, vânzările online, comunicarea online cu clienții, supravegherea muncii la distanță, recrutarea la distanță, planificarea și înregistrarea timpului de lucru, punerea în aplicare a unor instrumente informatice specializate). Un beneficiar alocă acestui element minimum 30 % din sprijinul acordat. c) achiziționarea de licențe și de software care să permită comunicarea la distanță și munca între angajați și clienți. O societate trebuie să dedice acestui element minimum 50 % din sprijinul

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										acordat.
A67G	A4.5 Extinderea carierelor și promovarea muncii dincolo de vârsta legală de pensionare	Jalon	Intrarea în vigoare a legii de modificare a Legii privind impozitul pe venitul persoanelor fizice de punere în aplicare, începând cu 2023, a unei reduceri a impozitului pe venitul persoanelor fizice pentru persoanele care au împlinit vârsta de pensionare, dar care continuă să lucreze	Dispoziție din legea de modificare a Legii privind impozitul pe venitul persoanelor fizice, care indică intrarea în vigoare a acesteia				T4	2022	Intrarea în vigoare a legii de modificare a Legii privind impozitul pe venitul persoanelor fizice, care pune în aplicare următoarele modificări: reducerea impozitului pe venitul persoanelor fizice este dedicată contribuabililor care ating vârsta legală de pensionare și nu decid să se pensioneze, ci să își continue activitatea profesională. 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 cel mult salariul mediu brut în economia națională din Polonia). Cota impozitului pe venitul persoanelor fizice care depășește prima tranșă se reduce. Datorită acestui stimulent fiscal, contribuabilii trebuie să câștige sume suplimentare corespunzătoare cuantumului impozitului pe venit neplătit, care se preconizează că îi va stimula să își extindă cariera.
A68G	A4.5 Extinderea carierelor și promovarea muncii dincolo de vârsta legală de pensionare	Jalon	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)				T4	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 acestora. Aceasta analizează impactul asupra participării pe piața muncii, asupra sustenabilității sistemului de pensii, asupra finanțelor publice și asupra egalității de gen.
A69G	A4.6 Creșterea participării pe piața forței de muncă a anumitor grupuri prin dezvoltarea îngrijirii pe termen lung	Jalon	Revizuirea strategică a îngrijirii pe termen lung în Polonia în vederea identificării priorităților de reformă	Publicarea raportului de analiză strategică de către Ministerul Familiei și Politicii Sociale (MRiPS) și de către Ministerul Sănătății				T4	2023	Finalizarea unei analize a sistemului de îngrijire pe termen lung din Polonia în vederea reformării acestuia în viitor și publicarea unui raport relevant pe site-ul web al Ministerului Familiei și Politicii Sociale Biuletyn Informacji Publicznej și pe site-ul web al Ministerului Sănătății Biuletyn Informacji Publicznej. Analiza analizează în special modalitățile posibile de: — integrarea asistenței sociale și medicale pe termen lung; — accelerarea dezinstituționalizării acestor servicii; să le plaseze sub o singură autoritate;

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>— reducerea fragmentării serviciilor de îngrijire;</p> <p>— să revizuiască prestațiile de îngrijire pentru a permite angajarea în întreprinderi;</p> <p>— să creeze un sistem stabil de finanțare adecvată a serviciilor de îngrijire pe termen lung, în special a îngrijirii la domiciliu și la domiciliu;</p> <p>— 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).</p> <p>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 informal, cu persoanele care beneficiază de îngrijire, cu cei care nu primesc îngrijire, dar care ar trebui să beneficieze de îngrijire, precum și cu autoritățile locale.</p>
A70G	A4.6 Creșterea participării pe piața forței de muncă a anumitor grupuri prin dezvoltarea îngrijirii pe termen lung	Jalon	Intrarea în vigoare a unei legi de modificare a legilor relevante în vederea punerii în aplicare a priorităților de reformă identificate în revizuirea strategică a îngrijirii pe termen lung în Polonia (în conformitate cu obiectivul de etapă A69G)	Dispoziție din legea de modificare a legilor relevante care indică intrarea sa în vigoare				T4	2024	Intrarea în vigoare a unei legi de modificare a legilor relevante care pune în aplicare prioritățile de reformă, astfel cum au fost identificate în revizuirea strategică a îngrijirii pe termen lung în Polonia.
A71G	A4.7 Limitarea segmentării pieței forței de muncă	Jalon	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 persoanelor care lucrează în baza unor	Dispoziție din actul de modificare a Legii privind sistemul de asigurări sociale, care indică intrarea în vigoare a acesteia				T1	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, boală profesională și boală profesională, prestații de boală), indiferent de venitul obținut, cu excepția contractelor cu studenții cu vârsta sub 26 de ani; (II) să elimine regula conform căreia contribuțiile la asigurările

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
			contracte de drept civil, prin supunerea acestor contracte la plata contribuțiilor la asigurările sociale							sociale sunt plătite pe baza salariului minim pentru contractele de drept civil.

A.3. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea împrumutului

A2.5 Consolidarea potențialului de dezvoltare economică al sectorului cultural și al industriilor culturale

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 pentru a aborda următoarele aspecte: (I) identifică principalele provocări pe termen mediu și lung în cadrul 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 urmărește să ofere 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 granturi 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 educaționale și ateliere privind arhitectura, designul și artele creative pentru a ajuta artiștii și proiectanții 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 va crea 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 cursuri pentru ca artiștii să își dezvolte competențele artistice și digitale sau ecologice; (II) să ofere artiștilor formare profesională individualizată; (III) să creeze oportunități pentru artiști de a se întâlni în formate virtuale sau fizice cu profesioniști din domeniul artei de la nivel local, național și internațional, prin intermediul unor ateliere și serii de discuții; (IV) să creeze oportunități pentru artiști de a coopera în formate virtuale sau fizice cu profesioniști din alte sectoare, inclusiv știință, tehnologie și afaceri. Bursele se acordă în conformitate cu principiile 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 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 2024.

A2.5.2 Investiții pentru crearea unui model de centru de sprijin pentru industriile creative

Obiectivul general al acestei investiții este de a sprijini industriile culturale și creative, în special IMM-urile, cu scopul de a oferi soluții inovatoare economiei, inclusiv prin digitalizarea sectoarelor culturale și creative (SCC). În acest scop, investiția vizează crearea unui centru de sprijin pentru industriile culturale și creative, cu un accent deosebit pe design și arhitectură, știință și afaceri.

Investiția constă în două elemente principale. În primul rând, investiția va renova un muzeu pentru industriile creative din Cracovia, în vederea înființării unui model de centru de sprijin pentru industriile culturale și creative, în special în ceea ce privește designul și arhitectura. Renovarea muzeului integrează cele mai înalte standarde în ceea ce privește eficiența energetică și materialele de renovare cu cele mai avansate tehnologii în ceea ce privește durabilitatea, în conformitate cu principiul de a nu prejudicia în mod semnificativ (DNSH). Lucrările de renovare includ, printre altele: (I) soluții de eficiență energetică; (II) dezvoltarea de facilități digitale deschise IMM-urilor din industriile culturale; (III) demonstrarea unor soluții durabile pentru economia circulară cu privire la materialele de construcții.

În al doilea rând, investiția trebuie să încheie zece acorduri de cooperare între clienții industriilor creative și centrul de sprijin. În special, acordurile de cooperare precizează modalitățile de consolidare a cooperării între instituțiile culturale, universități, antreprenori debutanți și producători din industriile creative.

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

A2.6 Reforma – Dezvoltarea sistemului național de servicii, produse, instrumente analitice, servicii și infrastructuri de monitorizare care utilizează date satelitare

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

Legea instituie un administrator național al datelor satelitare. Aceasta este, de asemenea, obligată să promoveze utilizarea datelor satelitare de către societățile private, printre altele prin organizarea de cursuri de formare pentru toate entitățile interesate. Legea stabilește, de asemenea, normele și condițiile de desfășurare a activităților spațiale și de supraveghere a acestora, răspunderea pentru daunele 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 servicii, produse, instrumente analitice, servicii și infrastructuri de monitorizare 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 (OE), adaptate la nevoile utilizatorilor. Se preconizează că acest lucru va îmbunătăți guvernanta țării (decizii bazate pe informații mai specifice și actualizate), va genera o transformare digitală semnificativă a administrației și va 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 instituirea 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 septembrie 2023.

A doua investiție implică lansarea a patru sateliți. Lucrările pregătitoare care se desfășoară în conformitate cu standardele Cooperării europene pentru standardizarea spațială (ECSS Faza 0/A/B/C) se finalizează până la 30 iunie 2023. 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

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
A1L	A2.5 Consolidarea potențialului de dezvoltare economică al sectorului cultural și al industriilor culturale	Jalon	Adoptarea unui document de politică pentru sprijinirea acțiunilor verzi și digitale în sectoarele culturale și creative (SCC)	Publicarea unui document strategic				T4	2022	<p>În urma unei consultări publice, ministrul responsabil cu afacerile culturale a adoptat un document de politică pentru sprijinirea sectoarelor culturale și creative (SCC). Documentul abordează, în special, următoarele aspecte:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Identificarea principalelor provocări pe termen mediu și lung din SCC, inclusiv lecțiile învățate în urma crizei provocate de pandemia de COVID-19; 2. Asigurarea respectării principiilor generale ale UE, inclusiv egalitatea de gen și nediscriminarea, 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, verzi și digitale.

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										Identificarea opțiunilor preferate pentru a oferi sprijin public pentru acțiunile din SCC.
A2L	A2.5.1 Un program de sprijinire a activităților entităților din industriile culturale și creative în vederea stimulării dezvoltării acestora	Jalon	Criterii de selecție pentru sprijinirea proiectelor din sectoarele culturale și creative (SCC)	Publicarea criteriilor de selecție și înființarea comitetului independent de selecție				T4	2022	<p>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).</p> <p>În plus, se înființează un comitet de selecție independent, format din experți din diverse discipline, inclusiv reprezentanți ai organizațiilor și instituțiilor independente din domeniul SCC. Comitetul de selecție decide cu privire la acordarea granturilor și burselor.</p> <p>Criteriile de selecție a cererilor de granturi pentru proiecte din partea instituțiilor culturale, a ONG-urilor, a IMM-urilor și a microîntreprinderilor din cadrul PSC, care corespund unuia dintre sectoarele NACE, astfel cum sunt definite de Eurostat, trebuie:</p> <p>a) să acorde prioritate proiectelor care ar putea avea un impact de durată asupra tranziției digitale și a celei verzi în SCC;</p> <p>(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;</p> <p>c) să acorde prioritate beneficiarilor care au avut un istoric de activități sau proiecte în ultimele 24 luni legate de propunerea de proiect.</p> <p>Principiile generale ale UE, inclusiv egalitatea de gen și nediscriminarea, sunt luate în</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										considerare în toate proiectele.
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 de către instituții culturale, ONG-uri, IMM-uri și microîntreprinderi care își desfășoară activitatea în sectoarele culturale și creative (SCC)		Număr	0	2 710	T4	2024	<p>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 deschise de propuneri.</p> <p>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).</p> <p>Se sprijină punerea în aplicare a 2710 de proiecte în SCC, selectate pe baza criteriilor publicate în contextul etapei A2L.</p>
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	0	746	T4	2024	<p>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 viață și pe internet. 746 bursele se acordă artiștilor pentru dezvoltarea activităților lor. Programul de burse urmărește să ofere sprijin artiștilor pentru a stimula activitățile creative în procesul de redresare post-COVID-19. În special, programul de burse oferă asistență financiară pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Să ofere artiștilor cursuri pentru a-și dezvolta competențele artistice și digitale sau ecologice; - Să ofere artiștilor formare profesională individualizată;

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<ul style="list-style-type: none"> - Crearea de oportunități pentru artiști de a se întâlni în formate virtuale sau fizice cu profesioniști din domeniul artei de la nivel local, național și internațional, prin intermediul unor ateliere și serii de discuții; - Crearea de oportunități pentru artiști de a coopera în formate virtuale sau fizice cu profesioniști din alte sectoare, inclusiv știință, tehnologie și afaceri. <p>Bursele se acordă în conformitate cu principiile 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 definite de Eurostat, includ:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) un portofoliu artistic convingător în ultimele 24 luni; b) un plan artistic convingător pentru următoarele 24 luni. <p>Comitetul de selecție menționat în etapa A2L decide cu privire la selectarea bursierilor.</p>
A5L	A2.5.2 Investiții pentru crearea unui model de centru de sprijin pentru industriile creative	Jalon	Renovarea unui muzeu pentru a găzdui un model de centru de sprijin pentru industriile creative	Finalizarea lucrărilor de renovare				T2	2026	Muzeul pentru industriile creative din Cracovia va fi renovat și extins în vederea înființării unui model de centru de sprijin pentru industriile creative, cu un accent special pe design și arhitectură, pe colaborarea cu știința și antreprenorii, pentru a oferi soluții inovatoare economiei, inclusiv digitalizarea, și pentru a promova IMM-urile din aceste industrii. Renovarea muzeului integrează cele mai înalte standarde în ceea ce privește eficiența energetică și materialele de renovare cu cele mai avansate tehnologii în ceea ce privește durabilitatea, în conformitate cu principiul de a nu prejudicia în mod semnificativ (DNHS) și în conformitate cu Directiva privind performanța

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										energetică a clădirilor (EPBD). Acesta sprijină inițiativa „Noul Bauhaus”, în special prin (i) încurajarea cooperării între lumea științei și tehnologiei, a artei și a culturii; și (ii) prezentarea soluțiilor model în materie de eficiență energetică și renovare. Lucrările de renovare includ, printre altele: <ul style="list-style-type: none"> • Soluții de eficiență energetică • Dezvoltarea de facilități digitale deschise IMM-urilor din industriile culturale • Demonstrarea soluțiilor de sustenabilitate pentru economia circulară cu privire la materialele de construcții
A6L	A2.5.2 Investiții pentru crearea unui model de centru de sprijin pentru industriile creative	Țintă	Acorduri de cooperare încheiate între clienții centrului de asistență pentru industriile creative		Număr	0	10	T4	2024	Acorduri de cooperare care vizează întreprinderi (produse) inovatoare în domeniul tehnologiilor înalte și al proiectării, cum ar fi metodele inovatoare de conservare, proiectarea aplicată, arhitectura și planificarea urbană. Acordurile de cooperare specifică modalitățile de cooperare creativă între instituțiile culturale, universități, antreprenori debutanți și producători din industriile creative. Printre rezultatele preconizate se numără: — schimbul de competențe și cunoștințe în domeniile menționate mai sus; punerea în aplicare a proiectelor de cercetare și dezvoltare specializate care urmează să fie aplicate în noile produse și tehnologii; noi modele de întreprinderi cooperative între învățământul superior, industriile creative și cultură; promovarea industriilor locale, a ONG-urilor și a operatorilor din domeniul artistic; proiecte educaționale privind sensibilizarea cu privire la dezvoltarea durabilă și la mediu; Orientări orientative pentru modelele de spații publice și de proiectare urbană pentru sectorul

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte privat și public.
A7L	A2.6 Reforma – Dezvoltarea sistemului național de servicii, produse, instrumente analitice, servicii și infrastructuri de monitorizare care utilizează date satelitare	Jalon	Intrarea în vigoare a unei legi privind activitățile spațiale care urmează să fie adoptată de Parlament	Dispoziție din legea care indică intrarea sa în vigoare				T3	2024	O nouă lege facilitează, printre altele, utilizarea datelor satelitare de către administrația publică. Legea instituie un administrator național al datelor satelitare. Legea stabilește obligația administratorului național de a promova utilizarea datelor satelitare de către societățile private, printre altele prin organizarea de cursuri de formare pentru toate entitățile interesate.
A8L	A2.6.1 Investiții – Dezvoltarea sistemului național de servicii, produse, instrumente analitice, servicii și infrastructuri de monitorizare care utilizează date satelitare	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 (OE)		Număr	0	1	T3	2023	Sistemul național de informații prin satelit (NSIS) devine operațional. Lansarea unor servicii 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 teritoriului, gestionarea crizelor, agricultură și silvicultură, gestionarea apei, monitorizarea mediului baltic.
A9L	A2.6.1 Investiții – Dezvoltarea sistemului național de servicii, produse, instrumente analitice, servicii și infrastructuri de monitorizare care utilizează date satelitare	Jalon	Lucrări pregătitoare pentru lansarea primului satelit polonez: Etapa 0/A/B/C (Analiza misiunii/identificarea nevoilor, fezabilitate și definiție)	Publicarea rapoartelor				T2	2023	Indicatorul se referă la trei rapoarte publicate (analiza definiției misiunii, revizuirea cerințelor preliminare, analiza critică a proiectului). Segmentul spațial include platforme satelitare de microîntreprinderi și senzori care permit achiziționarea de date optoelectronice, echipate, printre altele, cu un modul de compresie și legături radio de legătură ascendentă/descendentă criptate. Lucrările pregătitoare se desfășoară în conformitate cu standardele Cooperării

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										europene pentru standardizarea spațială (ECSS).
A10L	A2.6.1 Investiții – Dezvoltarea sistemului național de servicii, produse, instrumente analitice, servicii și infrastructuri de monitorizare care utilizează date satelitare	Țintă	T1 – Lansarea primului satelit polonez		Număr	0	1	T2	2025	Numărul de sateliți lansați, care constau în fabricarea completă, asamblarea și testarea hardware-ului/software-ului de zbor, inclusiv suportul terestru asociat, punând primul satelit pe orbită.
A11L	A2.6.1 Investiții – Dezvoltarea sistemului național de servicii, produse, instrumente analitice, servicii și infrastructuri de monitorizare care utilizează date satelitare	Țintă	T2 – Lansarea următorilor trei sateliți polonezi		Număr	1	4	T2	2026	Obiectivul se referă la numărul de sateliți lansați (în conformitate cu cerințele stabilite pentru măsura A10L de mai sus). Fabricarea, asamblarea și testarea completă a hardware-ului/software-ului de zbor, inclusiv a suportului terestru asociat, care să conducă la lansarea următorilor trei sateliți pe orbită.

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 publice și multifamiliale nu îndeplinesc standardele de eficiență energetică. Acest lucru, în combinație cu utilizarea încă pe scară largă 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 deficitul de apă (inclusiv apa potabilă) în zonele rurale reprezintă o problemă majoră.

Principalul obiectiv al componentei este de a orienta mixul energetic către tehnologii cu emisii scăzute de dioxid de carbon prin facilitarea utilizării surselor regenerabile de energie și prin creșterea utilizării 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 se concentrează, 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 de a concentra politica economică legată de investiții asupra inovării, transporturilor, în special asupra sustenabilității sale, 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 de a concentra investițiile pe tranziția verde și pe cea digitală, în special pe infrastructura digitală, pe producția și utilizarea de energie curată și eficientă și pe 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 această componentă nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor 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, respectarea legislației UE este necesară pentru a se evita prejudicierea obiectivului privind biodiversitatea. Aceasta înseamnă în mod specific 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 care se prevede acordarea sprijinului 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 energie termică și electrică.

Aceste obiective vor fi 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 ceea ce privește eficiența energetică să își onoreze obligațiile de economisire a energiei în cadrul așa-numitelor programe de subvenționare și facilitarea participării societăților de servicii energetice la schema de obligații în ceea ce privește eficiența energetică. Acest lucru se va realiza printr-o modificare a Legii privind eficiența energetică, coroborată 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 pentru închiriere; Legea privind anumite tipuri de sprijin pentru locuințe; și Legea privind sursele regenerabile de energie. Aceste acte juridice trebuiau 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 un aer curat, în conformitate cu strategia de renovare pe termen lung în temeiul Directivei privind performanța energetică a clădirilor (2010/31/UE), care este principalul vehicul pentru măsurile de eficiență energetică a clădirilor. Eficiența punerii în aplicare a actualului program „Aer curat” va fi astfel sporită prin simplificarea procedurilor de depunere a cererilor. Acesta dezvoltă un sprijin specific destinat gospodăriilor cu cele mai mici venituri, gospodăriilor cu venituri mici și celor cu venituri mai mari, în cazul acestora din urmă, în special cu implicarea sectorului bancar care acordă împrumuturi combinate cu granturi. Aceste modificări stabilesc terenul pentru implementarea sprijinului în cadrul investiției B1.1.2 „Înlocuirea surselor de căldură și îmbunătățirea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale”, permițând creșterea semnificativă a ratei renovărilor clădirilor și a înlocuirii 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 a aerului. Programul definește un set cuprinzător și 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 locuințelor atunci când se depășește un anumit prag de poluare a aerului. Autorităților locale și regionale li se alocă, de asemenea, un buget specific pentru punerea în aplicare a normelor de protecție a aerului, în special ca parte a așa-numitelor „rezoluții antismog”. Programul național de protecție a aerului actualizat prevede încetarea oricărui sprijin public pentru investițiile în noi instalații 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, prezentul amendament stabilește, de asemenea, standarde minime pentru combustibilii solizi și interzice producătorilor să utilizeze marca înșelătoare. Prezenta decizie intră în vigoare până la 31 decembrie 2022.

B1.1.1 Investiții în surse de căldură în sistemele de încălzire 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 modernizată, prin înlocuirea surselor, 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, în prezent de aproximativ 9,5 %. Prin urmare, obiectivul este reducerea intensității energetice și a emisiilor 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: energie din surse regenerabile; combustibili gazeși în cogenerare, cu excepția cărbunelui; pompe de căldură și surse geotermale și alte tehnologii care îndeplinesc cerințele DNSH 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 alimentate cu gaz natural. 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 deschis, ținând seama de următoarele criterii: (I) gradul de pregătire și maturitate al proiectului pentru punerea în aplicare; (II) gradul de reducere a emisiilor de CO₂ și/sau PM 2,5 și PM10 ca rezultat al 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 a clădirilor rezidențiale

Obiectivul acestei investiții este de a îmbunătăți calitatea aerului, inclusiv de a reduce emisiile de particule prin înlocuirea surselor de căldură cu emisii ridicate și prin îmbunătățirea eficienței energetice a locuințelor individuale și multifamiliale. Investițiile sunt canalizate prin intermediul programului prioritar „Aer curat”, a cărui 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 descrise mai sus (și Fondul de modernizare și renovare termică în ceea ce privește locuințele multifamiliale). Programul se bazează pe experiența programului prioritar „Aer curat”. Investițiile constau în (i) înlocuirea surselor ineficiente de încălzire a 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. Sprijinul se instalează în conformitate cu principiul DNSH. Acțiunile din cadrul acestei investiții conduc, în medie, la economii de energie primară de cel puțin 30 %, precum și la o scădere semnificativă a emisiilor de gaze cu efect de seră. Ele produc, de asemenea, beneficii semnificative pentru mediu și sănătatea publică, în special datorită reducerii poluării și, în special, în zonele în care standardele UE privind calitatea aerului stabilite prin Directiva 2008/50/UE sunt depășite sau riscă să fie depășite.

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

B1.1.3 Modernizarea termică a școlilor

Obiectivul acestei investiții este de a îmbunătăți eficiența energetică a școlilor și de a înlocui sursele de căldură cu emisii ridicate de dioxid de carbon cu alternative mai curate. Acțiunile din cadrul acestor 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 Mecanismului de redresare și reziliență conduc, în medie, la economii de energie primară de cel puțin 30 %. Proiectele sunt selectate pe baza unui concurs deschis, 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 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 unităților locale de activitate socială

Obiectivul acestei investiții este de a îmbunătăți eficiența energetică a unităților locale de activitate socială și de a înlocui sursele de căldură cu emisii ridicate cu alternative mai curate. Acțiunile din cadrul acestor 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 cadrul clădirilor vizate. Proiectele sunt selectate pe baza unui concurs deschis, 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) utilizează surse regenerabile de energie.

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 privind construirea, exploatarea în condiții de siguranță și modernizarea stațiilor de hidrogen, precum și autoritățile responsabile cu autorizarea utilizării stațiilor de hidrogen și inspecția tehnică necesară a 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 instituirea infrastructurii și a organizării piețelor pe bază de hidrogen, menite să sprijine introducerea pe piață a hidrogenului din surse regenerabile și cu emisii scăzute de dioxid de carbon, integrarea producției de hidrogen pe alte piețe energetice, precum și infrastructura existentă și specifică menită 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. Reformele trebuie să respecte Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C 58/01), asigurându-se că reforma nu îngreunează utilizarea și comercializarea hidrogenului din surse regenerabile mai mult decât alte surse de hidrogen. Reforma vizează dezvoltarea hidrogenului din surse regenerabile sau a hidrogenului produs din electrolizoare și se preconizează că va promova hidrogenul cu emisii scăzute de dioxid de carbon care respectă strategia UE privind hidrogenul.

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

B2.1.1 Investiții în hidrogen, fabricarea, 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. Toate proiectele trebuie să respecte Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C 58/01).

Primul proiect implică investiții în stații de realimentare cu hidrogen, inclusiv în buncherajul hidrogenului. Instalațiile de buncheraj trebuie să fie deschise tuturor surselor de hidrogen, însă cantitatea de hidrogen gri buncherat trebuie să scadă în timp.

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

Al treilea proiect implică dezvoltarea capacității de producție a hidrogenului cu emisii scăzute de dioxid de carbon și a instalațiilor de producție a hidrogenului din surse regenerabile, inclusiv a electrolizoarelor, cu infrastructura asociată. Proiectul trebuie să respecte 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 de 70 % pentru combustibilii sintetici pe bază de hidrogen, în raport cu un combustibil fosil de referință de 94 g CO₂e/MJ, rezultând 2,256 t CO₂eq/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. Proiectele sunt selectate pe baza unei competiții deschise, ținând seama de gradul de pregătire și maturitate al proiectului pentru punerea în aplicare.

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

B2.2 Îmbunătățirea condițiilor pentru dezvoltarea surselor regenerabile de energie

Obiectivul reformei este de a îmbunătăți mediul de reglementare pentru energia distribuită și cea de tip prosumator, 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 SRE”), 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 comunității de energie din surse regenerabile și adoptarea principiilor de gestionare a unei întreprinderi pentru sectorul biometanului. Modificarea prelungește, de asemenea, durata schemei de sprijin pentru SRE până la 31 decembrie 2027.

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

Reforma modifică, de asemenea, Legea privind investițiile în energia eoliană onshore pentru a facilita posibilitatea investițiilor în energia eoliană onshore în municipalitățile care doresc să amplaseze astfel de instalații, acordând autorităților municipale mai multă putere de a stabili locația investițiilor individuale și pentru a permite centralei să fie situată mai aproape de clădirile rezidențiale decât distanța minimă actuală de 10 ori mai mare decât 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 per tehnologie (inclusiv pentru noile parcuri eoliene onshore). Planul stabilește un buget și un volum de energie electrică care vor fi disponibile pentru fiecare licitație competitivă pentru perioada 2022-2027. Regulamentul se publică până la 30 septembrie 2022.

În plus, Polonia mărește progresiv capacitatea instalată a parcurilor eoliene terestre și a instalațiilor fotovoltaice pentru a contribui la tranziția verde. Capacitatea eoliană terestră și fotovoltaică instalată trebuie să atingă 23,5 GW până la 30 iunie 2026.

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 reglementează, de asemenea, tipurile de fluxuri de trezorerie care trebuie luate în considerare la calcularea prețului ajustat și metoda detaliată de calculare a prețului ajustat.

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

B2.2.1 Dezvoltarea rețelelor de transport, infrastructura inteligentă de energie electrică

Obiectivul investiției este extinderea și modernizarea rețelelor de transport în mai multe regiuni, inclusiv extinderea conexiunilor dintre părțile nordice și sudice ale țării.

Investiția constă în dezvoltarea unor linii de transport de 400 kV împreună cu stațiile relevante și în implementarea centrului de date și a analizorului de calitate a energiei electrice pe piața energiei electrice. Se preconizează că această măsură va permite dezvoltarea în continuare a rețelei de distribuție și va facilita integrarea surselor regenerabile de energie, în special a energiei eoliene offshore și onshore din nordul Poloniei, precum și dezvoltarea energiei fotovoltaice în sistemul de energie electrică. Modernizarea liniilor de transport contribuie, de asemenea, la reducerea pierderilor de energie, conducând la o reducere globală a emisiilor.

Implementarea platformei de date se finalizează până la 31 decembrie 2024, iar implementarea investiției în liniile de transport se finalizează până la 30 iunie 2026.

B2.2.2 Instalații SRE exploatate de comunitățile energetice

Obiectivul investiției este de a stimula dezvoltarea surselor regenerabile de energie locale realizate de comunitățile energetice (inclusiv clustere energetice, cooperative energetice și alte comunități energetice rezultate din punerea în aplicare a RED II), de prosumatori grupați (prosumatori colectivi și virtuali), cu un accent deosebit pe rolul administrațiilor locale (în special municipalități și asociații de municipalități) care formează astfel de comunități și comunități energetice locale.

Investiția este pusă în aplicare printr-un program de sprijin pentru preinvestiții și investiții care acoperă comunitățile energetice existente sau entitățile care intenționează să înființeze astfel de comunități.

Programul de sprijin înainte de investiții constă în dezvoltarea unui format juridic/organizațional și a unui model de afaceri optime pentru lansarea sau dezvoltarea unei comunități energetice și pregătirea analizelor și a documentației necesare pentru pregătirea investiției. Acest program sprijină, printre altele, strategiile locale de dezvoltare a pieței energetice; analize ale cererii și ofertei locale de energie; inventarele resurselor (infrastructurilor) locale de energie și potențialul acestora

(cum ar fi capacitatea de a furniza conexiuni energetice); studii de fezabilitate, planuri de afaceri, documente privind obligația de diligență; documentația tehnică și proiectele de construcție.

Programul de sprijin pentru investiții constă în punerea în aplicare a sistemelor tehnice și juridice avansate pentru a promova serviciile energetice în cele mai avansate comunități energetice. 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 (cum ar fi componentele de rețea și contoarele); instalații de stocare a energiei și software informatic pentru gestionarea comunității energetice și optimizarea energiei.

Punerea în aplicare a sprijinului înainte de investiții se finalizează până la 30 martie 2025, iar investiția se finalizează până la 30 iunie 2026.

B2.2.3 Construirea infrastructurii terminalelor offshore

Obiectivul acestei investiții este de a atenua riscul de implementare tardivă a proiectelor de parcuri eoliene offshore și de a asigura funcționarea corespunzătoare și siguranța parcurilor eoliene offshore.

Investiția constă în două proiecte. Primul proiect implică construirea unui terminal de instalații de ape adânci, cu o suprafață de aproximativ 30 ha, care permite exploatarea simultană a două unități de instalare. Al doilea proiect implică reconstrucția porturilor și accesul la acestea din mare (inclusiv diguri). În porturile din Łeba și Ustka se efectuează două terminale de servicii pentru energia eoliană offshore care constituie o infrastructură esențială pentru întreținerea instalațiilor offshore.

Implementarea investiției în terminalul instalației offshore se finalizează până la 30 iunie 2025. Realizarea investiției în terminalele de servicii offshore din Łeba și Ustka se finalizează până la 30 iunie 2026.

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

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

Reforma constă în introducerea obligației municipalităților de a utiliza instrumente de prevenire a eliminării necorespunzătoare a apelor uzate și a mecanismului așa-numitei performanțe de substituție, 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, criterii 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 mică capacitate de a finanța investiții din resurse proprii și proiectelor cu cel mai mare potențial de atenuare a efectelor negative existente 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 reziduale 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 de noi conexiuni la infrastructura de apă, inclusiv construirea, extinderea sau modernizarea sistemelor de alimentare cu apă sau de eliminare a apelor reziduale din zonele rurale și conduce la o creștere a populației rurale care utilizează infrastructura de alimentare cu apă și de eliminare a apelor reziduale. Sunt sprijinite, de asemenea, activitățile legate de promovarea gestionării raționale a apei și a apelor reziduale. Ca parte a investiției, trebuie să fie posibilă cofinanțarea infrastructurii utilizând soluții digitale, cum ar fi instalarea/înlocuirea contoarelor de apă pentru echipamentele de citire de la distanță și crearea de sisteme electronice de gestionare a apei și a canalelor. Se iau în considerare soluții alternative pentru infrastructura de alimentare cu apă și de tratare a apelor reziduale în zonele rurale (cum ar fi combinarea sistemului colectiv cu fose septice sau instalații individuale).

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

B.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
B1G	B1.1 Aer curat și eficiență energetică	Jalon	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 în vigoare a acesteia				T1	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 pentru închiriere; Legea privind anumite tipuri de sprijin pentru locuințe; și Legea privind sursele regenerabile de energie), care permit entităților care intră sub incidența schemei de obligații în materie de eficiență energetică să își îndeplinească 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. Acesta permite societăților de servicii energetice să participe la sistemele de obligații în materie de eficiență energetică.
B2G	B1.1 Aer curat și eficiență energetică	Jalon	Actualizarea programului prioritar „Aer curat”	Adoptarea modificărilor aduse programului prioritar „Aer curat” de către Fondul național pentru protecția mediului, inclusiv a dispozițiilor privind sprijinul care				T1	2023	Fondul național pentru protecția mediului adoptă 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 destinat (a) gospodăriilor cu venituri mai mari, în special cu implicarea sectorului bancar, care oferă împrumuturi combinate cu granturi; (b) gospodăriile cu venituri mici;

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
				vizează (a) gospodăriile cu venituri mai mari, în special cu implicarea sectorului bancar care oferă împrumuturi combinate cu granturi; (b) gospodăriile cu venituri mici; (c) gospodăriile cu cele mai mici venituri.						(c) gospodăriile cu cele mai mici venituri (în conformitate cu definițiile aplicabile din 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	Jalon	Actualizarea programului național de protecție a aerului	Adoptarea Programului național de protecție a aerului actualizat de către ministrul climei și mediului				T4	2021	Programul național de protecție a aerului 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 antismog în orașele în care anumite standarde de calitate a aerului nu sunt respectate; (3) sprijin financiar pentru autoritățile regionale și locale pentru promovarea punerii în aplicare a activităților specificate în rezoluțiile antismog 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 antismog; (5) excluderea noilor instalații de încălzire pe bază de cărbune din programele de sprijin public începând cu 1 ianuarie 2022.

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
B4G	B1.1 Aer curat și eficiență energetică	Jalon	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				T4	2022	Pe baza recomandărilor privind modificările legislative necesare sau recomandate, pregătite de o echipă interministerială și urmate de o consultare a propunerilor cu ONG-urile și camerele din sectorul cărbunelui, modificarea regulamentului privind combustibilii solizi pe bază de cărbune intră în vigoare până la 31 decembrie 2022. Aceasta interzice producătorilor de cărbune solid să utilizeze mărci înșelătoare.
B5G	B1.1 Aer curat și eficiență energetică	Jalon	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				T3	2023	Regulamentul stabilește standarde de calitate pentru combustibilii solizi din biomasă, inclusiv peștii din lemn. Regulamentul interzice producătorilor de combustibili solizi din biomasă să utilizeze mărci 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		Număr	0	45	T4	2024	Numărul de surse de căldură care fac obiectul unor contracte semnate care îndeplinesc cerințele DNSH. Tehnologiile care beneficiază de sprijin includ unitățile de cogenerare a gazelor naturale, SRE (solară, geotermală, bioenergie) și pompele de căldură. Pragul de 250 g de CO ₂ /kWh de energie generată nu trebuie depășit pentru niciuna dintre instalațiile care beneficiază de sprijin. În cazul instalațiilor care utilizează bioenergie, se asigură conformitatea cu Directiva 2018/2001 SRE. 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 seră (în conformitate cu Directiva SRE).
B7G	B1.1.1 Investiții în surse de căldură în sistemele de încălzire	Țintă	T2 – Surse de căldură în sistemele de încălzire centralizată		Număr	45	90	T2	2026	Obiectivul se referă la numărul de surse de căldură care fac obiectul unor contracte semnate care îndeplinesc cerințele stabilite

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
	centralizată									pentru articolul B6G.
B8G	B1.1.2 Înlocuirea surselor de căldură și îmbunătățirea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale	Țintă	T1 – Înlocuirea surselor de căldură în clădiri unifamiliale		Număr	0	250 000	T3	2023	Numărul de surse de căldură instalate care îndeplinesc cerințele DNSH (în temeiul contactelor semnate). Investițiile sunt sprijinite în cadrul programului prioritar „Aer curat” și al Fondului pentru modernizarea termică, în conformitate cu strategia de renovare pe termen lung în temeiul Directivei privind performanța energetică a clădirilor. Se asigură faptul că nivelul economiilor de energie primară la nivelul programului este de cel puțin 30 %. Sprijinul pentru cazanele care funcționează cu gaz este pus în aplicare în conformitate cu Orientările tehnice ale Comisiei privind principiul DNSH (2021/C58/021) și, în special, va duce la o scădere semnificativă a emisiilor de GES și la o îmbunătățire semnificativă a mediului (în special datorită reducerii poluării) și a sănătății publice. În plus, trebuie să se asigure că cazanele pe bază de gaz nu reprezintă mai mult de 40 % din numărul total de înlocuiri ale sursei de căldură în temeiul acestei măsuri.
B9G	B1.1.2 Înlocuirea surselor de căldură și îmbunătățirea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale	Țintă	T2 – Înlocuirea surselor de căldură în clădiri unifamiliale		Număr	250 000	791 200	T2	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 a clădirilor rezidențiale	Țintă	T1 – Modernizarea termică și instalarea surselor regenerabile de energie în clădirile rezidențiale (clădiri unifamiliale și multifamiliale)		Număr	0	244 952	T3	2023	Numărul de case unifamiliale și de locuințe termomodernizate din locuințe multifamiliale care îndeplinesc standardele de eficiență energetică în cadrul proiectelor sprijinite. Investițiile sunt sprijinite în cadrul programului prioritar „Aer curat” și al Fondului de modernizare și renovare termică. Se asigură faptul că nivelul economiilor de energie primară la nivelul

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										programului este de cel puțin 30 %. Sprijinul se acordă în conformitate cu Orientările tehnice ale Comisiei privind principiul DNSH (2021/C58/021). În special, se asigură că cel puțin 70 % din deșeurile provenite din construcții generate în cadrul programului sunt reutilizate sau reciclate.
B11G	B1.1.2 Înlocuirea surselor de căldură și îmbunătățirea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale	Țintă	T2 – Modernizarea termică și instalarea surselor regenerabile de energie în clădirile rezidențiale (clădiri unifamiliale și multifamiliale)		Număr	244 952	700 390	T2	2026	Numărul de case unifamiliale și de locuințe termomodernizate din case multifamiliale care îndeplinesc cerințele prevăzute pentru articolul B10G.
B12G	B1.1.3 Modernizarea termică a școlilor	Țintă	Surse de căldură modernizate sau schimbate care îndeplinesc cerințele DNSH în clădirile instituțiilor de învățământ (în temeiul unor contracte semnate)		Număr	0	90	T2	2026	Numărul surselor de căldură înlocuite sau modernizate din clădirile instituțiilor de învățământ care îndeplinesc cerințele DNSH (în temeiul contractelor semnate). Se asigură faptul că nivelul economiilor de energie primară la nivelul programului este de cel puțin 30 %. Sprijinul pentru cazanele care funcționează cu gaz se instalează în conformitate cu Orientările tehnice ale Comisiei privind DNSH (2021/C58/021). În plus, trebuie să se asigure faptul că cazanele pe bază de gaz nu reprezintă mai mult de 20 % din numărul total de înlocuiri ale sursei de căldură în temeiul acestei măsuri.
B13G	B1.1.3 Modernizarea termică a școlilor	Țintă	Clădiri modernizate ale instituțiilor de învățământ (în baza unor contracte semnate)		Număr	0	322	T2	2026	Numărul de clădiri ale instituțiilor de învățământ care beneficiază de sprijin pentru investiții în modernizarea energetică și/sau cu 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 implementate permit economii

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										de energie de cel puțin 30 % la nivelul întregului program de investiții.
B14G	B1.1.4 Consolidarea eficienței energetice a unităților locale de activitate socială	Țintă	Facilități pentru activități sociale care au înlocuit surse ineficiente de căldură pe bază de combustibili solizi cu surse moderne de căldură care îndeplinesc cerințele DNSH		Număr	0	21	T2	2026	Numărul de unități de activitate socială care au înlocuit sursele ineficiente de căldură pe bază de combustibili solizi cu surse moderne de căldură care îndeplinesc cerințele DNSH (în temeiul contractelor semnate). Investițiile puse în aplicare asigură economii de energie de cel puțin 30 % la nivelul întregului program de investiții. În plus, trebuie să se asigure faptul că cazanele pe bază de gaz nu reprezintă mai mult de 20 % din numărul total de înlocuiri ale sursei de căldură în temeiul acestei măsuri.
B15G	B1.1.4 Consolidarea eficienței energetice a unităților locale de activitate socială	Țintă	Centre de activitate socială modernizate		Număr	0	85	T2	2026	Numărul de instalații comunitare termomodernizate (biblioteci și centre comunitare). Investițiile puse în aplicare asigură economii de energie de cel puțin 30 % la nivelul întregului program de investiții. Sprijinul pentru cazanele care funcționează cu gaz se instalează în conformitate cu Orientările tehnice ale Comisiei privind DNSH (2021/C58/021). În plus, trebuie să se asigure faptul că cazanele pe bază de gaz nu reprezintă mai mult de 20 % din numărul total de înlocuiri ale sursei de căldură în temeiul acestei măsuri.
B16G	B2.1 Îmbunătățirea condițiilor pentru dezvoltarea tehnologiilor pe bază de hidrogen și a altor gaze decarbonizate	Jalon	Intrarea în vigoare a actelor de modificare a actelor normative privind hidrogenul ca combustibil alternativ pentru transporturi	Dispoziții din actele normative de modificare care indică intrarea lor în vigoare				T4	2021	1 Modificarea Legii privind electromobilitatea (11 ianuarie 2018; Dz. U. z 2018 r. poz. 317) introduc 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

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>autorităților competente relevante pentru inspecția acestei infrastructuri.</p> <p>2 Modificarea Legii privind sistemul de monitorizare și control al calității carburanților (25 august 2006; Dz.U. Nr 169, poz. 1200) introduc 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 face ca utilizarea și comercializarea hidrogenului din surse regenerabile să fie mai dificile decât alte surse de hidrogen. Reforma vizează în primul rând dezvoltarea hidrogenului din surse regenerabile sau a hidrogenului produs din electrolizoare.</p>
B17G	B2.1 Îmbunătățirea condițiilor pentru dezvoltarea tehnologiilor pe bază de hidrogen și a altor gaze decarbonizate	Jalon	Intrarea în vigoare a legii de stabilire a normelor privind hidrogenul	Dispoziție din legea care indică intrarea sa în vigoare				T4	2023	<p>Intrarea în vigoare a legii de instituire a infrastructurii și a piețelor pentru hidrogen, menită să sprijine introducerea pe piață a hidrogenului din surse regenerabile și cu emisii scăzute de dioxid de carbon, integrarea producției de hidrogen pe alte piețe energetice, precum și infrastructura existentă și specifică menită 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. Legislația trebuie să fie în conformitate cu Orientările tehnice privind principiul „A nu cauza prejudicii semnificative” (2021/C58/01). Reforma nu face ca utilizarea și comercializarea hidrogenului din surse regenerabile să fie mai dificile decât alte surse de hidrogen. Reforma</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										vizează în primul rând dezvoltarea hidrogenului din surse regenerabile sau a hidrogenului produs din electrolizare. Reforma trebuie să fie în conformitate cu strategia UE privind hidrogenul.
B18G	B2.1.1 Investiții în hidrogen, fabricarea, stocarea și transportul hidrogenului	Țintă	Autorizații de mediu eliberate pentru stațiile de realimentare cu hidrogen		Număr	0	10	T3	2023	Numărul de autorizații de mediu eliberate pentru stațiile de realimentare cu hidrogen.
B19G	B2.1.1 Investiții în hidrogen, fabricarea, stocarea și transportul hidrogenului	Țintă	Intrarea în funcțiune a stațiilor de realimentare cu hidrogen		Număr	0	25	T2	2026	Numărul de stații de realimentare cu hidrogen, inclusiv buncherajul hidrogenului deschis publicului, ca parte a unei abordări integrate de politică care acordă prioritate hidrogenului din surse regenerabile și în conformitate cu Orientările tehnice de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C 58/01). Buncherajul trebuie să fie deschis tuturor surselor de hidrogen, dar cantitatea de hidrogen gri buncherat trebuie să scadă în timp.
B20G	B2.1.1 Investiții în hidrogen, fabricarea, stocarea și transportul hidrogenului	Țintă	Proiecte de cercetare și inovare privind unitățile inovatoare de transport pe bază de hidrogen		Număr	0	3	T2	2026	Numărul de proiecte inovatoare privind unitățile de transport pe bază de hidrogen dezvoltate. Proiectul sprijină dezvoltarea, construcția și punerea în aplicare, precum și comercializarea unităților de transport inovatoare pe bază de hidrogen. Investiția sprijină și dezvoltă potențialul Poloniei de a deveni un furnizor de nave/trenuri/autobuze alimentate cu hidrogen pentru un transport durabil. În afară de cercetare și dezvoltare, se sprijină extinderea producției. Domeniul de aplicare al investițiilor include o gamă largă de activități pentru promovarea, testarea, demonstrarea și comercializarea diferitelor tipuri de unități de transport cu pile de combustie cu hidrogen. Aceasta acoperă atât construcția de noi unități, cât și modernizarea celor existente. Proiectele trebuie să fie în conformitate cu

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										Orientările tehnice privind principiul „A nu cauza prejudicii semnificative” (2021/C58/01). Unitățile de transport nu sunt dedicate transportului de combustibili fosili.
B21G	B2.1.1 Investiții în hidrogen, fabricarea, stocarea și transportul hidrogenului	Țintă	Capacitatea instalațiilor de producție a hidrogenului cu emisii scăzute de dioxid de carbon și din surse regenerabile, inclusiv a electrolizoarelor, cu infrastructura asociată		Număr	0	320	T2	2026	Capacitatea instalațiilor de producție a hidrogenului cu emisii scăzute de dioxid de carbon și din surse regenerabile, inclusiv a electrolizoarelor, cu infrastructură asociată (320 MW). Investițiile legate de hidrogenul cu emisii scăzute de dioxid de carbon și din surse regenerabile trebuie să respecte 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 tCO ₂ eq/tH ₂ și de 70 % pentru combustibilii sintetici pe bază de hidrogen, în raport cu un combustibil fosil de referință de 94 g CO ₂ e/MJ, rezultând 2,256 t CO ₂ eq/tH ₂ , 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.
B22G	B2.2 Îmbunătățirea condițiilor pentru dezvoltarea surselor regenerabile de energie	Jalon	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	Dispoziții din actele de modificare și din regulamentul care indică intrarea lor în vigoare				T1	2023	Adoptarea și intrarea în vigoare a actelor și a regulamentelor 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), prevăzând: norme,

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
			energiei și intrarea în vigoare a unui regulament la Legea SRE							<p>definiții sau noțiuni privind: domeniul de aplicare, acordurile, obiectul clusterului energetic, registrul grupurilor energetice sau cooperarea dintre membrii individuali ai clusterului energetic și operatorii de sistem.</p> <p>2 Modificările aduse legii SRE pun în aplicare modele colective de prosumatori de energie.</p> <p>3 Modificările actelor legislative privind piața energiei pun în aplicare dispoziții privind noile comunități de energie din surse regenerabile, care asigură faptul că consumatorii finali, în special consumatorii casnici, au dreptul de a participa la o comunitate de energie din surse regenerabile în conformitate cu Directiva (UE) 2018/2001, păstrându-și totodată drepturile și/sau obligațiile în calitate de consumatori finali și fără a fi supuși unor condiții sau proceduri nejustificate sau discriminatorii care ar împiedica participarea lor la o comunitate de energie din surse regenerabile.</p> <p>4 Reglementarea Legii privind sursele regenerabile de energie în ceea ce privește principiile de contabilizare a energiei pentru cooperativele energetice introduce dispoziții care specifică principiile de funcționare pentru unul dintre modelele comunității de energie din surse regenerabile.</p> <p>5 Modificări ale Legii RES – care stabilesc norme care reglementează funcționarea</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										unei întreprinderi în sectorul biometanului.
B23G	B2.2 Îmbunătățirea condițiilor pentru dezvoltarea surselor regenerabile de energie	Jalon	Intrarea în vigoare a unei legi de modificare a Legii privind investițiile în parcurile eoliene onshore	Dispoziție din Legea de modificare a Legii privind investițiile în parcurile eoliene onshore, care indică intrarea sa în vigoare				T2	2022	Intrarea în vigoare a unui act de modificare care elimină barierele formale din calea investițiilor în infrastructura terestră. Amendamentul va face ca regula distanței (distanța minimă de la malul eolian la clădirea rezidențială – de 10 ori înălțimea morii eoliene, 10H) să fie mai flexibilă, conferind mai multă putere de a determina distanțele minime pentru municipalități în cadrul procedurii spațiale/zonale și pentru birourile regionale de protecție a mediului, ca parte a procedurii de emitere a deciziilor privind condițiile de mediu. Trebuie menținută regula generală privind distanța de 10H, dar trebuie să fie permisă posibilitatea unor abateri de la aceasta, iar municipalităților individuale trebuie să li se acorde mai multă putere pentru a determina amplasarea parcurilor eoliene în cadrul procedurii de planificare locală (zonare/procedură spațială). Planul local trebuie să fie în măsură să definească o distanță mai mică între parcul eolian și clădirea rezidențială, ținând seama de gama de efecte ale parcurilor eoliene pe baza previziunilor privind impactul asupra mediului realizate în cadrul unui astfel de plan.
B24G	B2.2 Îmbunătățirea condițiilor pentru dezvoltarea surselor regenerabile de energie	Jalon	Intrarea în vigoare a unui regulament de stabilire a unui plan de licitații pentru energia din surse regenerabile pentru perioada 2022-2027	Dispoziție din regulament care indică intrarea sa în vigoare				T3	2022	Intrarea în vigoare a unui regulament de stabilire a unui plan de licitații pentru energia din surse regenerabile per tehnologie (inclusiv pentru noile parcuri eoliene onshore). Planul stabilește un buget și un volum de energie electrică care vor fi disponibile prin licitații competitive pentru perioada 2022-2027.
B25G	B2.2 Îmbunătățirea condițiilor pentru	Țintă	T1 – Capacitatea instalată a instalațiilor		Număr	11,2	18	T4	2023	Capacitatea instalată totală (în GW) a instalațiilor eoliene terestre și fotovoltaice.

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
	dezvoltarea surselor regenerabile de energie		eoliene și fotovoltaice terestre (în GW)							
B26G	B2.2 Îmbunătățirea condițiilor pentru dezvoltarea surselor regenerabile de energie	Țintă	T2 – Capacitatea instalată a instalațiilor eoliene și fotovoltaice terestre (în GW)		Număr	18	20	T4	2024	Capacitatea instalată totală (în GW) a instalațiilor eoliene terestre și fotovoltaice.
B27G	B2.2 Îmbunătățirea condițiilor pentru dezvoltarea surselor regenerabile de energie	Țintă	T3 – Capacitatea instalată a instalațiilor eoliene și fotovoltaice terestre (în GW)		Număr	20	23	T4	2025	Capacitatea instalată totală (în GW) a instalațiilor eoliene terestre și fotovoltaice.
B28G	B2.2 Îmbunătățirea condițiilor pentru dezvoltarea surselor regenerabile de energie	Țintă	T4 – Capacitatea instalată a instalațiilor eoliene și fotovoltaice terestre (în GW)		Număr	23	23,5	T2	2026	Capacitatea instalată totală (în GW) a instalațiilor eoliene terestre și fotovoltaice.
B29G	B2.2 Îmbunătățirea condițiilor pentru dezvoltarea surselor regenerabile de energie	Jalon	Intrarea în vigoare a regulamentului de punere în aplicare care decurge din Legea din 17 decembrie 2020 privind promovarea generării de energie electrică în parcurile eoliene offshore	Dispoziție din regulament care indică intrarea sa în vigoare				T2	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 s-a extins, de asemenea, 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 cadrul modificării Legii energiei din 15 aprilie 2021, o activitate care va fi de asemenea acoperită de taxa de concesiune este stocarea energiei electrice.

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
B30G	B2.2 Îmbunătățirea condițiilor pentru dezvoltarea surselor regenerabile de energie	Jalon	Intrarea în vigoare a regulamentului de punere în aplicare care decurge din Legea din 17 decembrie 2020 privind promovarea generării de energie electrică în parcurile eoliene offshore	Dispoziție din regulament care indică intrarea sa în vigoare				T4	2022	Regulamentul ministrului climei și mediului privind tipurile de fluxuri de numerar care trebuie luate în considerare la calcularea prețului ajustat și metoda detaliată de calculare a prețului ajustat. Regulamentul precizează tipurile de fluxuri de trezorerie care trebuie luate în considerare la calcularea prețului ajustat și metoda detaliată de calculare a prețului ajustat. Pe parcursul 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. Efectul preconizat este de a facilita procedura de mai sus pentru investitorii în parcurile eoliene offshore.
B31G	B2.2.1 Dezvoltarea rețelelor de transport, infrastructura inteligentă de energie electrică	Țintă	T1 – Lungimea rețelei nou construite sau modernizate de transport al energiei electrice (km)		Număr	0	70	T4	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 o linie de circuit unic sau dublu).
B32G	B2.2.1 Dezvoltarea rețelelor de transport, infrastructura inteligentă de energie electrică	Țintă	T2 – Lungimea rețelei nou construite sau modernizate de transport al energiei electrice (km)		Număr	70	190	T4	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 o linie de circuit unic sau dublu).
B33G	B2.2.1 Dezvoltarea rețelelor de transport, infrastructura inteligentă de energie electrică	Țintă	T3 – Lungimea rețelei nou construite sau modernizate de transport al energiei electrice (km)		Număr	190	320	T2	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 o linie de circuit unic sau dublu).
B34G	B2.2.1 Dezvoltarea rețelelor de transport, infrastructura	Jalon	Implementarea platformei de date pe piața energiei electrice	Intrarea în funcțiune				T4	2024	Intrarea în funcțiune și instalarea unui centru de date și a unui analizor de calitate a energiei electrice pe piața energiei

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
	inteligentă de energie electrică		(OIRE/CSIRE)							electrice (OIRE/CSIRE).
B35G	B2.2.2 Instalații SRE exploatare de comunitățile energetice	Țintă	Entități sprijinite în cadrul părții de preinvestiții		Număr	0	139	T1	2025	Numărul de acorduri de grant semnate cu beneficiarii care vor fi selectați prin intermediul unei cereri de propuneri deschise, competitive și transparente. Alocarea proiectelor către entitățile beneficiare asigură o distribuție echilibrată între entitățile din întreaga țară, având în vedere populația și acoperirea geografică. La data semnării acordurilor de grant, beneficiarii aparțin entităților care sunt în măsură să înființeze o comunitate de energie din surse regenerabile, astfel cum este definită în Directiva (UE) 2018/2001 (reformare) privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile și altor comunități energetice definite în legislația poloneză (inclusiv clusterelor energetice „Klaster energii” și cooperativele energetice „Spółdzielnia energetyczna”).
B36G	B2.2.2 Instalații SRE exploatare de comunitățile energetice	Țintă	Comunitățile energetice sprijinite în cadrul părții referitoare la investiții		Număr	0	10	T4	2025	Numărul de acorduri de grant semnate cu comunitățile de energie din surse regenerabile, astfel cum sunt definite în Directiva (UE) 2018/2001 (reformare) privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile și alte comunități energetice definite în legislația poloneză (inclusiv clusterelor energetice „Klaster energii” și cooperativele energetice „Spółdzielnia energetyczna”). Entitățile beneficiare sunt selectate prin intermediul unor cereri de propuneri deschise, transparente și competitive. Alocarea proiectelor către entitățile beneficiare asigură o distribuție echilibrată între entitățile din întreaga țară, având în vedere populația și acoperirea geografică.
B37G	B2.2.3 Construirea	Jalon	Construirea unui	Intrarea în funcțiune				T2	2025	Punerea în funcțiune a unui nou chereștea

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
	infrastructurii terminalelor offshore		terminal de instalații offshore							portuară. Suprafața totală de depozitare și de depozitare operațională este de 33,6 ha. În zona de preasamblare, suprafața trebuie să aibă o capacitate de susținere egală cu 50T/m ² și o suprafață de depozitare de 20T/m ² . Rampa ro-ro trebuie, de asemenea, construită. Zona de stocare a terminalului furnizează servicii pentru doi dezvoltatori independenți de parcuri eoliene offshore. Compartimentarea tălpii exterioare trebuie să aibă posibilitatea de a pune în aplicare două dane pentru navele de pescuit cu jachetă. Lungimea totală a cheurilor din terminalul eolian offshore trebuie să fie mai mare de 1 000 metri. Terminalul eolian offshore situat pe cheiul portului Outer trebuie să aibă condiții hidrotehnice și de navigație optime pentru navele offshore. Degajarea canalului portuar trebuie să asigure eficiența și siguranța navigației navelor. Canalul principal trebuie să aibă o lățime de 280 metri în punctul cel mai îngust.
B38G	B2.2.3 Construirea infrastructurii terminalelor offshore	Țintă	Construirea unui terminal de servicii offshore în Ľeba și Ustka		Număr	0	2	T2	2026	Finalizarea construcției a două terminale de servicii offshore (Ustka și Ľeba). Investiția în Ustka constă în construirea unei căi navigabile de apropiere cu o adâncime de 8 m, cu posibilitatea de adâncire până la 9-9,5 m. Bazinul portuar pentru investiții este de 12,7 ha. În plus, se preconizează reconstruirea digului estic și construirea unui nou dig vestic cu o lungime de aproximativ 1 400 m. Suprafața planificată a terminalului este de aproximativ 14 ha, cu construirea unui chei la terminalul cu o lungime de aproximativ 400 m. Investiția la Ľeba implică construirea unei căi navigabile de apropiere cu o adâncime de 3,5-4 m. Se efectuează o evaluare de

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										specialitate a stării structurilor de-a lungul căii ferate. În plus, trebuie construit un nou dig estic, cu o lungime de cel puțin 220 m, pentru a asigura intrarea sigură în port. Un nou bazin portuar va fi construit pe uscat și un cheu în interiorul bazinului cu o lungime de aproximativ 260 m.
B39G	B3.1 Sprijinirea gestionării durabile a apei și a apelor reziduale în zonele rurale	Jalon	Elaborarea de norme pentru teritorializarea sprijinului pentru alimentarea cu apă sau pentru investițiile în canalizare în zonele rurale	Adoptarea orientărilor de către ministrul agriculturii și dezvoltării rurale.				T4	2021	Adoptarea unor criterii teritoriale de selecție a beneficiarilor. Criteriile de selecție acordă prioritate municipalităților cu cea mai redusă capacitate de finanțare a investițiilor din resurse proprii. Autonomia voievodatului va fi implicată în procesul de definire a criteriilor de selecție a beneficiarilor.
B40G	B3.1 Sprijinirea gestionării durabile a apei și a apelor reziduale în zonele rurale	Jalon	Intrarea în vigoare a unui act juridic prin care se instituie obligația de a efectua o monitorizare și un control regulate ale sistemelor individuale adecvate	Dispoziție din actul juridic care indică intrarea sa în vigoare				T2	2022	Intrarea în vigoare a unui act juridic care introduce obligația comunelor de a monitoriza și controla eliminarea apelor uzate și a instrumentelor de utilizare a instrumentelor de prevenire a eliminării necorespunzătoare, inclusiv mecanismul așa-numitei executări alternative, și anume organizarea golirii foselor septice de către comună pentru proprietarii care nu au încheiat contracte pentru golirea foselor septice.
B41G	B3.1.1 Investiții în sistemele de tratare a apelor reziduale și în alimentarea cu apă în zonele rurale	Țintă	Conexiuni suplimentare ale populației rurale în ceea ce privește infrastructura de alimentare cu apă		Număr	0	33 990	T4	2025	Conexiuni suplimentare ale populației rurale care utilizează infrastructura de alimentare cu apă și de tratare a apelor reziduale din comunele care respectă pe deplin normele modificate privind evacuarea apelor reziduale. Sprijinul este direcționat către zonele a căror capacitate de investiții a fost limitată ca urmare a pandemiei de COVID-19 în afara aglomerărilor în sensul articolului 86 din Legea apelor și către proiectele de infrastructură de tratare a apelor reziduale cu cel mai mare potențial de a reduce impacturile negative existente asupra

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>mediului. Beneficiarii investiției sunt selectați printr-o concurență deschisă și transparentă. Se iau în considerare soluții alternative pentru infrastructura de alimentare cu apă și de tratare a apelor reziduale în zonele rurale (cum ar fi combinarea sistemelor colective cu fose septice sau instalații individuale). Se evită captarea apei în cazul în care corpurile de apă în cauză (ape de suprafață sau subterane) sunt sau se preconizează că (în contextul intensificării schimbărilor climatice) se află într-o stare sau un potențial inferioare celor bune.</p>

B.3. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea împrumutului

B1.2 Facilitarea obligației de economisire a energiei pentru întreprinderile energetice

Obiectivul reformei este simplificarea și extinderea schemei 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 în materie de eficiență energetică a companiilor producătoare de combustibili care introduc pe piață combustibili lichizi utilizați pentru transport. Aceste întreprinderi pun în aplicare proiecte de îmbunătățire a eficienței energetice, anulează un număr corespunzător de certificate albe sau plătesc o taxă de substituție în anumite condiții. Prin urmare, se preconizează că cererea de certificate albe va crește, ceea ce va crește nivelul cifrei de afaceri de pe piață și va îndeplini obiectivele sporite în materie de eficiență energetică.

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

Reforma 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 se axează pe îmbunătățirea proceselor industriale și energetice în vederea îmbunătățirii eficienței energetice și a reducerii intensității energetice, conducând la o reducere – și 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 electricitate, în scopul îmbunătățirii eficienței lor energetice; (II) construirea și instalarea de surse proprii de energie regenerabilă 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, cu respectarea celor mai înalte standarde de emisii; (VI) înlocuirea surselor de energie termică cu consum redus de energie cu combustibili (solizi, lichizi, gaze) sau energie electrică cu surse mai eficiente din punct de vedere energetic; (VII) termomodernizarea clădirilor și a instalațiilor utilizate în procesele industriale. Proiectele sunt selectate pe baza unui concurs deschis, 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 PM_{2,5} și PM₁₀; (IV) gradul de reducere a consumului de energie primară.

Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice „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) activități legate de combustibilii fosili, inclusiv

utilizarea în aval¹⁶; (II) activitățile din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care realizează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt inferioare valorilor de referință relevante¹⁷; (III) activități legate de depozitele de deșuri, incineratoare¹⁸ și instalații de tratare mecano-biologică¹⁹; și (iv) activitățile în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului. În plus, mandatul impune 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 parcurile eoliene offshore

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

Reforma constă în introducerea unor cerințe detaliate pentru componentele centralelor electrice de ieșire și pentru componentele centralelor electrice offshore, precum și a unor cerințe de construcție pentru componentele centralelor electrice offshore, ținând seama în același timp de siguranța și fiabilitatea producției și a ansamblului centralelor 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 a piețelor 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.

B2.3.1 Construirea de parcuri eoliene offshore

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

¹⁷În cazul în care activitatea care beneficiază de sprijin generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai scăzute decât valorile de referință relevante, se furnizează o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Valori 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.

¹⁸Această excludere nu se aplică acțiunilor din cadrul acestei măsuri în instalații 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 eșapament pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu ducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

¹⁹Această excludere nu se aplică acțiunilor din cadrul acestei măsuri în instalațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice sau adaptarea la operațiunile de reciclare a deșeurilor separate pentru compost și digestia anaerobă a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni în cadrul acestei măsuri să nu ducă 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.

Punerea în aplicare a proiectelor offshore în Marea Baltică urmărește să contribuie la creșterea treptată a ponderii surselor regenerabile de energie și a surselor cu emisii zero în sistemul energetic al Poloniei.

Investiția sprijină proiecte legate de construirea de parcuri eoliene offshore. Parcurile eoliene offshore contribuie la stabilizarea funcționării rețelei de energie electrică prin asigurarea unei stabilități mai mari a generării de energie în comparație cu alte tipuri de instalații SRE, cum ar fi instalațiile fotovoltaice și parcurile eoliene onshore. Capacitatea nominală totală a instalațiilor eoliene offshore instalate ca rezultat al investiției este de 1 500 MW.

Beneficiarii sunt selectați în cadrul unei cereri de propuneri deschise, transparente și nediscriminatorii, disponibilă pentru toate proiectele care participă la faza I (sprijin acordat în afara sistemului de licitație), care face obiectul evaluării. Sprijinul se acordă mai multor beneficiari pentru a permite concurența efectivă pe piața energiei eoliene offshore. Criteriile de selecție a proiectelor includ maturitatea și gradul de pregătire pentru finalizarea proiectelor până la 30 iunie 2026, calendarul de implementare și termenele pentru atingerea indicatorilor presupuși sau capacitatea instalată ca urmare a implementării proiectului (MW).

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

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 funcționarea întreprinderilor de stocare.

Reforma scutește, printre altele, stocarea energiei electrice de obligația tarifară și elimină dubla impunere a taxelor de rețea. Obligația de a obține o concesiune/înscrisoare în registru depinde 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.

B2.4.1 Sisteme de stocare a energiei

Obiectivul investiției este de a asigura continuitatea aprovizionării consumatorilor și de a spori eficiența utilizării surselor SRE prin investiții în tehnologii care facilitează echilibrarea energiei electrice în sistemul de energie electrică.

Investiția constă în modernizarea acumulării existente de energie hidroelectrică prin pompare. Aceasta implică adaptarea instalațiilor la nevoile actuale și viitoare de reglementare și de piață pentru a asigura o funcționare viabilă a centralei electrice. Aceasta constă în modernizarea rezervorului superior (recondiționarea betonului bituminos din amonte), a tunelurilor de admisie superioară a apei și a tunelurilor derivate și a cel puțin trei din patru hidrogeneratoare ale centralei de stocare și pompare. Se preconizează că investiția va duce la o creștere a disponibilității și eficienței centralei.

Investiția finanțează, de asemenea, achiziționarea și instalarea unei instalații de stocare a energiei electrice de rezervă cu o capacitate de 4-5 kWh fiecare.

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

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

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

Reforma implică eliminarea barierelor organizaționale și juridice din calea eliminării globale a impactului negativ asupra mediului al zonelor postindustriale de mari dimensiuni. Acesta se axează pe patru componente independente de teren (amplasamente și domenii de activitate diferite): 1) fosta uzină chimică „Tarnowskie Góry” din Tarnowskie Góry; 2) fosta uzină chimică „Zachem” din Bydgoszcz; 3) planta „Organika-Azot” din Jaworzno; 4) fosta uzină a industriei Dyes „Boruta” din Zgierz.

Legislația de punere în aplicare a acestor 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. Descrie competențele autorităților publice în dispozițiile legale; identifică entitățile principale și cele care cooperează 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 posibilă extracție și eliminare a materialelor periculoase.

Legislația de punere în aplicare a acestor modificări intră în vigoare până la 30 septembrie 2022.

B3.2.1 Investiții în neutralizarea riscurilor și restaurarea siturilor dezafectate la scară largă și a Mării Baltice

Obiectivul investiției este de a elimina amenințarea la adresa sănătății și vieții umane reprezentată de siturile dezafectate la scară largă, 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. Se preconizează, de asemenea, că investiția va contribui la abordarea riscurilor generate de poluare și de materialele periculoase din zonele marine poloneze.

Investiția constă în dezvoltarea de cercetări și studii care să conducă la pregătirea unei documentații complete privind investițiile pentru locații predefinite pentru care există probleme semnificative legate de 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 etapă preliminară, dar fundamentală, care conduce la pregătirea documentației complete privind investițiile în etapele următoare ale programului.

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

Investiția sprijină reabilitarea terenurilor și neutralizarea substanțelor periculoase, pregătirea terenurilor pentru investiții prin modernizarea infrastructurii dure, precum și revitalizarea clădirilor din Huta Sendzimir.

Investiția sprijină, de asemenea, campaniile de recunoaștere și măsurare în Marea Baltică, precum și o analiză a datelor obținute, ca o etapă necesară pentru 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 gestionarea apei și utilizarea eficientă a resurselor. Reforma contribuie la creșterea rezistenței agriculturii la secetă și la prevenirea inundațiilor în zonele agricole; îmbunătățirea eficienței apei prin reglementarea adecvată a relațiilor cu apa în zonele agricole și reducerea scurgerilor de apă; și creșterea gradului de retenție a apei.

Reforma constă în modificări ale legislației naționale necesare pentru îmbunătățirea condițiilor pentru o gestionare rezilientă a apei în agricultură 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 și, astfel, să protejeze terenurile agricole împotriva secetei și să limiteze riscul inundațiilor.

Reforma respectă cerințele prevăzute în Orientările tehnice „A nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C 58/01) și, în special, asigură respectarea legislației UE în domeniul mediului, inclusiv a Directivei EIA (2011/92/UE) și a Directivei-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 investiții 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 în prezent privind alimentarea cu apă.

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

B3.3.1 Investiții în creșterea potențialului 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 rezistenței agriculturii la secetă și la prevenirea inundațiilor în zonele agricole; îmbunătățirea eficienței apei prin reglementarea adecvată a relațiilor cu apa în zonele agricole și reducerea scurgerilor de apă; și creșterea nivelului de retenție a apei, cu condiția ca nevoia și natura acestora 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 DNSH (2021/C 58/01). Se asigură respectarea legislației UE în domeniul mediului, inclusiv a Directivei EIA (2011/92/UE) și a Directivei-cadru privind apa (2000/60/CE). Toate proiectele de investiții finanțate în cadrul acestei componente care necesită o decizie EIM respectă 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 „Orientărilor 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 la punerea în aplicare a tuturor proiectelor de investiții pentru care s-a solicitat sau a fost emisă 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 duc la o deteriorare a stării apelor de suprafață și a apelor subterane și care nu împiedică îmbunătățirea stării ecologice sau a potențialului corpurilor de apă afectate.

Orice investiție care are efecte negative asupra naturii este exclusă de la sprijin. În cazul în care apa este captată, 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 se evita deteriorarea acestora, în conformitate cu cerințele Directiva 2000/60/CE și cu Orientările tehnice privind DNSH și evidențiate de cele mai recente date justificative relevante. Se evită captarea apei în cazul în care corpurile de apă în cauză (ape de suprafață sau subterane) sunt sau se preconizează că (în contextul intensificării schimbărilor climatice) se află într-o stare sau un potențial inferior celor bune. Măsurile respectă, de asemenea, dispozițiile Directiva 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 facilitare a investițiilor 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 garantează că aspectele legate de durabilitate sunt mai bine integrate în procedurile de urbanism și că părțile interesate sunt consultate în mod corespunzător în cadrul acestor proceduri. În plus, se asigură faptul că autoritățile locale primesc un sprijin adecvat în materie de capacitate pentru a prioritiza, planifica și 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 „A nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01), criteriile de eligibilitate pentru proiecte exclud următoarea listă de activități: (I) activități legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval²⁰; (II) activitățile din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care realizează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt inferioare valorilor de referință relevante²¹; (III) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoare²² și instalații de tratare mecano-biologică²³; și (iv)

²⁰Cu excepția proiectelor din cadrul acestei măsuri privind generarea de energie electrică și/sau termică, precum și infrastructura aferentă de transport și distribuție care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice „A nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

²¹În cazul în care activitatea care beneficiază de sprijin generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai scăzute decât valorile de referință relevante, se furnizează o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Valori 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.

²²Această excludere nu se aplică acțiunilor din cadrul acestei măsuri în instalații 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 eșapament pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu ducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

²³Această excludere nu se aplică acțiunilor din cadrul acestei măsuri în instalațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice sau adaptarea la operațiunile de reciclare a deșeurilor separate pentru compost și digestia anaerobă a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni în cadrul acestei măsuri să nu ducă 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.

activitățile în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului. În plus, mandatul impune selectarea numai a activităților 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 tranziția urbană verde se înființează până la 30 iunie 2022.

B3.4.1 Investiții într-o transformare ecologică a orașelor

Obiectivul investiției este de a atenua impactul orașelor asupra schimbărilor climatice și asupra sănătății locuitorilor lor prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și a altor emisii poluante. Obiectivul este, de asemenea, adaptarea orașelor la condițiile meteorologice extreme din ce în ce mai accentuate asociate cu schimbările climatice, cum ar fi seceta, valurile de căldură și inundațiile.

Primul dintre aceste obiective se realizează prin proiecte de investiții care sporesc utilizarea energiei din surse regenerabile ca sursă de energie în oraș și sporesc eficiența energetică, precum și prin dezvoltarea unei infrastructuri de transport cu emisii zero (pietoni, ciclism) integrate în transportul în comun, educație și sensibilizare în rândul cetățenilor cu privire la necesitatea de a transforma orașele în direcția neutralității climatice în adaptarea la schimbările climatice. Al doilea dintre aceste obiective se realizează prin proiecte de investiții 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 „A nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01), criteriile de eligibilitate pentru proiecte exclud următoarea listă de activități: (I) activități legate de combustibili fosili, inclusiv utilizarea în aval²⁴; (II) activitățile din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care realizează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt inferioare valorilor de referință relevante²⁵; (III) activități legate de depozitele de deșuri, incineratoare²⁶ și instalații de tratare mecano-biologică²⁷; și (iv) activitățile în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului. În plus, mandatul impune selectarea numai a activităților care respectă legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.

²⁴Cu excepția proiectelor din cadrul acestei măsuri privind generarea de energie electrică și/sau termică, precum și infrastructura aferentă de transport și distribuție care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice „A nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

²⁵În cazul în care activitatea care beneficiază de sprijin generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai scăzute decât valorile de referință relevante, se furnizează o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Valori 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.

²⁶Această excludere nu se aplică acțiunilor din cadrul acestei măsuri în instalații 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 eșapament pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu ducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

²⁷Această excludere nu se aplică acțiunilor din cadrul acestei măsuri în instalațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice sau adaptarea la operațiunile de reciclare a deșeurilor separate pentru compost și digestia anaerobă a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni în cadrul acestei măsuri să nu ducă 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.

Toate contractele pentru aceste investiții se atribuie până la 31 decembrie 2025. Se stabilesc indicatori de realizare și/sau de rezultat relevanți pentru a monitoriza punerea în aplicare a acestor investiții în raport cu obiectivele stabilite mai sus.

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

Obiectivul reformei este creșterea ofertei 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 îndeplinesc standardele de eficiență energetică cu 20 % mai ambițioase decât standardul minim de eficiență energetică în vigoare în Polonia (standardul pentru clădirile al căror consum de energie este aproape egal cu zero, NZEB).

Reforma se 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 creșterea ofertei 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 intercomunale la un proiect al unui alt investitor, constând în crearea de locuințe pentru chirie pentru persoanele cu venituri mici care nu își pot permite o locuință pe piața privată.

Se fac investiții pentru construirea de clădiri rezidențiale cu mai multe apartamente cu emisii scăzute de dioxid de carbon 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 cu consum de energie aproape egal cu zero) pentru clădirile noi.

Investiția se finalizează până la 30 iunie 2026.

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

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/ Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
B1L	B1.2 Facilitarea punerii în aplicare a obligației de economisire a energiei pentru întreprinderile energetice	Jalon	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				T2	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 de îmbunătățire a eficienței energetice; și stabilește o metodologie pentru calcularea 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	Jalon	Instrucțiuni de finanțare (inclusiv criterii de eligibilitate și de selecție) pentru schema de sprijin care vizează eficiența energetică și sursele regenerabile de energie în întreprinderi, inclusiv cele care fac obiectul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii	Publicarea schemei de sprijin				T4	2022	Politica de investiții a sistemului include cel puțin următoarele criterii de eligibilitate și de selecție a proiectelor: (I) obiectivul celui mai mic preț pe tonă de gaze cu efect de seră economisite; (II) asigurarea conformității cu legislația UE și națională în domeniul mediului, precum și cu Orientările tehnice DNSH (2021/C 58/01) ale activităților și întreprinderilor care beneficiază de sprijin și specificarea obiectivelor de decarbonizare, astfel cum sunt detaliate în detaliu în acordul operațional; (III) instalațiile ETS care beneficiază de sprijin își reduc emisiile sub valoarea de referință relevantă pentru oferta de proiect.
B3L	B1.2.1 Eficiența energetică și sursele regenerabile de energie în întreprinderi – investiții cu cel mai mare potențial de	Țintă	Atribuirea tuturor contractelor pentru punerea în aplicare a eficienței energetice și a surselor regenerabile de energie în întreprinderi		Număr	0	43	T4	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, conducând la reducerea și raționalizarea consumului de energie prin

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
	reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră									investiții în surse regenerabile și cu emisii scăzute de dioxid de carbon în întreprinderi. Sistemul este implementat în conformitate cu instrucțiunile sale de finanțare, astfel cum sunt descrise la punctul B2L. Sistemul este pus în aplicare printr-un proces nediscriminatoriu, transparent și deschis, deschis tuturor sectoarelor industriale.
B4L	B2.3 Sprijin pentru investiții în parcurile eoliene offshore	Jalon	Intrarea în vigoare a regulamentelor de punere în aplicare care decurg din Legea privind promovarea generării de energie electrică în parcurile eoliene offshore	Dispoziții din regulamente care indică intrarea lor în vigoare				T2	2024	Întră 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 stațiilor electrice offshore – În plus, regulamentul garantează calitatea adecvată a infrastructurii în contextul posibilei integrări a acestora în rețeaua electrică în cazul transferării punctelor de alimentare de la parcurile eoliene offshore, astfel cum se prevede la articolele 58-60 din Legea privind energia eoliană offshore. 2 Regulamentul 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 parcurile eoliene offshore	Jalon	Organizarea de licitații pentru energia electrică produsă de parcurile eoliene offshore	Publicarea rezultatelor licitației				T4	2025	Legea din 17 decembrie 2020 privind promovarea producerii de energie electrică în parcurile eoliene offshore (Monitorul Oficial din 2021, punctul 234), prin articolul 29, a introdus obligația președintelui Oficiului de reglementare în domeniul energiei de a organiza o licitație în 2025. Capacitatea electrică totală maximă instalată a parcurilor eoliene offshore pentru care se

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										poate acorda dreptul de a acoperi soldul negativ prin licitație în 2025 este de 2.5 GW.
B6L	B2.3 Sprijin pentru investiții în parcurile eoliene offshore	Jalon	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 cât mai mult posibil impactul restricțiilor de alocare	Dispoziție din modificarea regulamentului care indică intrarea sa în vigoare				T4	2023	Ca parte a reformei pieței energiei, normele pieței de echilibrare se modifică pentru a include achizițiile explicite de rezerve înainte de cuplarea unică a piețelor pentru ziua următoare (SDAC). Această soluție a fost propusă de ACER în metodologia CCM CORE (Decizia ACER 02/2019) ca una dintre soluțiile posibile pentru a reduce cât mai mult posibil impactul restricțiilor 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 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 restricțiilor de alocare în sistemul polonez de energie electrică și se preconizează că recomandările sale vor fi luate în considerare în mod corespunzător în lucrările ulterioare.
B7L	B2.3.1 Construirea de parcuri eoliene offshore	Jalon	Cerere de propuneri pentru proiecte selectate de parcuri eoliene offshore	Publicarea rezultatelor procesului de selecție				T3	2022	Polonia efectuează o cerere de propuneri deschisă, transparentă și nediscriminatorie, disponibilă pentru toate proiectele care participă la faza I (sprijin acordat în afara sistemului de licitație), care face obiectul evaluării. Sprijinul se acordă mai multor beneficiari pentru a permite concurența efectivă pe piața energiei eoliene offshore. Criteriile principale de selecție a

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										proiectelor includ: maturitatea și gradul de pregătire pentru finalizarea proiectelor până în T2 2026; calendarul de punere în aplicare și termenele de realizare a indicatorilor presupuși; — capacitatea instalată ca urmare a implementării proiectului (MW)
B8L	B2.3.1 Construirea de parcuri eoliene offshore	Jalon	Începerea lucrărilor de construcție	Finalizare				T4	2024	Începerea lucrărilor de construcție, care are loc după luarea deciziei finale de investiție (FID), după luarea aprobărilor necesare, selectarea contractantului general, semnarea contractelor cu subcontractanții și emiterea unui ordin de începere a lucrărilor de către contractanți.
B9L	B2.3.1 Construirea de parcuri eoliene offshore	Țintă	Capacitatea instalată a parcurilor eoliene offshore (în MW)		Număr	0	1 500	T2	2026	Capacitatea nominală totală a instalațiilor eoliene offshore instalate ca urmare a investiției. Indicatorul se referă la potențialul de capacitate nominală al turbinelor instalate în parcurile eoliene offshore.
B10L	B2.4 Cadru juridic pentru dezvoltarea instalațiilor de stocare a energiei	Jalon	Intrarea în vigoare a modificărilor aduse Legii privind legislația în domeniul energiei în ceea ce privește stocarea energiei	Dispoziție din modificările aduse Legii privind energia, care indică intrarea în vigoare a acesteia				T2	2021	Modificările facilitează dezvoltarea stocării energiei electrice, incluzând, în special, o scutire de la obligația tarifară, fără taxe de rețea duble, o scutire parțială de taxe pentru conectarea la rețea, o scutire de la obligația de a prezenta certificate de origine și de la anumite taxe în ceea ce privește energia electrică stocată. Cadru tarifar propus pentru depozitare trebuie să fie nediscriminatoriu și să reflecte costurile.
B11L	B2.4.1 Sisteme de stocare a energiei	Țintă	T1 – Instalații rezidențiale de stocare a energiei pentru prosumatorii de energie instalate		Număr	0	10 000	T2	2024	Indicatorul se aplică numărului de instalații rezidențiale de stocare a energiei instalate cu o capacitate minimă de 4 kWh.
B12L	B2.4.1 Sisteme de stocare a energiei	Țintă	T2 – Instalații rezidențiale de stocare a		Număr	10 000	28 000	T2	2026	Indicatorul se aplică numărului suplimentar de instalații rezidențiale de

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
			energiei pentru prosumatorii de energie instalate							stocare a energiei instalate cu o capacitate minimă de 4 kWh.
B13L	B2.4.1 Sisteme de stocare a energiei	Jalon	Modernizarea instalației de stocare a energiei electrice (centrală de stocare și de pompare)	Finalizarea modernizării				T2	2026	Finalizarea modernizării instalației existente de stocare a energiei electrice (centrale de stocare și pompare) care implică modernizarea unui rezervor superior, a unui rezervor superior și a tunelurilor derivate și a cel puțin 3 din cele 4 de hidrogeneratoare ale centralei electrice cu acumulare și pompare. Proiectul trebuie să conducă la o creștere a disponibilității și eficienței centralelor electrice în modul de producție și de pompare. Se preconizează că puterea instalată (modul turbină) va ajunge la 540 MW.
B14L	B3.2 Sprijin pentru refacerea mediului și protecția împotriva substanțelor periculoase	Jalon	Intrarea în vigoare a unei legi care să faciliteze o eliminare cuprinzătoare a impactului negativ asupra mediului al zonelor postindustriale de mari dimensiuni.	Dispoziție din legea care indică intrarea sa în vigoare				T4	2022	Intrarea în vigoare a unei legi care vizează creșterea siguranței pentru sănătatea umană și a stării mediului. Legea elimină barierele organizaționale și juridice care apar în calea eliminării globale 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 activitate diferite): 1) fosta uzină chimică „Tarnowskie Góry” din Tarnowskie Góry; 2) fosta uzină chimică „Zachem” din Bydgoszcz; 3) planta „Organika-Azot” din Jaworzno; 4) fosta uzină a industriei Dyes „Boruta” din Zgierz. Domeniul de aplicare al proiectului include recunoașterea și inventarierea zonelor, pregătirea și evaluarea amplorii

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										problemelor legate de reducerea impactului asupra mediului al marilor situri dezafectate și elaborarea unei documentații cuprinzătoare privind investițiile pentru aceste zone.
B15L	B3.2 Sprijin pentru refacerea mediului și protecția împotriva substanțelor periculoase	Jalon	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				T3	2022	Intrarea în vigoare a unui act juridic care vizează creșterea siguranței pentru sănătatea umană și a stării mediului, care furnizați: — o descriere precisă a competențelor autorităților publice în dispozițiile legale; 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 a 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 legislative pentru a permite monitorizarea, identificarea și posibila extracție și eliminare a materialelor periculoase.
B16L	B3.2.1 Investiții în neutralizarea riscurilor și restaurarea siturilor dezafectate la scară largă și a Mării Baltice	Țintă	Seturi de documente pregătite pentru investiții legate de impactul negativ asupra mediului al terenurilor dezafectate la scară largă selectate și al materialelor periculoase scufundate pe fundul Mării Baltice		Număr	0	9	T2	2026	Documentația completă privind investițiile pentru nouă locații predefinite – pe uscat și pe mare ca parte diferită a programului – pentru care există probleme semnificative legate de prezența poluanților sau a substanțelor periculoase într-o zonă de mari dimensiuni.
B17L	B3.2.1 Investiții în neutralizarea riscurilor	Țintă	Suprafețe de teren pentru care au fost		Număr	0	5	T4	2024	Dezvoltarea cercetării pe teren, a studiilor și a inventarului terenurilor, ca etapă

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
	și restaurarea siturilor dezafectate la scară largă și a Mării Baltice		efectuate cercetări de teren legate de prezența poluanților și a materialelor periculoase							preliminară, dar fundamentală, care să conducă la pregătirea unei documentații complete privind investițiile în următoarele etape ale programului.
B18L	B3.2.1 Investiții în neutralizarea riscurilor și restaurarea siturilor dezafectate la scară largă și a Mării Baltice	Țintă	Amplasamente din zonele maritime poloneze (inclusiv epave) cu inventarul realizat și cercetarea pe teren legată de prezența materialelor periculoase		Număr	0	4	T4	2025	Campanii detaliate de recunoaștere și măsurare în mare, precum și analiza datelor obținute, ca o etapă necesară pentru pregătirea unei documentații complete pentru planurile de neutralizare.
B19L	B3.2.1 Investiții în neutralizarea riscurilor și restaurarea siturilor dezafectate la scară largă și a Mării Baltice	Țintă	Suprafața de teren remediat (în hectare)		Număr	0	160	T4	2025	Reabilitarea Huta Sendzimira, unde este planificată o parte a investiției. Indicatorul include reabilitarea terenurilor și neutralizarea substanțelor periculoase, pregătirea terenului pentru investiții printr-o modernizare a infrastructurii dure (infrastructura rutieră, rutieră și de cale).
B20L	B3.2.1 Investiții în neutralizarea riscurilor și restaurarea siturilor dezafectate la scară largă și a Mării Baltice	Țintă	Suprafața clădirilor revitalizate (în metri pătrați)		Număr	0	17 000	T4	2025	Indicatorul se aplică reabilitării Huta Sendzimira, unde este planificată o parte a investiției. Indicatorul include revitalizarea a două clădiri istorice printr-o modificare a standardelor de mediu și de eficiență energetică față de cele actuale – în conformitate cu cerințele legale și de mediu.
B21L	B3.3 Sprijin pentru gestionarea durabilă a resurselor de apă în agricultură și în zonele rurale	Jalon	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 modificările care indică intrarea în vigoare				T2	2022	Intrarea în vigoare a modificărilor care contribuie la creșterea rezistenței agriculturii la secetă și la prevenirea inundațiilor în zonele agricole; îmbunătățirea eficienței apei prin reglementarea adecvată a relațiilor cu apa în zonele agricole și reducerea scurgerilor de apă; și creșterea gradului de retenție a apei. Modificările trebuie să respecte cerințele prevăzute în Orientările tehnice „A nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C 58/01) și, în special, să asigure

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										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 UE în domeniul mediului în ceea ce privește investițiile care sunt considerate investiții 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 modifică normele obligatorii în prezent privind alimentarea cu apă.
B22L	B3.3.1 Investiții în creșterea potențialului gestionării durabile a apei în zonele rurale	Jalon	Adoptarea criteriilor de selecție pentru cererile de propuneri	Adoptarea criteriilor de către Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale				T2	2022	<p>Investițiile sunt selectate prin cereri de propuneri specifice, pe baza unor criterii de mediu.</p> <p>Proiectul va contribui la creșterea rezistenței agriculturii la secetă și la prevenirea inundațiilor în zonele agricole; îmbunătățirea eficienței apei prin reglementarea adecvată a relațiilor cu apa în zonele agricole și reducerea scurgerilor de apă; și creșterea nivelului de retenție a apei, cu condiția ca nevoia și natura acestora să fie justificate în mod corespunzător.</p> <p>Se acordă prioritate soluțiilor bazate pe natură sau altor soluții reziliente la schimbările climatice. Sunt sprijinite numai proiectele care nu duc la o deteriorare a stării apelor de suprafață și a apelor subterane și care nu împiedică îmbunătățirea stării ecologice sau a potențialului corpurilor de apă afectate.</p>
B23L	B3.3.1 Investiții în	Țintă	Suprafața de teren		Număr	0	2 500	T4	2025	Cel puțin 2,5 milioane de hectare de teren

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
	creșterea potențialului gestionării durabile a apei în zonele rurale		agricol/pădure (în hectare) care beneficiază de o mai bună reținere a apei				000			<p>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 secetă și inundații, și prin sprijinirea biodiversității.</p> <p>Investiția trebuie să respecte cerințele prevăzute în Orientările tehnice „A nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C 58/01). În special, aceasta asigură respectarea legislației UE în domeniul mediului, inclusiv a Directivei EIA (2014/52/UE) și a Directivei-cadru privind apa (2000/60/CE). Toate proiectele de investiții finanțate în cadrul acestei componente care necesită o decizie EIM respectă 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 „Orientărilor 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 la punerea în aplicare a tuturor proiectelor de investiții pentru care s-a solicitat sau a</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>fost emisă 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 duc la o deteriorare a stării apelor de suprafață și a apelor subterane și care nu împiedică îmbunătățirea stării ecologice sau a potențialului corpurilor de apă afectate.</p> <p>În cazul în care apa este captată, autoritatea competentă trebuie să acorde o autorizație relevantă, specificând condițiile de evitare a deteriorării și de asigurare a faptului că corpurile de apă afectate se află într-o stare ecologică bună, în conformitate cu cerințele Directiva 2000/60/CE și confirmate de cele mai recente date justificative relevante. Se evită captarea apei în cazul în care corpurile de apă în cauză (ape de suprafață sau subterane) sunt sau se preconizează că (în contextul intensificării schimbărilor climatice) se află într-o stare sau un potențial inferioare celor bune. Măsurile respectă, de asemenea, dispozițiile Directiva 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).</p>
B24L	B3.4 Cadrul de facilitare a investițiilor în tranziția verde în zonele urbane	Jalon	Intrarea în vigoare a unei legi privind dezvoltarea urbană durabilă, care stabilește obiective, direcții, norme de punere în	Dispoziție din legea care indică intrarea sa în vigoare				T4	2023	Intrarea în vigoare a unei legi care vizează sprijinirea capacității zonelor urbane de a investi în tranziția verde. Aceasta asigură o mai bună integrare a aspectelor legate de durabilitate în procedurile de urbanism. Comisia se

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
			aplicare și mecanisme de coordonare pentru transformarea ecologică a orașelor							asigură că părțile interesate sunt consultate în mod corespunzător în cadrul acestor proceduri. Acesta oferă sprijin pentru capacitate administrațiilor locale în vederea punerii în aplicare a unor astfel de proiecte.
B25L	B3.4 Cadrul de facilitare a investițiilor în tranziția verde în zonele urbane	Jalon	Instrumentul de transformare urbană ecologică	Instituirea instrumentului de transformare urbană verde și adoptarea normelor și procedurilor sale detaliate în consultare cu toate părțile interesate				T2	2022	Etapa de referință se referă la instituirea Instrumentului pentru tranziția urbană verde pentru a sprijini (a) transformarea ecologică a orașelor; și (b) investiții în digitalizarea ecologică a orașelor, cu proceduri adoptate. Instrumentul pentru tranziția urbană verde trebuie să fie în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C 58/01). Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice „A nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C 58/01), criteriile de eligibilitate pentru proiecte exclud următoarea listă de activități: (I) activități legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval; (II) activitățile din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care realizează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt inferioare valorilor de referință relevante; (III) activități legate de depozitele de deșuri, incineratoare și instalații de tratare mecano-biologică; și (iv) activitățile în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului. În plus, mandatul impune selectarea numai a activităților care respectă legislația UE și națională relevantă în materie de mediu. Instrumentul de transformare urbană verde se asigură că toate restituirile (și anume dobânzile aferente împrumutului, rentabilitatea capitalurilor proprii sau

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										principalul rambursat, minus costurile asociate) legate de acest instrument sunt utilizate pentru aceleași obiective de politică, inclusiv după 2026, sau pentru rambursarea împrumutului acordat în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență.
B26L	B3.4.1 Investiții într-o transformare ecologică a orașelor	Țintă	T1 – Semnarea tuturor contractelor de investiții în proiecte de dezvoltare urbană ecologică (calculate pe o bază compusă)		Număr	0	120	T2	2024	Obiectivul se referă la numărul de contracte semnate cu beneficiarii. Sprijinul este canalizat prin intermediul Instrumentului pentru tranziția 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. Criteriile de selecție a entităților beneficiare reflectă în special nevoile de atenuare a impactului orașelor asupra schimbărilor climatice și asupra sănătății locuitorilor lor prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și a altor emisii poluante. Indicatorii de rezultat sunt definiți 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 apelor pluviale care implică infrastructura „albastru verde” și soluții bazate pe natură; (IV) îmbunătățirea calității aerului în orașe, inclusiv dezvoltarea energiei distribuite și de tip cetățenesc; (V) stabilirea de zone cu emisii scăzute, mobilitate urbană

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>multimodală durabilă, planuri de mobilitate eficiente, zone verzi în zonele urbane; (VI) dezvoltarea clusterului energetic și a cooperativelor; (VII) creșterea gradului de utilizare a SRE ca sursă de energie în oraș; (VIII) dezvoltarea infrastructurii de transport cu emisii zero (pietoni, ciclism) integrată în transportul în comun; (IX) implementarea tehnologiilor de iluminat eficiente din punct de vedere energetic pentru drumuri și spațiile publice; (X) educarea și sensibilizarea cetățenilor cu privire la necesitatea de a transforma orașele în direcția neutralității climatice în ceea ce privește adaptarea la schimbările climatice. Costul (x) nu trebuie să depășească 10 % din costul măsurii B3.4.1. Se acordă prioritate orașelor în care astfel de tipuri de proiecte au fost sau sunt planificate să fie introduse. Alocarea proiectelor către entitățile beneficiare asigură o distribuție echilibrată între entitățile din întreaga țară, având în vedere populația și acoperirea geografică. Costul rambursării împrumutului nu necesită contribuții din partea destinatarilor finali sau a administrațiilor locale, sub nicio formă. Această dispoziție nu se aplică proiectelor de investiții care generează venituri sau economii de costuri relevante.</p>
B27L	B3.4.1 Investiții într-o transformare ecologică a orașelor	Țintă	T2 – Semnarea tuturor contractelor de investiții în proiecte de dezvoltare urbană ecologică (calculate pe o bază compusă)		Număr	120	344	T4	2025	Numărul de contracte semnate cu beneficiarii pentru investiții care îndeplinesc criteriile stabilite pentru postul B26L.

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
B28L	B3.5 Reforma construcției de locuințe pentru persoanele cu venituri mici și medii; luarea în considerare a creșterii eficienței energetice a clădirilor	Jalon	Intrarea în vigoare a unei legi de modificare a Legii din 8 decembrie 2006 privind sprijinul financiar pentru crearea de spații rezidențiale pentru închiriere, locuințe adăpostite, adăposturi de noapte, adăposturi pentru persoanele fără adăpost, instalații de încălzire și spații temporare, precum și modificări rezultate în alte acte	Dispoziție din legea de modificare a Legii din 8 decembrie 2006 privind sprijinul financiar pentru crearea de spații rezidențiale pentru închiriere, locuințe adăpostite, adăposturi de noapte, adăposturi pentru persoanele fără adăpost, instalații de încălzire și spații temporare, precum și modificări ale altor acte care indică intrarea sa în vigoare				T2	2022	Modificarea actului legislativ prevede creșterea cu 20 % a sprijinului pentru investițiile în construcția de clădiri cu un standard energetic mai mare cu 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 destinate gospodăriilor cu venituri mici și de la 35 % la 60 % pentru gospodăriile cu venituri medii. Aceste dispoziții se aplică oricărei surse de sprijin public.
B29L	B3.5.1 Investiții în locuințe eficiente din punct de vedere energetic pentru gospodăriile cu venituri mici și medii	Țintă	T1 – Construcția finalizată a primului lot de locuințe eficiente din punct de vedere energetic pentru gospodăriile cu venituri mici și medii		Număr	0	1544	T2	2024	Numărul de apartamente accesibile (pentru persoanele cu venituri mici și medii) finalizate. Investițiile sunt realizate de autoritățile locale și asociațiile de locuințe sociale. Contractele semnate cu entitățile beneficiare (autorități locale și asociații de locuințe sociale) precizează că: - cel puțin 75 % din aceste apartamente să fie alocate solicitanților pentru apartamentele care se află în jumătatea inferioară a listei de solicitanți întocmită pe baza veniturilor solicitanților în ordine descrescătoare și - apartamentele sunt construite conform unui 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

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>cu zero/NZEB).</p> <p>Entitățile beneficiare sunt selectate prin intermediul unor cereri de propuneri transparente și competitive, deschise tuturor autorităților locale și asociațiilor de locuințe 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.</p> <p>Se acordă prioritate zonelor în care astfel de proiecte au fost sau sunt planificate să fie introduse. Alocarea proiectelor către entitățile beneficiare asigură o distribuție echilibrată între entitățile din întreaga țară, având în vedere populația și acoperirea geografică.</p> <p>Această măsură nu prejudiază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurii și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C 58/01). 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 Natura 2000 de zone protejate, siturile patrimoniului 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</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>articolul 5 din Directiva privind păsările, iar evaluarea impactului asupra mediului (EIM) sau verificarea se efectuează acolo unde este necesar în temeiul Directivei EIM. Toate proiectele de investiții finanțate în cadrul acestei componente care necesită o decizie EIM respectă 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 „Orientărilor 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 la punerea în aplicare a tuturor proiectelor de investiții pentru care s-a solicitat sau a fost emisă o decizie de mediu sau o autorizație de construcție sau de dezvoltare înainte de intrarea în vigoare a Legii din 30 martie 2021.</p>
B30L	B3.5.1 Investiții în locuințe eficiente din punct de vedere energetic pentru gospodăriile cu venituri mici și medii	Țintă	T2 – Construcția finalizată a celui de-al doilea lot de energie – locuințe eficiente pentru gospodăriile cu venituri mici și medii		Număr	1544	6485	T2	2025	<p>Numărul de apartamente accesibile (pentru persoanele cu venituri mici și medii) finalizate. Investițiile sunt realizate de autoritățile locale și asociațiile de locuințe sociale.</p> <p>Contractele semnate cu entitățile</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>beneficiare (autorități locale și asociații de locuințe sociale) precizează că:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cel puțin 75 % din aceste apartamente să fie alocate solicitanților pentru apartamentele care se află în jumătatea inferioară a listei de solicitanți întocmită pe baza veniturilor solicitanților în ordine descrescătoare și - apartamentele sunt construite conform unui 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). <p>Entitățile beneficiare sunt selectate prin intermediul unor cereri de propuneri transparente și competitive, deschise tuturor autorităților locale și asociațiilor locale de locuințe. 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.</p> <p>Se acordă prioritate zonelor în care astfel de proiecte au fost sau sunt planificate să fie introduse. Alocarea proiectelor către entitățile beneficiare asigură o distribuție echilibrată între entitățile din întreaga țară, având în vedere populația și acoperirea geografică.</p> <p>Această măsură nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>(UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurii și a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C 58/01). 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 Natura 2000 de zone protejate, siturile patrimoniului 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 articolul 5 din Directiva privind păsările, iar evaluarea impactului asupra mediului (EIM) sau verificarea se efectuează acolo unde este necesar în temeiul Directivei EIM. Toate proiectele de investiții finanțate în cadrul acestei componente care necesită o decizie EIM respectă 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 „Orientărilor 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</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										[ref. Ares (2021) 1423319], sunt luate în considerare la punerea în aplicare a tuturor proiectelor de investiții pentru care s-a solicitat sau a fost emisă o decizie de mediu sau o autorizație de construcție sau de dezvoltare înainte de intrarea în vigoare a Legii din 30 martie 2021.
B31L	B3.5.1 Investiții în locuințe eficiente din punct de vedere energetic pentru gospodăriile cu venituri mici și medii	Țintă	Finalizarea construcției celui de-al treilea lot de locuințe eficiente din punct de vedere energetic pentru gospodăriile cu venituri mici și medii		Număr	6485	12 355	T2	2026	<p>Numărul de apartamente accesibile (pentru persoanele cu venituri mici și medii) finalizate. Investițiile sunt realizate de autoritățile locale și asociațiile de locuințe sociale.</p> <p>Contractele semnate cu entitățile beneficiare (autorități locale și asociații de locuințe sociale) precizează că:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cel puțin 75 % din aceste apartamente să fie alocate solicitanților pentru apartamentele care se află în jumătatea inferioară a listei de solicitanți întocmită pe baza veniturilor solicitanților în ordine descrescătoare și - apartamentele sunt construite conform unui 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). <p>Entitățile beneficiare sunt selectate prin intermediul unor cereri de propuneri transparente și competitive, deschise tuturor autorităților locale și asociațiilor de locuințe sociale. Criteriile de selecție a entităților beneficiare reflectă în special</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>nevoile de creștere a ofertei de locuințe eficiente din punct de vedere energetic pentru gospodăriile cu venituri mici și medii.</p> <p>Se acordă prioritate zonelor în care astfel de proiecte au fost sau sunt planificate să fie introduse. Alocarea proiectelor către entitățile beneficiare asigură o distribuție echilibrată între entitățile din întreaga țară, având în vedere populația și acoperirea geografică.</p> <p>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 a etapelor de atenuare prevăzute în planul de redresare și reziliență în conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C 58/01).</p> <p>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 Natura 2000 de zone protejate, siturile patrimoniului 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 articolul 5 din Directiva privind păsările, iar evaluarea impactului asupra mediului (EIM) sau verificarea se efectuează acolo unde este necesar în temeiul Directivei EIM. Toate proiectele de investiții finanțate în cadrul acestei componente care necesită o decizie EIM respectă Directiva 2011/92/UE, astfel cum a fost modificată prin Directiva 2014/52/UE. În</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>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 „Orientărilor 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 la punerea în aplicare a tuturor proiectelor de investiții pentru care s-a solicitat sau a fost emisă o decizie de mediu sau o autorizație de construcție sau de dezvoltare înainte de intrarea în vigoare a Legii din 30 martie 2021.</p>

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 o conexiune la internet rapidă și fiabilă, atât fixă, cât și mobilă; 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 focalizate de educație și formare digitală, care a fost evidențiată în mod clar de competențele digitale și echipamentele TIC insuficiente în rândul elevilor și profesorilor 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 este alcătuit din trei subcomponente, în funcție de obiectivele sale specifice: îmbunătățirea accesului la internetul de mare viteză (C1); dezvoltarea și consolidarea serviciilor electronice, crearea condițiilor pentru dezvoltarea tehnologiilor digitale revoluționare în sectorul public, în economie și în societate și îmbunătățirea comunicării dintre instituțiile publice, cetățeni și întreprinderi (C2); creșterea securității în spațiul cibernetic, securizarea infrastructurii de prelucrare a datelor și digitalizarea infrastructurii serviciilor de securitate (C3).

Reformele și investițiile elaborate în cadrul componentei contribuie la abordarea a trei recomandări specifice fiecărei țări identificate pentru Polonia în ultimii doi ani, la necesitatea de a concentra politica economică legată de investiții asupra infrastructurii digitale (Recomandarea specifică fiecărei țări 3, 2019) și asupra 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 această componentă nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor 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 bandă largă de acces de generație următoare, prin îmbunătățirea utilizării instrumentelor digitale în sectorul public și prin stimularea competențelor digitale în societate (întreprinderi, administrație publică, profesori și studenți). Acesta contribuie la optimizarea securității cibernetice, la îmbunătățirea eficienței prelucrării datelor și la modernizarea infrastructurii serviciilor de stat responsabile cu securitatea. În cele din urmă, implementarea potențială a soluțiilor inovatoare de cloud de generație următoare va crea infrastructuri de cloud stabile și sustenabile.

C.1. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

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

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

Această reformă vizează garantarea accesului universal la internet de mare viteză și la servicii digitale pe întreg teritoriul Poloniei, inclusiv la așa-numitele „zone albe” în care nu există infrastructură în bandă largă de mare capacitate.

Acest obiectiv 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, un set de bune practici pentru a stimula implementarea și implementarea rețelelor de foarte mare capacitate (VHCN). Modificările legislative prevăd, printre altele, modificări ale Regulamentului privind inventarul infrastructurii de telecomunicații și ale Regulamentului privind sistemul punctelor de informare unice (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 zonele albe

Obiectivul acestei investiții, în conformitate cu reforma menționată anterior, este de a crește numărul de gospodării acoperite de o rețea fixă în bandă largă de 931,000 de unități, cu accent pe zonele albe de acces la generație următoare (NGA), în care nu există în prezent o 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 viteză de descărcare, pentru a ajunge la cel puțin 80 % gospodării cu o capacitate de 100 Mbps, cu posibilitatea de a o mări la capacitatea de gigabit. Investițiile sunt împărțite în obiective pentru 3: prima va ajunge la 100,000 de gospodării până în decembrie 2024, cea de-a doua va cuprinde 400,000 de gospodării până în decembrie 2025, iar ultima va viza restul de 431,000 de gospodării până la 30 iunie 2026.

Pentru a respecta condițiile DNSH, se efectuează o evaluare a riscului climatic și a vulnerabilității atunci când legislația relevantă impune acest lucru și orice soluții de adaptare necesare puse în aplicare în temeiul prezentei legislații.

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 „A nu aduce prejudicii semnificative” (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 diverse componente care promovează digitalizarea societății poloneze, de la serviciile publice digitale la educația digitală a cetățenilor și a lucrătorilor.

²⁸În special, măsura impune operatorilor economici care efectuează lucrările de construcții 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 17 05 04 din Lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Decizia 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 Decizia 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 șantier sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare a materialelor, 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.

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 modifică Legea din 11 martie 2004 privind taxa pe bunuri și servicii în ceea ce privește utilizarea datelor privind facturile structurate 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, elementul fundamental care stă la baza dezvoltării acestora este crearea și punerea în aplicare a Programului de dezvoltare a competențelor digitale. Programul definește un set cuprinzător și pe termen lung de cerințe pentru a sprijini dezvoltarea și monitorizarea competențelor digitale în educația formală, non-formală și informală. Instituirea 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, elementul central care stimulează digitalizarea educației constă în definirea unor 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 informaticii (TIC) pentru fiecare școală din Polonia.

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

C2.1.1 Servicii publice electronice, solutii informatice care îmbunătățesc funcționarea administrațiilor și a sectoarelor economice și tehnologii revoluționare în sectorul public, în economie și în societate

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

- dezvoltarea serviciilor electronice în administrația publică care să le permită cetățenilor să se ocupe de chestiuni administrative online;
- construirea sau dezvoltarea de sisteme informatice pentru administrația publică care să permită funcționarilor publici să își digitalizeze activitățile;
- digitalizarea procedurilor administrative legate de construcții și amenajarea teritoriului;
- digitalizarea serviciilor și proceselor Administrației Naționale a Veniturilor, inclusiv implementarea circulației electronice a facturilor în întreprinderi (sistemul național de facturare electronică);
- digitalizarea agriculturii, inclusiv punerea în aplicare a monitorizării geomatice și prin satelit în agricultură și punerea în aplicare a unui sistem digital de verificare a terenurilor agricole;
- punerea în aplicare a unor mecanisme de cooperare de testare pentru a stimula dezvoltarea și diseminarea de tehnologii revoluționare, de exemplu prin intermediul unui portal care integrează serviciile orașelor inteligente cu aplicații bazate pe inteligența artificială și internetul obiectelor.

În special, se preconizează că vor fi dezvoltate 39 de proiecte pentru a realiza, printre altele, construirea a nouă platforme publice noi sau extinse de partajare de date și de servicii electronice; construirea a 30 de sisteme informatice publice noi sau extinse; implementarea a 65 de servicii publice electronice noi, modificate sau integrate; furnizarea, adaptarea și extinderea a 400 de servicii electronice, inclusiv servicii API pe platforme noi sau extinse și, în cele din urmă, punerea în aplicare a trei mecanisme de cooperare de testare pentru a stimula utilizarea tehnologiilor

revoluționare. Se preconizează că toate serviciile electronice noi sau modernizate cu interfață grafică pentru utilizatori vor avea cel puțin al patrulea nivel de maturitate, și anume tratarea electronică completă a cazurilor (nivelul tranzacției în modelul de scadență în cinci etape).

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

C2.1.2 Condiții de concurență echitabile pentru școli cu dispozitive multimedia mobile – investiții legate de îndeplinirea standardelor minime în materie de echipamente

În conformitate cu crearea unor standarde minime obligatorii pentru echipamentele TIC, această investiție va furniza 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 calculatoare portabile cu software pentru cel puțin 90 % dintre profesori și de a ajunge la maximum șase elevi la un laptop, pentru un total de cel puțin 1 200 000 laptopuri.

Pentru a respecta condițiile DNSH, echipamentele TIC trebuie să îndeplinească cerințele privind energia și eficiența materialelor stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125/CE pentru servere și stocarea datelor sau pentru computere și servere informatice 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 lor de viață, echipamentele sunt supuse unor operațiuni de pregătire pentru reutilizare, recuperare sau reciclare sau unei tratări adecvate, inclusiv îndepărtării tuturor fluidelor și unui tratament selectiv în conformitate cu anexa VII la Directiva 2012/19/UE.

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

C2.1.3 e-competente

Prin formarea a cel puțin 380 000 de persoane, Polonia urmărește să crească nivelul general al competențelor digitale în societate și să îmbunătățească procesul de digitalizare al țării. Dintre acestea, 40 % sunt cetățeni care au nevoie de competențe digitale de bază, 20 % sunt funcționari publici, 20 % sunt persoane excluse și expuse riscului de excludere, iar restul de 20 % sunt formate din educatori și profesori care urmează un nivel de formare de bază și intermediar. Această ultimă categorie nu include personalul grădiniței pentru a sprijini investițiile sub formă de împrumut în dispozitive și infrastructură TIC, pentru care se prevăd cursuri de formare specializate suplimentare.

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

În plus, se instituie o rețea de coordonatori în domeniul digital pentru a sprijini fiecare municipalitate (*gmina*) în organizarea procesului de digitalizare, pentru un total de cel puțin 2 477 de coordonatori (în medie, câte unul pe municipalitate, în funcție de elemente precum dimensiunea gminei, numărul de cetățeni, nivelul competențelor digitale și cererea de echipamente informatice). Punerea în aplicare a investiției se finalizează până la 30 iunie 2026.

C3.1 Consolidarea securității cibernetice a sistemelor de informații, 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 unor soluții de securitate a sistemelor informatice: (I) dezvoltarea sistemului național de securitate cibernetică; (II) capacitatea de a preveni și de a răspunde în mod eficace la incidente; (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 31 decembrie 2023.

C3.1.1 Securitatea cibernetică – CyberPL, 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) soluțiile de cloud computing și de calcul la margine.

În ceea ce privește (i) securitatea cibernetică, se realizează 8 proiecte individuale cu scopul:

- Instituirea unei rețele de 7 de centre regionale de securitate cibernetică (RegioSOC);
- Crearea unei rețele pentru un total de 7 de echipe sectoriale de intervenție în caz de incidente de securitate informatică (CSIRT) în sectoare-cheie în sensul Directivei NIS: energie, transporturi, sănătate, sectorul bancar, infrastructurile pieței financiare, infrastructura digitală și alimentarea cu apă;
- Conectarea a 385 entități naționale de securitate cibernetică la un sistem integrat de gestionare a securității cibernetice;
- Crearea unei rețele de minimum 30 centre operaționale de securitate (SOC) pentru securitatea națională și modernizarea celor existente;
- Realizarea unui program de recalificare a 600 de persoane în domeniul securității cibernetice, inclusiv, dar fără a se limita la personalul actual;
- Punerea în aplicare a unui program de consolidare sistemică a cel puțin 30 de entități care utilizează tehnologia operațională pentru sistemele industriale de control;
- Sprijinirea a 400 de entități în ceea ce privește modernizarea și extinderea infrastructurilor de securitate cibernetică utilizând tehnologia informației și tehnologia operațională, precum și achiziționarea de firewall și de sisteme de securitate cibernetică;
- Crearea unei rețele de personal de primă intervenție în materie de securitate cibernetică la nivelul voievodatului pentru a sprijini entitățile publice în gestionarea și recuperarea incidentelor și furnizarea de cursuri de formare pentru autoritățile locale și regionale în materie de securitate cibernetică (cel puțin 440 de persoane de primă intervenție și angajați ai autorităților locale și regionale formați).

În ceea ce privește (ii) infrastructura de date, se creează 3 centre standard de prelucrare a datelor care să furnizeze o infrastructură critică eficientă din punct de vedere energetic și scalabilă pentru a avea servicii digitale accesibile și infrastructură securizată 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 generare a energiei electrice: este planificată instalarea de surse regenerabile de energie în instalațiile centrelor de date și utilizarea tehnologiilor pilelor de combustie cu hidrogen;
- 3.3.2. Luarea în considerare a mai multor niveluri 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, de exemplu, turbine cu gaz și pile de combustie cu hidrogen.

Pentru a respecta condițiile DNSH, 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 „A nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01).

Optimizarea infrastructurii pentru serviciile de stat responsabile cu securitatea include 4 proiecte care vizează integrarea diferitelor sisteme de alertă și avertizare și îmbunătățirea cooperării 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, se preconizează că Polonia va participa la potențialul proiect important de interes european comun (PIIEC) privind infrastructura și serviciile de cloud de generație următoare, pentru a sprijini dezvoltarea și prima implementare industrială a unor proiecte avansate de C &D în vederea viitorului prelucrării datelor de-a lungul întregului proces de cloud.

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

C.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. secvență al	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/ Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
C1G	C1.1 Facilitarea dezvoltării infrastructurii de rețea pentru a asigura accesul universal la internetul de mare viteză	Jalon	Cadru pregătit de Cancelaria Primului-Ministru pentru cofinanțarea proiectelor de bandă largă în zonele albe de acces de generație următoare (NGA), unde nu există în prezent nicio rețea NGA	Publicarea cadrului pe site-ul Cancelariei Prim-ministrului și al Centrului de proiecte al Poloniei digitale				T2	2022	Stabilirea cadrului ca bază pentru următoarea cerere de propuneri. Cadrul include dispoziții pentru a asigura conformitatea deplină cu Orientările tehnice „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 materie de mediu.
C2G	C1.1 Facilitarea dezvoltării infrastructurii de rețea pentru a asigura accesul universal la internetul de mare viteză	Jalon	Modificarea regulamentului ministrului digitalizării privind inventarul anual al infrastructurii de telecomunicații și al serviciilor	Dispoziție din modificarea regulamentului care indică intrarea în vigoare				T1	2023	Intrarea în vigoare a modificării regulamentului privind inventarul național al infrastructurii de telecomunicații și al serviciilor 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 internetul de mare viteză	Jalon	Modificarea regulamentului privind punctul de informare unic de către prim-ministru	Dispoziție din modificarea regulamentului care indică intrarea sa în vigoare				T4	2022	Intrarea în vigoare a modificării Regulamentului privind punctul de informare unic, pentru a oferi operatorilor o gamă mai largă de informații privind infrastructura care poate fi utilizată în investițiile în telecomunicații și pentru a oferi instrumente de planificare mai adecvate.
C4G	C1.1.1 Asigurarea accesului la internet de foarte mare viteză în	Țintă	T1 – Consecințe suplimentare (spații rezidențiale) cu acces la		Număr	0	100 000	T4	2024	Cel puțin 100 000 de gospodării suplimentare din zonele de acces de nouă generație albe în care este

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
	zonele albe		internet în bandă largă cu o capacitate de cel puțin 100 Mb/s (cu posibilitatea de creștere a capacității la nivel de gigabit)							probabil ca piața să nu ofere utilizatorilor finali, în viitorul apropiat, o rețea care să ofere conectivitate de 100 Mbps viteză de descărcare, care să fie acoperită de acces la internet în bandă largă cu o capacitate de cel puțin 100 Mbps (cu posibilitatea de a crește capacitatea la gigabit), în conformitate cu obiectivele Planului național privind banda largă și cu Comunicarea Comisiei privind societatea europeană a gigabiților. Investiția se efectuează în deplină conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C 58/01), în special în ceea ce privește cerințele legate de performanța energetică, gestionarea deșeurilor și evaluarea riscurilor pentru mediu.
C5G	C1.1.1 Asigurarea accesului la internet de foarte mare viteză în zonele albe	Țintă	T2 – Consecințe suplimentare (spații rezidențiale) cu acces la internet în bandă largă cu o capacitate de cel puțin 100 Mb/s (cu posibilitatea de creștere a capacității la nivel de gigabit)		Număr	100 000	500 000	T4	2025	Cel puțin încă 500 000 de gospodării, în mod cumulativ, în zone de acces de nouă generație albe, în care este puțin probabil ca piața să ofere utilizatorilor finali, în viitorul apropiat, o rețea care să ofere conectivitate cu o viteză de descărcare de 100 Mbps, care să fie acoperită de acces la internet în bandă largă cu o capacitate de cel puțin 100 Mbps (cu posibilitatea de a crește capacitatea la gigabit), în conformitate cu obiectivele Planului național privind banda largă și cu Comunicarea Comisiei privind societatea europeană a gigabiților. Investiția se efectuează în deplină conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C 58/01), în special în

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										ceea ce privește cerințele legate de performanța energetică, gestionarea deșeurilor și evaluarea riscurilor pentru mediu.
C6G	C1.1.1 Asigurarea accesului la internet de foarte mare viteză în zonele albe	Țintă	T3 – Consecințe suplimentare (spații rezidențiale) cu acces la internet în bandă largă cu o capacitate de cel puțin 100 Mb/s (cu posibilitatea de creștere a capacității la nivel de gigabit)		Număr	500 000	931 000	T2	2026	Cel puțin încă 931 000 de gospodării, în mod cumulativ, în zone de acces de nouă generație albe, în care este puțin probabil ca piața să ofere utilizatorilor finali, în viitorul apropiat, o rețea care să ofere o conectivitate de 100 Mbps de viteză de descărcare, care să fie acoperită de acces la internet în bandă largă cu o capacitate de cel puțin 100 Mbps (cu posibilitatea de a crește capacitatea la gigabit), în conformitate cu obiectivele Planului național privind banda largă și cu Comunicarea Comisiei privind societatea europeană a gigabiților. Investiția se efectuează în deplină conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C 58/01), în special în ceea ce privește cerințele legate de performanța energetică, gestionarea deșeurilor și evaluarea riscurilor pentru mediu.
C7G	C2.1 Dezvoltarea aplicațiilor digitale în sfera publică, în economie și în societate	Jalon	Modificarea Legii din 17 februarie 2005 privind informatizarea activităților entităților care îndeplinesc sarcini publice – introducerea formei digitale implicite a documentelor și a formei electronice a serviciilor și digitalizarea proceselor administrative	Dispoziție din amendamentul la actul care indică intrarea în vigoare				T4	2023	Intrarea în vigoare a modificării Legii din 17 februarie 2005 privind informatizarea activităților entităților care îndeplinesc sarcini publice. Cancelaria Prim-ministrului răspunde de pregătirea și adoptarea prezentului act.
C8G	C2.1 Dezvoltarea aplicațiilor digitale în	Jalon	Modificarea Legii din 11 martie 2004 privind taxa pe	Dispoziție din amendamentul				T2	2024	Intrarea în vigoare a modificării Legii din 11 martie 2004 privind taxa pe

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
	sfera publică, în economie și în societate		bunuri și servicii (utilizarea facturilor structurate) – introducerea facturilor electronice structurate pe piața economică și obligația de a le emite și de a le primi prin intermediul sistemului național de facturi electronice	la actul care indică intrarea în vigoare						bunuri și servicii (utilizarea facturilor structurate). Utilizarea facturilor electronice este considerată obligatorie. Organismul guvernamental responsabil cu pregătirea și adoptarea prezentului act modificat este Ministerul Finanțelor.
C9G	C2.1 Dezvoltarea aplicațiilor digitale în sfera publică, în economie și în societate	Jalon	Standarde minime obligatorii pentru dotarea tuturor școlilor cu infrastructură digitală care să permită utilizarea tehnologiilor digitale în procesul de învățare la un nivel egal în fiecare școală	Adoptarea standardelor de către Ministerul Educației și Științei (MES)				T3	2022	Adoptarea unor standarde obligatorii pentru dotarea școlilor cu infrastructură digitală, care se preconizează că vor fi obligatorii pentru fiecare școală, pentru a atinge același nivel de infrastructură digitală. Elaborarea standardelor este consultată cu un grup larg de părți interesate și cu administrația locală. Ministerul Educației și Științei este responsabil de elaborarea și adoptarea prezentului regulament.
C10G	C2.1 Dezvoltarea aplicațiilor digitale în sfera publică, în economie și în societate	Jalon	Intrarea în vigoare a rezoluției Consiliului de Miniștri referitoare la Programul de dezvoltare a competențelor digitale pentru gestionarea dezvoltării competențelor digitale și a educației digitale a cetățenilor și a angajaților din diferite sectoare. Aceasta include înființarea Centrului de dezvoltare a competențelor digitale (DCDC).	Dispoziție din rezoluția Consiliului de Miniștri care indică intrarea sa în vigoare				T3	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 pe baza 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	Țintă	T1 – Proiecte care creează noi servicii electronice și le actualizează pe cele		Număr	0	6	T3	2024	Numărul de proiecte finalizate care creează și dezvoltă servicii electronice existente, îmbunătățind

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
	îmbunătățesc funcționarea administrațiilor și a sectoarelor economice și tehnologii revoluționare în sectorul public, în economie și în societate		existente, îmbunătățind procesul de creare a acestora sau, prin digitalizare, îmbunătățind gestionarea proceselor							<p>procesul de creare a acestora sau, prin digitalizare, îmbunătățind gestionarea proceselor. Aceste proiecte conduc la: Finalizarea construirii unor platforme publice noi sau extinse de partajare a datelor și a unor platforme de implementare a serviciilor electronice;</p> <p>Finalizarea construcției de sisteme informatice publice noi sau extinse;</p> <p>— Punerea în aplicare a unor servicii publice electronice noi, modificate sau integrate;</p> <p>Furnizarea, adaptarea și extinderea serviciilor electronice, inclusiv a serviciilor interfeței de programare a aplicațiilor (API) pe platforme noi sau extinse;</p> <p>— Punerea în aplicare a mecanismelor de cooperare în materie de testare pentru a stimula utilizarea tehnologiilor revoluționare.</p> <p>Toate serviciile electronice noi sau modernizate cu interfața grafică cu utilizatorul trebuie să aibă cel puțin nivelul 4 de maturitate, și anume gestionarea electronică completă a cazurilor.</p>
C12G	C2.1.1 Servicii publice electronice, soluții informatice care îmbunătățesc funcționarea administrațiilor și a sectoarelor economice și tehnologii revoluționare în sectorul public, în economie și în societate	Țintă	T2 – Proiecte care creează noi servicii electronice și le actualizează pe cele existente, îmbunătățind procesul de creare a acestora sau, prin digitalizare, îmbunătățind gestionarea proceselor		Număr	6	39	T2	2026	Numărul de proiecte finalizate care creează și dezvoltă servicii electronice existente, îmbunătățind procesul de creare a acestora sau, prin digitalizare, îmbunătățind gestionarea proceselor. Aceste proiecte conduc la: Finalizarea construirii unor platforme publice noi sau extinse de partajare a datelor și a unor platforme de implementare a serviciilor electronice;

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										Finalizarea construcției de sisteme informatice publice noi sau extinse; — Punerea în aplicare a unor servicii publice electronice noi, modificate sau integrate; Furnizarea, adaptarea și extinderea serviciilor electronice, inclusiv a serviciilor interfeței de programare a aplicațiilor (API) pe platforme noi sau extinse; — Punerea în aplicare a mecanismelor de cooperare în materie de testare pentru a stimula utilizarea tehnologiilor revoluționare. Toate serviciile electronice noi sau modernizate cu interfața grafică cu utilizatorul trebuie să aibă cel puțin nivelul 4 de maturitate.
C13G	C2.1.1 Servicii publice electronice, soluții informatice care îmbunătățesc funcționarea administrațiilor și a sectoarelor economice și tehnologii revoluționare în sectorul public, în economie și în societate	Țintă	Autentificări de către nodul național https://login.gov.pl (în medie pe lună într-un anumit an)		Număr	0	8 500 000	T4	2025	Cel puțin 8 500 000 de autentificări de către nodul național, care este un instrument care conectează sistemele naționale (publice și private) de identificare electronică și sistemele informatice în cadrul cărora sunt furnizate serviciile electronice. Numărul total de autentificări online se măsoară pentru a reflecta interacțiunea unică a unui anumit utilizator de servicii publice online.
C14G	C2.1.2 Condiții de concurență echitabile pentru școli cu dispozitive multimedia mobile – investiții legate de îndeplinirea standardelor minime în materie de echipamente	Țintă	Noi calculatoare portabile aflate la dispoziția profesorilor		Număr	0	465 000	T3	2023	Cel puțin 465 000 de calculatoare portabile suplimentare cu software-ul necesar pus la dispoziția școlilor pentru ca profesorii să le poată utiliza. Obiectivul general al acestei măsuri este de a dota profesorii cu calculatoare portabile. Se instituie, în cooperare cu administrațiile locale, o procedură echitabilă și transparentă de alocare a computerelor portabile

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										cu software care să asigure un tratament egal tuturor școlilor și instituțiilor de învățământ. Investiția se efectuează în deplină conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C 58/01), în special în ceea ce privește cerințele legate de eficiența energetică, eficiența materialelor și reciclare.
C15G	C2.1.2 Condiții de concurență echitabile pentru școli cu dispozitive multimedia mobile – investiții legate de îndeplinirea standardelor minime în materie de echipamente	Țintă	Noi calculatoare portabile aflate la dispoziția studenților		Număr	0	735 000	T3	2025	Cel puțin 735 000 de calculatoare portabile suplimentare cu software-ul necesar pus la dispoziția școlilor pentru a fi utilizate de elevi. Se instituie, în cooperare cu administrațiile locale, o procedură echitabilă și transparentă de alocare a computerelor portabile cu software care să asigure un tratament egal tuturor școlilor și instituțiilor de învățământ. Investiția se efectuează în deplină conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C 58/01), în special în ceea ce privește cerințele legate de eficiența energetică, eficiența materialelor și reciclare.
C16G	C2.1.3 e-competențe	Jalon	Crearea unui Centru de dezvoltare a competențelor digitale (DCDC)	Raport privind structura organizatorică și funcționarea DCDC				T4	2022	Centrul de dezvoltare a competențelor digitale (DCDC) este înființat în cadrul cabinetului ministrului responsabil cu digitalizarea. Principalul obiectiv al DCDC este de a consolida și îmbunătăți sistemul de coordonare a dezvoltării competențelor digitale în Polonia prin realizarea următoarelor subfuncții: • Funcția de cercetare și analiză Această funcție implică acțiuni de cercetare și monitorizare privind competențele digitale, combinate cu

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>funcția de observator care colectează și structurează cunoștințe în acest sens (prin analizarea tendințelor moderne, a inovării, a cercetării și a bunelor practici). Acest lucru conduce la formularea de recomandări și propuneri de activități relevante.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funcția de testare și implementare Această funcție implică teste sub formă de acțiuni-pilot și punerea în aplicare a celor mai valoroase și promițătoare soluții, recomandări și propuneri care rezultă din acțiunile-pilot și din 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 cu analize/standarde/scheme/bune practici privind dezvoltarea competențelor digitale.
C17G	C2.1.3 e-competențe	Țintă	T1 – Coordonatori în domeniul digital, în medie câte unul pentru fiecare municipalitate (gmina) din Polonia		Număr	0	1 500	T2	2023	Cel puțin jumătate din toate municipalitățile (gmina) sunt acoperite de programul pentru obiectivul intermediar, având, în medie, un coordonator digital per gmina. Numărul de coordonatori per gmina se determină pe baza unor elemente precum: dimensiunea gminei, numărul de locuitori, nivelul competențelor digitale și cererea de echipamente informatice. Sarcina coordonatorilor în domeniul digital este de a sprijini gmina și instituțiile

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										din zona lor și de a răspunde nevoilor reale ale populației.
C18G	C2.1.3 e-competențe	Țintă	T2 – Noi coordonatori în domeniul digital, cel puțin câte unul pentru fiecare municipalitate (gmina) din Polonia		Număr	1 500	2 477	T3	2025	Toate municipalitățile (gmina) sunt acoperite de program, în medie cu un coordonator digital per gmina. Numărul de coordonatori per gmina se determină pe baza unor elemente precum: dimensiunea gminei, numărul de locuitori, nivelul competențelor digitale și cererea de echipamente informatice. Sarcina coordonatorilor în domeniul digital este de a sprijini gmina și instituțiile din zona lor și de a răspunde nevoilor reale ale populației.
C19G	C2.1.3 e-competențe	Țintă	T1 – Număr suplimentar de persoane instruite în domeniul competențelor digitale, inclusiv al alfabetizării digitale		Număr	0	190 000	T3	2024	Cel puțin 190 000 de persoane au urmat cursuri de formare în cadrul punerii în aplicare a proiectelor care vizează dezvoltarea (dobândirea sau dezvoltarea) competențelor digitale. Persoanele care beneficiază de formare în domeniul competențelor digitale includ în 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 excluziune. Formarea obligatorie suplimentară a personalului didactic din grădiniță în ceea ce privește utilizarea echipamentelor TIC pentru copiii de vârstă mică nu face parte din această investiție.
C20G	C2.1.3 e-competențe	Țintă	T2 – Număr suplimentar de persoane instruite în		Număr	190 000	380 000	T2	2026	Cel puțin 380,000 de persoane au urmat cursuri de formare în cadrul

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
			domeniul competențelor digitale, inclusiv al alfabetizării digitale							<p>punerii în aplicare a proiectelor care vizează dezvoltarea (dobândirea sau dezvoltarea) competențelor digitale. Persoanele care beneficiază de formare în domeniul competențelor digitale includ în mod mai mult sau mai puțin uniform următoarele categorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> 40 % cetățeni care au nevoie de competențe digitale de bază; 20 % funcționari publici; 20 % educatori și profesori; 20 % persoane excluse și expuse riscului de excluziune. <p>Formarea obligatorie suplimentară a personalului didactic din grădiniță în ceea ce privește utilizarea echipamentelor TIC pentru copiii de vârstă mică nu face parte din această investiție.</p>
C21G	C3.1 Consolidarea securității cibernetice a sistemelor de informații, consolidarea infrastructurii de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii serviciilor de aplicare a legii	Jalon	Modificarea Legii din 5 iulie 2018 privind sistemul național de securitate cibernetică, de punere în aplicare a Directivei NIS și de instituire a unei baze juridice și organizaționale cuprinzătoare în materie de securitate cibernetică pentru un sistem național de securitate cibernetică	Dispoziție din modificarea legii care indică intrarea în vigoare				T4	2022	Intrarea în vigoare a modificărilor aduse actului privind sistemul național de securitate cibernetică. Acest lucru va permite, printre altele, crearea de rețele sectoriale ale echipelor de răspuns la incidente de securitate informatică (CSIRT), crearea unor centre de schimb de informații și de analiză (ISAC) și va consolida mecanismele de cooperare dintre administrația guvernamentală și unitățile administrației locale în domeniul răspunsului la incidentele de securitate. Actul privind sistemul național de securitate cibernetică este necesar și în legătură cu necesitatea de a pune în aplicare așa-numitul set de instrumente 5G. Cancelaria Prim-ministrului răspunde de pregătirea și

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										adoptarea prezentului act modificat.
C22G	C3.1 Consolidarea securității cibernetice a sistemelor de informații, consolidarea infrastructurii de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii serviciilor de aplicare a legii	Jalon	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				T4	2023	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 pentru furnizarea serviciilor esențiale. Pragurile/criteriile de identificare a operatorilor de servicii esențiale, în special din sectorul sănătății, se modifică pentru a îmbunătăți actualele criterii de calitate, permițând identificarea entităților esențiale/spitalelor din sectorul sănătății.
C23G	C3.1.1 Securitatea cibernetică – CyberPL, infrastructura de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii serviciilor de aplicare a legii	Țintă	Proiecte în domeniul securității cibernetice (CyberPL) în două domenii de intervenție: 1) programul pentru îmbunătățirea eficacității sistemului național de securitate cibernetică (KSC-PL) și 2) construirea și dezvoltarea de centre operaționale de securitate cibernetică (SOC-DEV-PL)		Număr	0	8	T2	2026	Numărul de proiecte finalizate sub egida securității cibernetice, care constau în: — Instituirea unei rețele de 7 de centre regionale de securitate cibernetică (RegioSOC); Crearea unei rețele de 7 echipe sectoriale de intervenție în caz de incidente de securitate informatică (CSIRT); Conectarea a 385 entități naționale de securitate cibernetică la un sistem integrat de gestionare a securității cibernetice; Crearea unei rețele de minimum 30 de centre de operațiuni de securitate (SOC) nou înființate sau modernizate în entități esențiale pentru securitatea națională; Realizarea unui program de

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>recalificare și de sporire a competențelor a 600 de persoane în domeniul securității cibernetice, inclusiv, dar fără a se limita la personalul actual;</p> <p>— Punerea în aplicare a unui program pentru consolidarea sistemică a cel puțin 30 de entități care utilizează tehnologia operațională pentru sistemele industriale de control (SCI);</p> <p>Sprijin pentru 400 de entități în ceea ce privește modernizarea și extinderea infrastructurilor de securitate cibernetică utilizând tehnologia informației și tehnologia operațională, precum și achiziționarea de sisteme și produse de securitate cibernetică;</p> <p>Crearea unei rețele de personal de primă intervenție în materie de securitate cibernetică la nivelul voievodatelor pentru a sprijini entitățile publice în gestionarea și recuperarea incidentelor și furnizarea de cursuri de formare pentru autoritățile locale și regionale în domeniul igienei cibernetice (cel puțin 440 de persoane de primă intervenție și angajați ai autorităților locale și regionale formați).</p>
C24G	C3.1.1 Securitatea cibernetică – CyberPL, infrastructura de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii serviciilor de aplicare a legii	Jalon	Semnarea contractelor pentru clădirile centrelor de date	Semnarea contractelor				T1	2024	Contractele de atribuire a construcției clădirilor, precum și amenajarea mecanică și electrică a celor trei centre de date trebuie să fi fost semnate.

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Număr					
C25G	C3.1.1 Securitatea cibernetică – CyberPL, infrastructura de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii serviciilor de aplicare a legii	Țintă	Crearea unor centre standard de prelucrare a datelor care să asigure o infrastructură eficientă din punct de vedere energetic		Număr	0	3	T2	2026	<p>Numărul de centre de date operaționale standardizate în ceea ce privește parametrii presupuși de eficiență energetică care utilizează energie din surse regenerabile și hidrogen, densitatea de putere de calcul și care sunt conectate la bucla optică construită, oferind două căi de comunicare independente între oricare pereche selectată de centre de prelucrare a datelor.</p> <p>Centrele de date respectă Codul european de conduită privind eficiența energetică a centrelor de date.</p> <p>Investiția se efectuează în deplină conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C 58/01), în special în ceea ce privește cerințele legate de eficiența energetică, gestionarea deșeurilor și evaluarea riscurilor pentru mediu.</p>
C26G	C3.1.1 Securitatea cibernetică – CyberPL, infrastructura de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii serviciilor de aplicare a legii	Țintă	Infrastructura mobilă pentru sistemul de gestionare a crizelor		Număr	0	17 721	T4	2025	<p>Valoarea indicatorului constă în următoarele elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 4 060 de puncte modernizate ale sistemului de alertă și avertizare a populației, care includ înlocuirea sistemelor analogice de alarmă cu cele digitale, echiparea punctelor alese cu hardware și software compatibile, achiziționarea de echipamente care să permită criptarea transmisiei radio și transmisia IP; — 13 630 terminale mobile de date (MDT) de înaltă calitate, adaptate la noile funcționalități ale sistemului pentru ofițerii de poliție (achiziționarea de dispozitive, software și licențe);

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										— 30 de 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.
C27G	C3.1.1 Securitatea cibernetică – CyberPL, infrastructura de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii serviciilor de aplicare a legii	Jalon	Proiect important de interes european comun (PIIEC): Selectarea proiectelor de cloud de generație următoare și semnarea contractelor	Semnarea contractelor cu entitățile selectate				T3	2022	Selectarea proiectelor și semnarea a cel puțin cinci contracte în urma publicării cererii de propuneri de proiecte pentru a sprijini dezvoltarea soluțiilor de cloud de generație următoare în Polonia.
C28G	C3.1.1 Securitatea cibernetică – CyberPL, infrastructura de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii serviciilor de aplicare a legii	Țintă	Proiect important de interes european comun (PIIEC): Dezvoltarea infrastructurii/serviciilor naționale de prelucrare a datelor		Număr	0	5	T2	2024	Cel puțin cinci noi soluții de infrastructură/servicii naționale de prelucrare a datelor elaborate de întreprinderi selectate și operaționale.

C.3. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea împrumutului

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 soluțiilor 5G în industriile verticale și prin alinierea legislației naționale la setul de instrumente pentru conectivitate al UE. Modificările de reglementare se axează pe subiectul emisiilor de câmpuri electromagnetice (CEM) și al instalațiilor de radiocomunicații, în timp ce ministerele respective identifică modificări specifice pentru următoarele sectoare verticale: sănătate, logistică și transporturi, agricultură, industrie, energie, orașe inteligente, educație și protecția mediului.

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

C1.2.1 Consolidarea potențialului investițiilor comerciale în rețelele moderne de comunicații electronice

Obiectivul acestei investiții este de a îmbunătăți accesul investitorilor în telecomunicații la sprijin financiar rambursabil pentru a stimula implementarea rețelelor 5G în toate zonele afectate de disfuncționalități ale pieței din țară, inclusiv în zonele îndepărtate cu o rentabilitate economică mai scăzută. Cel puțin 4200 stații de bază sunt instalate în zonele rurale în care piața nu furnizează și nu este probabil să furnizeze în viitorul apropiat servicii de o calitate suficientă pentru a satisface nevoile identificate ale utilizatorilor finali. Acest obiectiv trebuie înțeles ca o acoperire suplimentară realizată cu sprijinul Mecanismului de redresare și reziliență și, prin urmare, nu trebuie să ia în considerare gospodăriile care sunt acoperite ca urmare a licitației pentru spectrul 5G. În plus, trebuie construit un nou sistem de monitorizare staționară pentru a asigura accesul publicului la datele privind nivelul emisiilor de CEM provenite de la instalațiile de radiocomunicații.

Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice „A nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01), criteriile de eligibilitate cuprinse în termenii de referință pentru viitoarele cereri de proiecte impun selectarea numai a activităților care respectă legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.

Pentru a respecta condițiile DNSH, se efectuează o evaluare a riscului climatic și a vulnerabilității atunci când legislația relevantă impune acest lucru și se pun în aplicare orice soluții de adaptare necesare în temeiul prezentei legislații. 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 „A nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C58/01)²⁹.

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

²⁹ În special, măsura impune operatorilor economici care efectuează lucrările de construcții 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 17 05 04 din Lista europeană a deșeurilor stabilită 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 șantier sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare a materialelor, 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.

C2.2 Reforma bazelor digitalizării sistemului de învățământ

Reforma pune bazele digitalizării sistemului de învățământ prin adoptarea politicii de digitalizare pentru educație, cu scopul de a pregăti copiii și tinerii pentru societatea informațională. Obiectivele acestui document strategic se axează pe integrarea eficientă și semnificativă a noilor tehnologii în procesul de predare, învățare și evaluare și sunt dezvoltate prin aplicarea unei abordări participative.

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

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

Această investiție vizează creșterea nivelului echipamentelor și infrastructurii TIC digitale în școli dincolo de standardele minime.

Măsura include:

- furnizarea și modernizarea conexiunii la rețeaua locală (LAN) la 100 000 săli de clasă;
- punerea la dispoziție a unui set informatic pentru predarea la distanță pentru 100 000 de săli de clasă;
- furnizarea de laboratoare de inteligență artificială (IA) și știință, tehnologie, inginerie și matematică (STIM) pentru 16 000 de școli, atât primare, cât și secundare;
- digitalizarea sistemului de examinare, în special reorganizarea și modernizarea comisiilor centrale și regionale de examinare, precum și digitalizarea Centrului de educație e IT.

Conexiunea LAN, seturile informatice pentru predarea la distanță și laboratoarele IA și STIM se distribuie în mod egal între școli, pe baza densității populației și a acoperirii geografice.

Se organizează o procedură deschisă, echitabilă și transparentă pentru selectarea entităților care furnizează infrastructură de rețea sau echipamente ITC.

Pentru a respecta condițiile DNSH, echipamentele TIC trebuie să îndeplinească cerințele privind energia și eficiența materialelor stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125/CE pentru servere și stocarea datelor sau pentru computere și servere informatice 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 lor de viață, echipamentele sunt supuse unor operațiuni de pregătire pentru reutilizare, recuperare sau reciclare sau unei tratări adecvate, inclusiv îndepărtării tuturor fluidelor și unui tratament selectiv în conformitate cu anexa VII la Directiva 2012/19/UE.

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

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

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
C1L	C1.2 Creșterea nivelului de accesibilitate și de utilizare a comunicațiilor moderne cu fir și fără fir pentru nevoile sociale și economice	Jalon	Modificarea Regulamentului din 17 februarie 2020 privind monitorizarea emisiilor de câmpuri electromagnetice în mediu	Dispoziție de modificare a regulamentului care indică intrarea sa în vigoare				T1	2022	Intrarea în vigoare a unei modificări a Regulamentului din 17 februarie 2020 privind metodologiile de măsurare a emisiilor de câmp electromagnetic 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	Jalon	Modificarea Regulamentului Consiliului de Miniștri din 10 septembrie 2019 privind evaluarea impactului asupra mediului	Dispoziție din modificarea regulamentului care indică intrarea sa în vigoare				T1	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 de proiecte 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	Jalon	Un nou act juridic care elimină barierele din calea punerii în aplicare a rețelei 5G de către industriile verticale	Dispoziție din actul juridic care indică intrarea sa în vigoare				T4	2023	Intrarea în vigoare a actului juridic care elimină barierele din calea punerii în aplicare a soluțiilor în economie care utilizează conectivitatea în rețelele 5G.
C4L	C1.2.1 Consolidarea potențialului investițiilor comerciale în rețelele moderne de comunicații electronice	Jalon	Cadru pentru produsele financiare în vederea consolidării investițiilor comerciale în rețeaua modernă de comunicații electronice	Publicarea cadrului de către Cancelaria Prim-ministrului				T4	2022	Publicarea cadrului privind produsele financiare ca bază a procedurii de cerere deschisă de candidaturi pentru împrumuturi pentru investiții. Cancelaria Prim-ministrului este responsabilă de pregătirea și adoptarea prezentului cadru. Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice „A nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01), criteriile de

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										eligibilitate cuprinse în termenii de referință pentru viitoarele cereri de proiecte impun selectarea numai a activităților care respectă legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.
C5L	C1.2.1 Consolidarea potențialului investițiilor comerciale în rețelele moderne de comunicații electronice	Jalon	Contracte atribuite pentru construirea de stații de bază 5G	Notificarea atribuirii contractelor				T4	2023	Atribuirea contractelor pe baza unor proceduri de ofertare deschise, transparente, nediscriminatorii și competitive pentru construirea de stații de bază 5G în zonele rurale. Fiecare contract include suma primită de entitățile selectate și domeniul de aplicare al investiției, cum ar fi numărul de stații de bază suplimentare care sunt instalate.
C6L	C1.2.1 Consolidarea potențialului investițiilor comerciale în rețelele moderne de comunicații electronice	Țintă	Construirea de stații de bază 5G în zonele rurale		Număr	0	4 200	T2	2026	În zonele rurale trebuie instalate cel puțin 4 200 stații de bază care furnizează servicii 5G. Acest obiectiv trebuie înțeles ca oferind o acoperire suplimentară obținută cu sprijinul MRR pentru acoperirea impusă operatorilor de telecomunicații ca urmare a licitației pentru spectrul 5G. Investiția se efectuează în deplină conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C 58/01), în special în ceea ce privește cerințele legate de performanța energetică, gestionarea deșeurilor și evaluarea riscurilor pentru mediu.
C7L	C1.2.1 Consolidarea potențialului investițiilor comerciale în rețelele moderne de comunicații electronice	Țintă	Orașe acoperite de noul sistem staționar de monitorizare a emisiilor de câmpuri electromagnetice provenite de la instalațiile de		Număr	0	50	T2	2024	Numărul de orașe în care se construiesc instalații de monitorizare continuă a emisiilor de câmpuri electromagnetice, incluse în sistemul staționar de

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
			radiocomunicații							monitorizare a emisiilor de câmp electromagnetic emise de instalațiile de radiocomunicații. Se preconizează că sistemul de monitorizare a FME va fi finanțat numai într-o formă nereturnabilă. Investiția se efectuează în deplină conformitate cu Orientările tehnice DNSH (2021/C 58/01), în special în ceea ce privește cerințele legate de performanța energetică, gestionarea deșeurilor și evaluarea riscurilor pentru mediu.
C8L	C2.2 Reforma bazelor digitalizării sistemului de învățământ	Jalon	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 sistemului de învățământ pe termen scurt și lung	Adoptarea politicii				T3	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 politicii de stat și al activităților întreprinse în domeniul digitalizării educației pe termen scurt, mediu și lung. Acest document constituie baza activităților părților interesate și ale actorilor participanți și definește instrumentele pentru realizarea unui sistem educațional complet digitalizat, adaptat la provocările contemporane ale mediului preșcolar și al educației generale. Politica include planul de punere în aplicare, măsurile de evaluare și monitorizare și este elaborată prin aplicarea unei abordări participative.

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de calitate)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
C9L	C2.2.1 Achiziționarea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemului de învățământ	Jalon	Consultare publică privind cadrul de definire a procedurilor de distribuire a echipamentelor TIC și de furnizare a infrastructurii pentru școli	Raport de sinteză a rezultatelor consultării publice și a răspunsului guvernului				T3	2022	<p>Consultare publică care implică diferite părți interesate și parteneri sociali cu privire la cadrul pentru distribuirea de echipamente TIC (set informatic pentru predarea la distanță) și pentru furnizarea de infrastructură (conexiune LAN, laboratoare STIM și IA) către școli.</p> <p>Rezultatele consultării sunt rezumate într-un raport care conține principalele observații din partea părților interesate și a partenerilor sociali, precum și acțiunile întreprinse de guvern ca urmare a acestor observații.</p>
C10L	C2.2.1 Achiziționarea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemului de învățământ	Jalon	Cadrul de definire a procedurilor de distribuire a dispozitivelor TIC și de furnizare a infrastructurii pentru școli	Adoptare de către Ministerul Educației și Științei				T2	2023	<p>Cadrul stabilește condițiile minime pentru distribuirea de echipamente TIC și pentru furnizarea de infrastructură școlilor beneficiare, astfel cum rezultă din consultarea publică prealabilă cu diferite părți interesate și parteneri sociali.</p> <p>Cadrul stabilește criteriile clare pentru selectarea școlilor beneficiare, reflectând nevoile de echipamente și infrastructuri TIC, cum ar fi conexiunea LAN și laboratoarele, precum și impactul lor potențial asupra performanței educaționale a școlilor.</p> <p>Ținând seama de nevoile diferitelor școli beneficiare, următoarea procedură de ofertare privind furnizarea infrastructurii și a echipamentelor TIC este egală, deschisă, transparentă și echitabilă</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										și asigură o distribuție echilibrată între școlile din întreaga țară, atât în funcție de populație, cât și de acoperirea geografică.
C11L	C2.2.1 Achiziționarea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemului de învățământ	Țintă	Săli de clasă în școli echipate cu conexiune la rețeaua locală (LAN)		Număr	0	100 000	T3	2025	<p>Numărul de săli de clasă din școlile profesionale și din instituțiile de învățământ general care trebuie să fie echipate cu conexiune LAN, accesul la internet depășind standardele minime de 100 Mbps.</p> <p>Selectarea entităților care furnizează infrastructura de rețea se face într-un mod echitabil, competitiv și transparent, în conformitate cu cadrul etapei C10L.</p> <p>Destinatarii finali sau administrațiile locale nu rambursează în nicio formă guvernului polonez.</p>
C12L	C2.2.1 Achiziționarea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemului de învățământ	Țintă	Săli de clasă din școlile profesionale și din instituțiile de învățământ general dotate cu instrumente informatice care să permită predarea la distanță		Număr	0	100 000	T1	2025	<p>Numărul de săli de clasă din școlile profesionale și din instituțiile de învățământ general care vor fi dotate cu o serie de instrumente informatice, astfel încât profesorii să poată oferi lecții de la distanță de la fața locului. Acestea includ căști, camere de luat vederi, tablete, huburi USB, dar nu includ laptopuri.</p> <p>Selectarea vânzătorilor se face într-un mod echitabil, competitiv și transparent, în conformitate cu cadrul etapei de referință C10L.</p> <p>Destinatarii finali sau administrațiile locale nu</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										rambursează în nicio formă guvernului polonez.
C13L	C2.2.1 Achiziționarea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemului de învățământ	Țintă	Inteligența artificială (IA) și laboratoarele din domeniul științei, tehnologiei, ingineriei și matematicii (STIM) înființate în școli		Număr	0	16 000	T3	2025	<p>Numărul de școli echipate cu laboratoare de inteligență artificială (IA) și/sau știință, tehnologie, inginerie și matematică (STIM).</p> <p>În special, 4000 de școli secundare trebuie să fie echipate cu laboratoare STIM, în timp ce 12000 de școli trebuie să fie echipate cu laboratoare de IA, dintre care 8000 de școli primare și 4000 de școli secundare.</p> <p>Se prevede un număr suficient de profesori calificați de informatică pentru a desfășura activități cu ajutorul laboratoarelor IA și STIM.</p> <p>Bunurile sunt alocate în mod echitabil și transparent de comun acord cu administrațiile locale și nu sunt rambursate în nicio formă de către destinatarii finali sau de către administrațiile locale guvernului polonez.</p>
C14L	C2.2.1 Achiziționarea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemului de învățământ	Jalon	Digitalizarea sistemului de examinare	Raport privind finalizarea cu succes a digitalizării sistemului de examinare				T4	2025	Sistemul de examinare trebuie reorganizat și modernizat pentru a permite efectuarea examenelor la distanță. Digitalizarea sistemului actual de examinare include reorganizarea și modernizarea comisiilor centrale și regionale de examinare și a Centrului de educație IT.

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

Componenta abordează o serie de 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, ceea ce va spori povara asupra finanțelor publice. Sectorul spitalicesc are nevoie urgentă de reforme, completate de investiții specifice. Unele spitale au datorii substanțiale și au rate de ocupare scăzute, 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, insuficient dotat cu personal și suprasolicitând serviciile acestuia. În același timp, sistemul spitalicesc suferă de 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 în clasamentul cel mai scăzut în comparație cu alte state membre și face necesară menținerea profesioniștilor care lucrează peste vârsta lor de pensionare. Accesul la îngrijire diferă de la o regiune la alta. E-sănătatea și practicile moderne de gestionare sunt insuficient utilizate.

Obiectivele componenteii sunt multidimensionale: reformarea și sprijinirea cu investiții a sectorului spitalicesc în conformitate cu necesitatea raționalizării piramidei asistenței medicale, accelerarea transformării digitale a sănătății, crearea condițiilor de sprijin pentru creșterea numărului de membri ai personalului medical, sprijinirea dezvoltării cercetării în domeniul științelor medicale și al științelor sănătății și crearea unui mediu propice pentru dezvoltarea producției de medicamente în Polonia.

Componenta contribuie la punerea în aplicare a recomandării specifice fiecărei țări de a îmbunătăți reziliența, accesibilitatea și eficacitatea sistemului de sănătate, inclusiv prin furnizarea de resurse suficiente și prin accelerarea implementării serviciilor de e-sănătate (recomandarea specifică fiecărei țări 1 2020).

Se preconizează că nicio măsură din această componentă nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor 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 care se prevede acordarea sprijinului 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. Reforma urmărește să asigure 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 asistență medicală finanțate din surse publice.

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

Reforma sectorului spitalicesc este introdusă printr-un singur act nou, care, cu toate acestea, poate introduce modificări în actele existente, cum ar fi legea privind activitatea medicală sau legea

privind serviciile de sănătate finanțate din fonduri publice. Dispozițiile-cheie ale reformei sunt următoarele:

restructurarea spitalelor prin consolidarea, reconfigurarea și modificarea domeniului de aplicare și a structurii serviciilor de asistență medicală furnizate de spitale, pe baza planurilor de transformare naționale și regionale și a hărții nevoilor în materie de sănătate, precum și a rețelei spitalicești actualizate în consecință;

— 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), cu dispoziții revizuite în consecință pentru planurile financiare anuale ale NFZ (Fondul Național pentru Sănătate); și

— modificări ale sistemului de finanțare a spitalelor care să asigure o restructurare eficientă și durabilă, inclusiv abordarea reducerii datoriilor spitalelor într-un mod sustenabil, pe baza unor criterii transparente și bazate pe dovezi și a unui sistem solid de finanțare a spitalelor, stimulând furnizarea adecvată de asistență medicală și sporind eficiența și calitatea asistenței medicale; și crearea unui sistem profesional de supraveghere a spitalelor, consolidarea personalului de conducere și stimularea utilizării unor sisteme, instrumente și metode de gestionare moderne în domeniul asistenței medicale.

Reforma sectorului spitalicesc urmează să fie completată de reforme ale rețelei oncologice naționale și ale Rețelei Cardiologice Naționale, precum și de reforme privind calitatea asistenței medicale și siguranța 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 sistematice privind standardele de calitate ale dispozițiilor în materie de asistență medicală 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 de înaltă specializare 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, reconfigurarea și transformarea în entități de îngrijire pe termen lung. Intervenția necesară pentru investiții în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență este de a sprijini spitalele numai în cazul în care au fost identificate nevoi de investiții și ca urmare a proceselor de reformă din cadrul reformei D.1.1. Entitățile medicale eligibile pentru sprijin sunt spitale în sensul dispozițiilor Legii privind activitatea medicală din 15 aprilie 2011. Sprijinul acoperă numai domeniul de aplicare al activităților legate de furnizarea de servicii de sănătate finanțate de Fondul Național de Sănătate și nu acoperă activitățile comerciale. Criteriile pentru acordarea sprijinului 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) capitalurile proprii (cum ar fi participarea la finanțare, punerea în aplicare și utilizarea și echitatea în ceea ce privește rezultatele în materie de sănătate), iii) eficiența, inclusiv activitatea operațională (eficiența în obținerea rezultatelor, eficiența în colectarea fondurilor), iv) calitatea asistenței medicale și v) disponibilitatea resurselor (cum ar fi resursele umane și financiare).

Principalele categorii de proiecte de investiții constau în investiții în echipamente și infrastructuri medicale noi și 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 digitale de sănătate

Scopul investiției este de a accelera transformarea digitală a sănătății prin introducerea de noi servicii digitale de sănătate 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 pe baza algoritmilor IA și a unui registru central de date medicale integrat în alte sisteme esențiale de sănătate și
- un registru central de date medicale integrat cu alte sisteme esențiale de sănătate.

Se înființează, de asemenea, un centru de operațiuni de securitate (SOC) în cadrul Centrului e-Sănătate. Centrul contribuie la consolidarea resurselor informatice ale Centrului de 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 o creștere a numărului de membri ai personalului medical

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

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

Reforma constă, de asemenea, în introducerea unei legislații care să îmbunătățească atractivitatea profesiilor medicale și a condițiilor de muncă ale profesioniștilor din domeniul medical. Această legislație va spori flexibilitatea formării postuniversitare, inclusiv prin acordarea unui nou certificat de competență profesională medicilor în diferite domenii specializate. Acesta majorează, de asemenea, cel mai mic salariu de bază pentru o gamă largă de profesioniști din domeniul medical și reorganizează atribuirea anumitor competențe între medici și profesioniștii specializați în medicină, cadrele medicale 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 structurilor de predare medicală 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 inițierea și continuarea studiilor în cadrul anumitor cursuri medicale, (ii) modernizarea bazei de predare pentru formarea preclinică, (iii) punerea în aplicare a unor noi modalități de învățare bazate pe tehnologii digitale, (iv) adaptarea și îmbunătățirea bazei clinice pentru predare în spitalele clinice centrale, (v) punerea în aplicare a unor programe de formare și a unor sisteme 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 cu medicamente de uz uman, inclusiv un sistem transparent și reducerea barierelor administrative și juridice. Acesta constă, de asemenea, în elaborarea și punerea în aplicare a unui plan strategic pentru dezvoltarea sectorului biomedical în Polonia, pe baza unei evaluări a nevoilor sectorului biomedical polonez, a barierelor existente în calea dezvoltării sale și a zonelor 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 în cel al sănătății.

Investiția constă în următoarele activități:

- Concursuri de 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 dezvoltarea și punerea în aplicare a instrumentelor TIC în scopuri medicale și medicale;
- Dezvoltarea unor centre suplimentare de sprijin pentru cercetarea clinică, însărcinate cu activități de cercetare în domeniul trialurilor clinice, crearea unei platforme de comunicare electronică pentru Rețeaua poloneză de cercetare clinică și a unui motor de căutare pentru trialuri clinice, precum și activități de sensibilizare în acest domeniu;
- Alte activități de sprijin în sectorul biomedical, inclusiv studii privind acest sector și sprijinirea universităților și a incubatoarelor tehnologice și
- Înființarea unui centru de cercetare și analiză în cadrul Institutului Național de Sănătate Publică NIH – Institutul Național de Cercetare, însărcinat în principal cu monitorizarea unei game largi de riscuri pentru sănătatea umană și a situației sanitare și a nevoilor populației. Infrastructura aferentă este formată, de asemenea, din laboratoare cu o gamă largă de

niveluri de biosecuritate, inclusiv până la nivelul BSL-3 +, precum și dintr-un campus care urmează să fie utilizat pentru activități de formare și educație.

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

D.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
D1G	D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Jalon	Intrarea în vigoare a Legii privind modernizarea și îmbunătățirea eficienței spitalelor	Dispoziție din lege care indică intrarea sa în vigoare				T3	2022	<p>Intrarea în vigoare a Legii privind modernizarea și îmbunătățirea eficienței spitalelor, care prevede următoarele:</p> <p>restructurarea sectorului spitalicesc prin consolidarea, reconfigurarea și modificarea domeniului de aplicare și a structurii serviciilor de asistență medicală furnizate de spitale, pe baza planurilor de transformare naționale și regionale și a hărții nevoilor în materie de sănătate atât la nivel național, cât și la nivel regional, precum și prin actualizarea corespunzătoare a rețelei spitalicești;</p> <p>— 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), cu dispoziții revizuite în consecință pentru planurile financiare anuale ale NFZ (Fondul Național pentru Sănătate);</p> <p>— reformarea sistemului de finanțare a spitalelor pentru a asigura o restructurare eficace și durabilă, care include abordarea reducerii datoriilor spitalelor într-un mod sustenabil, pe baza unor criterii transparente și bazate pe dovezi și stimularea furnizării de asistență medicală adecvată și creșterea eficienței și a calității asistenței;</p> <p>crearea unui sistem profesional de supraveghere a spitalelor, consolidarea personalului de conducere și stimularea</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										utilizării unor sisteme, instrumente și metode de gestionare moderne în domeniul asistenței medicale.
D2G	D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Jalon	Intrarea în vigoare a Ordinului președintelui Fondului Național de Sănătate (NFZ) privind consolidarea asistenței medicale primare și a asistenței coordonate, urmat de dispoziții financiare (inclusiv modificări ale contractelor), care să permită punerea în aplicare la nivel național	Dispoziție din ordin care indică intrarea în vigoare				T3	2022	Intrarea în vigoare a Ordinului președintelui Fondului Național de Sănătate (NFZ) de consolidare a asistenței medicale primare și a asistenței medicale coordonate, permițând punerea în aplicare la nivel național și acoperind: — asistență medicală preventivă (onorariu de serviciu); — rezultatele preconizate în materie de sănătate și calitatea asistenței medicale (introducerea stimulentei); și — programul de gestionare a bolilor cronice și coordonatorul asistenței medicale. Ordinul introduce 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	Jalon	Intrarea în vigoare a Legii privind calitatea asistenței medicale și siguranța pacienților, împreună cu regulamentele de punere în aplicare necesare	Dispoziție din actul care indică intrarea sa în vigoare				T3	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 coșul”); 2) acreditare: un cadru pentru evaluarea externă a calității asistenței medicale și a

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>siguranței pacienților în spitale</p> <p>3) monitorizarea evenimentelor adverse: un cadru pentru activitățile desfășurate de entitățile medicale, în special prin raportarea evenimentelor adverse, efectuarea analizei sistematice a acestora și punerea în aplicare a concluziilor unei astfel de analize, în vederea prevenirii apariției unor evenimente adverse similare în viitor;</p> <p>4) registre medicale: consolidarea supravegherii în ceea ce privește ținerea registrelor medicale și specificarea normelor privind crearea și finanțarea acestora;</p> <p>5) experiența pacienților: stabilirea unui cadru pentru măsurarea experienței pacienților în ceea ce privește dispozițiile privind contractarea NFZ; și</p> <p>6) respitalizare: un cadru pentru urmărirea și analizarea ratelor de readmisie de 30 de zile legate de dispozițiile privind contractarea NFZ (prin intermediul regulamentului de punere în aplicare).</p>
D4G	D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Jalon	Intrarea în vigoare a Legii privind rețeaua oncologică națională de stabilire a normelor de funcționare a rețelei prin introducerea unei noi structuri și a unui nou model de gestionare a îngrijirii bolnavilor de cancer	Dispoziție din actul care indică intrarea în vigoare				T3	2022	<p>Intrarea în vigoare a Legii privind rețeaua oncologică națională, care garantează că toți pacienții, indiferent de locul lor de reședință, beneficiază de îngrijiri oncologice bazate pe aceleași standarde de diagnostic și tratament. Actul se axează pe:</p> <p>— îmbunătățirea organizării sistemului de îngrijiri oncologice prin asigurarea accesului pacienților la procesele terapeutice și de diagnosticare de cea mai bună calitate și la asistență medicală completă de-a lungul întregii „căi a pacienților” în domeniile asistenței medicale primare, asistenței medicale ambulatorii specializate (OCS), tratamentului spitalicesc și reabilitării;</p> <p>Crearea unei noi structuri organizaționale și a unui nou model de gestionare a îngrijirii</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										bolnavilor de cancer, inclusiv a centrelor de monitorizare; îmbunătățirea calității vieții pacienților în timpul și după tratamentul oncologic.
D5G	D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Jalon	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 actul care indică intrarea în vigoare				T1	2024	Intrarea în vigoare a Legii privind Rețeaua Cardiologică Națională, care garantează că toți pacienții, indiferent de locul lor de reședință, beneficiază de îngrijiri cardiologice bazate pe aceleași standarde de diagnostic și tratament, adică pe căi definite uniforme, și că sistemul răspunde în mod flexibil nevoilor lor. Reforma se axează pe: — îmbunătățirea organizării sistemului de asistență cardiologică prin asigurarea accesului pacienților la procesele terapeutice și de diagnosticare de cea mai bună calitate și la asistență medicală completă de-a lungul întregii „căi a pacienților” în domeniul asistenței medicale primare, al asistenței medicale ambulatorii specializate (OCS), al tratamentului spitalicesc și al reabilitării; Crearea unei noi structuri organizaționale și a unui nou model de gestionare a îngrijirilor cardiologice îmbunătățirea calității vieții pacienților în timpul și după tratamentul cardiologic.
D6G	D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Jalon	Intrarea în vigoare a unui pachet legislativ privind lansarea serviciilor naționale de e-sănătate și integrarea acestora în sistemele de e-sănătate existente/disponibile la nivel național și regional	Dispoziție din pachetul legislativ care indică intrarea în vigoare				T1	2026	Intrarea în vigoare a unui pachet legislativ care asigură 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 pe baza algoritmilor IA, registrul central de date medicale) și integrarea acestora în sistemele de e-sănătate existente/disponibile la nivel național și regional.
D7G	D1.1 Îmbunătățirea	Jalon	Intrarea în vigoare a	Dispoziție din				T1	2023	Regulamentul intră în vigoare și prevede

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
	eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate		regulamentului privind lista centrelor de monitorizare a voievodatelor pentru rețeaua oncologică	regulament care indică intrarea în vigoare						înființarea unor centre de monitorizare a voievodatelor, care sunt entități medicale selectate din rețeaua oncologică în fiecare dintre cele 16 voievodate, specializate în îngrijire oncologică și care oferă tratament oncologic complet și monitorizare.
D8G	D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Jalon	Evaluarea rețelei de îngrijiri oncologice	Publicarea raportului				T2	2025	Raport privind evaluarea rețelei de îngrijiri oncologice, inclusiv: (i) măsuri de evaluare a îngrijirii oncologice și (ii) indicatorii de calitate.
D9G	D1.1.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii centrelor de îngrijire de înaltă specializare și a altor furnizori de asistență medicală	Jalon	Intrarea în vigoare a unui act juridic privind lista de criterii precise de calificare a spitalelor la categorii specifice pentru a contribui la definirea nevoilor de investiții care rezultă din reformă	Dispoziție din actul juridic care indică intrarea în vigoare				T4	2022	Intrarea în vigoare a unui act juridic care stabilește lista criteriilor pe baza cărora spitalele sunt încadrate în categorii specifice. Aceste categorii contribuie la definirea nevoilor de investiții care rezultă din modernizarea spitalelor și îmbunătățirea eficienței reformei. Criteriile de clasificare se bazează pe: — acoperire (cum ar fi populația acoperită; prestațiile acoperite; necesitatea accesului în timp util la îngrijire); capitaluri proprii (cum ar fi participațiile la finanțare; capitaluri proprii în ceea ce privește livrarea și utilizarea; echitate în ceea ce privește rezultatele în materie de sănătate); eficiență, inclusiv activitate operațională (eficiență în obținerea rezultatelor; eficiența în colectarea fondurilor); — calitatea asistenței medicale; și - disponibilitatea resurselor (cum ar fi resursele umane și financiare).
D10G	D1.1.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii centrelor de îngrijire de înaltă specializare și a altor furnizori de asistență medicală	Jalon	Prima cerere de propuneri pentru spitalele care solicită finanțare	Publicarea primei cereri de propuneri				T1	2023	Se lansează prima cerere de propuneri pentru spitale care să finanțeze achiziționarea sau modernizarea echipamentelor sau a infrastructurii. Această cerere de propuneri și toate cererile ulterioare se bazează pe criteriile de clasificare și pe proceduri clare și transparente.

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>Îmbunătățirea echipamentelor medicale și a infrastructurii contribuie la îmbunătățirea calității asistenței medicale, a disponibilității resurselor și la asigurarea accesului rapid și cuprinzător la asistența medicală spitalicească.</p> <p>Sprijinul acoperă numai domeniul de aplicare al activităților legate de furnizarea de servicii de sănătate finanțate de Fondul Național de Sănătate și nu acoperă activitățile comerciale.</p>
D11G	D1.1.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii centrelor de îngrijire de înaltă specializare 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		Număr	0	81	T4	2023	<p>Numărul de contracte semnate între spitale și Ministerul Sănătății (sau o altă instituție indicată de minister) pentru echipamente medicale achiziționate sau pentru infrastructură.</p> <p>Echipamentele medicale contribuie la îmbunătățirea calității asistenței medicale, a disponibilității resurselor și la asigurarea accesului rapid și cuprinzător la asistența medicală spitalicească.</p> <p>Consolidarea infrastructurii contribuie la îmbunătățirea calității asistenței medicale, a disponibilității resurselor și la asigurarea accesului rapid și cuprinzător la asistența medicală spitalicească.</p> <p>Sprijinul acoperă numai domeniul de aplicare al activităților legate de furnizarea de servicii de sănătate finanțate de Fondul Național de Sănătate și nu acoperă activitățile comerciale.</p>
D12G	D1.1.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii centrelor de îngrijire de înaltă specializare 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		Număr	81	330	T4	2024	<p>Numărul de contracte semnate între spitale și Ministerul Sănătății (sau o altă instituție indicată de minister), pentru achiziționarea de echipamente medicale sau pentru îmbunătățirea infrastructurii.</p> <p>Echipamentele medicale contribuie la îmbunătățirea calității asistenței medicale, a disponibilității resurselor și la asigurarea</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
			infrastructură							<p>accesului rapid și cuprinzător la asistență medicală.</p> <p>Îmbunătățirea infrastructurii contribuie la îmbunătățirea calității asistenței medicale, a disponibilității resurselor și la asigurarea accesului rapid și cuprinzător la asistență medicală.</p> <p>Sprijinul acoperă numai domeniul de aplicare al activităților legate de furnizarea de servicii de sănătate finanțate de Fondul Național de Sănătate și nu acoperă activitățile comerciale.</p>
D13G	D1.1.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii centrelor de îngrijire de înaltă specializare și a altor furnizori de asistență medicală	Țintă	Spitale cu echipamente medicale noi achiziționate în legătură cu restructurarea sau introducerea lor în rețeaua oncologică națională		Număr	0	300	T2	2026	<p>Numărul de spitale cu echipamente medicale noi achiziționate în legătură cu restructurarea sau introducerea lor în rețeaua oncologică națională.</p> <p>Echipamentele medicale achiziționate contribuie la îmbunătățirea calității asistenței medicale, a disponibilității resurselor și la asigurarea accesului rapid și cuprinzător la asistență medicală.</p> <p>Sprijinul acoperă numai domeniul de aplicare al activităților legate de furnizarea de servicii de sănătate finanțate de Fondul Național de Sănătate și nu acoperă activitățile comerciale.</p>
D14G	D1.1.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii centrelor de îngrijire de înaltă specializare și a altor furnizori de asistență medicală	Țintă	Spitale cu infrastructură îmbunătățită în legătură cu restructurarea sau introducerea lor în rețeaua oncologică națională		Număr	0	280	T2	2026	<p>Numărul de spitale cu investiții sporite în infrastructură în legătură cu restructurarea sau introducerea lor în rețeaua oncologică națională.</p> <p>Infrastructura îmbunătățită contribuie la îmbunătățirea calității asistenței medicale, a disponibilității resurselor și la asigurarea accesului rapid și cuprinzător la asistență medicală.</p> <p>Sprijinul acoperă numai domeniul de aplicare al activităților legate de furnizarea de servicii de sănătate finanțate de Fondul Național de Sănătate și nu acoperă activitățile</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte comerciale.
D15G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor digitale de sănătate	Jalon	Lansarea de noi servicii electronice, inclusiv: — instrumentele de analiză a sănătății pacienților; — instrument de sprijinire a procesului decizional pentru medici pe baza algoritmilor IA; și - registrul central de date medicale integrat cu alte sisteme de asistență medicală esențiale	Începerea funcționării complete				T1	2026	Vor fi lansate și operaționale servicii de creștere a utilizării tehnologiilor moderne și a dezvoltării în continuare a e-sănătății. Printre acestea se numără: — instrumente care sprijină analiza stării de sănătate a pacientului; — instrumente care vizează agregarea datelor provenite de la diferite dispozitive care efectuează măsurători sau măsurători medicale legate de stilul de viață al pacientului, care sunt apoi transferate în contul 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 (arhive) de date medicale (documentație medicală).
D16G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor digitale de sănătate	Jalon	Centrul de operațiuni de securitate (SOC) din cadrul Centrului e-Sănătate înființat	Începerea funcționării complete				T4	2025	Acțiunea consolidează resursele informatice ale Centrului de e-sănătate și le adaptează la nevoile tot mai mari în domeniul securității cibernetice prin: — punerea în aplicare a sistemului integrat de gestionare, extinderea sistemelor de securitate; punerea în aplicare a unui program de securitate pentru lucrările de proiectare și dezvoltare în domeniul sistemelor informatice; — construirea Centrului de operații pentru securitate din cadrul Centrului e-Sănătate.
D17G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor	Jalon	Centrul de documentare medicală digitală	Începerea funcționării complete				T3	2024	Se înființează Centrul pentru digitalizarea documentației medicale, sarcina principală fiind structurarea și transferarea documentației medicale în dosare electronice

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
	digitale de sănătate									de sănătate (HER) utilizabile.
D18G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor digitale de sănătate	Țintă	Istoricul interacțiunii pacienților cu asistența medicală păstrată în unități medicale digitalizate		% (Procent)	0	30	T1	2026	Ponderea istoricului interacțiunii pacienților cu asistența medicală păstrată în unități medicale digitalizate, cu scopul de a asigura reprezentarea digitală a documentelor în dosarul medical electronic individual (DES), cu o prezentare structurată a datelor care să permită prelucrarea ulterioară. Obiectivul se referă la documentele tipărite stocate de unitățile medicale.
D19G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor digitale de sănătate	Țintă	T1 – Documente medicale digitalizate		% (Procent)	10	30	T1	2025	30 % din numărul total de tipuri de documente medicale sunt digitalizate.
D20G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor digitale de sănătate	Țintă	T2 – Documente medicale digitalizate		% (Procent)	30	60	T1	2026	60 % din numărul total de tipuri de documente medicale sunt digitalizate.
D21G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor digitale de sănătate	Țintă	Furnizorii centrali/regionali de asistență medicală conectați la registrul central de date medicale și furnizorii centrali/regionali de asistență medicală echipați cu instrumentul de sprijinire a procesului decizional bazat pe IA		% (Procent)	0	30	T1	2026	30 % din furnizorii de asistență medicală (la nivel central sau regional) conectați la registrul electronic central de date medicale, care include. 30 % dintre furnizorii de asistență medicală (la nivel central sau regional) trebuie să fie dotați cu instrumentul de sprijin pentru luarea deciziilor bazat pe IA.
D22G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor digitale de sănătate	Țintă	Pacienți adulți acoperiți de instrumentul de analiză a sănătății pacienților		% (Procent)	0	70	T1	2026	70 % din pacienții adulți sunt acoperiți de instrumentul de analiză a sănătății pacienților.

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
D23G	D2.1 Crearea condițiilor adecvate pentru o creștere a numărului de membri ai personalului medical	Jalon	Modificarea Legii privind învățământul superior și științele și 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 amendamentul la Legea privind învățământul superior și științele 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 la nivel universitar (inclusiv pentru studenții care și-au început studiile înainte de anul universitar 2021/2022), indicând intrarea sa în vigoare				T4	2021	<p>Legea intră în vigoare și introduce posibilitatea de a utiliza sprijinul financiar sub forma unui împrumut pentru studenții care urmează studii remunerate în domeniul medicinei la nivel universitar. Studentul poate solicita rambursarea anticipată a împrumutului sau prelungirea perioadei de rambursare a acestuia.</p> <p>După îndeplinirea anumitor condiții specificate în lege, studentul poate solicita o remitere parțială sau totală a împrumutului pentru studii medicale.</p> <p>Studenții care beneficiază de sprijin pot solicita o remitere completă a împrumutului dacă îndeplinesc următoarele condiții:</p> <ul style="list-style-type: none"> - să lucreze după absolvire timp de cel puțin 10 ani în decursul a 12 ani consecutivi calculați de la data absolvirii, în entități care desfășoară activități medicale pe teritoriul Republicii Polone, care prestează servicii de sănătate finanțate din fonduri publice și - să obțină titlul de specialist în perioada menționată mai sus, într-un domeniu medical recunoscut cu prioritate în ziua în care medicul începe formarea de specializare. <p>Persoana 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 legislativ.</p>
D24G	D2.1 Crearea condițiilor adecvate pentru o creștere a numărului de membri ai personalului medical	Țintă	Numărul de studenți din domeniul medical care au beneficiat de sprijin financiar în conformitate cu Legea privind învățământul		Număr	0	9 947	T2	2026	9 947 de studenți trebuie să fi beneficiat de sprijin financiar sub forma unui împrumut pentru studenții care urmează studii plătite în limba polonă în domeniul medicinei, pe baza modificării Legii privind învățământul superior și științele, precum și a profesiei de medic și de dentist.

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
			superior și știința și privind profesiile de medic și stomatolog							
D25G	D2.1 Crearea condițiilor adecvate pentru o creștere a numărului de membri ai personalului medical	Jalon	Intrarea în vigoare a Legii legislative privind profesia paramedicală și autogovernarea paramedicilor, care va introduce posibilitatea de a crea programe de al doilea ciclu în domeniul pregătirii pentru profesia de paramedic	Dispoziție din Legea legislativă privind profesia paramedicală și autogovernarea paramedicilor, care indică intrarea sa în vigoare				T3	2022	Pentru a îmbunătăți competențele paramedicilor, intră în vigoare un act legislativ care permite crearea de programe de al doilea ciclu în domeniul paramedicului, definite ca studii de doi ani care se încheie cu obținerea unei diplome de masterat. Obținerea titlului de specialist permite paramedicilor să obțină calificări suplimentare, ceea ce se așteaptă să se traducă într-o poziție superioară în categoria de salarizare.
D26G	D2.1 Crearea condițiilor adecvate pentru o creștere a numărului de membri ai personalului medical	Țintă	Numărul de paramedici care au absolvit diploma de master		Număr	0	2 500	T4	2025	2 500 paramedicii trebuie să fi absolvit al doilea ciclu de studii în cadrul serviciilor medicale de urgență.
D27G	D2.1 Crearea condițiilor adecvate pentru o creștere a numărului de membri ai personalului medical	Jalon	Intrarea în vigoare a actelor juridice care vizează îmbunătățirea atractivității locurilor de muncă medicale și a condițiilor de muncă ale lucrătorilor din domeniul medical	Dispoziții din actele juridice care indică intrarea lor în vigoare				T4	2022	Un pachet de acte juridice intră în vigoare și constă într-un regulament privind competența profesională a medicilor și dentiștilor, o modificare a regulamentului privind stagiul postuniversitar pentru medici și stomatologi, o modificare a regulamentului privind programa de învățământ de bază pentru educația în profesiile din învățământul profesional, o modificare a legii privind metoda de stabilire a celui mai mic salariu de bază al anumitor angajați care lucrează în unitățile de asistență medicală, inclusiv dispoziții privind: 1) creșterea flexibilității procesului de învățământ medical postuniversitar prin reducerea numărului de specializări în favoarea competențelor medicale certificate și modificarea programului de stagii postuniversitare; 2) introducerea unui sistem

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										central de calificare și alocare a locurilor de specializare, 3) eliberarea medicilor prin lansarea unor cursuri de formare de specialitate în domeniul ajutorului operațional pentru asistenți medicali și paramedici, 4) actualizarea celui mai scăzut salariu de bază al angajaților care lucrează în unitățile sanitare prin creșterea ratelor de lucru pentru toate grupurile profesionale menționate în Legea din 8 iunie 2017 și devansarea cu jumătate de an a cerinței ca toate unitățile medicale să respecte nivelurile de salarizare de bază garantate de lege pentru lucrătorii din domeniul medical: medici, stomatologi, medici stagiași și stomatologi, asistenți medicali, moașe, diagnostice de laborator, fizioterapeuți, farmaciști și alți profesioniști din domeniul medical și 5) transferul unor competențe de la asistenți medicali la îngrijitori.
D28G	D2.1 Crearea condițiilor adecvate pentru o creștere a numărului de membri ai personalului medical	Țintă	Numărul de medici și stomatologi care au obținut un certificat care confirmă competențele lor medicale profesionale		Număr	0	54 000	T4	2025	54 000 medicii și stomatologii primesc un certificat care confirmă competențele profesionale suplimentare ale acestora. Certificatul de calificare profesională este acordat de o societate științifică națională sau de un institut de stat de cercetare adecvat pentru o anumită competență profesională și este înscris în registrul ținut de directorul Centrului medical pentru educație postuniversitară.
D29G	D2.1.1 Investiții legate de modernizarea și modernizarea structurilor de învățământ în vederea creșterii limitelor de admitere pentru studiile medicale	Jalon	Intrarea în vigoare a unui act juridic care instituie un sistem de stimulente pentru efectuarea și continuarea studiilor în facultățile universitare medicale selectate prin burse,	Dispoziție din actul juridic care indică intrarea sa în vigoare				T2	2022	Actul juridic de introducere a sistemului temporar de stimulente pentru creșterea atractivității studiilor medicale include posibilitatea: acordarea de burse, cofinanțarea studiilor plătite și finanțarea mentoratului studenților din domeniul asistenței medicale, al moașelor și al serviciilor medicale de urgență; și - acordarea de burse pentru studenți în

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
			finanțare pentru studii și mentorat							domeniul medicinei, medicinei și stomatologiei, al analizei medicale, precum și în domeniul farmaciei și al fizioterapiei. 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 sistemul de învățământ, cu scopul de a decide cu privire la posibila sa reluare.
D30G	D2.1.1 Investiții legate de modernizarea și modernizarea structurilor de învățământ în vederea creșterii limitelor de admitere pentru studiile medicale	Țintă	Numărul de studenți la asistență medicală, moașă, servicii medicale de urgență, medicină, stomatologie, analiză medicală, fizioterapie și farmacie care au beneficiat de o bursă și de studenți la asistență medicală, moașă, servicii medicale de urgență acoperite de o bursă, cofinanțare de studiu sau mentorat		Număr	0	25 400	T2	2026	25 400 de studenți trebuie să fi primit sprijin pe baza „Sistemului de stimulente pentru efectuarea și continuarea studiilor în facultăți medicale selectate prin burse, finanțare pentru studii și mentorat”, sub forma a cel puțin unuia dintre următoarele: - o bursă pentru un ciclu complet de studii de trei ani, cofinanțarea unui prim ciclu complet de studii sau numirea unui mentor, pentru studenții la asistență medicală, moașă și studenții aflați în situații de urgență medicală; sau - o bursă pentru o perioadă completă de trei ani de studii, pentru studenți în domeniul medicinei, stomatologiei, analistului medical, fizioterapiei și farmaciei. 4 400 de studenți beneficiază de cofinanțarea studiilor în conformitate cu cele de mai sus. 6 000 de studenți beneficiază de o bursă în conformitate cu cele de mai sus. Cel puțin 15 000 de elevi trebuie să primească 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	Țintă	Numărul de structuri de predare modernizate pentru educația preclinică (inclusiv centrele de simulare medicală),		Număr	0	212	T4	2025	Se finalizează 212 proiecte, inclusiv următoarele: renovarea, modernizarea bazei didactice utilizate pentru educația preclinică și crearea de noi facilități (inclusiv centre de simulare medicală). 140 de instalații trebuie sprijinite

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
	medicale		facilități adaptate ale bazei clinice utilizate pentru predare în spitalele clinice centrale, infrastructuri de bibliotecă modernizate și dormitoare ale studenților din universitățile medicale							<p>(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 epidemiologic, conectarea clinicilor din alte entități medicale cu spitalele clinice centrale, dezvoltarea clinicilor necesare în zonele cu deficit, cum ar fi bolile infecțioase și oncologia). 42 de facilități trebuie sprijinite; renovarea bibliotecilor din universitățile medicale pentru a asigura utilizarea fără contact a resurselor bibliotecii și locuri sigure pentru autostudiu. Vor fi sprijinite 27 proiecte de renovare a bibliotecilor; și - renovarea dormitoarelor studențești pentru a se adapta la nevoile care decurg din cerințele sanitare. Vor fi sprijinite 3 de proiecte de renovare a dormitoarelor studențești.</p> <p>Nu se acoperă achiziționarea de terenuri. Proiectele sunt puse în aplicare pe baza unor cereri de oferte sau a unor concursuri deschise de granturi. Selectarea destinatarilor se face în mod transparent și obiectiv.</p> <p>Fiecare acord de grant include suma financiară primită și detaliile proiectului.</p>
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	Jalon	Intrarea în vigoare a Legii privind studiile clinice intervenționale cu medicamente de uz uman	Dispoziție din lege care indică intrarea sa în vigoare				T4	2022	<p>Legea privind trialurile clinice cu medicamente de uz uman intră în vigoare și include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - norme transparente și - facilități și mecanisme suplimentare de încurajare a trialurilor clinice în Polonia și de îmbunătățire a calității și a raționalizării trialurilor clinice în Polonia. <p>Prezenta lege actualizează, de asemenea, cadrul juridic care reglementează sectorul biomedical în general în Polonia, inclusiv</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										cercetarea și dezvoltarea, în măsura în care o astfel de actualizare este considerată necesară în Planul strategic al guvernului 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	Jalon	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 lor în vigoare sau punerea lor în aplicare, în funcție de tipul de acțiuni-cheie identificate în planul strategic				T4	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. Printre acțiunile-cheie se numără conceperea sistemului de gestionare a dezvoltării sectoriale, competițiile pentru prime granturi în domeniile prioritare și monitorizarea permanentă a pieței medicale poloneze.
D34G	D3.1.1 Dezvoltarea cuprinzătoare a cercetării în domeniul științelor medicale și al științelor sănătății	Jalon	Punerea în funcțiune a unei platforme electronice pentru Rețeaua poloneză a centrelor de cercetare clinică	Intrarea în funcțiune a platformei Rețelei poloneze a centrelor de cercetare clinică				T4	2022	Platforma electronică intră în funcțiune pentru a facilita comunicarea între membrii rețelei, inclusiv între centrele de cercetare clinică comerciale și necomerciale. Platforma include instrumente de coordonare a funcționării rețelei, un registru central al trialurilor clinice desfășurate în Polonia, un motor de căutare care să permită identificarea trialurilor clinice, un site internet care utilizează motorul de căutare menționat anterior, dedicat pacienților care caută posibilitatea de a participa la trialuri clinice, precum și un motor de căutare pentru profesioniștii implicați în dezvoltarea sau desfășurarea de trialuri clinice.
D35G	D3.1.1 Dezvoltarea cuprinzătoare a cercetării în domeniul științelor medicale și al științelor sănătății	Jalon	Înființarea unui centru de cercetare și analiză specializat	Raport final privind încheierea construcției Centrului de cercetare și analiză, care include cel puțin 41 de laboratoare				T2	2026	Se finalizează construcția infrastructurii Centrului de cercetare și analiză. Finalizarea va avea loc după confirmarea conformității cu specificațiile tehnice și obligațiile contractuale ale proiectului desfășurat în conformitate cu Legea națională privind achizițiile publice.

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
				de biosecuritate și un spațiu de formare cu campus						Infrastructura livrată include: - centrul de cercetare și analiză, cu statutul de institut de stat de cercetare din clasa A, pe proprietatea Institutului Național de Sănătate Publică - Institutul Național de Cercetare a cărui adresă este ul. Powsińska 61/63 din Varșovia, — cel puțin 41 laboratoare cu niveluri de biosiguranță, inclusiv 20 laboratoare BSL-1, 19 laboratoare BSL-2, un laborator BSL-3 pentru cercetarea în domeniul mediului și un laborator BSL-3 + pentru cercetarea materialului uman, inclusiv laboratoare de diagnosticare. Se încheie un acord de colaborare cu un laborator european de biosecuritate pentru consolidarea capacităților experților tehnici naționali în laboratoare și - un campus de aproximativ 3 000 m ² care urmează să fie dedicat formării.
D36G	D3.1.1 Dezvoltarea cuprinzătoare a cercetării în domeniul științelor medicale și al științelor sănătății	Țintă	Numărul de proiecte finanțate pentru unitățile de cercetare și antreprenorii din sectorul biomedical		Număr	0	80	T2	2026	Se aprobă rapoartele finale privind punerea în aplicare a 80 de 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. Tema concursurilor se concentrează asupra inovațiilor în materie de produse, cum ar fi medicamentele, dezvoltarea de dispozitive medicale, în special pentru uz mobil, precum și dezvoltarea și punerea în aplicare a instrumentelor TIC în scopuri medicale și de sănătate. Proiectele sunt selectate prin intermediul unor concursuri deschise și comandate de granturi. Fiecare acord de grant include suma financiară primită și detaliile proiectului.
D37G	D3.1.1 Dezvoltarea	Țintă	Numărul de centre de		Număr	10	50	T2	2026	Se finalizează înființarea a 40 centre

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
	cuprinzătoare a cercetării în domeniul științelor medicale și al științelor sănătății		sprijin pentru studiile clinice create							<p>suplimentare de sprijin pentru studiile clinice (CTSC). Acestea sunt situate în structura unor entități de asistență medicală mai mici și locale, având un rol esențial în furnizarea de sprijin profesional (din partea spitalelor) organizațiilor de cercetare clinică și sponsorilor trialurilor clinice (companii farmaceutice) pentru a promova negocierea, contractarea și începerea trialurilor clinice (CT).</p> <p>CTSC obține fonduri pentru investiții și dezvoltare instituțională. Aceștia sunt obligați să desfășoare cursuri de formare pentru personalul medical și activități care vizează creșterea gradului de conștientizare a pacienților în domeniul CT.</p> <p>Fiecare acord de grant include suma financiară primită și detaliile proiectului.</p>

D.3. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea împrumutului

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

Obiectivul reformei este de a sprijini transformarea spitalelor districtuale în unități sau centre de îngrijire pe termen lung și de îngrijire geriatrică. Reforma se bazează din punct de vedere juridic pe un act legislativ specific bazat pe concluziile unei revizuri a potențialului de creare a unor unități/centre de îngrijire pe termen lung și de îngrijire geriatrică în spitale districtuale din Polonia. Reforma va fi, de asemenea, în conformitate cu Strategia de dezinstituționalizare elaborată de Ministerul Sănătății (anexă 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.

D1.2.1 Dezvoltarea îngrijirii pe termen lung prin modernizarea infrastructurii entităților medicale la nivel districtual

Investiția sprijină proiecte pentru lucrările necesare de construcție sau renovare și achiziționarea de echipamente pentru spitalele districtuale care instituie, 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. Investițiile se fac pe baza unor mecanisme de asigurare a calității pentru serviciile integrate de îngrijire, abordând aspecte legate de accesibilitate și de prețuri abordabile.

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

D3.2 Crearea unor condiții favorabile pentru dezvoltarea sectorului medicamentelor și al dispozitivelor medicale

Obiectivul reformei este de a introduce un cadru de reglementare care să faciliteze atragerea și creșterea producției de medicamente și de ingrediente farmaceutice active (API) în Polonia. Acest lucru contribuie la creșterea siguranței aprovizionării Poloniei cu medicamente. Noul cadru va consolida cadrul analitic pentru identificarea lacunelor și vulnerabilităților ofertei de API în Polonia. De asemenea, sprijină antreprenorii care decid să producă medicamentele care fac obiectul unor potențiale deficite de aprovizionare în Polonia.

Reforma este legată de punerea în aplicare a Strategiei farmaceutice pentru Europa la nivelul Uniunii.

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

D3.2.1 Dezvoltarea potențialului sectorului medicamentelor și al dispozitivelor medicale – investiții legate de producția de IFA în Polonia

Obiectivul investiției este de a sprijini proiecte în domeniul dezvoltării API. Sprijinul contribuie la dezvoltarea API (inclusiv a API brevetate, biosimilare și generice) și a liniilor de producție a dispozitivelor medicale aferente, inclusiv prin construirea/extinderea infrastructurii necesare. În acest domeniu sunt sprijinite cel puțin 11 API.

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

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

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
D1L	D1.2 Creșterea eficienței, disponibilității și calității serviciilor de îngrijire pe termen lung ale furnizorilor de asistență medicală la nivel de district	Jalon	Revizuirea potențialului de creare a unor unități/centre de îngrijire pe termen lung și de îngrijire geriatrică în spitale districtuale din Polonia	Publicare				T2	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 creare a unor unități/centre de îngrijire pe termen lung și de îngrijire geriatrică în spitale districtuale (inclusiv transformarea unor părți ale spitalelor districtuale). Revizuirea analizează în special modalitățile posibile de: — să sporească disponibilitatea 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, disponibilității și calității serviciilor de îngrijire pe termen lung ale furnizorilor de asistență medicală la nivel de district	Jalon	Intrarea în vigoare a unui act normativ 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 legislativ care indică intrarea în vigoare				T3	2022	Intrarea în vigoare a unui act legislativ, bazat pe rezultatele 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 unități de geriatrie și/sau centre în spitale districtuale va îmbunătăți furnizarea de asistență, printre altele, persoanelor în vârstă la nivel local. Actul legislativ este în conformitate cu „Cadrul strategic privind dezvoltarea sistemului de sănătate în Polonia 2021-27 – Viitorul sănătos”.

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de calitate)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
D3L	D1.2.1 Dezvoltarea îngrijirii pe termen lung prin modernizarea infrastructurii entităților medicale la nivel districtual	Jalon	Lista spitalelor districtuale selectate pentru sprijinul suplimentar pentru crearea de paturi geriatrice și pe termen lung, pe baza unor criterii de selecție specifice	Publicarea listei spitalelor selectate				T2	2023	Se furnizează o listă a spitalelor districtuale selectate pentru sprijin suplimentar pentru crearea de paturi geriatrice și pe termen lung. 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; - servicii de îngrijire pe termen lung/servicii de geriatrie saturate, - calitatea serviciilor de îngrijire și - respectarea planurilor de restructurare pentru un anumit spital.
D4L	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 altă instituție indicată de minister) pentru sprijinirea investițiilor în crearea de unități/centre de îngrijire pe termen lung și de îngrijire geriatrică		Număr	0	50	T4	2023	Numărul de contracte semnate pentru activități de investiții. Contractul se semnează între spital și Ministerul Sănătății (sau altă instituție indicată de minister). Contractele se bazează pe dispoziții transparente și clare și contribuie la obiectivul dezvoltării îngrijirii pe termen lung și a îngrijirii geriatrice. Investiția sprijină lucrările necesare de construcție sau renovare și achiziționarea de echipamente.
D5L	D1.2.1 Dezvoltarea îngrijirii pe termen lung prin modernizarea infrastructurii entităților medicale la nivel districtual	Țintă	Proiecte finalizate care vizează dezvoltarea serviciilor de îngrijire pe termen lung și de îngrijire geriatrică în spitalele districtuale		Număr	0	50	T2	2026	Se finalizează cel puțin 50 proiecte pe baza contractelor semnate. 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 de echipamente.
D6L	D3.2 Crearea unor condiții favorabile pentru dezvoltarea sectorului medicamentelor și al dispozitivelor	Jalon	Intrarea în vigoare a unui act legislativ care să garanteze securitatea aprovizionării cu medicamente, inclusiv	Dispoziție din actul legislativ care indică intrarea în vigoare				T2	2023	Intrarea în vigoare a unui act legislativ de introducere a unui cadru de reglementare care vizează creșterea producției de medicamente

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de calitate)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
	medicale		soluții pentru abordarea penuriei de medicamente și a principalelor vulnerabilități din lanțurile de aprovizionare							<p>și substanțe farmaceutice active (API) în Polonia. Acest lucru contribuie la creșterea siguranței aprovizionării cu medicamente esențiale.</p> <p>Actul conține:</p> <p>O consolidare a cadrului analitic pentru identificarea lacunelor și vulnerabilităților ofertei de API critice în Polonia, inclusiv a activității echipei însărcinate cu API;</p> <p>împunerea ministrului de resort să adopte, prin intermediul unui regulament, o listă a API critice (inclusiv cele utilizate în medicamentele brevetate, medicamentele biosimilare și medicamentele generice) care urmează să fie elaborate; și</p> <p>— Un cadru care introduce stimulente pentru antreprenorii care produc medicamente în Polonia. Aceste stimulente și orice sprijin acordat se bazează pe criterii clare, transparente și nediscriminatorii.</p> <p>Actul contribuie la punerea în aplicare a Strategiei farmaceutice pentru Europa, în special în ceea ce privește îmbunătățirea autonomiei strategice pentru disponibilitatea medicamentelor în UE.</p>
D7L	D3.2.1 Dezvoltarea potențialului sectorului medicamentelor și al dispozitivelor medicale – investiții legate de producția de IFA în Polonia	Jalon	Selectarea proiectelor de lucrări de producție API care urmează să fie sprijinite	Publicarea listei proiectelor selectate				T3	2023	<p>Lista proiectelor selectate pentru crearea sau extinderea capacității de producție în domeniul API (inclusiv API brevetate, biosimilare și generice) și al dispozitivelor medicale conexe este selectată în urma unei cereri de propuneri.</p> <p>Criteriile de selecție incluse în cererea de propuneri sunt nediscriminatorii și transparente. Acestea includ cerința ca proiectele să contribuie la producerea de API critice. În acest scop, înainte de cererea de propuneri, se stabilește o listă a API critice, pe baza cadrului analitic pentru identificarea lacunelor și vulnerabilităților</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>ofertei de API critice în Polonia.</p> <p>Selecția proiectelor respectă următoarele condiții:</p> <ul style="list-style-type: none"> — un proiect sprijină o API indicată în lista API critice; — un proiect demonstrează modul în care contribuie la obiectivele de garantare a securității aprovizionării cu medicamente sau este esențial pentru siguranța aprovizionării cu medicamente esențiale, astfel cum sunt definite în actul legislativ privind garantarea securității aprovizionării cu medicamente; — un proiect are un calendar clar, indicând datele principalelor etape.
D8L	D3.2.1 Dezvoltarea potențialului sectorului medicamentelor și al dispozitivelor medicale – investiții legate de producția de IFA în Polonia	Țintă	Numărul de ingrediente ale produselor farmaceutice active critice care beneficiază de sprijin		Număr	0	11	T4	2023	<p>Numărul de ingrediente farmaceutice active critice (API) (inclusiv API brevetate, biosimilare și generice) și de dispozitive medicale, sprijinite de proiectele finanțate de MRR.</p> <p>Documentația proiectelor trebuie să includă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identificarea potențialilor beneficiari cu cheltuielile aferente; - Lista API critice (inclusiv API brevetate, biosimilare și generice) pe care fiecare proiect își propune să le sprijine; - Analiza modului în care proiectul va contribui la obiectivul de creștere a siguranței aprovizionării cu medicamente esențiale.

E. COMPONENTA E: MOBILITATE ECOLOGICĂ ȘI INTELIGENTĂ

Componenta planului polonez de redresare și reziliență abordează în primul rând provocările cu care se confruntă sectorul polonez al transporturilor în ceea ce privește decarbonizarea și poluarea aerului. Începând din 1990, emisiile generate de transporturi 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 în continuare ridicat de accidente rutiere mortale din țară, o altă provocare abordată de componentă este siguranța rutieră. Componenta abordează, de asemenea, excluderea anumitor zone de la o ofertă viabilă de transport public.

Prin urmare, principalul obiectiv al componentei este de a introduce reforme și investiții pentru a promova transportul durabil, prin intermediul transportului public urban, al vehiculelor nepoluante și al infrastructurii corespunzătoare, al transferului modal de la transportul rutier la cel feroviar și al transportului intermodal. Aspectele legate de competitivitate sunt abordate prin sprijinul pentru investiții acordat întreprinderilor pentru dezvoltarea de tehnologii de transport fără emisii de dioxid de carbon. Siguranța rutieră este vizată printr-un set cuprinzător de reforme și investiții în creșterea siguranței anumitor tronsoane rutiere. Investițiile în transportul public rural vizează transformarea acestui tip de transport într-o alternativă viabilă la autoturisme și consolidarea coeziunii economice și sociale și a incluziunii.

Componenta contribuie la abordarea recomandării specifice fiecărei țări de a concentra politica economică legată de investiții asupra inovării, transporturilor, în special asupra sustenabilității, infrastructurii digitale și energetice, asistenței medicale și 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 pe infrastructura digitală, pe producția și utilizarea de energie curată și eficientă și pe 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 această componentă nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, ținând seama de descrierea măsurilor și a etapelor 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) respectă 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 „Orientărilor 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 la punerea în aplicare a tuturor proiectelor de investiții pentru care s-a solicitat sau a fost emisă 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 care se prevede acordarea sprijinului financiar nerambursabil

E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic

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 în cadrul unei strategii cuprinzătoare pe termen lung de decarbonizare a transporturilor.

În primul rând, acest obiectiv al reformei se realizează prin instituirea unei obligații pentru autoritățile publice regionale și locale de a achiziționa exclusiv autobuze cu emisii scăzute și cu emisii zero în orașele cu peste 100,000 de locuitori începând din 2025. Această reformă se finalizează până la 31 decembrie 2022.

În al doilea rând, utilizarea transportului ecologic trebuie încurajată printr-un set de măsuri de sprijinire a autorităților locale în elaborarea și punerea în aplicare a planurilor de mobilitate urbană durabilă (PMUD). Până la 31 martie 2023, se înființează o structură administrativă 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, până în iunie 2026, a unei taxe de înmatriculare și a unei taxe de proprietate 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 public pentru transportul autobuzelor, pentru a promova disponibilitatea transportului public.

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

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 energiei și mobilității curate. 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, transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, axate pe economia cu emisii scăzute de dioxid de carbon, cu accent pe soluții 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 sunt în primul rând IMM-urile și întreprinderile cu capitalizare medie. Fondul respectiv, împreună cu strategia sa de investiții, se înființează până la 30 iunie 2022. Performanța fondului în raport cu obiectivele sale este monitorizată prin intermediul unor obiective specifice legate de capacitatea de producție a vehiculelor noi cu emisii zero și de capacitatea de producție și de stocare a instalațiilor de stocare cu emisii zero/cu emisii scăzute produse anual, precum și prin soluții pentru o mobilitate durabilă și surse de energie cu emisii zero și cu emisii scăzute (cu excepția gazelor naturale comprimate și a gazelor naturale lichefiate). Pentru a se asigura că măsura respectă Orientările tehnice „A nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C 58/01), criteriile de selecție a instrumentului financiar

exclud următoarea listă de activități: (I) activități legate de combustibilii fosili, inclusiv utilizarea în aval³⁰; (II) activitățile din cadrul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) care realizează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt inferioare valorilor de referință relevante³¹; (III) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoare³² și instalații de tratare mecano-biologică³³; și (iv) activitățile în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului. În plus, mandatul impune selectarea numai a activităților care respectă legislația UE și națională relevantă în materie de mediu.

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

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

Investiția vizează ecologizarea transportului public și creșterea atractivității acestuia față de autoturismele private.

Investiția constă în achiziționarea, până la 31 martie 2026, a 1738 de autobuze curate pentru transportul urban (cu emisii zero) și interurban (cu emisii scăzute).

Vehiculele achiziționate permit transportul în comun în zonele urbane și extraurbane care au fost până în prezent excluse de la transport. Din considerente tehnologice, autobuzele cu emisii zero sunt utilizate în principal pentru transportul în orașe (accesibilitatea infrastructurii de încărcare) și pentru autobuzele cu emisii scăzute din zonele suburbane. Sunt avute în vedere diferite tipuri de tehnologii pentru alimentarea autobuzelor cu emisii zero și cu emisii scăzute (baterii electrice, hibridi clasici și priză, pentru gaz: inclusiv standardele GNL, GPL, GNC și EURO VI).

Acest lucru va conduce la adoptarea tehnologiilor bazate pe combustibili alternativi pentru a accelera introducerea combustibililor alternativi în alte domenii de transport. Acțiunea sprijină vehiculele care îndeplinesc toate standardele necesare și actualizate pentru unitățile care utilizează un anumit tip de combustibil și propulsie.

E2.1 Creșterea competitivității sectorului feroviar

Modernizarea căilor ferate se realizează printr-o combinație de reforme și investiții. Reforma vizează consolidarea rezilienței operatorilor feroviari și creșterea competitivității și a eficienței sectorului feroviar în sectorul transporturilor din Polonia.

³⁰Cu excepția proiectelor din cadrul acestei măsuri privind generarea de energie electrică și/sau termică, precum și infrastructura aferentă de transport și distribuție care utilizează gaze naturale, care respectă condițiile stabilite în anexa III la Orientările tehnice „A nu aduce prejudicii semnificative” (2021/C 58/01).

³¹În cazul în care activitatea care beneficiază de sprijin generează emisii de gaze cu efect de seră preconizate care nu sunt semnificativ mai scăzute decât valorile de referință relevante, se furnizează o explicație a motivelor pentru care acest lucru nu este posibil. Valori 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.

³²Această excludere nu se aplică acțiunilor din cadrul acestei măsuri în instalații 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 eșapament pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca astfel de acțiuni din cadrul acestei măsuri să nu ducă la o creștere a capacității de prelucrare a deșeurilor instalațiilor sau la o prelungire a duratei de viață a instalațiilor; pentru care se furnizează dovezi la nivel de instalație.

³³Această excludere nu se aplică acțiunilor din cadrul acestei măsuri în instalațiile de tratare mecano-biologică existente, în cazul în care acțiunile din cadrul acestei măsuri vizează creșterea eficienței energetice sau adaptarea la operațiunile de reciclare a deșeurilor separate pentru compost și digestia anaerobă a deșeurilor biologice, cu condiția ca astfel de acțiuni în cadrul acestei măsuri să nu ducă 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.

Acest lucru se realizează prin stabilirea de priorități pentru transportul intermodal și îmbunătățirea capacității de planificare și desfășurare a proiectelor de transport feroviar. Acest lucru se realizează, de asemenea, permițând administratorilor de infrastructură să reducă taxele pentru accesul la infrastructură și să îi despăgubească pe administratorii infrastructurii pentru reducerea acestor tarife. Reforma reduce costurile pentru operatorii de transport și asigură menținerea capacității pe o perioadă de cerere redusă de servicii, asigură faptul că transportul feroviar rămâne competitiv și evită o scădere a ponderii sectorului transporturilor în situații de urgență, epidemii sau urgențe epidemice.

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 Liniile de cale ferată

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

Investiția constă în modernizarea, până la 30 iunie 2026, a 478 km de linii de cale ferată, inclusiv 300 km în conformitate cu standardele TEN-T. Acordurile financiare corespunzătoare se semnează până la 31 decembrie 2024.

E2.1.2 Material rulant feroviar de călători

Investiția vizează creșterea atractivității și viabilității transportului feroviar.

Aceasta se realizează prin achiziționarea de noi unități de material rulant pentru utilizare pe distanțe lungi și la nivel regional. Materialul rulant trebuie să fie cu emisii zero/electric și echipat cu Sistemul european de management al traficului feroviar: 70 unități pentru liniile regionale și 38 unități pentru liniile de mare distanță. Investiția se finalizează până la 30 iunie 2026. Acordurile financiare corespunzătoare se semnează până la 30 septembrie 2023.

E2.1.3 Proiecte intermodale

Investiția vizează sprijinirea transportului intermodal prin investiții adecvate.

Investiția constă în creșterea capacității terminalelor de transbordare intermodală, cu accent pe terminalele feroviar-rutiere și pe materialul rulant. Acordurile financiare corespunzătoare se semnează până la 31 decembrie 2023. Impactul investiției se măsoară în raport cu un obiectiv formulat în ceea ce privește creșterea relativă a capacității de transbordare a terminalelor sprijinite în cadrul planului de redresare și reziliență.

E2.2 Creșterea siguranței transporturilor

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

Reforma constă într-un set de modificări legislative care introduc prioritate pentru pietoni la treceri, viteza uniformă în zonele construite și distanța minimă dintre vehicule. Aceste modificări legislative urmau să intre în vigoare până la 31 decembrie 2021. Progresele reformei sunt urmărite în raport cu un obiectiv de siguranță rutieră privind o scădere relativă a numărului de decese și de

vătămări grave ale persoanelor, în conformitate cu obiectivele UE și ale statelor membre privind siguranța rutieră.

E2.2.1 Investiții în siguranța transporturilor

Investiția vizează creșterea siguranței transportului rutier.

Investiția respectivă constă în modernizarea a 305 de puncte negre/hotspoturi rutiere periculoase, o lungime de 90 km a șoselelor de centură construite pentru a îndepărta punctele negre/hotspoturilor 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 implementarea unui nou modul central pentru sistemul de emitere a biletelor până la 30 iunie 2026. Acest modul principal asigură introducerea unor soluții actualizate cu module de acces puse la dispoziția tuturor întreprinderilor fără plată, pentru a permite călătorilor să beneficieze de un sistem cuprinzător de achiziționare de bilete, deschis tuturor operatorilor de transport.

Măsura include investiții în:

- achiziționarea și instalarea a 180 echipamente ERTMS la bord;
- implementarea controlului de la distanță în 35 gări de trafic feroviar;
- modernizarea sistemelor de traversare a căilor ferate în 45 de locații;
- construirea și renovarea centrelor locale de control și investiții în gestionarea traficului;

urmează să fie finalizată până la 30 iunie 2026 și construcția SDIP (sistem dinamic de informații despre pasageri) și a altor sisteme în 55 de locații până la 31 martie 2024.

E.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
E1G	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Jalon	Intrarea în vigoare a unei legi care stabilește obligația de achiziționare exclusiv autobuze cu emisii scăzute și cu emisii zero în orașe cu peste 100,000 de locuitori începând din 2025	Dispoziție dintr-o lege care indică intrarea sa în vigoare				T4	2022	O lege stabilește obligația de a atinge pragul pentru autobuzele cu emisii scăzute și cu emisii zero în cadrul licitațiilor desfășurate, în anumite cazuri fiind permisă numai achiziționarea unor astfel de tipuri de vehicule. Legea impune, de asemenea, o obligație legală orașelor cu peste 100 000 de locuitori de a atribui contracte de transport numai entităților care utilizează doar autobuze cu emisii zero și cu emisii scăzute (electrice și pe bază de hidrogen) începând din 2025.
E2G	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Jalon	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 pentru toate zonele urbane funcționale de către Ministerul Infrastructurii	Dispoziție care indică intrarea în vigoare				T1	2023	Introducerea unor măsuri de sprijinire a dezvoltării și punerii în aplicare a planurilor de mobilitate urbană durabilă (PMUD); Aceste măsuri includ: (a) <ul style="list-style-type: none"> - o nouă structură de sprijin 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 SUMP din cadrul Ministerului Infrastructurii, care oferă consiliere și sprijin financiar unităților administrației locale. - plenipotențiarul PMUD din cadrul Ministerului Infrastructurii. <p>Noul cadru permite acordarea unui sprijin tehnic și financiar adecvat entităților interesate de pregătirea PMUD și</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de calitate)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										îmbunătățește activitățile întreprinse în acest domeniu de administrația centrală.
E3G	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Jalon	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”	Dispoziție din actul juridic care indică intrarea sa în vigoare				T4	2024	Un act juridic introduce măsuri financiare și fiscale care stimulează cererea de vehicule mai puțin poluante, inclusiv taxe de înmatriculare mai mari pentru vehiculele cu combustie și măsuri de consolidare a deprecierei accelerate a vehiculelor electrice. Taxa depinde de emisiile de CO2 și/sau NOx. Veniturile din taxe sunt utilizate pentru reducerea externalităților negative 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	Jalon	Intrarea în vigoare a unui act juridic care introduce o taxă pe proprietate pentru vehiculele cu impact asupra emisiilor, în conformitate cu principiul „poluatorul plătește”	Dispoziție din actul juridic care indică intrarea sa în vigoare				T2	2026	Se introduce o taxă de proprietate pentru vehiculele cu ardere, care se corelează cu emisiile de CO2 și NOx ale unui vehicul. Veniturile din impozit sunt utilizate pentru reducerea externalităților negative din domeniul transporturilor și pentru dezvoltarea transportului public cu emisii scăzute, atât în zonele urbane, cât și în cele rurale.
E5G	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Țintă	Orașe cu noi PMUD adoptate		Număr	0	30	T2	2025	Obiectivul cantitativ se referă la numărul de orașe care adoptă un nou PMUD în conformitate cu conceptul PMUD din noua comunicare privind cadrul UE pentru mobilitate urbană din 2021.
E6G	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Țintă	Linii de autobuz sprijinite de Fondul public pentru transportul autobuzelor		Număr	0	4 500	T4	2024	Obiectivul se referă la numărul de linii de autobuz suplimentare sprijinite de Fondul public pentru transportul autobuzelor. Fondul sprijină transportul public, care contribuie la reducerea transportului individual și, astfel, la reducerea impactului negativ al transportului asupra mediului. În același timp, în cadrul cererii de propuneri din partea referitoare la investiții, se desfășoară o cerere de propuneri pentru autobuze cu emisii zero și cu emisii scăzute, în conformitate cu principiul DNSH.
E7G	E1.1	Țintă	Vehicule noi cu emisii zero		%	0	100	T2	2026	Obiectivul este de a crește cota de vehicule

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de calitate)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					(Procent)					
	Creșterea utilizării transportului ecologic				(Procent)					noi cu emisii zero de pe piață cu cel puțin 100 % (autoturisme/autobuze și vehicule grele). La sfârșitul anului 2020, numărul vehiculelor 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	Jalon	Instituirea unui instrument financiar (fond) pentru mobilitate și energie cu emisii zero/scăzute	Aprobarea și înregistrarea fondului, aprobarea strategiei de investiții de către organele de conducere ale fondului				T2	2022	Instituirea instrumentului financiar („fondul”) pentru sprijinirea economiei cu emisii scăzute în Polonia, inclusiv strategia/politica de investiții aferentă. 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 includ criteriile de selecție pentru a asigura conformitatea cu Orientările tehnice „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C 58/01) a tranzacțiilor 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. 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, în conformitate cu Directiva EIM. Fondul oferă sprijin prin instrumente financiare (capitaluri proprii sau împrumuturi) pentru proiecte de investiții legate de procesele de cercetare și inovare, de transferul de tehnologie și de cooperarea între întreprinderi, punând

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de calitate)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										accentul 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/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 de fond selectat prin intermediul unei licitații deschise. Comitetul pentru investiții al fondului este înființat și este responsabil de aprobarea proiectelor destinarilor finali (entități în care s-a investit), astfel cum a fost propus de administratorul fondului pe baza nevoilor pieței și într-o manieră deschisă și conformă cu condițiile de piață. Structura fondului permite mobilizarea de fonduri private. Actele juridice subiacente asigură faptul că orice restituire (și anume, dobânzile aferente împrumutului, rentabilitatea capitalurilor proprii sau principalul rambursat, minus costurile asociate) legată de aceste instrumente este utilizată pentru aceleași obiective de politică, inclusiv după 2026, sau pentru rambursarea împrumuturilor MRR.
E9G	E1.1.1 Sprijin pentru o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Jalon	Selectarea intermediarilor financiari	Decizia organelor de conducere ale fondului				T3	2022	Selectarea de către administratorul fondului a intermediarilor financiari care au dreptul să furnizeze sprijin financiar din partea fondului. Procesul de selecție urmează o procedură deschisă și competitivă și conduce la semnarea de contracte cu intermediarii financiari, pentru a sprijini capacitatea specifică de inovare și de producție în domeniul mobilității cu emisii zero/cu emisii scăzute și al surselor de energie (cu excepția

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de calitate)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										gazelor naturale comprimate și a gazelor naturale lichificate), deschisă tuturor tipurilor de întreprinderi, cu accent pe IMM-uri și întreprinderi cu capitalizare medie. Acordurile contractuale semnate cu intermediarii financiari specifică criteriile de eligibilitate a proiectelor care asigură conformitatea cu principiul DNSH și alinierea la criteriile de etichetare climatică și digitală aplicabile din anexa VI la Regulamentul privind Mecanismul de redresare și reziliență.
E10G	E1.1.1 Sprijin pentru o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Țintă	Capacitatea de producție a vehiculelor noi cu emisii zero instalate		Număr	0	100 000	T2	2026	Obiectivul se referă la capacitatea anuală de producție de vehicule noi cu emisii zero datorită investițiilor sprijinite de fond.
E11G	E1.1.1 Sprijin pentru o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Țintă	Producția și capacitatea de stocare de stocare cu emisii zero/cu emisii scăzute și producția de combustibili/energie alternativă		Număr	0	1 000	T2	2026	Obiectivul se referă la capacitatea de producție și de stocare instalată (baterii) (în MW) a surselor de energie cu emisii zero produse anual (cu excepția gazelor naturale comprimate și a gazelor naturale lichificate) datorită investițiilor sprijinite de fond.
E12G	E1.1.1 Sprijin pentru o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Țintă	IMM-uri și întreprinderi cu capitalizare medie sprijinite prin investițiile specifice vizate de fond		Număr	0	150	T4	2025	Obiectivul se referă la numărul de IMM-uri și de întreprinderi cu capitalizare medie sprijinite de fond și care furnizează produse și servicii pentru o mobilitate durabilă cu emisii scăzute de dioxid de carbon/zero emisii și pentru energie cu emisii zero.
E13G	E1.1.2 Transportul în comun cu emisii zero și cu emisii scăzute (autobuze)	Jalon	Vehicule cu emisii zero și cu emisii scăzute; selectarea beneficiarilor	Contracte semnate între ministerele de resort și beneficiari				T4	2023	Selectarea entităților beneficiare (autorități locale sau operatori de servicii publice) pentru noile autobuze cu emisii zero și cu emisii scăzute din 1738. Entitățile beneficiare sunt selectate prin intermediul unor cereri transparente și competitive, deschise tuturor autorităților locale și operatorilor de servicii publice,

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de calitate)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>pentru transporturi cu emisii zero și cu emisii scăzute în zonele neurbane.</p> <p>Criteriile de selecție a entităților beneficiare reflectă în special nevoile de transport public curat și impactul asupra reducerii emisiilor (în special pentru transportul urban cu emisii zero) și a congestării traficului, sprijinul pentru zonele de transport excluse, proiectele care sprijină/asigură integrarea transporturilor (feroviar, urban, suburban). Ținând seama de nevoile diferitelor entități beneficiare, alocarea autobuzelor către entitățile beneficiare asigură o distribuție echilibrată între entitățile din întreaga țară, având în vedere populația și acoperirea geografică (municipalitățile mai populate/extinse primesc mai mult sprijin).</p>
E14G	E1.1.2 Transportul în comun cu emisii zero și cu emisii scăzute (autobuze)	Țintă	Vehicule noi cu emisii zero și cu emisii scăzute aflate în funcțiune		Număr	0	1 738	T1	2026	<p>Autobuze noi cu emisii zero și cu emisii scăzute livrate în temeiul contractelor finanțate prin această investiție pentru transportul public urban (cu emisii zero) și suburban/rural (cu emisii scăzute).</p> <p>Achizițiile de autobuze se efectuează prin licitații deschise și competitive.</p> <p>Pentru autobuzele cu emisii zero, trebuie sprijinite numai autobuzele electrice și cele hibride reîncărcabile. Pentru autobuze cu emisii scăzute, alimentate cu gaz: inclusiv GNL, GPL, GNC și respectarea autobuzelor standard EURO VI sunt sprijinite. Numărul de autobuze cu emisii scăzute nu depășește 21 % din numărul total de autobuze livrate.</p>
E15G	E2.1 Creșterea competitivității în sectorului feroviar	Jalon	Intrarea în vigoare a unui act de modificare a Legii privind transportul feroviar care asigură reziliența operatorilor feroviari. Decizia ministerială privind	Dispoziție din legea de modificare a Legii privind transportul				T4	2022	Un act legislativ de modificare a Legii privind transportul feroviar permite administratorilor de infrastructură să reducă taxele pentru accesul la infrastructură și să îi despăgubească pe administratorii de

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de calitate)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
			stabilirea priorităților pentru transportul intermodal și eliminarea blocajelor în vederea stimulării capacității căilor ferate	feroviar, care indică intrarea sa în vigoare, și adoptarea unei decizii de către ministrul infrastructurii cu privire la blocaje.						infrastructură pentru reducerea tarifelor. Dezvoltarea transportului intermodal este încurajată prin intermediul următoarelor măsuri: planificarea, coordonarea programelor, inovarea, investițiile, care conduc la creșterea capacității intermodale, precum și crearea unei unități intermodale în cadrul Ministerului Infrastructurii. Starea rețelei se analizează cu accent pe blocaje și se ia o decizie de către ministrul infrastructurii cu privire la prioritățile pentru eliminarea blocajelor, ceea ce va duce la creșterea capacității căilor ferate.
E16G	E2.1 Creșterea competitivității sectorului feroviar	Țintă	Instituirea unui sistem de taxare rutieră pe drumuri noi		km	0	1 400	T1	2023	Lungimea drumurilor noi supuse sistemului de taxare rutieră, care acoperă atât autostrăzile, cât și drumurile expres.
E17G	E2.1.1 Liniile de cale ferată	Jalon	Semnarea contractelor în urma unor licitații deschise și competitive	Contracte semnate				T4	2024	Semnarea de contracte pentru modernizarea a 478 km de linii de cale ferată la standardele TEN-T și electrificare. Contractanții de modernizare a infrastructurii feroviare sunt selectați în conformitate cu regimul legislației privind achizițiile publice în cadrul unui model competitiv. Contractele se referă la lucrările principale de pe liniile respective.
E18G	E2.1.1 Liniile de cale ferată	Țintă	Modernizarea a 478 km de linii de cale ferată, inclusiv 300 km în conformitate cu standardele TEN-T		Număr	0	478	T2	2026	Finalizarea lucrărilor de modernizare pe 478 km de linii de cale ferată care adaptează 300 km la cerințele rețelei TEN-T (din care 200 km pe rețeaua centrală TEN-T), 200 km de linii se adaptează la o viteză de 250 km/h pentru traficul de călători, 320 km permite o viteză de 100 km/h pentru traficul de marfă, 144 km de linii sunt electrificate, 70 km se modernizează la o viteză de 160 km/h.
E19G	E2.1.2 Material rulant feroviar de călători	Jalon	Semnarea contractelor pentru materialul rulant pentru transportul de călători	Contracte semnate				T3	2023	Proiectele sunt selectate în cadrul unei cereri de propuneri competitive și deschise. În urma cererii, contractele cu beneficiarii selectați se semnează pentru livrarea a 70 unități de

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de calitate)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										material rulant cu emisii zero/electrice și echipate cu ERTMS pentru transportul feroviar regional de călători. 38 unități suplimentare de material rulant electric vor face obiectul unor contracte semnate cu Compania Națională Poloneză de Căi Ferate PKP IC – operator de trenuri de lung parcurs.
E20G	E2.1.2 Material rulant feroviar de călători	Țintă	Material rulant electric și echipat cu ERTMS în exploatare pentru liniile feroviare regionale și de lung parcurs		Număr	0	108	T2	2026	Numărul de unități noi de material rulant pentru traficul pe distanțe lungi și regional pus în funcțiune. Materialul rulant trebuie să fie cu emisii zero/electric, să respecte principiile DNSH (de exemplu, emisii zero) și să fie echipat cu ERTMS: 70 unități pentru liniile regionale și 38 unități pentru liniile de mare distanță. Materialul rulant este transferat autorității competente sau următorului operator (la prețul pieței, fără ajutor) la sfârșitul contractului de servicii publice.
E21G	E2.1.3 Proiecte intermodale	Jalon	Semnarea contractelor pentru proiecte de transport intermodal	Contracte semnate				T4	2023	Proiectele sunt selectate în cadrul unei cereri de propuneri competitive și deschise. În urma cererii, contractele cu beneficiarii selectați se semnează pentru sprijinirea a 10 de terminale intermodale și livrarea a 250 de unități de material rulant conforme cu specificațiile tehnice și cu principiile DNSH (de exemplu, frânele silențioase, emisii zero) și cu Sistemul global de comunicații mobile (pentru locomotive).
E22G	E2.1.3 Proiecte intermodale	Țintă	Creșterea capacității de transbordare		% (Procent)	Scenariul de referință 9,1 milioane TEU/an capacitate instalată (ref. 2020) pentru toate terminalele	5	T2	2026	Creșterea capacității de transbordare a terminalelor sprijinite în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență cu cel puțin 5 % față de nivelul de referință (2020).

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de calitate)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
							din Polonia			
E23G	E2.2 Creșterea siguranței transporturilor	Jalon	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				T4	2021	Se introduc următoarele modificări legislative care promovează siguranța rutieră: prioritatea pietonilor la treceri, 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 privind siguranța rutieră este stabilit în Programul național de siguranță rutieră, vizând o reducere cu 50 % a deceselor cauzate de accidentele rutiere până în 2030 față de 2019, în conformitate cu angajamentul UE.
E24G	E2.2.1 Investiții în siguranța transporturilor	Țintă	Finalizarea construcției de pasaje ocolitoare și eliminarea punctelor negre/hotspoturilor de siguranță rutieră		Număr	0	10 km, 125 puncte negre/hotspoturi	T4	2023	Investiții finalizate în: 125 puncte negre/hotspoturi periculoase modernizate, 10 km lungime 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 pasaje ocolitoare, eliminarea punctelor negre/hotspot de siguranță rutieră și instalarea unor dispozitive automate de supraveghere rutieră		Număr	0	90 km, 305 puncte negre/hotspoturi, 128 dispozitive	T2	2026	Investiții finalizate în: 305 puncte negre/hotspoturi periculoase modernizate, 90 km lungime a șoselelor de centură construite pentru a îndepărta punctele negre/hotspoturilor de siguranță, 128 noi dispozitive automate de supraveghere instalate.
E26G	E2.2.2 Digitalizarea transporturilor	Jalon	Servicii de emiteră a biletelor pentru călători pe căile ferate unice	Sistem în funcțiune				T2	2026	Etapa de referință se referă la dezvoltarea în continuare a unui sistem de emiteră a biletelor pentru căile ferate unice, punând la dispoziție un sistem conceput și bazat pe noi soluții tehnice. Sistemul de emiteră a biletelor

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de calitate)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										este deschis integrării altor moduri de transport și este deschis tuturor operatorilor de transport. Orarele și tarifele sunt accesibile publicului într-un mod ușor de utilizat. Un nou modul de bază pentru sistemul de emiteră a biletelor va asigura introducerea unor soluții actualizate, cu module de acces furnizate gratuit tuturor întreprinderilor de transport, pentru a permite călătorilor să beneficieze de un sistem cuprinzător și deschis de achiziționare a biletelor. Sistemul care funcționează pe un nou modul central trebuie să fie interoperabil cu soluțiile TTE 2.0. Modulele B2B și B2C trebuie dezvoltate pentru a asigura o conexiune fără probleme cu noul modul principal.
E27G	E2.2.2 Digitalizarea transporturilor	Țintă	Instalarea de: Sistemul dinamic de informații despre pasageri (SDIP), sistemele de control și treceri la nivel în 55 zone		Număr	0	SDIP: 10 amplasamente, control: 15 puncte, treceri la nivel: 30 locații	T1	2024	Instalarea unui sistem dinamic de informații despre pasageri (SDIP) în 10 de locații pentru SDIP care furnizează informații în timp real privind traficul feroviar pentru călători, 15 de locuri pentru controlul automat care permite gestionarea anumitor zone feroviare din centrele locale de gestionare a traficului, 30 treceri la nivel privind instalarea dispozitivelor de siguranță automate controlate (poarta de trecere, sisteme de semnalizare acustică și de semnalizare luminoasă).
E28G	E2.2.2 Digitalizarea transporturilor	Țintă	Instalarea de comenzi automate, treceri la nivel, 180 unități ERTMS la bord și punerea în funcțiune aferentă		Număr	0	— 180 unități ERTMS la bord; — 45 locuri pentru trecerile la nivel; — 35 amplasam	T2	2026	Finalizarea lucrărilor legate de: instalarea a 180 de unități ERTMS la bord (propunerea va fi selectată în cadrul unei cereri competitive de propuneri), modernizarea a 45 sisteme de trecere la nivel (inclusiv porți, sisteme de siguranță acustică și luminoasă) și introducerea controlului automat al punctelor de control feroviar în 35 de locații.

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de referință)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
							ente pentru comandă automată			

E.3. Descrierea reformelor și a investițiilor pentru care se prevede acordarea împrumutului

E1.2 Creșterea ponderii transporturilor 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, unde sunt depășite anumite praguri de poluare a aerului. Autoritățile locale au la dispoziție 9 luni pentru introducerea unor astfel de zone din momentul stabilirii de către Inspectoratul pentru Protecția Mediului a excesului de nivel de poluare.

Reforma intră în vigoare până la 30 iunie 2024, iar orașele relevante introduc zone cu emisii scăzute până la 31 martie 2025.

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

Investiția vizează creșterea ofertei de transport public curat în orașe.

Sprrijinul se acordă cu prioritate zonelor în care a fost sau este prevăzută introducerea unor zone de transport curate.

Investiția constă în achiziționarea, până la 30 iunie 2026, a 110 de material feroviar rulant (tramvaie) pentru transportul public în orașe.

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 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, obligația de a moderniza materialul rulant național, internațional și regional cu cerințe pentru călătorii cu handicap. Această obligație intră în vigoare până la 30 iunie 2024.

E2.3.1 Material rulant pentru transportul de călători pe căile ferate regionale

Investiția vizează consolidarea serviciilor regionale de transport feroviar, reducerea excluderii din sectorul transporturilor și îmbunătățirea confortului de călătorie al transportatorilor regionali de călători, accelerarea protecției drepturilor călătorilor și îmbunătățirea calității serviciilor feroviare furnizate în cadrul serviciilor regionale, interregionale și internaționale de transport de călători.

Pentru a atinge obiectivul, investiția constă în modernizarea și achiziționarea a 75 de material rulant nou cu emisii zero care respectă cerințele STI, echipat cu ERTMS și asigurarea accesibilității depline pentru persoanele cu handicap și persoanele cu mobilitate redusă până la 30 iunie 2026.

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

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
E1L	E1.2 Creșterea ponderii transporturilor cu emisii zero și cu emisii scăzute, prevenirea și reducerea impactului negativ al transporturilor asupra mediului	Jalon	Intrarea în vigoare a unui act juridic care introduce obligații privind zonele cu emisii scăzute pentru orașele selectate și cele mai poluate	Dispoziție din actul juridic care indică intrarea sa în vigoare				T2	2024	Actul juridic stabilește obligația, începând cu al treilea trimestru al anului 1 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 de poluare atmosferică ale UE, și de a extinde posibilitatea introducerii acestora la toate zonele urbane, indiferent de numărul de locuitori. Numai vehiculele de pasageri cu „emisii scăzute” pot intra în zone. În termen de 9 luni de la data primirii informațiilor privind depășirea nivelului concentrației de poluare atmosferică, orașele creează o zonă de transport curată în zona lor. Perioada de 9 luni este menită să permită autorităților locale să pregătească zona în care zona de transport nepoluantă urmează să fie situată în limitele planificate.
E2L	E1.2 Creșterea ponderii transporturilor cu emisii zero și cu emisii scăzute, prevenirea și reducerea impactului negativ al transporturilor asupra mediului	Jalon	Introducerea unor zone de transport cu emisii scăzute puse în aplicare de autoritățile municipale relevante	Introducerea unor zone de transport cu emisii scăzute				T1	2025	Zonele de transport cu emisii scăzute sunt obligatorii în orașele cu mai mult de 100,000 de locuitori în care sunt depășite pragurile de calitate a aerului. Inspectoratul General pentru Protecția Mediului întocmește anual raportul privind calitatea aerului până la data de 30 aprilie. Orașele care depășesc limitele privind calitatea aerului – identificate în primul raport publicat după intrarea în vigoare a legislației – au la dispoziție 6 luni pentru a stabili zone de transport cu emisii scăzute.
E3L	E1.2.1 Transportul public cu emisii	Jalon	Tramvaie noi: selectarea beneficiarilor	Contracte semnate cu entitățile				T1	2025	Contracte semnate cu entitățile beneficiare (municipalități sau operatori de servicii publice) pentru achiziționarea și punerea în

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
	zero în orașe (tramvaie)			beneficiare						<p>funcțiune a 110 tramvaie, în urma unor apeluri 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.</p> <p>Criteriile de selecție a entităților beneficiare reflectă, în special, nevoile de transport public curat și impactul asupra reducerii emisiilor și a congestionării, precum și asupra maturității proiectelor. Se acordă prioritate zonelor în care au fost introduse sau sunt planificate să fie introduse zone de transport curate.</p> <p>Fondurile sunt alocate în mod echitabil și transparent de comun acord cu administrațiile locale și nu sunt rambursate în nicio formă de către destinatarii finali sau de către administrațiile locale guvernului polonez.</p>
E4L	E1.2.1 Transportul public cu emisii zero în orașe (tramvaie)	Țintă	Noi tramvaie în funcțiune pentru transportul public urban		Număr	0	110	T2	2026	<p>Obiectivul se referă la numărul de tramvaie noi aflate în funcțiune în orașe.</p> <p>Achizițiile de tramvaie se realizează prin licitații deschise și competitive gestionate de Ministerul Transporturilor/entitățile beneficiare.</p> <p>Investiția vizează creșterea ofertei de transport public curat în orașe. Sprijinul se acordă cu prioritate zonelor în care a fost sau este prevăzută introducerea unor zone de transport curate. Investiția constă în achiziționarea, până la 30 iunie 2026, a 110 de material feroviar rulant (tramvaie) pentru transportul public în orașe.</p>
E5L	E2.3 Îmbunătățirea	Jalon	Intrarea în vigoare a unui act juridic care	Dispoziție din actele juridice				T4	2022	Standardele tehnice și funcționale pentru investițiile feroviare sunt introduse printr-un

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
	accesibilității transporturilor, a securității și a soluțiilor digitale		introduce îmbunătățiri ale drepturilor călătorilor în domeniul cerințelor privind materialul rulant	care indică intrarea în vigoare						act juridic pentru a asigura soluții adecvate de infrastructură care să răspundă nevoilor călătorilor cu mobilitate redusă. În acest scop, actul juridic 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	Jalon	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				T2	2024	Intrarea în vigoare a obligației de a adapta materialul rulant feroviar la cerințele privind drepturile călătorilor, adaptându-se la Regulamentul (CE) nr. 1371/2007 articolul 8 secțiunea 3 și articolul 21 secțiunea 1 (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 să fie modernizat pentru a include călătorii cu handicap și pentru a consolida drepturile călătorilor. Pentru materialul rulant regional, cerințele sunt obligatorii începând cu T2 2024, iar pentru materialul rulant internațional și pentru materialul rulant pe distanțe lungi începând cu T2 2023.
E7L	E2.3.1 Material rulant pentru transportul de călători pe căile ferate regionale	Țintă	Trenuri noi electrice și echipate cu ERTMS aflate în funcțiune		Număr	0	75	T2	2026	Material rulant regional nou cu emisii zero și echipat cu ERTMS aflat în funcțiune. Echipamentele sunt achiziționate prin intermediul unei cereri de propuneri deschise și competitive și în conformitate cu contractele de servicii publice. Materialul rulant este transferat autorității competente sau următorului operator (la prețul pieței, fără ajutor) la sfârșitul contractului de servicii publice.

F. COMPONENTA F: „ÎMBUNĂȚIREA 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 de investiții, 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 polonez de redresare și reziliență. În acest scop, reformele vizează: consolidarea anumitor aspecte ale independenței și imparțialității instanțelor; remedierea situației 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 revizuire pozitivă din partea noii Camere, care urmează să se desfășoare fără întârziere; intensificarea consultării partenerilor sociali în procesul legislativ; creșterea gradului de utilizare a evaluărilor de impact în procesul legislativ; reducerea utilizării procedurilor accelerate în procesul legislativ; asigurarea consultării adecvate 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 asigurarea aplicării instrumentului de evaluare a riscurilor Arachne în punerea în aplicare a planului de redresare și reziliență.

Componenta contribuie la punerea în aplicare a recomandării specifice fiecărei țări de a „îmbunătăți 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 de a „consolida climatul de investiții, în special prin protejarea independenței sistemului judiciar”, precum și „de a asigura consultări publice eficace și implicarea partenerilor sociali în procesul de elaborare a politicilor” (Recomandarea specifică fiecărei țări 4 din 2020).

F1 Sistemul de justiție

Obiectivul principal 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 a 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 se realizează 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, stabilirea întinderii competenței Camerei Curții Supreme, alta decât Camera disciplinară existentă, care îndeplinește cerințele care decurg din articolul 19 alineatul (1) din TUE. Aceasta va asigura examinarea cauzelor menționate mai sus de către o instanță independentă și imparțială, instituită prin lege, iar competența discreționară de a desemna tribunalul disciplinar competent în primă instanță în cauzele referitoare la judecătoria instanțelor de drept comun este delimitată;

- b) clarificarea domeniului de aplicare al răspunderii disciplinare a judecătorilor, asigurându-se că dreptul instanțelor poloneze de a adresa CJUE cereri de pronunțare a unei hotărâri preliminare nu este limitat. O astfel de solicitare nu constituie un temei pentru inițierea unei proceduri disciplinare împotriva unui judecător;
- c) deși judecătorii pot fi în continuare trași la răspundere pentru abateri profesionale, inclusiv încălcări evidente și grave ale legii, stabilesc că hotărârile judecătorești nu sunt clasificate drept abateri disciplinare;
- d) să se asigure că inițierea verificării, în cadrul procedurii judiciare, a faptului dacă un judecător îndeplinește cerințele de independență, imparțialitate și „stabilire prin lege”, 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 abateri disciplinare;
- e) consolidarea garanțiilor procedurale și a competențelor părților în cadrul procedurilor disciplinare privind judecătorii, prin:
 - (I) asigurarea faptului că cauzele disciplinare împotriva judecătorilor instanțelor de drept comun sunt examinate într-un termen rezonabil,
 - (II) elaborarea unor reglementări mai precise privind competența teritorială a instanțelor care examinează cauzele disciplinare, pentru a se asigura că instanța relevantă poate fi stabilită direct în conformitate cu actul legislativ; și
 - (III) asigurarea faptului că numirea unui apărător în cadrul procedurilor disciplinare referitoare la un judecător se face într-un interval de timp rezonabil, precum și acordarea unui termen pentru pregătirea pe fond a avocatului apărării pentru a-și îndeplini atribuțiile în cadrul procedurilor respective. În același timp, instanța suspendă desfășurarea procedurii în cazul unei absențe justificate în mod corespunzător a judecătorului acuzat sau a avocatului său.

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 cazurile de imunitate judiciară

Reforma garantează că judecătorii afectați de deciziile Camerei disciplinare a Curții Supreme au acces la procedurile de revizuire a cauzelor lor. Astfel de cauze 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 reformei de mai sus. Actul legislativ prevede că prima audiere a instanței care se pronunță în cauzele respective are loc în termen de trei luni de la primirea propunerii judecătorului care solicită revizuirea, iar cauzele se soluționează în termen de douăsprezece luni de la primirea acestei moțiuni. Cauzele aflate în prezent pe rolul Camerei Disciplinare sunt trimise spre examinare instanței 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, trebuie îndeplinite înainte de transmiterea primei cereri de plată către Comisie și reprezintă o condiție prealabilă pentru orice plată în temeiul articolului 24 din Regulamentul privind Mecanismul de redresare și reziliență.

F2.1 Îmbunătățirea procesului legislativ

Obiectivul reformei este adoptarea unei modificări a Regulamentului de procedură al Seimului, Senatului și Consiliului de Miniștri, care va introduce o evaluare obligatorie a impactului și o consultare publică pentru proiectele de lege propuse de deputați și de senatori. Reforma limitează, de asemenea, utilizarea procedurilor accelerate la cazuri bine precizate și excepționale.

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

F3.1 Îmbunătățirea condițiilor de punere în aplicare a planului de redresare și reziliență

Pentru a asigura consultarea adecvată a partenerilor sociali și a părților interesate în punerea în aplicare a planului de redresare și reziliență, reforma include intrarea în vigoare a unui act legislativ pentru crearea unui 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 care prevede 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 de implicare a 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 obiectivele de etapă 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.

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

F.2. Jaloane, ținte, indicatori și calendarul de monitorizare și implementare aplicabile sprijinului financiar nerambursabil

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
					Unitate de măsură	Valoare de referință	Obiectiv	Trimestru	An	
FIG	F1.1 Reforma de consolidare a independenței și imparțialității instanțelor	Jalon	Intrarea în vigoare a unei reforme de consolidare a independenței și imparțialității instanțelor	Dispoziție din actul juridic care indică intrarea în vigoare				T2	2022	<p>Intrarea în vigoare a unei reforme care:</p> <p>a) în toate cauzele referitoare la judecători, inclusiv în materie disciplinară și de ridicare a imunității judiciare, stabilirea întinderii competenței Camerei Curții Supreme, alta decât Camera disciplinară existentă, care îndeplinește cerințele care decurg din articolul 19 alineatul (1) din TUE. Aceasta va asigura examinarea cauzelor menționate mai sus de către o instanță independentă și imparțială, instituită prin lege, iar competența discreționară de a desemna tribunalul disciplinar competent în primă instanță în cauzele referitoare la judecătorii instanțelor de drept comun este delimitată;</p> <p>b) clarificarea domeniului de aplicare al răspunderii disciplinare a judecătorilor, asigurându-se că dreptul instanțelor poloneze de a adresa CJUE cereri de pronunțare a unei hotărâri preliminare nu este limitat. O astfel de solicitare nu constituie un temei pentru inițierea unei proceduri disciplinare împotriva unui judecător;</p> <p>c) deși judecătorii pot fi în continuare trași la răspundere pentru abateri profesionale, inclusiv încălcări evidente și grave ale legii, stabilesc că hotărârile judecătorești nu sunt clasificate drept abateri</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										<p>disciplinară;</p> <p>d) să se asigure că inițierea verificării, în cadrul procedurii judiciare, a faptului dacă un judecător îndeplinește cerințele de independență, imparțialitate și „stabilire prin lege”, 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;</p> <p>e) consolidarea garanțiilor procedurale și a competențelor părților în cadrul procedurilor disciplinare privind judecătorii, prin:</p> <p>(i) asigurarea faptului că cauzele disciplinare împotriva judecătorilor instanțelor de drept comun sunt examinate într-un termen rezonabil,</p> <p>(ii) elaborarea unor reglementări mai precise privind competența teritorială a instanțelor care examinează cauzele disciplinare, pentru a se asigura că instanța relevantă poate fi stabilită direct în conformitate cu actul legislativ; și</p> <p>(iii) asigurarea faptului că numirea unui apărător în cadrul procedurilor disciplinare referitoare la 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</p>

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										procedurilor respective. În același timp, instanța suspendă desfășurarea procedurii în cazul unei absențe justificate în mod corespunzător a judecătorului acuzat sau a avocatului său.
F2G	F1.2 Reforma pentru remedierea situației judecătorilor afectați de deciziile Camerei disciplinare a Curții Supreme în cauzele disciplinare și în cazurile de imunitate judiciară	Jalon	Intrarea în vigoare a unei reforme pentru remedierea situației judecătorilor afectați de deciziile Camerei disciplinare a Curții Supreme în cauzele disciplinare și în cazurile de imunitate judiciară	Dispoziție din actul juridic care indică intrarea în vigoare				T2	2022	Intrarea în vigoare a unei reforme care să garanteze că judecătorii afectați de deciziile Camerei disciplinare a Curții Supreme au acces la procedurile de revizuire a cauzelor lor. Astfel de cauze deja soluționate de Camera Disciplinară sunt examinate de o instanță care îndeplinește cerințele articolul 19 alineatul (1) din TUE, în conformitate cu normele care urmează să fie adoptate pe baza etapei F1G de mai sus. Actul legislativ prevede că prima audiere a instanței care se pronunță în cauzele respective are loc în termen de trei luni de la primirea propunerii judecătorului care solicită revizuirea, iar cauzele se soluționează în termen de douăsprezece luni de la primirea acestei moțiuni. Cauzele aflate în prezent pe rolul Camerei Disciplinare sunt trimise spre examinare instanței 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 cazurile de imunitate	Jalon	Reforma în vederea remedierii situației judecătorilor afectați de deciziile Camerei disciplinare a Curții Supreme în cauzele disciplinare și în cazurile de imunitate judiciară	Cauze soluționate				T4	2023	Toate cazurile de revizuire lansate în conformitate cu etapa F2G se soluționează, cu excepția cazului în care există circumstanțe excepționale justificate în mod corespunzător.

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
	judiciară									
F4G	F2.1 Îmbunătățirea procesului legislativ	Jalon	Intrarea în vigoare a modificărilor aduse Regulamentului de procedură al Seimului, Senatului și Consiliului de Miniștri pentru a spori utilizarea consultărilor publice și a evaluărilor de impact în procesul legislativ	Dispoziții din actele juridice care indică intrarea în vigoare				T3	2022	Intrarea în vigoare a modificărilor aduse Regulamentului de procedură al Seimului, Senatului și Consiliului de Miniștri care: (I) introducerea evaluării obligatorii a impactului și a consultării publice pentru proiectele de lege propuse de deputați și senatori, pentru a asigura o implicare mai structurală a părților interesate și a experților în procesul legislativ; (II) limitarea utilizării procedurilor accelerate la cazuri bine specificate și excepționale.
F5G	F3.1 Îmbunătățirea condițiilor de punere în aplicare a planului de redresare și reziliență	Jalon	Intrarea în vigoare a unui act juridic care creează un comitet de monitorizare și îl însărcinează cu supravegherea punerii în aplicare efective a planului de redresare și reziliență	Dispoziție din actul juridic care indică intrarea în vigoare				T1	2022	În urma unei consultări publice, intrarea în vigoare a unui act juridic care: 1) să creeze un comitet de monitorizare, care va avea sarcina de a monitoriza 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 care promovează drepturile fundamentale și nediscriminarea; 2) impunerea unei obligații legale de a consulta comitetul de monitorizare pe parcursul punerii în aplicare a planului de redresare și reziliență.
F6G	F3.1 Îmbunătățirea condițiilor de punere în aplicare a planului de redresare și reziliență	Jalon	Adoptarea orientărilor de către ministrul responsabil cu dezvoltarea regională de stabilire a normelor de implicare a părților interesate și a partenerilor sociali în punerea în aplicare a planului de redresare și reziliență	Publicarea orientărilor pe site-ul web al Ministerului Fondurilor de Dezvoltare și Politicii Regionale				T2	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

Nr. secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire	Indicatori calitativi (pentru obiectivele de etapă)	Indicatori cantitativi (pentru obiective)			Calendar orientativ pentru atingerea jaloanelor/țintelor		Descrierea fiecărui jalon și a fiecărei ținte
										partenerilor sociali.
F7G	F3.1 Îmbunătățirea condițiilor de punere în aplicare a planului de redresare și reziliență	Jalon	Asigurarea unui audit și a unui control eficace în cadrul punerii în aplicare a Mecanismului de redresare și reziliență, care să protejeze interesele financiare ale Uniunii	Raport de audit care confirmă funcționalitățile sistemului de repertorii				T2	2022	<p>Trebuie instituit și operațional un sistem de repertorii pentru monitorizarea punerii în aplicare a Mecanismului de redresare și reziliență. Sistemul trebuie să includă cel puțin următoarele funcționalități:</p> <p>(a) colectarea de date și monitorizarea îndeplinirii jaloanelor și a țintelor</p> <p>(b) colectarea, stocarea și asigurarea accesului la datele prevăzute la articolul 22 alineatul (2) litera (d) punctele (i)-(iii) din Regulamentul privind Mecanismul de redresare și reziliență.</p> <p>Accesul la aceste date se acordă tuturor organismelor naționale și europene relevante în scopul auditului și al controlului. Datele care provin din acest sistem de repertorii sunt introduse trimestrial în sistemul Arachne. Sistemul Arachne se utilizează în timpul auditurilor și controalelor pentru a preveni și a detecta și corecta conflictele de interese, fraudă, corupția și dubla finanțare.</p>

2. Costurile totale estimate ale planului de redresare și reziliență

Costul total estimat al planului de redresare și reziliență al Poloniei este de 160 967 579 300 PLN, respectiv 35 363 500 000 EUR, pe baza cursului de schimb de referință al BCE pentru EUR și PLN din 3 mai 2021.

SECȚIUNEA 2: SPRIJIN FINANCIAR

2.1 Contribuția financiară

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 investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
A1G	A1.1 Reforma cadrului bugetar	Jalon	Elaborarea unei note conceptuale privind harta standardizată a conturilor integrată cu clasificarea bugetară
A3G	A1.1 Reforma cadrului bugetar	Jalon	Intrarea în vigoare a unei modificări a Legii privind finanțele publice care extinde domeniul de aplicare al regulii privind cheltuielile de stabilizare (SER) pentru a include fondurile cu scop special de stat
A5G	A1.2 Reducerea în continuare a sarcinii administrative și de reglementare	Jalon	Intrarea în vigoare a unui pachet legislativ pentru reducerea sarcinii administrative pentru întreprinderi și cetățeni
A18G	A1.4 Reforma pentru îmbunătățirea competitivității și a protecției producătorilor/consumatorilor din sectorul agricol	Jalon	Intrarea în vigoare a unei noi legi de combatere a utilizării neeloiale a avantajelor contractuale în sectorul comerțului agricol și alimentar
A20G	A1.4.1 Investiții menite să diversifice și să scurteze lanțul de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și să consolideze reziliența entităților din cadrul lanțului	Jalon	Adoptarea criteriilor de selecție a beneficiarilor pentru toate proiectele din cadrul acestei investiții
A27G	A2.1 Accelerarea robotizării și a digitalizării și a proceselor de inovare	Jalon	Intrarea în vigoare a unei noi legi de sprijinire a automatizării, digitalizării și inovării întreprinderilor prin introducerea unei scutiri fiscale pentru robotizare
A38G	A2.4 Consolidarea mecanismelor de cooperare între știință și industrie	Jalon	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

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
			cu scop special împreună cu universitățile
A39G	A2.4 Consolidarea mecanismelor de cooperare între știință și industrie	Jalon	Stabilirea de norme pentru utilizarea laboratoarelor și transferul de cunoștințe al institutelor supravegheate de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale
A59G	A4.2 Reforma menită să îmbunătățească situația părinților pe piața forței de muncă prin creșterea accesului la servicii de îngrijire a copiilor de până la trei ani	Jalon	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 pentru copiii 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 de copii) sub Maluch +	Jalon	Crearea unui sistem informatic de gestionare a finanțării și creării de structuri de îngrijire a copiilor cu vârsta de până la trei ani, care să combine diferite surse de finanțare a serviciilor de îngrijire a copiilor
A62G	A4.3 Punerea în aplicare a cadrului juridic pentru entitățile din economia socială	Jalon	Intrarea în vigoare a unui act privind economia socială
B1G	B1.1 Aer curat și eficiență energetică	Jalon	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	Jalon	Actualizarea programului național de protecție a aerului
B16G	B2.1 Îmbunătățirea condițiilor pentru dezvoltarea tehnologiilor pe bază de hidrogen și a altor gaze decarbonizate	Jalon	Intrarea în vigoare a actelor de modificare a actelor normative privind hidrogenul ca combustibil alternativ pentru transporturi
B23G	B2.2 Îmbunătățirea condițiilor pentru dezvoltarea surselor regenerabile de energie	Jalon	Intrarea în vigoare a legii de modificare a Legii privind investițiile în parcurile eoliene onshore
B29G	B2.2 Îmbunătățirea condițiilor pentru dezvoltarea surselor regenerabile de energie	Jalon	Intrarea în vigoare a regulamentului de punere în aplicare care decurge din Legea din 17 decembrie 2020 privind promovarea generării de energie electrică în parcurile eoliene offshore
B39G	B3.1 Sprijinirea gestionării durabile a apei și a apelor reziduale în zonele rurale	Jalon	Elaborarea de norme pentru teritorializarea sprijinului pentru alimentarea cu apă sau pentru investițiile

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
			în canalizare în zonele rurale
B4039G	B3.1 Sprijinirea gestionării durabile a apei și a apelor reziduale în zonele rurale	Jalon	Intrarea în vigoare a unui act juridic prin care se instituie obligația de a efectua o monitorizare și un control regulate ale sistemelor individuale adecvate
C1G	C1.1 Facilitarea dezvoltării infrastructurii de rețea pentru a asigura accesul universal la internetul de mare viteză	Jalon	Cadru pregătit de Cancelaria Primului-Ministru pentru cofinanțarea proiectelor de bandă largă în zonele albe de acces de generație următoare (NGA), unde nu există în prezent nicio rețea NGA
D23G	D2.1 Crearea condițiilor adecvate pentru o creștere a numărului de membri ai personalului medical	Jalon	Modificarea Legii privind învățământul superior și științele și 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	Jalon	Intrarea în vigoare a unui act juridic care instituie un sistem de stimulente pentru efectuarea și continuarea studiilor în facultățile universitare medicale selectate prin burse, finanțare pentru studii și mentorat
E8G	E1.1.1 Sprijin pentru o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Jalon	Instituirea unui instrument financiar (fond) pentru mobilitate și energie cu emisii zero/scăzute
E23G	E2.2 Creșterea siguranței transporturilor	Jalon	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	Jalon	Intrarea în vigoare a unei reforme de consolidare a independenței și imparțialității instanțelor
F2G	F2.1 Reforma pentru remedierea situației judecătorilor afectați de deciziile Camerei disciplinare a Curții Supreme în cauzele disciplinare și în cazurile de imunitate judiciară	Jalon	Intrarea în vigoare a unei reforme de consolidare a independenței și imparțialității instanțelor
F5G	F3.1 Îmbunătățirea condițiilor de punere în aplicare a planului de redresare și reziliență	Jalon	Intrarea în vigoare a unui act juridic care creează un comitet de monitorizare și îl însărcinează cu supravegherea punerii în aplicare efective a planului de redresare și reziliență

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
F6G	F3.1 Îmbunătățirea condițiilor de punere în aplicare a planului de redresare și reziliență	Jalon	Adoptarea orientărilor de către ministrul responsabil cu dezvoltarea regională de stabilire a normelor de implicare a părților interesate și a partenerilor sociali în punerea în aplicare a planului de redresare și reziliență
F7G	F3.1 Îmbunătățirea condițiilor de punere în aplicare a planului de redresare și reziliență	Jalon	Asigurarea unui audit și a unui control eficace în cadrul punerii în aplicare a Mecanismului de redresare și reziliență, care să protejeze interesele financiare ale Uniunii
		Valoarea tranșei	2 851 148 919 EUR

2.1.2 A doua tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
A9G	A1.2.2 Sprijin pentru pregătirea siturilor de investiții pentru investiții de importanță majoră pentru economie	Jalon	Adoptarea selecției finale a domeniilor de investiții care urmează să fie dezvoltate
A13G	A1.3.1 Punerea în aplicare a reformei privind amenajarea teritoriului	Jalon	Publicarea unui document care stabilește mecanismul de alocare și valoarea orientativă a sprijinului care urmează să fie acordat fiecărei municipalități din Polonia pentru punerea în aplicare a reformei privind amenajarea teritoriului
A49G	A3.1.1 Investiții în formarea profesională modernă, învățământul superior și învățarea pe tot parcursul vieții	Țintă	Înființarea unor echipe regionale de coordonare funcționale care să coordoneze politica în domeniul educației și formării profesionale și al învățării pe tot parcursul vieții
A51G	A4.1 Instituții eficiente pentru piața forței de muncă	Jalon	<p>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:</p> <p>introducerea de modificări 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</p> <p>reducerea barierei administrative din calea ocupării forței de muncă în rândul</p>

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
			străinilor simplificarea procesului de încheiere a anumitor contracte
A53G	A4.1 Instituții eficiente pentru piața forței de muncă	Jalon	Desfășurarea unui proces de consultare a partenerilor sociali cu privire la potențialul acordurilor colective și realizarea unui studiu cuprinzător privind rolul potențial al unui singur contract de muncă pentru a aduce o nouă flexibilitate și securitate pe piața forței de muncă din Polonia
A65G	A4.4 Creșterea flexibilității formelor de ocupare a forței de muncă și introducerea muncii la distanță	Jalon	Intrarea în vigoare a Legii de modificare a Codului Muncii de introducere a instituției permanente de muncă la distanță în dispozițiile Codului muncii și a formelor flexibile de organizare a timpului de lucru
A67G	A4.5 Extinderea carierelor și promovarea muncii dincolo de vârsta legală de pensionare	Jalon	Intrarea în vigoare a legii de modificare a Legii privind impozitul pe venitul persoanelor fizice de punere în aplicare, începând cu 2023, a unei reduceri a impozitului pe venitul persoanelor fizice pentru persoanele care au împlinit vârsta de pensionare, dar care continuă să lucreze
B4G	B1.1 Aer curat și eficiență energetică	Jalon	Intrarea în vigoare a unei modificări a Regulamentului ministrului climatei și mediului privind standardele de calitate pentru combustibilii solizi
B24G	B2.2 Îmbunătățirea condițiilor pentru dezvoltarea surselor regenerabile de energie	Jalon	Intrarea în vigoare a unui regulament de stabilire a unui plan de licitații pentru energia din surse regenerabile pentru perioada 2022-2027
B30G	B2.2 Îmbunătățirea condițiilor pentru dezvoltarea surselor regenerabile de energie	Jalon	Intrarea în vigoare a regulamentului de punere în aplicare care decurge din Legea din 17 decembrie 2020 privind promovarea generării de energie electrică în parcurile eoliene offshore
C3G	C1.1 Facilitarea dezvoltării infrastructurii de rețea pentru a asigura accesul universal la internetul de mare viteză	Jalon	Modificarea regulamentului privind punctul de informare unic de către prim-ministru
C9G	C2.1 Dezvoltarea aplicațiilor digitale în sfera publică, în economie și în societate	Jalon	Standarde minime obligatorii pentru dotarea tuturor școlilor cu infrastructură digitală care să permită utilizarea

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
			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	Jalon	Intrarea în vigoare a rezoluției Consiliului de Miniștri referitoare la Programul de dezvoltare a competențelor digitale pentru gestionarea dezvoltării competențelor digitale și a educației digitale a cetățenilor și a angajaților din diferite sectoare. Aceasta include înființarea Centrului de dezvoltare a competențelor digitale (DCDC).
C16G	C2.1.3 e-competențe	Jalon	Crearea unui Centru de dezvoltare a competențelor digitale (DCDC)
C21G	C3.1 Consolidarea securității cibernetice a sistemelor informatice, consolidarea infrastructurii de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii serviciilor de stat responsabile cu securitatea.	Jalon	Modificarea Legii din 5 iulie 2018 privind sistemul național de securitate cibernetică, de punere în aplicare a Directivei NIS și de instituire a unei baze juridice și organizaționale cuprinzătoare în materie de securitate cibernetică pentru un sistem național de securitate cibernetică
C27G	C3.1.1 Securitatea cibernetică – CyberPL, infrastructura de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii serviciilor de aplicare a legii	Jalon	Proiect important de interes european comun (PIIEC): Selectarea proiectelor de cloud de generație următoare și semnarea contractelor
D1G	D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Jalon	Intrarea în vigoare a legii privind modernizarea și îmbunătățirea eficienței spitalelor
D2G	D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Jalon	Intrarea în vigoare a Ordinului președintelui Fondului Național de Sănătate (NFZ) privind consolidarea asistenței medicale primare și a asistenței coordonate, urmat de dispoziții financiare (inclusiv modificări ale contractelor), care să permită punerea în aplicare la nivel național.
D3G	D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Jalon	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	Jalon	Intrarea în vigoare a Legii privind rețeaua oncologică națională de stabilire a normelor de funcționare a rețelei prin introducerea unei noi structuri și a unui nou model de gestionare a îngrijirii

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
			bolnavilor de cancer
D9G	D1.1.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii centrelor de îngrijire de înaltă specializare și a altor furnizori de asistență medicală	Jalon	Intrarea în vigoare a unui act juridic privind lista de criterii precise de calificare a spitalelor la categorii specifice pentru a contribui la definirea nevoilor de investiții care rezultă din reformă
D25G	D2.1 Crearea condițiilor adecvate pentru o creștere a numărului de membri ai personalului medical	Jalon	Intrarea în vigoare a Legii legislative privind profesia paramedicală și autogovernarea paramedicilor, care va introduce posibilitatea de a crea programe de al doilea ciclu în domeniul pregătirii pentru profesia de paramedic
D27G	D2.1 Crearea condițiilor adecvate pentru o creștere a numărului de membri ai personalului medical	Jalon	Intrarea în vigoare a actelor juridice care vizează îmbunătățirea atractivității locurilor de muncă medicale și a condițiilor de muncă ale lucrătorilor din domeniul 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	Jalon	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	Jalon	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	Jalon	Punerea în funcțiune a unei platforme electronice pentru Rețeaua poloneză a centrelor de cercetare clinică
E1G	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Jalon	Intrarea în vigoare a unei legi care stabilește obligația de a achiziționa exclusiv autobuze cu emisii scăzute și cu emisii zero în orașe cu peste 100,000 de locuitori începând din 2025
E9G	E1.1.1 Sprijin pentru o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Jalon	Selectarea intermediarilor financiari
E15G	E2.1 Creșterea competitivității sectorului feroviar	Jalon	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

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
			eliminarea blocajelor în vederea stimulării capacității căilor ferate
F4G	F3.1 Îmbunătățirea procesului legislativ	Jalon	Adoptarea unei modificări a Regulamentului de procedură al Parlamentului, Senatului și Consiliului de Miniștri pentru a spori utilizarea consultărilor publice și a evaluărilor de impact în procesul legislativ
		Valoarea tranșei	3 020 710 639 EUR

2.1.3 A treia tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
A12G	A1.3 Reforma planificării funciare	Jalon	Intrarea în vigoare a unui nou act privind amenajarea teritoriului
A33G	A2.3 Furnizarea unui temei instituțional și juridic pentru dezvoltarea vehiculelor aeriene fără pilot (UAV)	Jalon	Intrarea în vigoare a unui act de modificare a Legii privind Agenția poloneză a serviciilor de navigație aeriană
A57G	A4.2 Reforma în vederea îmbunătățirii 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	Jalon	Adoptarea unor standarde de calitate pentru îngrijirea copiilor, inclusiv orientări educaționale și standarde privind serviciile de îngrijire a copiilor sub trei ani, asigurând o înaltă calitate, inclusiv educația și îngrijirea
A71G	A4.7 Limitarea segmentării pieței forței de muncă	Jalon	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 persoanelor care lucrează în baza unor contracte de drept civil, prin supunerea acestor contracte la plata contribuțiilor la asigurările sociale
B2G	B1.1 Aer curat și eficiență energetică	Jalon	Actualizarea programului prioritar „Aer curat”
B22G	B2.2 Îmbunătățirea condițiilor pentru dezvoltarea surselor regenerabile de energie	Jalon	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

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
			regulament la Legea SRE
C2G	C1.1 Facilitarea dezvoltării infrastructurii de rețea pentru a asigura accesul universal la internetul de mare viteză	Jalon	Modificarea regulamentului ministrului digitalizării privind inventarul anual al infrastructurii de telecomunicații și al serviciilor
C17G	C2.1.3 e-competențe	Țintă	T1 – Coordonatori în domeniul digital, în medie câte unul pentru fiecare municipalitate (gmina) din Polonia
D7G	D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Jalon	Intrarea în vigoare a regulamentului privind lista centrelor de monitorizare a voievozatelor pentru rețeaua oncologică
D10G	D1.1.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii centrelor de îngrijire de înaltă specializare și a altor furnizori de asistență medicală	Jalon	Prima cerere de propuneri pentru spitalele care solicită finanțare
E2G	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Jalon	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 pentru toate zonele urbane funcționale de către Ministerul Infrastructurii.
E16G	E2.1 Creșterea competitivității sectorului feroviar	Țintă	Instituirea unui sistem de taxare rutieră pe drumuri noi
		Valoarea tranșei	2 003 340 320 EUR

2.1.4 A patra tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
A6G	A1.2 Reducerea în continuare a sarcinii administrative și de reglementare	Jalon	Intrarea în vigoare a unei modificări a Legii privind zonele de investiții
A10G	A1.2.2 Sprijin pentru pregătirea siturilor de investiții pentru investiții de	Țintă	Suprafețele de investiții dezvoltate, exprimate în hectare

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/ Țintă	Denumire
	importanță majoră pentru economie		
A25G	A1.4.1 Investiții menite să diversifice și să scurteze lanțul de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și să consolideze reziliența entităților din cadrul lanțului	Țintă	Fermieri și pescari care au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și a echipamentelor lor, au scurtat lanțurile de aprovizionare cu alimente și au pus în aplicare soluții agricole 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 datorită introducerii de noi tehnologii în economie și transformării verzi și digitale	Jalon	Intrarea în vigoare a legii de modificare a Legii educației, de instituire a cadrului juridic pentru rețeaua de centre de competențe sectoriale, care oferă o perfecționare și o recalificare specifice extrem de relevante pentru nevoile pieței forței de muncă
A42G	A3.1 Forța de muncă pentru economia modernă: îmbunătățirea corelării competențelor și calificărilor cu cerințele pieței forței de muncă datorită introducerii de noi tehnologii în economie și transformării verzi și digitale	Jalon	Intrarea în vigoare a actului de modificare a Legii privind cadrele didactice, care permite punerea în aplicare a formării profesionale continue a cadrelor didactice în centrele de competențe sectoriale
A50G	A3.1.1 Investiții în formarea profesională modernă, învățământul superior și învățarea pe tot parcursul vieții	Țintă	Elaborarea unor programe operaționalizate de punere în aplicare a Strategiei integrate privind competențele la nivel regional de către grupurile regionale de coordonare pentru educație și formare profesională și învățare pe tot parcursul vieții
A52G	A4.1 Instituții eficiente pentru piața forței de muncă	Jalon	Noi standarde și un cadru de performanță privind funcționarea și coordonarea serviciilor publice de ocupare a forței de muncă
A69G	A4.6 Creșterea participării pe piața forței de muncă a anumitor grupuri prin dezvoltarea îngrijirii pe termen lung	Jalon	Revizuirea strategică a îngrijirii pe termen lung în Polonia în vederea identificării priorităților de reformă
B5G	B1.1 Aer curat și eficiență energetică	Jalon	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 a clădirilor rezidențiale	Țintă	T1 – Înlocuirea surselor de căldură în clădiri unifamiliale
B10G	B1.1.2 Înlocuirea sursei de căldură și îmbunătățirea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale	Țintă	T1 – Modernizarea termică și instalarea surselor regenerabile de energie în clădirile rezidențiale (clădiri unifamiliale și multifamiliale)

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/ Țintă	Denumire
B17G	B2.1 Îmbunătățirea condițiilor pentru dezvoltarea tehnologiilor pe bază de hidrogen și a altor gaze decarbonizate	Jalon	Intrarea în vigoare a legii de stabilire a normelor privind hidrogenul
B18G	B2.1.1 Investiții în hidrogen, fabricarea, stocarea și transportul hidrogenului	Țintă	Autorizații de mediu eliberate pentru stațiile de realimentare cu hidrogen
B25G	B2.2 Îmbunătățirea condițiilor pentru dezvoltarea surselor regenerabile de energie	Țintă	T1 – Capacitatea instalată a instalațiilor eoliene și fotovoltaice terestre (în GW)
C7G	C2.1 Dezvoltarea aplicațiilor digitale în sfera publică, în economie și în societate	Jalon	Modificarea Legii din 17 februarie 2005 privind informatizarea activităților entităților care îndeplinesc sarcini publice – introducerea formei digitale implicite a documentelor și a formei electronice a serviciilor și digitalizarea proceselor administrative
C14G	C2.1.2 Condiții de concurență echitabile pentru școli cu dispozitive multimedia mobile – investiții legate de îndeplinirea standardelor minime în materie de echipamente	Țintă	Noi calculatoare portabile aflate la dispoziția profesorilor
C22G	C3.1 Consolidarea securității cibernetice a sistemelor de informații, consolidarea infrastructurii de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii serviciilor de aplicare a legii	Jalon	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
D11G	D1.1.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii centrelor de îngrijire de înaltă specializare 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
E13G	E1.1.2 Transportul în comun cu emisii zero și cu emisii scăzute (autobuze)	Jalon	Vehicule cu emisii zero și cu emisii scăzute: selectarea beneficiarilor
E19G	E2.1.2 Material rulant feroviar de călători	Jalon	Semnarea contractelor pentru materialul rulant pentru transportul de călători
E21G	E2.1.3 Proiecte intermodale	Jalon	Semnarea contractelor pentru proiecte de transport intermodal
E24G	E2.2.1 Investiții în siguranța transporturilor	Țintă	Finalizarea construcției de pasaje ocolitoare și eliminarea punctelor negre/hotspoturilor de siguranță rutieră
F3G	F2.1 Soluționarea situației judecătorilor afectați de deciziile Camerei disciplinare în cauzele disciplinare și în cazurile de	Jalon	Reforma în vederea remedierii situației judecătorilor afectați de deciziile Camerei disciplinare a Curții Supreme în cauzele disciplinare și în cazurile de imunitate

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
	imunitate judiciară		judiciară
		Valoarea tranșei	2 625 066 626 EUR

2.1.5 A cincea tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
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 sectoarele HoReCa, cultură și turism care și-au modernizat activitățile comerciale
A14G	A1.3.1 Punerea în aplicare a reformei privind amenajarea 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	Jalon	Intrarea în vigoare a unei noi legislații care introduce modificări ale cadrului legislativ pentru a permite comerțul cu materii prime secundare
A36G	A2.3.1 Dezvoltarea și echiparea centrelor de competență (printre altele, centre de formare specializate, centre de sprijin pentru punerea în aplicare, observatoare) și a infrastructurii de gestionare a industriei vehiculelor fără pilot, ca ecosistem de inovare	Țintă	Servicii implementate pentru vehicule fără pilot, precedate de proiecte-pilot
A44G	A3.1.1 Investiții în formarea profesională modernă, învățământul superior și învățarea pe tot parcursul vieții	Țintă	T1 – Crearea unei rețele de centre de competențe sectoriale funcționale, care să ofere o perfecționare și o recalificare specifice extrem de relevante pentru nevoile pieței forței de muncă
A58G	A4.2 Reforma în vederea îmbunătățirii 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	Jalon	Intrarea în vigoare a unui act de modificare a Legii privind îngrijirea copiilor cu vârsta de până la trei ani, care asigură o finanțare internă stabilă pe termen lung a serviciilor de îngrijire a copiilor pentru copiii cu vârsta de până la trei ani
C8G	C2.1 Dezvoltarea aplicațiilor digitale în sfera publică, în economie și în societate	Jalon	Modificarea Legii din 11 martie 2004 privind taxa pe bunuri și servicii (utilizarea facturilor structurate) – introducerea facturilor electronice structurate pe piața economică și obligația

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
			de a le emite și de a le primi prin intermediul sistemului național de facturi electronice
C24G	C3.1.1 Securitatea cibernetică – CyberPL, infrastructura de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii serviciilor de aplicare a legii	Jalon	Semnarea contractelor pentru clădirile centrelor de date
C28G	C3.1.1 Securitatea cibernetică – CyberPL, infrastructura de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii serviciilor de aplicare a legii	Țintă	Proiect important de interes european comun (PIIEC): Dezvoltarea infrastructurii/serviciilor naționale de prelucrare a datelor
D5G	D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Jalon	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
E27G	E2.2.2 Digitalizarea transporturilor	Țintă	Instalarea de: Sistemul dinamic de informații despre pasageri (SDIP), sistemele de control și trecerile la nivel în 55 zone
		Valoarea tranșei	1 946 819 746 EUR

2.1.6 A șasea tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
A16G	A1.3.1 Punerea în aplicare a reformei privind amenajarea teritoriului	Țintă	Ponderea municipalităților care au adoptat planuri generale de amenajare a teritoriului
A22G	A1.4.1 Investiții menite să diversifice și să scurteze lanțul de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și să consolideze reziliența entităților din cadrul lanțului	Țintă	IMM-uri din sectorul agroalimentar care au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și echipamentelor
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 formarea profesională modernă, învățământul superior și	Țintă	T1 – Furnizarea de competențe cursanților din centrele de competențe sectoriale, inclusiv certificarea

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/ Țintă	Denumire
	învățarea pe tot parcursul vieții		rezultatelor învățării (competențe), emisă și recunoscută de sector
A54G	A4.1 Instituții eficiente pentru piața forței de muncă	Jalon	Intrarea în vigoare a unei modificări a legislației relevante pentru a pune în aplicare prioritățile de reformă, astfel cum au fost identificate în consultarea privind acordurile colective 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	Jalon	Raport de evaluare a impactului măsurilor luate pentru creșterea vârstei efective de pensionare
A70G	A4.6 Creșterea participării pe piața forței de muncă a anumitor grupuri prin dezvoltarea îngrijirii pe termen lung	Jalon	Intrarea în vigoare a unei legi de modificare a legilor relevante în vederea punerii în aplicare a priorităților de reformă identificate în revizuirea strategică a îngrijirii pe termen lung în Polonia (în conformitate cu obiectivul de etapă A69G)
B6G	B1.1.1 Investiții în surse de căldură în sistemele de încălzire centralizată	Țintă	T1 – Surse de căldură în sistemele de încălzire centralizată
B26G	B2.2 Îmbunătățirea condițiilor pentru dezvoltarea surselor regenerabile de energie	Țintă	T2 – Capacitatea instalată a instalațiilor eoliene și fotovoltaice terestre (în GW)
B31G	B2.2.1 Dezvoltarea rețelelor de transport, infrastructura inteligentă de energie electrică	Țintă	T1 – Lungimea rețelei nou construite sau modernizate de transport al energiei electrice (km)
B34G	B2.2.1 Dezvoltarea rețelelor de transport, infrastructura inteligentă de energie electrică	Jalon	Implementarea platformei de date pe piața energiei electrice (OIRE/CSIRE)
C4G	C1.1.1 Asigurarea accesului la internet de foarte mare viteză în zonele albe	Țintă	T1 – Consecințe suplimentare (spații rezidențiale) cu acces la internet în bandă largă cu o capacitate de cel puțin 100 Mb/s (cu posibilitatea de creștere a capacității la nivel de gigabit)
C11G	C2.1.1 Servicii publice electronice, soluții informatice care îmbunătățesc funcționarea sectoarelor economice și tehnologii disruptive în sectorul public, în economie și în societate	Țintă	T1 – Proiecte care creează noi servicii electronice și le actualizează pe cele existente, îmbunătățind procesul de creare a acestora sau, prin digitalizare, îmbunătățind gestionarea proceselor
C19G	C2.1.3 e-competențe	Țintă	T1 – Număr suplimentar de persoane instruite în domeniul competențelor digitale, inclusiv al alfabetizării digitale

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
D12G	D1.1.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii centrelor de îngrijire de înaltă specializare 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
D17G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor digitale de sănătate	Jalon	Centrul de documentare medicală digitală
E3G	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Jalon	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”
E6G	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Țintă	Linii de autobuz sprijinite de Fondul public pentru transportul autobuzelor
E17G	E2.1.1 Linii de cale ferată	Jalon	Semnarea contractelor în urma unor licitații deschise și competitive
		Valoarea tranșei	2 398 984 333 EUR

2.1.7 A șaptea tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
A2G	A1.1 Reforma cadrului bugetar	Jalon	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 gestiune bugetară și a noului cadru bugetar pe termen mediu redefinit
A4G	A1.1 Reforma cadrului bugetar	Jalon	Revizuirea funcționării regulii stabilizării cheltuielilor în perioada 2019-2023, în vederea: evaluarea eficacității normei, inclusiv aplicarea clauzei de retragere și a clauzei de returnare analizarea impactului modificărilor normelor UE asupra formulei normei de stabilizare a cheltuielilor
A19G	A1.4 Reforma pentru îmbunătățirea competitivității și a protecției producătorilor/consumatorilor din sectorul	Jalon	Adoptarea unei evaluări la jumătatea perioadei a noii legi pentru combaterea utilizării nelocale a avantajelor

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/ Țintă	Denumire
	agricol		contractuale în sectorul comerțului agricol și alimentară
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 acordate IMM-urilor cu soluții de dezvoltare și stimulare sau aplicare a tehnologiilor ecologice (legate de economia circulară)
A34G	A2.3.1 Dezvoltarea și echiparea centrelor de competență (printre altele, centre de formare specializate, centre de sprijin pentru punerea în aplicare, observatoare) și a infrastructurii de gestionare a industriei vehiculelor fără pilot, ca ecosistem de inovare	Țintă	T1 – Centre locale și infrastructură pentru vehicule fără pilot completate de administrația locală sau de o entitate desemnată pentru a opera la nivel local
A43G	A3.1 Forța de muncă pentru economia modernă: îmbunătățirea corelării competențelor și calificărilor cu cerințele pieței forței de muncă datorită introducerii de noi tehnologii în economie și transformării verzi și digitale	Jalon	Intrarea în vigoare a actelor de modificare a Legii privind autonomia regională, a Legii privind instituțiile de pe piața muncii, a Legii privind autonomia județeană și a altor acte relevante pentru coordonarea educației și formării profesionale și a învățării pe tot parcursul vieții în regiuni
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 vor fi implementate sisteme informatice modernizate
A56G	A4.1.1 Investiții în sprijinul reformei instituțiilor de pe piața forței de muncă	Țintă	Personalul serviciului public de ocupare a forței de muncă (SPOFM) a beneficiat de formare privind aplicarea de noi proceduri și utilizarea instrumentelor informatice, puse în aplicare ca urmare a noilor legi privind SPOFM, privind angajarea resortisanților țărilor terțe și privind încheierea electronică a contractelor de muncă de către anumiți angajatori
A63G	A4.3.1 Programe de sprijinire a investițiilor 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
A66G	A4.4.1 Investiții legate de echiparea lucrătorilor/întreprinderilor pentru a lucra de la distanță	Țintă	Întreprinderi sprijinite în domeniul digitalizării

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
B35G	B2.2.2 Instalații SRE exploatare de comunitățile energetice	Țintă	Entități sprijinite în cadrul părții de preinvestiții
B37G	B2.2.3 Construirea infrastructurii terminalelor offshore	Jalon	Construirea unui terminal de instalații offshore
D8G	D1.1 Îmbunătățirea eficienței, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Jalon	Evaluarea rețelei de îngrijiri oncologice
D19G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor digitale de sănătate	Țintă	T1 – Documente medicale digitalizate
E5G	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Țintă	Orașe cu noi PMUD adoptate
		Valoarea tranșei	2 172 902 039 EUR

2.1.8 A opta tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
A11G	A1.2.2 Sprijin pentru pregătirea siturilor de investiții pentru investiții de importanță majoră pentru economie	Țintă	Suprafețele de investiții dezvoltate, exprimate în hectare
A21G	A1.4.1 Investiții menite să diversifice și să scurteze lanțul de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și să consolideze reziliența entităților din cadrul lanțului	Țintă	Centre de distribuție și depozitare care au fost construite sau modernizate și piețe cu ridicata modernizate
A23G	A1.4.1 Investiții menite să diversifice și să scurteze lanțul de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și să consolideze reziliența entităților din cadrul lanțului	Țintă	IMM-uri din sectorul agroalimentar care au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și echipamentelor
A24G	A1.4.1 Investiții menite să diversifice și să scurteze lanțul de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și să consolideze reziliența entităților din	Țintă	Organizații caritabile din sectorul alimentar care au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/ Țintă	Denumire
	cadrul lanțului		echipamentelor lor
A26G	A1.4.1 Investiții menite să diversifice și să scurteze lanțul de aprovizionare cu produse agricole și alimentare și să consolideze reziliența entităților din cadrul lanțului	Țintă	Fermieri și pescari care au finalizat proiecte de modernizare a infrastructurii și a echipamentelor lor, au scurtat lanțurile de aprovizionare cu alimente și au pus în aplicare soluții agricole 4.0 în procesele de producție
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
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 Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale
A45G	A3.1.1 Investiții în formarea profesională modernă, învățământul superior și învățarea pe tot parcursul vieții	Țintă	T2 – Crearea unei rețele de centre de competențe sectoriale funcționale, care să ofere o perfecționare și o recalificare specifice extrem de relevante pentru nevoile pieței forței de muncă
A47G	A3.1.1 Investiții în formarea profesională modernă, învățământul superior și învățarea pe tot parcursul vieții	Țintă	T2 – Furnizarea de competențe cursanților din centrele de competențe sectoriale, inclusiv certificarea rezultatelor învățării (competențe), emisă și recunoscută de sector
A64G	A4.3.1 Programe de sprijinire a investițiilor 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 economia socială, inclusiv întreprinderi sociale, care beneficiază de sprijin financiar
B27G	B2.2 Îmbunătățirea condițiilor pentru dezvoltarea surselor regenerabile de energie	Țintă	T3 – Capacitatea instalată a instalațiilor eoliene și fotovoltaice terestre (în GW)
B32G	B2.2.1 Dezvoltarea rețelelor de transport, infrastructura inteligentă de energie electrică	Țintă	T2 – Lungimea rețelei nou construite sau modernizate de transport al energiei electrice (km)
B36G	B2.2.2 Instalații SRE exploatare de comunitățile energetice	Țintă	Comunitățile energetice sprijinite în cadrul părții referitoare la investiții
B41G	B3.1.1 Investiții în sistemele de tratare a apelor reziduale și în alimentarea cu apă	Țintă	Conexiuni suplimentare ale populației rurale în ceea ce privește infrastructura de

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/ Țintă	Denumire
	în zonele rurale		alimentare cu apă
C5G	C1.1.1 Asigurarea accesului la internet de foarte mare viteză în zonele albe	Țintă	T2 – Consecințe suplimentare (spații rezidențiale) cu acces la internet în bandă largă cu o capacitate de cel puțin 100 Mb/s (cu posibilitatea de creștere a capacității la nivel de gigabit)
C13G	C2.1.1 Servicii publice electronice, soluții informatice care îmbunătățesc funcționarea sectoarelor economice și tehnologii disruptive în sectorul public, în economie și în societate	Țintă	Autentificări de către nodul național https://login.gov.pl (în medie pe lună într-un anumit an)
C15G	C2.1.2 Condiții de concurență echitabile pentru școli cu dispozitive multimedia mobile – investiții legate de îndeplinirea standardelor minime în materie de echipamente	Țintă	Noi calculatoare portabile aflate la dispoziția studenților
C18G	C2.1.3 e-competențe	Țintă	T2 – Noi coordonatori în domeniul digital, cel puțin câte unul pentru fiecare municipalitate (gmina) din Polonia
C26G	C3.1.1 Securitatea cibernetică – CyberPL, infrastructura de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii serviciilor de aplicare a 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 digitale de sănătate	Jalon	Centrul de operațiuni de securitate (SOC) din cadrul Centrului e-Sănătate înființat
D26G	D2.1 Crearea condițiilor adecvate pentru o creștere a numărului de membri ai personalului medical	Țintă	Numărul de paramedici care au absolvit diploma de master
D28G	D2.1 Crearea condițiilor adecvate pentru o creștere a numărului de membri ai personalului medical	Țintă	Numărul de medici și stomatologi care au obținut un certificat care confirmă competențele lor medicale profesionale
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 structuri de predare modernizate pentru educația preclinică (inclusiv centrele de simulare medicală), facilități adaptate ale bazei clinice utilizate pentru predare în spitalele clinice centrale, infrastructuri de bibliotecă modernizate și dormitoare ale studenților din universitățile medicale
E12G	E1.1.1 Sprijin pentru o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Țintă	IMM-uri și întreprinderi cu capitalizare medie sprijinite prin investițiile specifice

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/ Țintă	Denumire
			vizate de fond
		Valoarea tranșei	2 681 587 199 EUR

2.1.9 A noua tranșă (sprijin nerambursabil):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/ Țintă	Denumire
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 sectoarele HoReCa, cultură și turism care și-au modernizat activitățile comerciale
A15G	A1.3.1 Punerea în aplicare a reformei privind amenajarea teritoriului	Țintă	Personal din cadrul autorităților locale și al urbanștilor care au finalizat un curs privind noua lege privind amenajarea teritoriului
A17G	A1.3.1 Punerea în aplicare a reformei privind amenajarea teritoriului	Țintă	Ponderea municipalităților care au adoptat planuri generale de amenajare a teritoriului
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
A35G	A2.3.1 Dezvoltarea și echiparea centrelor de competență (printre altele, centre de formare specializate, centre de sprijin pentru punerea în aplicare, observatoare) și a infrastructurii de gestionare a industriei vehiculelor fără pilot, ca ecosistem de inovare	Țintă	T1 – Centre locale și infrastructură pentru vehicule fără pilot completate de administrația locală sau de o entitate desemnată pentru a opera la nivel local
A37G	A2.3.1 Dezvoltarea și echiparea centrelor de competență (printre altele, centre de formare specializate, centre de sprijin pentru punerea în aplicare, observatoare) și a infrastructurii de gestionare a industriei vehiculelor fără pilot, ca ecosistem de inovare	Țintă	Servicii implementate pentru vehicule fără pilot, precedate de proiecte-pilot
A48G	A3.1.1 Investiții în formarea profesională modernă, învățământul superior și învățarea pe tot parcursul vieții	Țintă	T3 – Furnizarea de competențe cursanților din centrele de competențe sectoriale, inclusiv certificarea rezultatelor învățării (competențe), emisă și recunoscută de sector

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/ Țintă	Denumire
A61G	A4.2.1 Sprijin pentru structurile de îngrijire a copiilor cu vârsta de până la trei ani (creșe, cluburi de 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
B9G	B1.1.2 Înlocuirea surselor de căldură și îmbunătățirea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale	Țintă	T2 – Înlocuirea surselor de căldură în clădiri unifamiliale
B11G	B1.1.2 Înlocuirea surselor de căldură și îmbunătățirea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale	Țintă	T2 – Modernizarea termică și instalarea surselor regenerabile de energie în clădirile rezidențiale (clădiri unifamiliale și multifamiliale)
B12G	B1.1.3 Modernizarea termică a școlilor	Țintă	Surse de căldură modernizate sau schimbate care îndeplinesc cerințele DNSH în clădirile instituțiilor de învățământ (în temeiul unor contracte semnate)
B13G	B1.1.3 Modernizarea termică a școlilor	Țintă	Clădiri modernizate ale instituțiilor de învățământ (în baza unor contracte semnate)
B14G	B1.1.4 Consolidarea eficienței energetice a unităților locale de activitate socială	Țintă	Facilități pentru activități sociale care au înlocuit surse ineficiente de căldură pe bază de combustibili solizi cu surse moderne de căldură care îndeplinesc cerințele DNSH
B15G	B1.1.4 Consolidarea eficienței energetice a unităților locale de activitate socială	Țintă	Centre de activitate socială modernizate
B19G	B2.1.1 Investiții în hidrogen, fabricarea, stocarea și transportul hidrogenului	Țintă	Intrarea în funcțiune a stațiilor de realimentare cu hidrogen
B20G	B2.1.1 Investiții în hidrogen, fabricarea, stocarea și transportul hidrogenului	Țintă	Proiecte de cercetare și inovare privind unitățile inovatoare de transport pe bază de hidrogen
B21G	B2.1.1 Investiții în hidrogen, fabricarea, stocarea și transportul hidrogenului	Țintă	Capacitatea instalațiilor de producție a hidrogenului cu emisii scăzute de dioxid de carbon și din surse regenerabile, inclusiv a electrolizoarelor, cu infrastructura asociată
B28G	B2.2 Îmbunătățirea condițiilor pentru dezvoltarea surselor regenerabile de energie	Țintă	T4 – Capacitatea instalată a instalațiilor eoliene și fotovoltaice terestre (în GW)

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/ Țintă	Denumire
B33G	B2.2.1 Dezvoltarea rețelelor de transport, infrastructura inteligentă de energie electrică	Țintă	T3 – Lungimea rețelei nou construite sau modernizate de transport al energiei electrice (km)
B38G	B2.2.3 Construirea infrastructurii terminalelor offshore	Țintă	Construirea unui terminal de servicii offshore în Łeba și Ustka
C6G	C1.1.1 Asigurarea accesului la internet de foarte mare viteză în zonele albe	Țintă	T3 – Consecințe suplimentare (spații rezidențiale) cu acces la internet în bandă largă cu o capacitate de cel puțin 100 Mb/s (cu posibilitatea de creștere a capacității la nivel de gigabit)
C12G	C2.1.1 Servicii publice electronice, soluții informatice care îmbunătățesc funcționarea sectoarelor economice și tehnologii disruptive în sectorul public, în economie și în societate	Țintă	T2 – Proiecte care creează noi servicii electronice și le actualizează pe cele existente, îmbunătățind procesul de creare a acestora sau, prin digitalizare, îmbunătățind gestionarea proceselor
C20G	C2.1.3 e-competențe	Țintă	T2 – Număr suplimentar de persoane instruite în domeniul competențelor digitale, inclusiv al alfabetizării digitale
C23G	C3.1.1 Securitatea cibernetică – CyberPL, infrastructura de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii serviciilor de aplicare a legii	Țintă	Proiecte în domeniul securității cibernetice (CyberPL) în două domenii de intervenție: 1) programul pentru îmbunătățirea eficacității sistemului național de securitate cibernetică (KSC-PL) și 2) Construirea și dezvoltarea de centre operaționale de securitate cibernetică (SOC-DEV-PL)
C25G	C3.1.1 Securitatea cibernetică – CyberPL, infrastructura de prelucrare a datelor și optimizarea infrastructurii serviciilor de aplicare a legii	Jalon	Crearea unor centre standard de prelucrare a datelor care să asigure o infrastructură eficientă din punct de vedere energetic
D6G	D1.1 Îmbunătățirea eficacității, accesibilității și calității serviciilor de sănătate	Jalon	Intrarea în vigoare a unui pachet legislativ privind 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 de înaltă specializare și a altor furnizori de asistență medicală	Țintă	Spitale cu echipamente medicale noi achiziționate în legătură cu restructurarea sau introducerea lor în rețeaua oncologică națională
D14G	D1.1.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii centrelor de îngrijire de înaltă specializare și a altor furnizori de	Țintă	Spitale cu infrastructură îmbunătățită în legătură cu restructurarea sau introducerea lor în rețeaua oncologică

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/ Țintă	Denumire
	asistență medicală		națională
D15G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor digitale de sănătate	Jalon	Lansarea de noi servicii electronice, inclusiv: — instrumentele de analiză a sănătății pacienților; — instrument de sprijinire a procesului decizional pentru medici pe baza algoritmilor IA; și — registrul central de date medicale integrat în alte sisteme de asistență medicală esențiale
D18G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor digitale de sănătate	Țintă	Istoricul interacțiunii pacienților cu asistența medicală păstrată în unități medicale digitalizate
D20G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor digitale de sănătate	Țintă	T2 – Documente medicale digitalizate
D21G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor digitale de sănătate	Țintă	Furnizorii centrali/regionali de asistență medicală conectați la registrul central de date medicale și furnizorii centrali/regionali de asistență medicală echipați cu instrumentul de sprijinire a procesului decizional bazat pe IA
D22G	D1.1.2 Accelerarea transformării digitale a sănătății prin dezvoltarea în continuare a serviciilor digitale de sănătate	Țintă	Pacienți adulți acoperiți de instrumentul de analiză a sănătății pacienților
D24G	D2.1 Crearea condițiilor adecvate pentru o creștere a numărului de membri ai personalului medical	Țintă	Numărul de studenți din domeniul medical care au beneficiat de sprijin financiar în conformitate cu Legea privind învățământul superior și știința și privind profesiile de medic și stomatolog
D30G	D2.1.1 Investiții legate de modernizarea și modernizarea structurilor de învățământ în vederea creșterii limitelor de admitere pentru studiile medicale	Țintă	Numărul de studenți la asistență medicală, moașă, servicii medicale de urgență, medicină, stomatologie, analiză medicală, fizioterapie și farmacie care au beneficiat de o bursă și de studenți la asistență medicală, moașă, servicii medicale de urgență acoperite de o bursă, cofinanțare de studiu sau mentorat
D35G	D3.1.1 Dezvoltarea cuprinzătoare a cercetării în domeniul științelor medicale și al științelor sănătății	Jalon	Înființarea unui centru de cercetare și analiză specializat

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/ Țintă	Denumire
D36G	D3.1.1 Dezvoltarea cuprinzătoare a cercetării în domeniul științelor medicale și al științelor sănătății	Țintă	Numărul de proiecte finanțate pentru unitățile de cercetare și antreprenorii din sectorul biomedical
D37G	D3.1.1 Dezvoltarea cuprinzătoare a cercetării în domeniul științelor medicale și al științelor sănătății	Țintă	Numărul de centre de sprijin pentru studiile clinice create
E4G	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Jalon	Intrarea în vigoare a unui act juridic care introduce o taxă pe proprietate pentru vehiculele cu impact asupra emisiilor, în conformitate cu principiul „poluatorul plătește”
E7G	E1.1 Creșterea utilizării transportului ecologic	Țintă	Vehicule noi cu emisii zero
E10G	E1.1.1 Sprijin pentru o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Țintă	Capacitatea de producție a vehiculelor noi cu emisii zero instalate
E11G	E1.1.1 Sprijin pentru o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon	Țintă	Producția și capacitatea de stocare de stocare cu emisii zero/cu emisii scăzute și producția de combustibili/energie alternativi
E14G	E1.1.2 Transportul 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 în conformitate cu standardele TEN-T
E20G	E2.1.2 Material rulant feroviar de călători	Țintă	Material rulant electric și echipat cu ERTMS în exploatare pentru liniile de cale ferată regionale și pe distanțe lungi
E22G	E2.1.3 Proiecte intermodale	Țintă	Creșterea capacității de transbordare
E25G	E2.2.1 Investiții în siguranța transporturilor	Țintă	Finalizarea construcției de pasaje ocolitoare, eliminarea punctelor negre/hotspot de siguranță rutieră și instalarea unor dispozitive automate de supraveghere rutieră
E26G	E2.2.2 Digitalizarea transporturilor	Jalon	Servicii de emiteră a biletelor pentru călători pe căile ferate unice
E28G	E2.2.2 Digitalizarea transporturilor	Țintă	Instalarea de comenzi automate, treceri la nivel, 180 unități ERTMS la bord și punerea în funcțiune aferentă
		Valoarea tranșei	4 151 122 104 EUR

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 investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
B1L	B1.2 Facilitarea punerii în aplicare a obligației de economisire a energiei pentru întreprinderile energetice	Jalon	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	Jalon	Intrarea în vigoare a modificărilor aduse Legii privind legislația în domeniul energiei în ceea ce privește stocarea energiei
B21L	B3.3 Sprijin pentru gestionarea durabilă a resurselor de apă în agricultură și în zonele rurale	Jalon	Intrarea în vigoare a modificărilor legislației naționale necesare pentru îmbunătățirea condițiilor pentru o gestionare rezilientă a apei în agricultură și în zonele rurale
B22L	B3.3.1 Investiții în creșterea potențialului gestionării durabile a apei în zonele rurale	Jalon	Adoptarea criteriilor de selecție pentru cererile de propuneri
B25L	B3.4 Cadrul de facilitare a investițiilor în tranziția verde în zonele urbane	Jalon	Instrumentul de transformare urbană ecologică
B28L	B3.5 Reforma construcției de locuințe pentru persoanele cu venituri mici și medii; luarea în considerare a creșterii eficienței energetice a clădirilor	Jalon	Intrarea în vigoare a unei modificări a Legii din 8 decembrie 2006 privind sprijinul financiar pentru crearea de spații rezidențiale pentru chirie, locuințe adăpostite, adăposturi de noapte, adăposturi pentru persoanele fără adăpost, instalații de încălzire și spații temporare, precum și modificări rezultate în alte acte
C1L	C1.2 Creșterea nivelului de accesibilitate și de utilizare a comunicațiilor moderne cu fir și fără fir pentru nevoile sociale și economice	Jalon	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	Jalon	Modificarea Regulamentului Consiliului de Miniștri din 10 septembrie 2019 privind evaluarea impactului asupra mediului
D1L	D1.2 Creșterea eficienței, disponibilității și calității serviciilor de îngrijire pe termen lung ale furnizorilor de asistență medicală la nivel de district	Jalon	Revizuirea potențialului de creare a unor unități/centre de îngrijire pe termen lung și de îngrijire geriatrică în spitale districtuale din Polonia
		Valoarea tranșei	1 368 535 211 EUR

2.2.2. A doua tranșă (sprijin sub formă de împrumut):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
A1L	A2.5 Consolidarea potențialului de dezvoltare economică al sectorului cultural și al industriilor culturale	Jalon	Adoptarea unui document de politică pentru sprijinirea acțiunilor verzi și digitale în sectoarele culturale și creative (SCC)
A2L	A2.5.1 Un program de sprijinire a activităților entităților din industriile culturale și creative în vederea stimulării dezvoltării acestora	Jalon	Criterii de selecție pentru sprijinirea proiectelor din 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	Jalon	Instrucțiuni de finanțare (inclusiv criteriile de eligibilitate și de selecție) pentru schema de sprijin care vizează eficiența energetică și sursele regenerabile de energie în întreprinderi, inclusiv cele care fac obiectul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii
B7L	B2.3.1 Construirea de parcuri eoliene offshore	Jalon	Cerere de propuneri pentru proiecte selectate de parcuri eoliene offshore
B14L	B3.2 Sprijin pentru îmbunătățirea stării mediului și protecția împotriva substanțelor periculoase	Jalon	Intrarea în vigoare a unei legi care să faciliteze o eliminare cuprinzătoare a impactului negativ asupra mediului al zonelor postindustriale de mari dimensiuni.
B15L	B3.2 Sprijin pentru îmbunătățirea stării mediului și protecția împotriva substanțelor periculoase	Jalon	Intrarea în vigoare a unui act juridic dedicat materialelor periculoase care persistă în Marea Baltică
C4L	C1.2.1 Consolidarea potențialului investițiilor comerciale în rețele	Jalon	Cadru pentru produsele financiare în vederea consolidării investițiilor comerciale în rețeaua modernă de

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
	moderne de comunicații electronice		comunicații electronice
C8L	C2.2 Reforma bazei digitalizării sistemului de învățământ	Jalon	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 sistemului de învățământ pe termen scurt și lung
C9L	C2.2.1 Achiziționarea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemului de învățământ	Jalon	Consultare publică privind cadrul de definire a procedurilor de distribuire a echipamentelor TIC și de furnizare a infrastructurii pentru școli
D2L	D1.2 Creșterea eficienței, disponibilității și calității serviciilor de îngrijire pe termen lung ale furnizorilor de asistență medicală la nivel de district	Jalon	Intrarea în vigoare a unui act normativ 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	Jalon	Intrarea în vigoare a unui act juridic care introduce îmbunătățiri ale drepturilor călătorilor în domeniul cerințelor privind materialul rulant
		Valoarea tranșei	1 530 598 592 EUR

2.2.3. A treia tranșă (sprijin sub formă de împrumut):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
A9L	A2.6.1 Dezvoltarea sistemului național de servicii, produse, instrumente analitice, servicii și infrastructuri de monitorizare care utilizează date satelitare	Jalon	Lucrări pregătitoare pentru lansarea primului satelit polonez: Etapa 0/A/B/C (Analiza misiunii/identificarea nevoilor, fezabilitate și definiție)
C10L	C2.2.1 Achiziționarea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemului de învățământ	Jalon	Cadrul de definire a procedurilor de distribuire a dispozitivelor TIC și de furnizare a infrastructurii pentru școli
D3L	D1.2.1 Dezvoltarea îngrijirii pe termen lung prin modernizarea infrastructurii entităților medicale la nivel districtual	Jalon	Lista spitalelor districtuale selectate pentru sprijinul suplimentar pentru crearea de paturi geriatrice și pe termen lung, pe baza unor criterii de selecție specifice

D6L	D3.2 Crearea unor condiții favorabile pentru dezvoltarea sectorului medicamentelor și al dispozitivelor medicale	Jalon	Intrarea în vigoare a unui act legislativ care să garanteze securitatea aprovizionării cu medicamente, inclusiv soluții pentru abordarea penuriei de medicamente și a principalelor vulnerabilități din lanțurile de aprovizionare
		Valoarea tranșei	1 044 408 451 EUR

2.2.4. A patra tranșă (sprijin sub formă de împrumut):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
A8L	A2.6.1 Dezvoltarea sistemului național de servicii, produse, instrumente analitice, servicii și infrastructuri de monitorizare care utilizează date satelitare	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 (OE)
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 parcurile eoliene offshore	Jalon	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 cât mai mult posibil impactul restricțiilor de alocare
B24L	B3.4 Cadrul de facilitare a investițiilor în tranziția verde în zonele urbane	Jalon	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 ecologică a orașelor
C3L	C1.2 Creșterea nivelului de accesibilitate și de utilizare a comunicațiilor moderne cu fir și fără fir pentru nevoile sociale și economice	Jalon	Un nou act juridic care elimină barierele din calea punerii în aplicare a rețelei 5G de către industriile verticale
C5L	C1.2.1 Consolidarea potențialului investițiilor comerciale în rețele moderne de comunicații electronice	Jalon	Contracte atribuite pentru construirea de stații de bază 5G
D4L	D1.2.1 Dezvoltarea îngrijirii pe termen lung prin modernizarea infrastructurii	Țintă	Contracte semnate între spitalele districtuale și Ministerul Sănătății (sau altă instituție indicată de minister) pentru

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
	entităților medicale la nivel districtual		sprijinirea investițiilor în crearea de unități/centre de îngrijire pe termen lung și de îngrijire geriatrică
D7L	D3.2.1 Dezvoltarea potențialului sectorului medicamentelor și al dispozitivelor medicale – investiții legate de producția de IFA în Polonia	Jalon	Selectarea proiectelor de lucrări de producție API care urmează să fie sprijinite
D8L	D3.2.1 Dezvoltarea potențialului sectorului medicamentelor și al dispozitivelor medicale – investiții legate de producția de IFA în Polonia	Țintă	Numărul de ingrediente ale produselor farmaceutice active critice care beneficiază de sprijin
		Valoarea tranșei	1 368 535 211 EUR

2.2.5. A cincea tranșă (sprijin sub formă de împrumut):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
B4L	B2.3 Sprijin pentru investiții în parcurile eoliene offshore	Jalon	Intrarea în vigoare a regulamentelor de punere în aplicare care decurg din Legea privind promovarea generării de energie electrică în parcurile eoliene offshore
B11L	B2.4.1 Sisteme de stocare a energiei	Țintă	T1 – Instalații rezidențiale de stocare a energiei pentru prosumatorii de energie instalate
B26L	B3.4.1 Investiții într-o transformare ecologică a orașelor	Țintă	T1 – Semnarea tuturor contractelor de investiții în proiecte de dezvoltare urbană ecologică (calculate 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 – Construcția finalizată a primului lot de locuințe eficiente din punct de vedere energetic pentru gospodăriile cu venituri mici și medii
C7L	C1.2.1 Consolidarea potențialului investițiilor comerciale în rețelele moderne de comunicații electronice	Țintă	Orașe acoperite de noul sistem staționar de monitorizare a emisiilor de câmpuri electromagnetice provenite de la instalațiile de radiocomunicații

E1L	E1.2 Creșterea ponderii transporturilor cu emisii zero și cu emisii scăzute, prevenirea și reducerea impactului negativ al transporturilor asupra mediului	Jalon	Intrarea în vigoare a unui act juridic care introduce obligații privind zonele cu emisii scăzute pentru orașele selectate și cele mai poluate
E6L	E2.3 Îmbunătățirea accesibilității transporturilor, a securității și a soluțiilor digitale	Jalon	Obligația de a moderniza materialul rulant național, internațional și regional cu cerințe pentru pasagerii cu handicap
		Valoarea tranșei	1 125 440 141 EUR

2.2.6. A șasea tranșă (sprijin sub formă de împrumut):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/ Țintă	Denumire
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 de către instituții culturale, ONG-uri, IMM-uri și microîntreprinderi 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)
A6L	A2.5.2 Investiții pentru crearea unui model de centru de sprijin pentru industriile creative	Țintă	Acorduri de cooperare încheiate între clienții centrului de asistență pentru industriile creative
A7L	A2.6.1 Dezvoltarea sistemului național de servicii, produse, instrumente analitice, servicii și infrastructuri de monitorizare care utilizează date satelitare	Jalon	Intrarea în vigoare a unei legi privind activitățile spațiale care urmează să fie adoptată de Parlament
B8L	B2.3.1 Construirea de parcuri eoliene offshore	Jalon	Începerea lucrărilor de construcție
B17L	B3.2.1 Investiții în neutralizarea riscurilor și restaurarea siturilor dezafectate la scară largă și a Mării Baltice	Țintă	Suprafețe de teren pentru care au fost efectuate cercetări de teren legate de prezența poluanților și a materialelor periculoase
		Valoarea tranșei	1 125 440 141 EUR

2.2.7. A șaptea tranșă (sprijin sub formă de împrumut):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
A10L	A2.6.1 Dezvoltarea sistemului național de servicii, produse, instrumente analitice, servicii și infrastructuri de monitorizare care utilizează date satelitare	Țintă	T1 – Lansarea primului satelit polonez
B30L	B3.5.1 Investiții în locuințe eficiente din punct de vedere energetic pentru gospodăriile cu venituri mici și medii	Țintă	T2 – Construcția finalizată a celui de-al doilea lot de locuințe eficiente din punct de vedere energetic pentru gospodăriile cu venituri mici și medii.
C12L	C2.2.1 Achiziționarea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemului de învățământ	Țintă	Săli de clasă din școlile profesionale și din instituțiile de învățământ general dotate cu instrumente informatice care să permită predarea la distanță
E2L	E1.2 Creșterea ponderii transporturilor cu emisii zero și cu emisii scăzute, prevenirea și reducerea impactului negativ al transporturilor asupra mediului	Jalon	Introducerea unor zone de transport cu emisii scăzute puse în aplicare de autoritățile municipale relevante
E3L	E1.2.1 Transportul public cu emisii zero în orașe (tramvaie)	Jalon	Tramvaie noi: selectarea beneficiarilor
		Valoarea tranșei	1 044 408 451 EUR

2.2.8. A opta tranșă (sprijin sub formă de împrumut):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
B5L	B2.3 Sprijin pentru investiții în parcurile eoliene offshore	Jalon	Organizarea de licitații pentru energia electrică produsă de parcurile eoliene offshore
B18L	B3.2.1 Investiții în neutralizarea riscurilor și restaurarea siturilor dezafectate la scară largă și a Mării Baltice	Țintă	Amplasamente din zonele maritime poloneze (inclusiv epave) cu inventarul realizat și cercetarea pe teren legată de prezența materialelor periculoase
B19L	B3.2.1 Investiții în neutralizarea riscurilor și restaurarea siturilor dezafectate la scară largă și a Mării Baltice	Țintă	Suprafața de teren remediat (în hectare)
B20L	B3.2.1 Investiții în neutralizarea riscurilor și restaurarea siturilor dezafectate la scară largă și a Mării Baltice	Țintă	Suprafața clădirilor revitalizate (în metri pătrați)

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 rețineră 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 (calculate pe o bază compusă)
C11L	C2.2.1 Achiziționarea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemului de învățământ	Țintă	Săli de clasă din școli și alte instituții de învățământ dotate cu conexiune la rețeaua locală (LAN)
C13L	C2.2.1 Achiziționarea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemului de învățământ	Țintă	Laboratoarele de inteligență artificială (IA) și știință, tehnologie, inginerie și matematică (STIM) înființate în școli și în alte instituții de învățământ
C14L	C2.2.1 Achiziționarea școlilor/instituțiilor cu dispozitive și infrastructuri TIC adecvate pentru a îmbunătăți performanța generală a sistemului de învățământ	Jalon	Digitalizarea sistemului de examinare
		Valoarea tranșei	1 368 535 211 EUR

2.2.9. A noua tranșă (sprijin sub formă de împrumut):

Număr secvențial	Măsură conexă (reformă sau investiție)	Jalon/Țintă	Denumire
A5L	A2.5.2 Investiții pentru crearea unui model de centru de sprijin pentru industriile creative	Jalon	Renovarea unui muzeu pentru a găzdui un model de centru de sprijin pentru industriile creative
A11L	A2.6.1 Dezvoltarea sistemului național de servicii, produse, instrumente analitice, servicii și infrastructuri de monitorizare care utilizează date satelitare	Țintă	T2 – Lansarea următorilor trei sateliți polonezi
B9L	B2.3.1 Construirea de parcuri eoliene offshore	Țintă	Capacitatea instalată a parcurilor eoliene offshore (în MW)
B12L	B2.4.1 Sisteme de stocare a energiei	Țintă	T2 – Instalații rezidențiale de stocare a energiei pentru prosumatorii de energie instalate
B13L	B2.4.1 Sisteme de stocare a energiei	Jalon	Modernizarea instalației de stocare a energiei electrice (centrală de stocare și

			de pompare)
B16L	B3.2.1 Investiții în neutralizarea riscurilor și restaurarea siturilor dezafectate la scară largă și a Mării Baltice	Țintă	Seturi de documente pregătite pentru investiții legate de impactul negativ asupra mediului al terenurilor dezafectate la scară largă selectate și al materialelor periculoase scufundate pe fundul Mării Baltice
B31L	B3.5.1 Investiții în locuințe eficiente din punct de vedere energetic pentru gospodăriile cu venituri mici și medii	Țintă	Finalizarea construcției celui de-al treilea lot de locuințe eficiente din punct de vedere energetic pentru gospodăriile cu venituri mici și medii
C6L	C1.2.1 Consolidarea potențialului investițiilor comerciale în rețelele moderne de comunicații electronice	Țintă	Construirea de stații de bază 5G în zonele rurale
D5L	D1.2.1 Dezvoltarea îngrijirii pe termen lung prin modernizarea infrastructurii entităților medicale la nivel districtual	Țintă	Proiecte finalizate care vizează dezvoltarea serviciilor de îngrijire pe termen lung și de îngrijire geriatrică în spitalele districtuale
E4L	E1.2.1 Transportul public cu emisii zero în orașe (tramvaie)	Țintă	Noi tramvaie în funcțiune pentru transportul public urban
E7L	E2.3.1 Material rulant pentru transportul de călători pe căile ferate regionale	Țintă	Trenuri noi electrice și echipate cu ERTMS aflate în funcțiune
		Valoarea tranșei	1 530 598 592 EUR

SECȚIUNEA 3: MĂSURI SUPLIMENTARE

1. Măsuri pentru monitorizarea și implementarea planului de redresare și reziliență

Monitorizarea și implementarea planului de redresare și reziliență al Poloniei se desfășoară în modul următor:

Organismul responsabil cu coordonarea generală a punerii în aplicare și a 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 punct de 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, precum și progresele înregistrate în atingerea obiectivelor de etapă și a țintelor definite la nivelul destinatarilor finali. Informațiile și rezultatele acestor verificări se transmit organismului de coordonare prin intermediul unui sistem informatic.

În plus, se instituie, printr-un 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 pe parcursul 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 în aplicare corectă a reformelor și a investițiilor, atingerea obiectivelor de etapă și a țintelor definite, eficacitatea mecanismelor de prevenire, detectare și corectare a neregulilor grave, adică fraudă, corupție și conflicte de interese și evitarea dublei finanțări, precum 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 a planului polonez de redresare și reziliență și a punerii în aplicare a acestuia, este responsabil de coordonarea și monitorizarea generală a planului. În special, acesta acționează ca un organism de coordonare pentru monitorizarea progreselor înregistrate în ceea ce privește obiectivele de etapă și țintele și pentru furnizarea de rapoarte și cereri de plată. Acesta coordonează raportarea obiectivelor de etapă și a țintelor, 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 îndeplinirea obiectivelor de etapă și a țintelor 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 stau la baza justificării 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.