

Bruxelles, 24. studenoga 2023.
(OR. en)

Međuinstitucijski predmet:
2023/0426(NLE)

15835/23
ADD 1

ECOFIN 1256
UEM 405
FIN 1216

NAPOMENA

Od:	Glavno tajništvo Vijeća
Za:	Delegacije
Predmet:	PRILOG Provedbenoj odluci Vijeća o izmjeni Provedbene odluke od 17. lipnja 2022. o odobrenju ocjene plana za oporavak i otpornost Poljske

Za delegacije se u prilogu nalazi navedeni prilog Provedbenoj odluci Vijeća o izmjeni, koji se temelji na Prijedlogu Komisije COM (2023) 745 final.

PRILOG

ODJELJAK 1.: REFORME I ULAGANJA U OKVIRU PLANA ZA OPORAVAK I OTPORNOST

1. Opis reformi i ulaganja

A. KOMPONENTA A: „OTPORNOST I KONKURENTNOST GOSPODARSTVA”

Ova komponenta poljskog plana za oporavak i otpornost pridonosi svladavanju nekoliko izazova povezanih s otpornošću i konkurentnošću poljskog gospodarstva. Prvi opći izazov povezan je s investicijskom klimom i poslovnim okruženjem, koje posljednjih godina otežavaju regulatorni nedostaci, opterećujući administrativni zahtjevi i postupci te česte promjene ključnih zakona. Drugo, Poljska tek treba povećati svoj inovacijski kapacitet kako bi unaprijedila svoj model rasta s troškovne konkurentnosti na održivost i aktivnosti s većom dodanom vrijednošću. Ukupni rashodi za istraživanje i razvoj i dalje su niski i iznose 1,4 % BDP-a u odnosu na 2,3 % u EU-u 2020. Iako su se poslovni rashodi za istraživanje i razvoj u posljednjih deset godina učestvovali, i dalje su ispod prosjeka EU-a. Treće, digitalna transformacija i druge gospodarske tranzicije zahtijevaju napore za poboljšanje relevantnosti vještina za tržište rada i modernizaciju strukovnog obrazovanja i osposobljavanja. Četvrto, žene, starije osobe, osobe s invaliditetom i osobe s nižim kvalifikacijama mnogo manje sudjeluju na tržištu rada nego u mnogim drugim zemljama EU-a. To proizlazi iz nekoliko čimbenika, uključujući ograničen pristup skrbi za djecu i dugotrajnoj skrbi, kao i nisku zakonsku i stvarnu dob za umirovljenje. Nadalje, fleksibilnost tržišta rada ograničena je posebnim mirovinskim sustavima i nedostatkom fleksibilnosti u organizaciji radnog vremena. Naposljetku, udio ugovora o radu na određeno vrijeme i dalje je visok, iako se stalno smanjuje.

Glavni je cilj komponente potaknuti ulaganja, povećati produktivnost te povećati konkurentnost i otpornost poljskog gospodarstva. U tu je svrhu komponenta usmjerena na sljedeće: i. jačanje održivosti i primjerenosti fiskalnog okvira; ii. smanjenje regulatornog i administrativnog opterećenja za poduzeća i poduzetnike; iii. potpora digitalnoj i zelenoj tranziciji i otpornosti ključnih gospodarskih sektora, uključujući poljoprivredno-prehrambeni sektor; iv. poboljšanje inovacijskog ekosustava; v. poticanje relevantnosti vještina za tržište rada i poboljšanje cjeloživotnog učenja; vi. povećanje sudjelovanja na tržištu rada i povećanje stvarne dobi za umirovljenje; vii. poboljšanje pristupa skrbi za djecu mlađu od tri godine i poboljšanje kvalitete skrbi za djecu mlađu od tri godine i viii. povećanje učinkovitosti javnih službi za zapošljavanje.

Komponenta se odnosi na sljedeće preporuke za Poljsku izdane 2019. i 2020. u okviru europskog semestra: Preporuke za pojedine zemlje 3., 2019. i 4. 2020. odnosile su se na poboljšanje ulagačke klime i regulatornog okruženja, posebno jačanjem uloge javnih savjetovanja u zakonodavnom postupku. Komponenta se dalje odnosi na: preporuke po državama članicama br. 1. za 2020. i br. 1 za 2020. u pogledu poboljšanja učinkovitosti javne potrošnje i proračunskog postupka te pružanja potpore gospodarskom oporavku putem javnih mjera; Preporuka za pojedinu zemlju br. 2, 2019. odnosila se na primjerenost budućih mirovinskih naknada i održivost mirovinskog sustava, posebno poduzimanjem mjera za povećanje stvarne dobi za umirovljenje, kao i za poduzimanje koraka za povećanje sudjelovanja na tržištu rada, među ostalim poboljšanjem pristupa skrbi za djecu i dugotrajnoj skrbi, te uklanjanje preostalih prepreka trajnijim vrstama zaposlenja te, naposljetku, mjerama za povećanje relevantnosti vještina za tržište rada i poboljšanje cjeloživotnog učenja; Preporuka po državama članicama br. 3, 2019. jačanjem inovacijskog kapaciteta gospodarstva, među ostalim podupiranjem istraživačkih institucija i njihovom bližom suradnjom s poduzećima.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi bitna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake za ublažavanje utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C 58/01).

A.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Podkomponenta A1 – Smanjenje učinka bolesti COVID-19 na poduzeća

A1.1. Reforma fiskalnog okvira

Glavni je cilj reforme povećati transparentnost i učinkovitost javne potrošnje. U tu svrhu reformom se nastoji: i. omogućivanje učinkovitijeg upravljanja javnim sredstvima; ii. povećanje odgovornosti u upravljanju javnim sredstvima; iii. povećanje održivosti javnih financija i sprečavanje neodrživog povećanja rashoda.

Reforma se sastoji od provedbe dviju zakonodavnih mjera. Prvo, Zakon o javnim financijama izmijenit će se uključivanjem novog klasifikacijskog sustava, novog modela upravljanja proračunom i redefiniranog srednjoročnog proračunskog okvira. Kao rezultat izmjene uspostavlja se novi proračunski sustav. Drugo, Zakon o javnim financijama izmijenit će se proširenjem područja primjene pravila o stabilizaciji rashoda na više jedinica opće države, posebno na sredstva posebne namjene.

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. ožujka 2025.

A1.2. Daljnje smanjenje regulatornog i administrativnog opterećenja

Glavni je cilj reforme smanjiti administrativno i regulatorno opterećenje koje utječe na poduzeća u Poljskoj te potaknuti privatna ulaganja, posebno u MSP-ove. U tu je svrhu reformom cilj reforme i. pojednostavnjenje administrativnih i pravnih postupaka, ii. smanjenje pravnih zahtjeva za poduzeća i poduzetnike, iii. ubrzavanje donošenja odluka.

Reforma se sastoji od jednog zakonodavnog paketa. „Pravnim zaštitom” (Tarcza prawna) uvode se sljedeće pravne odredbe: i. učiniti elektroničke postupke dominantnim kanalom za rješavanje najmanje osam administrativnih i pravnih postupaka, uključujući podnošenje izjava turističkih subjekata i poduzetnika Jamstvenom fondu za osiguranje; ii. pojednostavniti administrativne postupke, posebno u vezi sa strukom pomoraca te trgovinom i trgovinom alkoholnim pićima; iii. smanjiti primjenu dvostupanjskog postupka u najmanje deset postupaka koji se posebno odnose na geološke resurse; iv. ograničiti broj dokumenata i formalnosti potrebnih u administrativnim postupcima, primjerice u postupcima prostornog planiranja i gradnje; i v. produljenje rokova za određene administrativne postupke, na primjer za registraciju automobila kupljenog u drugoj državi članici.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2023.

A1.2.1 Ulaganja u poduzeća u proizvode, usluge i kompetencije zaposlenika i osoblja povezana s diversifikacijom djelatnosti

Glavni je cilj tog ulaganja poduprijeti otpornost MSP-ova i mikropoduzeća u sektorima koji su najviše pogođeni pandemijom bolesti COVID-19 u Poljskoj, odnosno u sektorima HoReCa, turizma i kulture.

U tu svrhu ulaganja su usmjerena na poticanje širenja i diversifikacije aktivnosti koje provode MSP-ovi i mikropoduzeća u tim sektorima.

Ulaganje se sastoji od provedbe sljedećih triju vrsta aktivnosti:

- Ulaganja u dizajn i proizvodnju njihove robe i usluga, kao što su: i. kupnja strojeva i opreme potrebnih za lansiranje novih proizvoda/usluga; ii. građevinski radovi, uključujući izgradnju novih proizvodnih linija; iii. ulaganja povezana sa zelenom tranzicijom, posebno kako bi se potaknulo integrirano sprečavanje nastanka otpada, recikliranje/ponovna uporaba otpada te kako bi se provela rješenja za obnovljivu energiju;
- Usluge savjetovanja za provedbu projekata;
- Osobe za usavršavanje/prekvalifikaciju osposobljavanjem u području novih IT rješenja, novih tehnologija, analize potreba korisnika, upravljanja informacijama/podacima te upravljanja rizicima.

Mjerom se osigurava uravnotežena provedba svih opisanih vrsta projekata, uzimajući u obzir posebne potrebe korisnika i ciljeve Uredbe o Mehanizmu za oporavak i otpornost.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

A1.3. Reforma prostornog planiranja

Glavni je cilj reforme stvaranje stabilne i predvidljive ulagačke klime za građevinski sektor te borba protiv nekontroliranog širenja zgrada u prigradska područja, posebno u najvećim gradovima. U tu je svrhu cilj reforme i. pojednostavniti postojeće zakonodavstvo i poboljšati pravni okvir za planiranje uporabe zemljišta na općinskoj razini; ii. uspostaviti transparentna i jasna pravila za razvoj zemljišta na općinskoj razini, posebno osiguravanjem pristupa jasnim, digitalnim i pouzdanim informacijama o razvoju zemljišta u općinama; iii. povećati sudjelovanje dionika i socijalnih partnera u izradi općinskih općih planova.

Reforma se sastoji od donošenja novog zakona o prostornom planiranju. Zakonom se: i. uvesti obvezu za sve općine da pripreme i donesu opće prostorno-razvojne planove koji će se preoblikovati u lokalno zakonodavstvo kojim se utvrđuju opća pravila za gradnju na području općine; ii. uvesti zahtjev kojim se ulagače obvezuje na provedbu dodatnih projekata u korist općine pri izgradnji novih razvojnih projekata, kako bi se, među ostalim, smanjio razvoj stambenog prostora bez pružanja dostatnih usluga; iii. utvrditi postupak u kojem dionici mogu sudjelovati u izradi strategija i općih planova u općinama.

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. ožujka 2023.

A1.3.1 Provedba reforme prostornog planiranja

Cilj je ulaganja poduprijeti provedbu nove reforme prostornog planiranja utvrđene u reformi A.1.3. komponente A. Cilj je ulaganja pružiti potporu općinama za pripremu općih planova prostornog razvoja s ciljem da 80 % općina u Poljskoj donese nove opće planove prostornog razvoja. Ulaganje se sastoji od tri vrste mjera: i. pružanje tehničke potpore za pripremu općih planova prostornog razvoja; ii. pružanje obrazovnih materijala općinama (kao što su internetski seminari i priručnici); iii. pružanje ciljanog osposobljavanja projektantima uključenima u izradu općih planova u općinama kako bi se osposobilo najmanje 1700 zaposlenika.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

A1.4 Reforma za poboljšanje konkurentnosti i zaštite proizvođača/potrošača u poljoprivrednom sektoru

Glavni je cilj reforme ojačati položaj potrošača i proizvođača u lancu opskrbe poljoprivredno-prehrambenim proizvodima s ciljem povećanja ulaganja i otpornosti svih aktera u poljoprivredno-prehrambenom sektoru, posebno MSP-ova i malih proizvođača. U tu svrhu reformom se nastoji: i. stvaranje skupa načela i dobrih praksi u vertikalnim odnosima u lancu opskrbe poljoprivredno-prehrambenim proizvodima; ii. poboljšanje sustava izvršenja ugovora u poljoprivredno-prehrambenom sektoru kako bi se spriječilo iskorištavanje ugovornih prednosti; i iii. povećanje transparentnosti tržišta.

Reforma se sastoji od novog zakona za borbu protiv nepoštene uporabe ugovornih prednosti u poljoprivredno-prehrambenom sektoru, koji nadilazi Direktivu 2019/633 o nepoštenim trgovačkim praksama. Reforma se sastoji od:

- i. Osim popisa nepoštenih trgovačkih praksi utvrđenog u Direktivi 2019/633, reformom se uvodi otvorena definicija nepoštenih trgovačkih praksi. Ured za tržišno natjecanje i zaštitu potrošača (UOKiK) posebno utvrđuje takve dodatne trgovačke prakse kao nepoštene ako su i. u suprotnosti sa zahtjevima dobrog poslovnog ponašanja; ii. i bitno narušavaju ili je vjerojatno da će bitno narušiti interese drugih ugovornih strana.
- ii. Reformom se štite svi gospodarski subjekti, uključujući kupce poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda.

Reforma uključuje i izradu preispitivanja novog zakona u sredini programskog razdoblja, koje uključuje procjenu jesu li ciljevi postignuti i kojim se utvrđuju načini djelovanja za rješavanje mogućih problema u provedbi.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2025.

A1.4.1 Ulaganja za diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te izgradnju otpornosti subjekata u lancu

Glavni je cilj tog ulaganja povećati konkurentnost i otpornost poljoprivredno-prehrambenog sektora i sektora ribarstva u Poljskoj. U tu je svrhu cilj ulaganja i. poduprijeti zelenu i digitalnu tranziciju u poljoprivredno-prehrambenom sektoru i sektoru ribarstva; ii. skratiti i izgraditi otpornost u lancu opskrbe poljoprivredno-prehrambenim proizvodima te ribarstvom i akvakulturom, posebno podupiranjem lokalnih MSP-ova, malih proizvođača i ribara; iii. izbjegavanje rasipanja hrane i uklanjanje bijelih točaka i tehničkih prepreka povezanih s preraspodjelom hrane.

Ulaganje se sastoji od sljedećih inicijativa:

- Izgradnja i modernizacija lokalnih centara za skladištenje i distribuciju, veleprodajnih tržišta, lokalnih tržišta hrane i zadruga, uključujući modernizaciju logistike i infrastrukture IKT-a.
- Potpora MSP-ovima i mikropoduzećima u poljoprivredno-prehrambenoj preradi, među ostalim u sektoru ribarstva i akvakulture, koja uključuje kupnju strojeva i opreme, uključujući prijevoznu opremu, te proširenje i modernizaciju infrastrukture postrojenja.
- Potpora poljoprivrednicima i ribarima za preradu i stavljanje na tržište poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, uključujući izgradnju i modernizaciju infrastrukture te kupnju novih strojeva i opreme za preradu, prijevoz i skladištenje proizvoda. Potpora uključuje i organizaciju prodaje poljoprivredno-prehrambenih proizvoda na internetu zajedno s organizacijom isporuka.

- Potpora dobrotvornim organizacijama u poljoprivredno-prehrambenom sektoru za modernizaciju zgrada, infrastrukture i opreme, uključujući prijevoznu opremu. Potpora uključuje razvoj IT sustava i digitalnih aplikacija.
- Potpora poljoprivrednim proizvođačima za provedbu rješenja za poljoprivredu 4.0. To uključuje kupnju senzora, stolova i digitalne opreme te kupnju i održavanje digitalnih rješenja, kao što su aplikacije i softver.
- Potpora proizvođačima u poljoprivredi, ribarstvu i akvakulturi povezana sa zelenom tranzicijom. To uključuje obnovu infrastrukture proizvođača, uključujući zamjenu krovova koji sadržavaju materijale štetne za zdravlje ili okoliš, toplinsku modernizaciju zgrada, zamjenu električnih i ventilacijskih sustava energetski učinkovitim sustavima, kao i zamjenu nosača stupova impregniranih kreozotom u plantažama hmelja.

Očekuje se da se tom mjerom ne nanosi bitna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjere i korake za ublažavanje utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01).

To uključuje sljedeće:

- Kupljeni kamioni i druga teška vozila smiju biti samo kamioni s nultim emisijama¹, s niskim emisijama² ili UPP/SPP koji rade na bioplin/biometan. Vozila posebne namjene moraju biti u skladu s istim gore navedenim pravilima. Za vozila koja upotrebljavaju biogoriva, tekuća biogoriva i goriva iz biomase moraju biti ispunjeni sljedeći uvjeti: i. ispunjava kriterije održivosti i uštede emisija stakleničkih plinova utvrđene u člancima od 29. do 31. te pravila o biogorivima koja se proizvode iz hrane i hrane za životinje iz članka 26. Direktive o energiji iz obnovljivih izvora (Direktiva (EU) 2018/2001 (RED II)) te povezanih provedbenih i delegiranih akata; i ii. pruža jamstvo da se vozila kupljena u okviru programa potpore iz Mehanizma za oporavak i otpornost upotrebljavaju isključivo biogoriva, tekuća biogoriva i goriva iz biomase usklađena s Direktivom RED II; i iii. dopunjena je „pratećim mjerama” kojima se potvrđuje da se udio biogoriva, tekućih biogoriva i goriva iz biomase u nacionalnoj kombinaciji s vremenom povećava.
- Sve obnove zgrada provode se u skladu s Direktivom o energetske svojstvima zgrada (Direktiva (EU) 2018/844).
- Postrojenja za proizvodnju energije iz bioplina ispunjavaju kriterije održivosti i uštede emisija stakleničkih plinova utvrđene u člancima od 29. do 31. te pravila o biogorivima proizvedenima iz hrane i hrane za životinje iz članka 26. Direktive o energiji iz obnovljivih izvora (Direktiva (EU) 2018/2001 (RED II)) te povezane provedbene i delegirane akte.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Podkomponenta A2 – Razvoj nacionalnog inovacijskog sustava: jačanje koordinacije, poticanje inovacijskih kapaciteta i suradnje između poduzeća i istraživačkih organizacija, među ostalim u području tehnologija zaštite okoliša

A.2.1. Ubrzavanje procesa robotizacije te digitalizacije i inovacija

¹ Kako je definirano u članku 3. stavku 11. Uredbe 2019/1242: vozilo bez motora s unutarnjim izgaranjem ili s motorom s unutarnjim izgaranjem koji ispušta manje od 1 g CO₂/km.

² Kako je definirano u članku 3. stavku 12. Uredbe (EU) 2019/1242: s emisijama CO₂ manjima od polovine referentnih emisija CO₂ svih vozila u podskupini vozila; referentne vrijednosti razlikuju se ovisno o vrsti kamiona.

Reformom se nastoji povećati potražnja za znanjem i inovacijama te njihova učinkovita primjena u poduzećima i digitalnom gospodarstvu.

Reforma se sastoji od uvođenja povlastica poreznog sustava za poduzeća koja provode proces digitalizacije ulaganjima u robotizaciju i digitalizaciju. Porezne olakšice moraju biti u obliku dodatnog poreznog odbitka za potporu kupnji robota.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2022.

A2.1.1 Ulaganja kojima se podupire robotizacija i digitalizacija u poduzećima

Cilj je tog ulaganja poduprijeti projekte koji uključuju uvođenje inovativnih rješenja usmjerenih na digitalnu transformaciju.

Ulaganje se sastoji od digitalizacije poslovnih procesa, čime se podupire prijelaz na industriju 4.0 s posebnim naglaskom na robotizaciji i operativnim tehnologijama. Ulaganjem se podupire upotreba tehnologija računalstva u oblaku i umjetne inteligencije u integraciji proizvodnih i poslovnih procesa te upravljanju njima; uvođenje pametnih proizvodnih linija, izgradnja pametnih tvornica; uvođenje modernih digitalnih tehnologija kojima se podupire tranzicija prema smanjenju emisija u okolišu (posebno stakleničkih plinova) i smanjenju upotrebe prirodnih resursa i utjecaja proizvodnih i poslovnih procesa na okoliš.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

A2.2 Stvaranje uvjeta za prijelaz na model kružnog gospodarstva

Cilj je reforme stvoriti odgovarajući pravni okvir za funkcioniranje trgovine sekundarnim sirovinama. Reformom se uvode propisi o prestanku statusa otpada za ključni industrijski otpad (s najvećim gospodarskim potencijalom) i provedba definicije sekundarne sirovine, čime bi se olakšao promet i uporaba otpada kao sekundarnih sirovina.

Reforma se sastoji od okvira za razvoj tržišta sekundarnih sirovina kako bi se olakšalo upravljanje tim materijalima, što dovodi do smanjenja iskorištavanja ležišta prirodnih resursa, čime se zamjenjuju prirodni materijali i proizvodi. Reforma će dovesti do smanjenja skladištenja otpada na jalovištima.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2024.

A2.2.1 Ulaganja u uvođenje ekoloških tehnologija i inovacija, uključujući one povezane s kružnim gospodarstvom

Cilj je ovog ulaganja poduprijeti uporabu sekundarnih sirovina, uključujući, među ostalim, financiranjem infrastrukture za istraživanje i razvoj kako bi se razvile tehnologije za korištenje otpada kao sekundarnih sirovina, s ciljem stvaranja učinkovitijeg gospodarstva.

Ulaganje se sastoji od dva djelovanja. Prvim djelovanjem podupiru se projekti dodijeljeni MSP-ovima za razvoj i provedbu zelenih tehnologija povezanih s kružnim gospodarstvom, što dovodi do boljeg upravljanja materijalima, povećane energetske učinkovitosti i pomaka u filozofiji poduzeća prema nultoj stopi otpada.

Provedba djelovanja mora biti dovršena do 31. ožujka 2025.

U okviru drugog djelovanja financiraju se projekti kojima se podupire razvoj tehnologija koje pridonose stvaranju tržišta sekundarnih sirovina.

Provedba djelovanja mora biti dovršena do 30. rujna 2025.

Odabir korisnika provodi se u skladu s utvrđenim kriterijima odabira u skladu s načelima nediskriminacije i transparentnosti. Projekti se odnose na razvoj i provedbu ili primjenu rješenja zelene industrije čiji je cilj povećanje energetske učinkovitosti u proizvodnim i operativnim procesima ili smanjenje otpada iz proizvodnih i operativnih procesa ili ponovna uporaba ili recikliranje otpada ili smanjenje emisija stakleničkih plinova iz proizvodnih i operativnih procesa. Kako bi se osiguralo da je mjera u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C 58/01), kriteriji prihvatljivosti sadržani u opisu poslova za buduće pozive na podnošenje projekata isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. djelatnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući uporabu na kraju proizvodnog lanca³; ii. aktivnosti u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti⁴; iii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama⁵ i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu⁶; i iv. djelatnosti u kojima dugoročno odlaganje otpada može naštetiti okolišu.

A2.3. Osiguravanje institucijske i pravne osnove za razvoj bespilotnih zračnih letjelica (UAV)

Cilj je reforme osnovati subjekt za potporu testiranju i provedbi novih rješenja temeljenih na bespilotnim letjelicama, posebno u urbaniziranim područjima.

Reformom se Poljskoj Agenciji za usluge u zračnoj plovidbi daje pravo vlasništva nad trgovačkim društvima te se ona ili njezina društva kćeri ovlašćuju za provođenje pilot-projekata kojima se podupire provedba poslovnih modela i usluga koji se temelje na bespilotnim letjelicama. Poljska agencija za usluge u zračnoj plovidbi djeluje i kao pružatelj specijaliziranih usluga za bespilotne letjelice u okviru planirane mreže centara kompetentnosti.

Provedba te reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2023.

A2.3.1 Razvoj i opremanje centara kompetentnosti (stručni centri za osposobljavanje, centri za potporu provedbi, promatračke skupine) i infrastrukture za upravljanje industrijom bespilotnih vozila, kao inovacijski ekosustav

Cilj je tog ulaganja uspostaviti integrirani sustav centara kompetentnosti i infrastrukture za bespilotne letjelice.

³ Osim projekata u okviru ove mjere u području proizvodnje električne energije i/ili topline te povezane infrastrukture za prijenos i distribuciju, u kojima se upotrebljava prirodni plin, koji su u skladu s uvjetima iz Priloga III. Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01).

⁴ Ako se aktivnostima koje se podupiru postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, potrebno je objasniti razloge zašto to nije moguće. Referentne vrijednosti utvrđene za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica za aktivnosti obuhvaćene područjem primjene sustava EU-a za trgovanje emisijama, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

⁵ To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postrojenjima koja su namijenjena isključivo obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati i postojećim postrojenjima, u kojima su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova za skladištenje ili uporabu ili uporabi materijala iz pepela za spaljivanje, pod uvjetom da takve radnje u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

⁶ To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postojećim postrojenjima za mehaničko-biološku obradu, ako su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti ili naknadnoj ugradnji u postupke recikliranja odvojenog otpada radi kompostiranja biootpada i anaerobne razgradnje biološkog otpada, pod uvjetom da takve mjere u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

Ulaganje se sastoji od uspostave lokalnih centara opremljenih infrastrukturom za bespilotna vozila. Lokalni centri i/ili infrastrukture provode se na deset lokacija. Usluga razvijena u prvom centru kompetencija (ključna etapa A36G) osnova je za zadaće koje se obavljaju u preostalim devet centara kompetentnosti u okviru ključnih etapa A34G i A35G. Ključni elementi projekta koji prima potporu jesu zemaljska infrastruktura, lokalni centri za upravljanje podacima i prometom te provedene digitalne usluge i proizvođači.

Drugi element ulaganja sastoji se od provedbe usluga za bespilotne letjelice čiji je cilj omogućiti napredne masovne letove bespilotnih letjelica u području dodijeljenom svakom centru stručnosti.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

A2.4 Jačanje mehanizama suradnje između znanosti i industrije

Reforma se sastoji od dviju mjera. Cilj je prvog djelovanja omogućiti sveučilištima i istraživačkim institutima da postanu dioničari trgovačkih društava. Time se nastoji povećati interdisciplinarnost i fleksibilnost prijenosa tehnologije.

Prva mjera u okviru ove reforme sastoji se od proširenja kategorija subjekata s kojima sveučilišta mogu uspostaviti subjekte posebne namjene. To su istraživački instituti, instituti Poljske akademije znanosti i instituti istraživačke mreže Łukasiewicz. Reformom se omogućuje stvaranje subjekata posebne namjene posebno namijenjenih komercijalizaciji rezultata istraživanja i razvoja.

Provedba te reforme trebala je biti dovršena do 31. ožujka 2022.

Drugom mjerom u okviru ove reforme utvrđuju se, za istraživačke institute i podređene jedinice pod nadzorom Ministarstva poljoprivrede i ruralnog razvoja, pravila za korištenje laboratorija, istraživačku infrastrukturu i prijenos znanja u okviru suradnje između znanosti, znanosti i znanosti i poduzetništva. Pravila za dodjelu potpore moraju biti u skladu s načelima nediskriminacije i transparentnosti.

Provedba te reforme trebala je biti dovršena do 31. ožujka 2022.

A2.4.1 Ulaganja u razvoj istraživačkih kapaciteta

Cilj je ovog ulaganja osigurati bližu suradnju među istraživačkim i inovacijskim institucijama, kao i između znanstvenih institucija i poslovnog sektora. Doprinosi povećanju visokokvalitetnih rezultata istraživanja i razvoja s visokim potencijalom za komercijalizaciju.

To ulaganje sastoji se od financiranja istraživačke infrastrukture u okviru istraživačke mreže Łukasiewicz, Poljskog plana za istraživačku infrastrukturu te poljoprivredno-prehrambenih instituta i podređenih jedinica pod nadzorom Ministarstva poljoprivrede i ruralnog razvoja.

Kako bi se osiguralo da je mjera u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C 58/01), kriteriji prihvatljivosti sadržani u opisu poslova za buduće pozive na podnošenje projekata isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. djelatnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući uporabu na kraju proizvodnog lanca⁷; ii. aktivnosti u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih

⁷ Osim projekata u okviru ove mjere u području proizvodnje električne i/ili toplinske energije te povezane infrastrukture za prijenos i distribuciju prirodnog plina koji su u skladu s uvjetima iz Priloga III. Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C 58/01).

vrijednosti⁸; iii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama⁹ i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu¹⁰; i iv. djelatnosti u kojima dugoročno odlaganje otpada može naštetiti okolišu.

Sljedeće mjere istraživanja, razvoja i inovacija u okviru ovog ulaganja smatraju se usklađenima s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C 58/01): i. mjere u području istraživanja, razvoja i inovacija u okviru tog ulaganja koje dovode do tehnološki neutralnih ishoda na razini njihove primjene; ii. mjere istraživanja, razvoja i inovacija u okviru tog ulaganja kojima se podupiru alternative s malim utjecajem na okoliš za koje postoje; ili iii. mjere istraživanja, razvoja i inovacija u okviru tog ulaganja koje su prvenstveno usmjerene na razvoj alternativa s najmanjim mogućim učincima na okoliš u sektoru za one djelatnosti za koje ne postoji tehnološki i gospodarski izvediva alternativa s niskim učinkom.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Podkomponenta A3 – Obrazovanje za moderno gospodarstvo

A3.1 Radna snaga za moderno gospodarstvo: bolje usklađivanje vještina i kvalifikacija sa zahtjevima tržišta rada zbog uvođenja novih tehnologija u gospodarstvo te zelene i digitalne transformacije

Glavni je cilj reforme pripremiti radnu snagu za moderno gospodarstvo i poboljšati usklađivanje vještina i kvalifikacija sa zahtjevima tržišta rada, što je povezano s uvođenjem novih tehnologija u gospodarstvo te zelenom i digitalnom transformacijom.

Cilj je te reforme uspostaviti centre za sektorske vještine i izmijeniti relevantno zakonodavstvo radi pružanja ciljanih usluga usavršavanja i prekvalifikacije. Cilj reforme uključuje podupiranje suradnje poslodavaca s pružateljima strukovnog obrazovanja, doprinos širenju inovativnih rješenja i podupiranje inovacija u strukovnom osposobljavanju. Obuhvaća se i uključivanje osoba s invaliditetom. Kao takvi, centri za vještine nadopunjuju postojeću ponudu srednjoškolskog i visokog strukovnog obrazovanja i osposobljavanja te cjeloživotnog učenja.

Reforma uključuje izmjenu Zakona o obrazovanju i Povelje o nastavnicima. To slijedi postupak preispitivanja u bliskoj suradnji sa socijalnim partnerima, regionalnim tijelima, sektorima i drugim dionicima. Izmjenom Zakona o obrazovanju predviđa se razvojni plan mreže centara za vještine, određuje mjesto i uloga centara za vještine u sustavu obrazovanja i osposobljavanja, određuju uvjeti za zapošljavanje osoblja u centrima za vještine, utvrđuju odredbe za cikličke revizije kako bi se osigurao nadzor nad njihovim upravljanjem i održivost nakon 2026. te se postojeći sustav upravljanja prilagođava prilagođenim odredbama o upravljanju centrima za vještine, uključujući poslodavce

⁸ Ako se aktivnostima koje se podupiru postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, potrebno je objasniti razloge zašto to nije moguće. Referentne vrijednosti utvrđene za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica za aktivnosti obuhvaćene područjem primjene sustava EU-a za trgovanje emisijama, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

⁹ To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postrojenjima koja su namijenjena isključivo obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati i postojećim postrojenjima, u kojima su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova za skladištenje ili uporabu ili oporabi materijala iz pepela za spaljivanje, pod uvjetom da takve radnje u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

¹⁰ To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postojećim postrojenjima za mehaničko-biološku obradu, ako su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti ili naknadnoj ugradnji u postupke recikliranja odvojenog otpada radi kompostiranja biootpada i anaerobne razgradnje biološkog otpada, pod uvjetom da takve mjere u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

(uključujući predstavnike MSP-ova), socijalne partnere i druge relevantne dionike, uključujući regionalna i lokalna tijela. Uključuje i uspostavu financijskih aranžmana (među ostalim i nakon prestanka potpore EU-a), uvjete osposobljavanja, odredbe za profesionalno usmjeravanje i kurikulume te utvrđuje vrste osposobljavanja, ciljne skupine, vrste kvalifikacija i standarda, mehanizme osiguranja i provjere kvalitete te način na koji će sektori biti povezani s centrima za vještine. Izmjenom Povelje o nastavnicima omogućit će se da centri za vještine sadašnjim nastavnicima u strukovnom obrazovanju pružaju kontinuirano stručno osposobljavanje.

Reformom se također nastoji prilagoditi koordinacija strukovnog obrazovanja i osposobljavanja, visokog obrazovanja i cjeloživotnog učenja u regijama s ciljem stvaranja održivih i učinkovitih metoda suradnje i interakcije među različitim dionicima u području razvoja vještina koje su dio različitih upravljačkih struktura (kao što su obrazovne ustanove, institucije tržišta rada, poduzeća i organizacije poslodavaca te lokalne vlasti).

To se postiže stupanjem na snagu izmjena nekoliko zakonodavnih akata, nakon postupka preispitivanja postojećih koordinacijskih mehanizama i u bliskoj suradnji s lokalnim i regionalnim vlastima. Reformom se utvrđuju prava i odgovornosti regija u koordinaciji politika u području vještina i utječe na ponude za usavršavanje ustanova za cjeloživotno učenje na temelju operacionaliziranih programa provedbe (nacionalne) strategije integriranih vještina do 2030. na regionalnoj razini. Te izmjene uključuju pravnu uspostavu regionalnih koordinacijskih timova (po jedan u svakom poljskom vojvodstvu) koji koordiniraju politiku strukovnog obrazovanja i osposobljavanja, visoko obrazovanje i cjeloživotno učenje; upravljačka struktura koja uključuje odgovornosti regija i socijalnih partnera; obvezu donošenja operacionaliziranih programa provedbe nacionalne strategije za integrirane vještine do 2030. na regionalnoj razini (po jedan u svakom „Vojvodstvu”) i ažuriranja programa svakih pet godina te kako bi se osiguralo da se ponuda učenja prilagodi dijagnosticiranim potrebama za vještinama. Izmjene uključuju odredbe o funkcioniranju koordinacijskog ureda (pružanje usluga regionalnim koordinacijskim timovima) i plan provedbe za praćenje i evaluaciju.

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. ožujka 2025.

A3.1.1 Ulaganja u moderno strukovno osposobljavanje, visoko obrazovanje i cjeloživotno učenje

Cilj ulaganja, povezanog s reformom A3.1, jest stvarno stvaranje i potpuno funkcioniranje mreže centara za sektorske vještine kako bi se podržao razvoj modernog strukovnog osposobljavanja, visokog obrazovanja i cjeloživotnog učenja. To uključuje osnivanje centara za vještine i pružanje tečajeva i kurikuluma za strukovno osposobljavanje, među ostalim za odrasle, studente, mlade, nastavnike u strukovnom obrazovanju i osposobljavanju te zaposlenike. Ulaganje ne uključuje kupnju zemljišta.

Za pružanje kurikuluma za usavršavanje, prekvalifikaciju i osposobljavanje u centrima za vještine, uključujući certifikaciju ishoda učenja, 24000 učenika pohađa osposobljavanje u svim centrima. Najmanje 60 % tih učenika moraju biti odrasle osobe (u dobi od najmanje 25 godina, ne uključujući nastavnike u strukovnom obrazovanju i osposobljavanju); najmanje 20 % učenika moraju biti mladi (u dobi od 14 do 24 godine); najmanje 10 % učenika moraju biti nastavnici u strukovnom obrazovanju i osposobljavanju, koji će sudjelovati u osposobljavanju u prve dvije godine rada centara za vještine (nakon reforme Zakona o nastavnicima). Naposljetku, svaki program usavršavanja mora uključivati barem digitalnu dimenziju i zelenu dimenziju na temelju najboljeg dostupnog znanja i znanosti. U centre za vještine mora biti uključeno najmanje 90 sektorskih organizacija (za koje će se osigurati osposobljavanje).

U okviru ulaganja osniva se i najmanje 14 funkcionalnih regionalnih koordinacijskih timova s općim ciljem uspostave 16 regionalnih koordinacijskih timova (po jedan za svako „Vojvodstvo”). Ti timovi koordiniraju politike u području strukovnog obrazovanja i osposobljavanja te cjeloživotnog učenja. Ulaganje uključuje potporu i razvoj koordinacijskih mehanizama na središnjoj i regionalnoj razini, kao i potporu aktivnostima regionalnih timova u obavljanju njihovih zadaća.

Osim toga, s općim ciljem razvoja 16 operacionaliziranih provedbenih programa na regionalnoj razini (po jedan za svako „Vojvodstvo”), uspostavljeni regionalni koordinacijski timovi za strukovno obrazovanje i osposobljavanje te cjeloživotno učenje razvijaju najmanje 14 operativnih provedbenih programa na regionalnoj razini. To su programi provedbe nacionalne integrirane strategije za vještine do 2030. na regionalnoj razini.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Podkomponenta A4 – Povećanje strukturnog usklađivanja ponude i potražnje, učinkovitosti i otpornosti tržišta rada na krize

A4.1 Učinkovite institucije za tržište rada

Glavni je cilj reforme povećati sudjelovanje na tržištu rada kako bi se doprinijelo većoj produktivnosti, otpornosti na krizu i globalnoj konkurentnosti poljskog gospodarstva. Drugi je cilj donijeti novu fleksibilnost i sigurnost na poljskom tržištu rada. U tu svrhu reformom se nastoji: i. preoblikovanje načina rada javnih službi za zapošljavanje i jačanje aktivnih politika tržišta rada; ii. olakšavanje postupka zapošljavanja stranih radnika; iii. poboljšanje postupaka zapošljavanja provedbom novih odredbi o elektroničkim ugovorima; i iv. istraživanje načina za poboljšanje primjene kolektivnih ugovora i jedinstvenog ugovora o radu.

Reforma se sastoji od novog zakonodavstva o javnim službama za zapošljavanje, o zapošljavanju državljana trećih zemalja i o elektroničkom sklapanju određenih ugovora o radu. Nadalje, reforma se sastoji od donošenja novih standarda i okvira uspješnosti u pogledu funkcioniranja i koordinacije javnih službi za zapošljavanje. Provođi se postupak savjetovanja socijalnih partnera o potencijalu kolektivnih ugovora i sveobuhvatna studija o mogućoj ulozi jedinstvenog ugovora o radu. Provođi se relevantne pravne promjene utvrđene u savjetovanju i studiji.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. rujna 2024.

A4.1.1. Ulaganja za potporu reformi institucija tržišta rada

Glavni je cilj tog ulaganja povećati kapacitet javnih službi za zapošljavanje za potporu funkcioniranju tržišta rada. U tu svrhu cilj ulaganja je digitalizacija usluga i alata kojima se koriste javne službe za zapošljavanje, osposobljavanje osoblja javnih službi za zapošljavanje te provedba informativne kampanje o novim uslugama koje nude javne službe za zapošljavanje, među ostalim i njihovim budućim korisnicima.

Ulaganja se sastoje od i. digitalizacije postupaka javnih službi za zapošljavanje i ii. tečajeva osposobljavanja za osoblje javnih službi za zapošljavanje, iii. razvoja novih standarda.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2025.

A.4.2. Reforma za poboljšanje položaja roditelja na tržištu rada povećanjem pristupa visokokvalitetnoj skrbi za djecu do tri godine

Glavni je cilj reforme olakšati pristup ustanovama za skrb o djeci do tri godine te osigurati visoke standarde obrazovanja i kvalitete za usluge skrbi o djeci. U tu je svrhu cilj reforme i. pojednostavniti upravljanje domaćim i vanjskim fondovima za osnivanje i funkcioniranje ustanova za skrb o djeci; ii. provedba stabilnog dugoročnog domaćeg financiranja usluga skrbi za djecu do tri godine; kao i iii. provesti skup obvezujućih minimalnih standarda obrazovanja i kvalitete za ustanove za skrb o djeci.

Reforma se sastoji od donošenja izmjene zakona o skrbi za djecu do tri godine i uspostave posebnog višegodišnjeg programa za osnivanje i funkcioniranje ustanova za skrb o djeci. Izmjenom će se, među ostalim, objediniti upravljanje trima različitim izvorima financiranja za osnivanje i funkcioniranje ustanova za skrb o djeci: domaće financiranje, Europski socijalni fond+ i Mehanizam za oporavak i otpornost. Reforma će se sastojati i od izrade relevantnog programa i osiguravanja dostatnih sredstava za uspostavu stabilnog dugoročnog domaćeg financiranja usluga skrbi o djeci do tri godine. Naposljetku, reforma se sastoji od provedbe strateškog preispitivanja postojećih standarda skrbi i obrazovanja za djecu mlađu od tri godine, razvoja relevantnih obrazovnih smjernica i potpore ustanovama za skrb o djeci te provedbe relevantnih pravnih promjena na temelju tog preispitivanja s ciljem uspostave skupa obvezujućih minimalnih standarda obrazovanja i kvalitete za ustanove za skrb o djeci kako bi se osigurala visoka kvaliteta obrazovanja i skrbi od rane dobi.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2024.

A4.2.1 Potpora ustanovama za skrb o djeci do tri godine (rasadnice, dječji klubovi) ispod Maluch+

Glavni je cilj tog ulaganja povećati dostupnost ustanova za skrb o djeci do tri godine tako što će se subvencionirati troškovi izgradnje ustanova za skrb o djeci i uspostaviti sustav financiranja ustanova za skrb o djeci do tri godine. U tu svrhu ulaganje je usmjereno na i. uvođenje informatičkog sustava za upravljanje financiranjem i stvaranjem ustanova za skrb o djeci do tri godine te ii. stvaranje novih mjesta u ustanovama za skrb o djeci (hranjice, dječji klubovi) za djecu do tri godine.

Ulaganje se sastoji od razvoja i uvođenja informatičkog sustava za upravljanje financiranjem i stvaranjem ustanova za skrb o djeci do tri godine. Sustav kombinira različite izvore financiranja skrbi za djecu (europski fondovi, nacionalno financiranje iz središnjeg proračuna, financiranje lokalnih vlasti).

Ulaganje se također sastoji od otvaranja 47500 novih mjesta u rasadnicima i dječjim klubovima izgradnjom novih objekata i obnovom (obnovom i prilagodbom) postojećih objekata. Iznimno, ako je potrebno, to može uključivati kupnju nekretnina i infrastrukture (kupnja zemljišta ili prostora).

Poštuje se jasno razgraničenje između financiranja iz Mehanizma za oporavak i otpornost i drugih europskih sredstava.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

A4.3 Provedba pravnog okvira za razvoj socijalne ekonomije

Glavni je cilj reforme povećati stopu profesionalne aktivnosti osoba izloženih riziku od socijalne isključenosti i poduprijeti deinstitucionalizaciju socijalnih usluga. U tu je svrhu cilj reforme u zakonodavstvu definirati okvir za funkcioniranje aktera socijalne ekonomije.

Reforma se sastoji od donošenja zakona o socijalnoj ekonomiji. Zakonom se utvrđuju osnovna pravila povezana s ovim sektorom, uključujući posebno načela funkcioniranja i potpore socijalnom poduzeću, nove načine suradnje između subjekata socijalne ekonomije i lokalne vlasti u provedbi socijalnih usluga, kao i načela koordinacije politika u području razvoja socijalne ekonomije.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2022.

A4.3.1 Programi potpore ulaganjima koji posebno omogućuju razvoj aktivnosti, povećanje sudjelovanja u pružanju socijalnih usluga, poboljšanje kvalitete reintegracije u subjekte socijalne ekonomije

Glavni je cilj tog ulaganja maksimalno povećati učinak subjekata socijalne ekonomije na socijalnu i profesionalnu reintegraciju osoba kojima prijeti socijalna isključenost te poduprijeti deinstitucionalizaciju socijalnih usluga. U tu svrhu cilj je ulaganja pomoći subjektima da steknu status socijalnog poduzeća i zadrže radna mjesta u subjektima socijalne ekonomije.

Ulaganje se sastoji od pripreme i provedbe programa kojima se prihvatljivim subjektima dodjeljuju bespovratna sredstva. Ciljevi za mjerenje ostvarenja ulaganja su i. dodjela statusa socijalnog poduzeća 1400 subjekata i ii. pružanje financijske potpore najmanje 1000 socijalnih subjekata.

Odabir korisnika provodi se u skladu s utvrđenim kriterijima odabira kojima se poštuju načela nediskriminacije i transparentnosti.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

A4.4 Povećanje fleksibilnosti oblika zapošljavanja i uvođenje rada na daljinu

Glavni je cilj reforme olakšati usklađivanje obiteljskih i profesionalnih odgovornosti te pomoći osobama iz skupina s nižim stopama sudjelovanja na tržištu rada da pronađu redovito zaposlenje. U tu svrhu rad na daljinu i fleksibilni oblici organizacije radnog vremena sadržani su u Zakoniku o radu.

Reforma se sastoji od donošenja izmjene Zakona o radu. Izmjenom se omogućuje rad na daljinu u bilo kojem vremenu, a ne samo u izvanrednim okolnostima, te se provode fleksibilni oblici radnog vremena. Izmjenom se utvrđuje i nekoliko operativnih načina rada na daljinu i fleksibilnog rada, uključujući: i. mogućnost rada na daljinu izvan mjesta rada, na temelju dogovora između radnika i poslodavca, ii. definiranje pravila o radnim alatima koje treba osigurati poslodavac i iii. stvaranje okvira za načela zdravlja i sigurnosti koja se primjenjuju na rad na daljinu.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. rujna 2022.

A4.5 Produljenje karijere i promicanje rada nakon zakonske dobi za umirovljenje

Glavni je cilj reforme povećati sposobnost i motivaciju radnika da ostanu na tržištu rada nakon dobi za umirovljenje. U tu se svrhu primjenjuje porezni poticaj za osobe koje su navršile zakonsku dob za umirovljenje, ali ne žele otići u mirovinu i nastaviti raditi. U roku od dvije godine od provedbe poreznog poticaja objavljuje se izvješće o procjeni njegova učinka na stvarnu dob za umirovljenje.

Reforma se sastoji od donošenja izmjene zakona o porezu na dohodak i evaluacije te mjere. Izmjenom se od 2023. smanjuje porez na dohodak osoba koje su navršile zakonsku dob za umirovljenje, ali ne žele otići u mirovinu i nastaviti raditi. Radnici koji ulaze u prvi razred poreza na dohodak (85 528 PLN 2021.) i koji zarađuju najviše prosječnu bruto plaću u nacionalnom gospodarstvu u Poljskoj izuzimaju se od poreza na dohodak. Stopa poreza na osobni dohodak smanjuje se za druge radnike s većim primanjima koji su navršili zakonsku dob za umirovljenje, ali ne odlaze u mirovinu i nastavljaju raditi. Zahvaljujući tim poreznim poticajima porezni obveznici zarađuju dodatne iznose koji odgovaraju iznosu neplaćenog poreza na dohodak, čiji je cilj potaknuti ih da produže svoju karijeru. U roku od dvije godine od uvođenja prethodno navedene mjere sastavlja se izvješće kako bi se ocijenio učinak izmjena poreza na osobni dohodak na stvarnu dob za umirovljenje. Time se analizira učinak na sudjelovanje na tržištu rada, na održivost mirovinskog sustava, na javne financije i rodnu ravnopravnost.

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2024.

A4.6 Povećanje sudjelovanja određenih skupina na tržištu rada razvojem dugotrajne skrbi

Glavni je cilj reforme povećati sudjelovanje na tržištu rada određenih skupina, posebno žena, razvojem sustava dugotrajne skrbi u Poljskoj. U tu svrhu provodi se strateško preispitivanje sustava dugotrajne skrbi nakon kojeg će uslijediti relevantne zakonodavne promjene.

Reforma se sastoji od objave analize sustava dugotrajne skrbi u Poljskoj, nakon čega slijedi izmjena relevantnih zakona radi provedbe prioriteta reformi utvrđenih u toj analizi. U analizi će se posebno istražiti mogući načini integracije dugotrajne socijalne i zdravstvene skrbi, ubrzati deinstitutionalizacija tih usluga, staviti ih pod jedinstveno tijelo vlasti, smanjiti rascjepkanost pružanja skrbi, stvoriti stabilan sustav odgovarajućeg financiranja usluga dugotrajne skrbi, posebno skrbi u zajednici i kućne njege, te uvesti kvalitativni okvir za usluge dugotrajne skrbi (zahtjevi za osoblje, opremu, prihvrat pružatelja dugotrajne skrbi na tržište). U analizi se također istražuju načini revizije naknada povezanih sa skrbi kako bi se omogućio nastavak rada. Analiza se provodi uz savjetovanje s relevantnim dionicima, uključujući socijalne partnere koji se bave pružanjem dugotrajne skrbi, i s lokalnim tijelima. Prioriteti reformi utvrđeni u analizi provode se izmjenom relevantnih zakona kao dio reforme.

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2024.

A4.7 Ograničenje segmentacije tržišta rada

Glavni je cilj reforme ograničiti segmentaciju tržišta rada i povećati socijalnu sigurnost određenih radnika. U tu svrhu svi ugovori o radu građanskog prava podliježu doprinosima za socijalno osiguranje, osim ugovora o punomoći sklopljenih s učenicima srednjih škola i učenicima do 26 godina.

Reforma se provodi pravnim aktom kojim se osigurava da zapošljavanje na temelju građanskopravnih ugovora podliježe doprinosima za socijalno osiguranje: mirovine, invalidnosti, nesreće i profesionalne bolesti te, uz iznimku ugovora za posebne zadatke za koje su dobrovoljni, davanja za

slučaj bolesti. Osim toga, ukida se pravilo prema kojem se doprinosi za socijalno osiguranje plaćaju na temelju minimalne plaće za građanskopravne ugovore.

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2023.

A.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

A1 – POSLOVNO OKRUŽENJE

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje sečje	Godina	
A1G	A1.1. Reforma fiskalnog okvira	Ključna etapa	Izrada konceptualnog sažetka o standardiziranom računskom prikazu integriranog s razvrstavanjem proračuna	Objava na internetskim stranicama Ministarstva financija				Q1	2022.	Objava konceptualnog sažetka na internetskoj stranici Ministarstva financija Biuletyn Informacji Publicznej. U konceptualnom sažetku predstavlja se opis i uspostava novog klasifikacijskog sustava.
A2G	A1.1. Reforma fiskalnog okvira	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjene Zakona o javnim financijama koju je pripremilo Ministarstvo financija kojim se provodi novi proračunski sustav, uključujući novi klasifikacijski sustav, novi model upravljanja proračunom i redefinirani srednjoročni proračunski okvir	Odredba u izmjeni Zakona o javnim financijama u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q1	2025.	Stupanje na snagu izmjene Zakona o javnim financijama radi provedbe novog proračunskog sustava, uključujući novi klasifikacijski sustav, novi model upravljanja proračunom i ponovno definirani srednjoročni proračunski okvir. Novi klasifikacijski sustav uključuje postojeću proračunsku klasifikaciju i klasifikaciju uspješnosti te ih povezuje sa standardnim računskim planom. Transakcije se bilježe na istoj osnovi, za koju se očekuje da će poboljšati kvalitetu podataka u proračunskom, financijskom i statističkom izvješćivanju. Novi sustav uključuje niz odvojenih segmenata zajedno sa strukturama kodiranja podataka u tim segmentima, koje se odnose na potrebe za informacijama različitih korisnika sustava.
A3G	A1.1. Reforma fiskalnog okvira	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjene Zakona o javnim financijama kojom se proširuje područje primjene	Odredba u izmjeni Zakona o javnim financijama u kojoj se navodi				Q3	2021.	Stupanje na snagu izmjene Zakona o javnim financijama kako bi se proširilo područje primjene stabilizacijskog pravila o rashodima. Pretpostavljeni učinci promjena uključuju

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje seče	Godina	
			stabilizacijskog pravila o rashodima kako bi se obuhvatila državna sredstva posebne namjene	njegovo stupanje na snagu						obuhvaćanje većeg broja jedinica opće države (državni fondovi posebne namjene) unutar područja primjene SER-a, što će omogućiti povećanje transparentnosti i učinkovitosti upravljanja javnim financijama. Za pripremu izmjene nadležno je Ministarstvo financija.
A4G	A1.1. Reforma fiskalnog okvira	Ključna etapa	Preispitivanje funkcioniranja stabilizacijskog pravila o rashodima u razdoblju 2019. – 2023. s ciljem: – ocjenjivanje učinkovitosti pravila, uključujući primjenu klauzule o izlasku i klauzule o vraćanju – analiza učinka promjena pravila EU-a na formulu pravila o stabiliziranju rashoda	Objava na internetskim stranicama Ministarstva financija Biuletyn Informacji Publicznej				Q1	2025.	Objava preispitivanja funkcioniranja stabilizacijskog pravila o rashodima (SER), s posebnim upućivanjem na njegovo područje primjene, nakon pet godina njegova djelovanja (preispitivanje 2019. – 2023.). Revizija se objavljuje na internetskoj stranici Ministarstva financija. SER je uveden 2013. kao alat kojim se podupire provedba fiskalne politike. Tijekom 2018. provedeno je preispitivanje funkcioniranja SER-a za prvih pet godina. Sljedeće preispitivanje obuhvaća godine 2019. – 2023. Analizom funkcioniranja SER-a omogućuje se priprema preporuka, među ostalim u pogledu ispunjavanja ciljeva i parametara formule SER-a i njezina područja primjene.
A5G	A1.2. Daljnje smanjenje regulatornog i administrativnog opterećenja	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakonodavnog paketa za smanjenje administrativnog opterećenja za poduzeća i građane	Odredbe zakonodavnog paketa u kojima se navodi njegovo stupanje na snagu				Q2	2022.	Stupanje na snagu zakonodavnog paketa čiji je cilj uklanjanje pravnih prepreka koje utječu na ulagačku klimu, posebno: 1. Pojednostavnjenje administrativnih i tihih postupaka u najmanje 12 postupaka, posebno onih koji se odnose na zanimanja pomoraca te trgovinu i trgovinu alkoholnim pićima;

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje sečje	Godina	
										2. Smanjenje korištenja dvostupanjskog postupka u najmanje 10 postupaka koji se posebno odnose na geološke resurse; 3. Digitalizacija načina rješavanja zahtjeva u najmanje osam administrativnih postupaka, koji se, primjerice, odnose na podnošenje prijava turističkih subjekata i poduzetnika Jamstvenom fondu za osiguranje i podnošenje zahtjeva studenata za socijalne naknade, kao i na geodetske postupke; 4. Uvođenje drugih racionalizacija administrativnih postupaka (kao što je ograničenje broja dokumenata ili manje formalnosti koje treba ispuniti), posebno u vezi s uvođenjem niza poboljšanja u proces prostornog planiranja, u procesu izgradnje i procesu konsolidacije zemljišta; 5. Produljenje roka za ispunjavanje obveza poduzetnika i fizičkih osoba prema upravi u nekim slučajevima administrativnih postupaka, na primjer produljenje roka za registraciju automobila kupljenog u drugim državama članicama s 30 na 60 dana ili produljenje roka za upotrebu turističkog vaučera s 31. ožujka 2022. na 30. rujna 2022.
A7G	A1.2.1 Ulaganja u poduzeća u proizvode, usluge i kompetencije zaposlenika i osoblja povezana s diversifikacijom djelatnosti	Ciljna vrijednost	T1 – Broj MSP-ova i mikropoduzeća u hotelu HoReCa, kulturnom i turističkom sektoru koji su potpisali ugovore za projekte usmjerene na		Broj	0	1214	Q4	2024.	Najmanje 1214 MSP-ova i mikropoduzeća u hotelu HoReCa, kultura i turizam potpisalo je ugovore za projekte usmjerene na modernizaciju njihovih poslovnih aktivnosti. Projekti uključuju sljedeće tri vrste aktivnosti: 1. Ulaganja u dizajn i proizvodnju njihove

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje sečje	Godina	
			modernizaciju njihovih poslovnih aktivnosti							robe i usluga, kao što su: i. kupnja strojeva i opreme potrebnih za lansiranje novih proizvoda/usluga; ii. građevinski radovi, uključujući izgradnju novih proizvodnih linija; iii. ulaganja povezana sa zelenom tranzicijom, posebno radi poticanja sprečavanja nastanka otpada, recikliranja/ponovne uporabe otpada i provedbe rješenja za obnovljivu energiju; 2. Savjetodavne usluge za provedbu projekata; 3. Osobe za usavršavanje/prekvalifikaciju osposobljavanjem u području novih IT rješenja, novih tehnologija, analize potreba korisnika, upravljanja informacijama/podacima te upravljanja rizicima. Ulaganjem se osigurava uravnotežena provedba svih vrsta projekata opisanih u ciljnoj vrijednosti, uzimajući u obzir posebne potrebe korisnika i ciljeve Uredbe o Mehanizmu za oporavak i otpornost. Ulaganja u okviru ove mjere moraju biti u potpunosti u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01).
A8G	A1.2.1 Ulaganja u poduzeća u proizvode, usluge i kompetencije zaposlenika i osoblja povezana s diversifikacijom djelatnosti	Ciljna vrijednost	T2 – Broj MSP-ova i mikropoduzeća u Horesi, kulturnom i turističkom sektoru koji su modernizirali svoje poslovne djelatnosti		Broj	0	2510	Q2	2026.	Najmanje 2510 MSP-ova i mikropoduzeća u HoReCa-u, kulturnom i turističkom sektoru dovršilo je projekte usmjerene na modernizaciju njihovih poslovnih aktivnosti. Projekti uključuju sljedeće tri vrste aktivnosti: 1. Ulaganja u dizajn i proizvodnju njihove

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje sećje	Godina	
										robe i usluga, kao što su: i. kupnja strojeva i opreme potrebnih za lansiranje novih proizvoda/usluga; ii. građevinski radovi, uključujući izgradnju novih proizvodnih linija; iii. ulaganja povezana sa zelenom tranzicijom, posebno radi poticanja sprečavanja nastanka otpada, recikliranja/ponovne uporabe otpada i provedbe rješenja za obnovljivu energiju; 2. Savjetodavne usluge za provedbu projekata; 3. Osobe za usavršavanje/prekvalifikaciju osposobljavanjem u području novih IT rješenja, novih tehnologija, analize potreba korisnika, upravljanja informacijama/podacima te upravljanja rizicima. Ulaganjem se osigurava uravnotežena provedba svih vrsta projekata opisanih u ciljnoj vrijednosti, uzimajući u obzir posebne potrebe korisnika i ciljeve Uredbe o Mehanizmu za oporavak i otpornost. Ulaganja u okviru ove mjere moraju biti u potpunosti u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01).
A12G	A1.3. Reforma prostornog planiranja	Ključna etapa	Stupanje na snagu novog zakona o prostornom planiranju	Odredba u Zakonu o prostornom planiranju u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q1	2023.	Nakon javnog savjetovanja, stupanje na snagu novog akta o prostornom planiranju kojim se: 1. Uvesti obvezu za sve općine da pripreme i donesu opće prostorno-razvojne planove koji će se preoblikovati

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje seče	Godina	
										u lokalno zakonodavstvo kojim se utvrđuju opća pravila za gradnju na području općine; 2. uvesti zahtjev kojim se ulagače obvezuje na provedbu dodatnih projekata u korist općine pri izgradnji novih razvojnih projekata, kako bi se, među ostalim, smanjio razvoj stambenog prostora bez pružanja dostatnih usluga; 3. Utvrditi postupak u kojem dionici mogu sudjelovati u izradi strategija i općih planova u općinama.
A13G	A1.3.1 Provedba reforme prostornog planiranja	Ključna etapa	Objava dokumenta kojim se utvrđuju mehanizam raspodjele i okvirni iznos potpore koji se dodjeljuje svakoj općini u Poljskoj za provedbu reforme prostornog planiranja	Objava na internetskim stranicama Ministarstva gospodarskog razvoja i tehnologije				Q3	2022.	Nakon javnog savjetovanja, objava dokumenta kojim se određuju mehanizam raspodjele i okvirni iznos potpore koju svaka općina prima za provedbu reforme planiranja korištenja zemljišta utvrđene u ključnoj etapi A12G. U dokumentu se posebno navodi iznos potpore koji treba pružiti svakoj općini i za koju će se vrstu aktivnosti potpora upotrebljavati. Sve općine u Poljskoj primaju potporu za provedbu te mjere. Pri određivanju iznosa potpore koja se dodjeljuje svakoj općini uzimaju se u obzir broj stanovnika i površina općine (više naseljenih/velike općine primaju veću potporu), uzimajući u obzir i posebne potrebe općina.
A14G	A1.3.1 Provedba reforme planiranja uporabe zemljišta	Ciljna vrijednost	Osoblje lokalnih vlasti i prostorno planiranje koje je završilo tečaj o novom zakonu o prostornom planiranju		Broj	0	850	Q2	2024.	Najmanje 850 zaposlenika iz lokalnih vlasti i osoba koje se bave prostornim planiranjem završilo je tečaj i/ili poslijediplomski studij o novom zakonu o prostornom planiranju utvrđenom u ključnoj etapi A12G.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje seče	Godina	
A15G	A1.3.1 Provedba reforme planiranja uporabe zemljišta	Ciljna vrijednost	Osoblje lokalnih vlasti i prostorno planiranje koje je završilo tečaj o novom zakonu o prostornom planiranju		Broj	850	1 700	Q2	2026.	Najmanje 1700 zaposlenika iz lokalnih vlasti i stručnjaka za prostorno planiranje koji su završili tečaj i/ili poslijediplomski studij o novom zakonu o prostornom planiranju utvrđenom u ključnoj etapi A12G.
A16G	A1.3.1 Provedba reforme planiranja uporabe zemljišta	Ciljna vrijednost	Udio općina koje su donijele opće planove prostornog razvoja		% (postotak)	0	10	Q4	2024.	Najmanje 10 % općina izradilo je i donijelo opći plan prostornog razvoja, kako je propisano novim zakonom utvrđenim u ključnoj etapi A12G.
A17G	A1.3.1 Provedba reforme planiranja uporabe zemljišta	Ciljna vrijednost	Udio općina koje su donijele opće planove prostornog razvoja		% (postotak)	10	80	Q2	2026.	80 % općina izradilo je i donijelo opći plan prostornog razvoja, u skladu s novim zakonom utvrđenim u ključnoj etapi A12G.
A18G	A1.4 Reforma za poboljšanje konkurentnosti i zaštite proizvođača/potrošača u poljoprivrednom sektoru	Ključna etapa	Stupanje na snagu novog zakona za borbu protiv nepoštenog korištenja ugovornih prednosti u sektoru trgovine poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima	Odredba novog zakona o borbi protiv nepoštenog korištenja ugovornih prednosti u sektoru trgovine poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima koja upućuje na njegovo stupanje na snagu				Q1	2022.	Nakon javnog savjetovanja, stupanje na snagu novog zakona za borbu protiv nepoštenog korištenja ugovornih prednosti u sektoru trgovine poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima, kojim se: 1. pružiti osnovu za bolje funkcioniranje lanca opskrbe hranom i podržati skup načela dobre prakse u vertikalnim odnosima u lancu opskrbe hranom te osigurati minimalno usklađivanje standarda kako je predviđeno Direktivom (EU) 2019/633; 2. Zaštitu svih trgovinskih transakcija poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima od nepoštenih trgovačkih praksi; 3. nadilaze Direktivu (EU) 2019/633 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. travnja 2019. o nepoštenim trgovačkim praksama u odnosima među poduzećima u lancu opskrbe poljoprivrednim i

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje sečje	Godina	
										prehrambenim proizvodima. Taj zakon nadilazi Direktivu o nepoštenim trgovačkim praksama na sljedeće načine: (a) Iako se Direktivom predviđa zatvoreni popis nepoštenih trgovačkih praksi, novim se zakonom, uz taj popis, uvodi i otvorena definicija nepoštenih trgovačkih praksi. Ured za tržišno natjecanje i zaštitu potrošača (UOKiK) posebno utvrđuje takve dodatne trgovačke prakse kao nepoštene ako su i. u suprotnosti sa zahtjevima dobrog poslovnog ponašanja; ii. ako bitno narušavaju ili je vjerojatno da će bitno narušiti interese druge ugovorne stranke; (b) Iako se Direktivom štite samo dobavljači poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, novim se zakonom štite svi trgovinski subjekti, uključujući kupce poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda. Reformom se Uredu za tržišno natjecanje i zaštitu potrošača omogućuje da istraži ne samo slučajeve koje su podnijeli sudionici na tržištu, nego i da provede vlastite istrage.
A19G	A1.4 Reforma za poboljšanje konkurentnosti i zaštite proizvođača/potrošača u poljoprivrednom sektoru	Ključna etapa	Donošenje srednjoročne revizije novog zakona za borbu protiv nepoštenog korištenja ugovornih prednosti u sektoru trgovine poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima	Objava na internetskim stranicama Ureda za tržišno natjecanje i zaštitu potrošača				Q2	2025.	Preispitivanje uključuje procjenu toga jesu li ostvareni ciljevi reforme o nepoštenim trgovačkim praksama u poljoprivredno-prehrambenom sektoru i utvrđivanje načina djelovanja za rješavanje mogućih problema u provedbi.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje seče	Godina	
A20G	A1.4.1 Ulaganja za diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te izgradnju otpornosti subjekata u lancu	Ključna etapa	Donošenje kriterija za odabir korisnika za sve projekte u okviru ovog ulaganja	Objava na internetskim stranicama Ministarstva poljoprivrede i ruralnog razvoja i Agencije za restrukturiranje i modernizaciju poljoprivrede donošenje kriterija za odabir korisnika				Q1	2022.	Nakon javnog savjetovanja, donošenje kriterija za odabir korisnika za sve projekte u okviru ovog ulaganja. Kriteriji odabira moraju biti u skladu s načelima nediskriminacije i transparentnosti. U kriterijima odabira prednost se daje područjima: i. digitalizacija; ii. otvaranje radnih mjesta; iii. zaštita okoliša i održive prakse proizvodnje hrane; iv. kružno gospodarstvo, uključujući mjere povezane sa sprečavanjem rasipanja hrane. Postupak podnošenja zahtjeva i provjere provodi Agencija za restrukturiranje i modernizaciju poljoprivrede (ARMA) kako bi se osigurala dosljednost, transparentnost i spriječilo dvostruko financiranje.
A21G	A1.4.1 Ulaganja za diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te izgradnju otpornosti subjekata u lancu	Ciljna vrijednost	Izgrađeni ili modernizirani distribucijski i skladišni centri i modernizirana veleprodajna tržišta		Broj	0	77	Q4	2025.	Izgrađeno ili modernizirano najmanje 77 distribucijskih i skladišnih centara i veleprodajnih tržišta (uključujući zadruga). Cilj je stvoriti skup neovisnih distribucijskih i skladišnih centara na lokalnoj razini radi diversifikacije i skraćivanja lanca opskrbe hranom te poticanja održivijih proizvodnih praksi u poljoprivredno-prehrambenom sektoru, posebno sprečavanjem rasipanja hrane. Ulaganje se sastoji od: (i) Izgradnja ili modernizacija zgrada i relevantne infrastrukture, kao što su objekti za skladištenje, pakiranje, utovar i prodaju,

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje sečje	Godina	
										društveni sadržaji i laboratoriji. Nadalje, ulaganja uključuju kupnju solarnih ploča i izgradnju postrojenja za oporabu topline, peći na biomasu i rashladnih sredstava sa smanjenim ili neutralnim utjecajem na okoliš. Modernizacija zgrada uključuje i ulaganja u termo-modernizaciju zgrada, izgradnju postrojenja za obradu otpada i izgradnju postrojenja za uštedu vode i energije. (ii) Kupnja i instaliranje strojeva i opreme za skladištenje, prodaju, pakiranje i prijevoz poljoprivredno-prehrambenih proizvoda (iii) Kupnja i ugradnja informatičkih sustava za potporu, skladištenje i stavljanje na tržište prehrambenih proizvoda, uključujući sustave povezane s upravljanjem i računovodstvom. (iv) Kupnja novih specijaliziranih prijevoznih sredstava za upravljanje skladištem (kao što su viličari) i za prijevoz poljoprivredno-prehrambenih proizvoda (kao što su spremnici, silosi, hladnjače i izoterme). Prijevozna oprema kupuje se u potpunosti u skladu s Tehničkim smjernicama o

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje sečje	Godina	
										primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01)). (v) Ulaganja povezana s usklađivanjem s certificiranim sustavima upravljanja kvalitetom (vi) Početne naknade za patente i licencije. Ulaganjem se osigurava uravnotežena provedba svih vrsta projekata opisanih u ciljnoj vrijednosti, uzimajući u obzir posebne potrebe korisnika i ciljeve Uredbe o Mehanizmu za oporavak i otpornost. Ulaganja se provode u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01), posebno u pogledu zahtjeva povezanih s energetsom učinkovitošću, prijevoznom opremom, obnovljivom energijom i gospodarenjem otpadom.
A22G	A1.4.1 Ulaganja za diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te izgradnju otpornosti subjekata u lancu	Ciljna vrijednost	MSP-ovi u poljoprivredno-prehrambenom sektoru koji su dovršili projekte modernizacije svoje infrastrukture i opreme		Broj	0	400	Q4	2024.	Najmanje 400 MSP-ova u poljoprivredno-prehrambenom sektoru i sektoru ribarstva dovršilo je projekte modernizacije svoje infrastrukture i opreme. Ulaganja se sastoje od sljedećih vrsta aktivnosti: 1. Izgradnja ili modernizacija zgrada i relevantne infrastrukture, kao što su proizvodni i skladišni objekti i laboratoriji. Potpora obuhvaća i zelena ulaganja kao što su izgradnja postrojenja za skladištenje otpada i gospodarenje otpadom, postrojenja za pročišćavanje

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje sečje	Godina	
										otpadnih voda i postrojenja za bioplin. Nadalje, ulaganja uključuju kupnju solarnih ploča i izgradnju postrojenja za uporabu topline, peći na biomasu i rashladnih sredstava sa smanjenim ili neutralnim utjecajem na okoliš. 2. Nabava i instaliranje strojeva i opreme za skladištenje, preradu i prodaju poljoprivredno-prehrambenih proizvoda te proizvoda ribarstva i akvakulture. 3. Kupnja i instaliranje informatičkih sustava za potporu procesima proizvodnje, skladištenja i prodaje, uključujući upravljanje i računovodstvo. 4. Nabava novih specijaliziranih prijevoznih sredstava s nultom ili niskom stopom emisija za upravljanje skladištem (kao što su viličari) te za prijevoz poljoprivredno-prehrambenih proizvoda te proizvoda ribarstva i akvakulture (kao što su spremnici, silosi, hladnjače i izoterme). 5. Ulaganja povezana s usklađivanjem s certificiranim sustavima upravljanja kvalitetom 6. Početne naknade za patente i licencije. Ulaganjem se osigurava uravnotežena provedba svih vrsta projekata opisanih u ciljnoj vrijednosti, uzimajući u obzir posebne potrebe korisnika i ciljeve Uredbe o Mehanizmu za oporavak i otpornost. Ulaganje se provodi potpuno u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01),

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje sečje	Godina	
										posebno u pogledu zahtjeva povezanih s energetsom učinkovitošću, obnovljivom energijom, gospodarenjem otpadom i prijevoznom opremom.
A23G	A1.4.1 Ulaganja za diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te izgradnju otpornosti subjekata u lancu	Ciljna vrijednost	MSP-ovi u poljoprivredno-prehrambenom sektoru koji su dovršili projekte modernizacije svoje infrastrukture i opreme		Broj	400	800	Q4	2025.	Najmanje 800 MSP-ova u poljoprivredno-prehrambenom sektoru i sektoru ribarstva dovršilo je projekte modernizacije svoje infrastrukture i opreme. Ulaganje se sastoji od sljedećih vrsta projekata: 1. Izgradnja ili modernizacija zgrada i relevantne infrastrukture, kao što su proizvodni i skladišni objekti i laboratoriji. Potpora obuhvaća i zelena ulaganja kao što su izgradnja postrojenja za skladištenje otpada i gospodarenje otpadom, postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda i postrojenja za bioplin. - Nadalje, ulaganja uključuju kupnju solarnih ploča i izgradnju postrojenja za uporabu topline, peći na biomasu i rashladnih sredstava sa smanjenim ili neutralnim utjecajem na okoliš. 2. Nabava i instaliranje strojeva i opreme za skladištenje, preradu i prodaju poljoprivredno-prehrambenih proizvoda te proizvoda ribarstva i akvakulture. 3. Kupnja i instaliranje informatičkih sustava za potporu procesima proizvodnje, skladištenja i prodaje, uključujući upravljanje i računovodstvo. 4. Nabava novih specijaliziranih prijevoznih sredstava s nultom ili niskom stopom emisija za upravljanje skladištem (kao što su viličari) te za prijevoz

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje sečje	Godina	
										poljoprivredno-prehrambenih proizvoda te proizvoda ribarstva i akvakulture (kao što su spremnici, silosi, hladnjače i izoterme). 5. Ulaganja povezana s usklađivanjem s certificiranim sustavima upravljanja kvalitetom 6. Početne naknade za patente i licencije. Ulaganjem se osigurava uravnotežena provedba svih vrsta projekata opisanih u ciljnoj vrijednosti, uzimajući u obzir posebne potrebe korisnika i ciljeve Uredbe o Mehanizmu za oporavak i otpornost. Ulaganje se provodi potpuno u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01), posebno u pogledu zahtjeva povezanih s energetsom učinkovitošću, obnovljivom energijom, gospodarenjem otpadom i prijevoznom opremom.
A24G	A1.4.1 Ulaganja za diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te izgradnju otpornosti subjekata u lancu	Ciljna vrijednost	Dobrotvorne organizacije u prehrambenom sektoru koje su dovršile projekte modernizacije svoje infrastrukture i opreme		Broj	0	50	Q4	2025.	Najmanje 50 dobrotvornih organizacija u prehrambenom sektoru dovršilo je projekte za modernizaciju svoje infrastrukture i opreme u cilju poticanja održivijih obrazaca potrošnje hrane, posebno sprečavanjem rasipanja hrane. Ulaganjima se podupire modernizacija infrastrukture u dobrotvornim organizacijama, uključujući: 1. Izgradnja i prilagodba postojećih zgrada radi skladištenja, pripreme i distribucije hrane. 2. Nabava spremnika za hlađenje,

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje sečje	Godina	
										hladnjaka, zamrzivača i generatora električne energije. 3. Nabava strojeva, uređaja i opreme za preradu, skladištenje, pakiranje i distribuciju prehrambenih proizvoda i obroka. 5. Nabava uređaja i IT aplikacija za upravljanje logističkim postupcima povezanim s distribucijom hrane. 6. Nabava specijaliziranih prijevoznih sredstava potrebnih za prikupljanje i prijevoz hrane i upravljanje skladištima (kao što su kamioni hrane, izoterma, viličari i dizala). Ulaganjem se osigurava uravnotežena provedba svih vrsta projekata opisanih u ciljnoj vrijednosti, uzimajući u obzir posebne potrebe korisnika i ciljeve Uredbe o Mehanizmu za oporavak i otpornost. Ulaganje se provodi potpuno u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01), posebno u pogledu zahtjeva povezanih s energetsom učinkovitošću, obnovljivom energijom, gospodarenjem otpadom i prijevoznom opremom.
A25G	A1.4.1 Ulaganja za diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te izgradnju otpornosti subjekata u lancu	Ciljna vrijednost	Poljoprivrednici i ribari koji su dovršili projekte modernizacije svoje infrastrukture i opreme, skraćivanja lanaca opskrbe hranom i provedbe poljoprivrednih rješenja		Broj	0	5 764	Q4	2023.	Najmanje 5764 poljoprivrednika i ribara dovršilo je projekte za modernizaciju svoje infrastrukture i opreme u cilju povećanja njihove otpornosti na buduće krize i poboljšanja održivih obrazaca proizvodnje, skraćivanja lanaca opskrbe i potpore poljoprivrednim tehnologijama 4.0.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje sečje	Godina	
			4.0 u proizvodnim procesima							Ulaganja uključuju: 1. Izgradnja i modernizacija zgrada i infrastrukture za preradu i skladištenje poljoprivrednih proizvoda, proizvoda ribarstva i akvakulture te prehrambenih proizvoda od strane poljoprivrednika. Potpora uključuje i zamjenu materijala štetnih za okoliš i zdravlje u zgradama koje se upotrebljavaju za poljoprivrednu proizvodnju ili na zemljištu koje se koristi za poljoprivrednu proizvodnju; 2. Izgradnja postrojenja za oporabu topline, peći na biomasu i rashladnih sredstava sa smanjenim ili neutralnim utjecajem na okoliš. Potpora uključuje i toplinsku modernizaciju zgrada, izgradnju postrojenja za skladištenje otpada i gospodarenje otpadom, postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda i postrojenja za bioplin te kupnju fotonaponskih i solarnih ploča. 3. Kupnja i instaliranje strojeva i opreme za proizvodnju, preradu i skladištenje poljoprivrednih proizvoda, proizvoda ribarstva i akvakulture od strane poljoprivrednika. 4. Izgradnja ili modernizacija mjesta za izravnu prodaju lokalnih prehrambenih proizvoda. To uključuje razvoj, prilagodbu i izgradnju prostora za izravnu prodaju, kao i kupnju odgovarajuće opreme kao što su hladnjaci, zamrzivači te strojevi i uređaji za obradu.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje seče	Godina	
										5. Kupnja i instalacija IT sustava i digitalnih rješenja povezanih s poljoprivredom 4.0 za potporu postupcima proizvodnje, skladištenja i prodaje poljoprivredno-prehrambenih proizvoda. To uključuje kupnju strojeva, opreme i softvera u te svrhe, uključujući senzore, informatičku opremu i softverske aplikacije. 6. Nabava specijaliziranih prijevoznih vozila s nultim/niskim emisijama, kao što su kamioni hladnjaka, kamioni cisterne i izotermni kamioni, radi potpore prodaji od vrata do vrata ili prijevozu poljoprivredno-prehrambenih proizvoda. 7. Stvaranje internetskih alata za prodaju poljoprivrednih proizvoda, proizvoda ribarstva, akvakulture i prehrambenih proizvoda te potpora za organizaciju isporuka. 8. Početne naknade za patente i licencije. Ulaganjem se osigurava uravnotežena provedba svih vrsta projekata opisanih u ciljnoj vrijednosti, uzimajući u obzir posebne potrebe korisnika i ciljeve Uredbe o Mehanizmu za oporavak i otpornost. Ulaganje se provodi potpuno u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01), posebno u pogledu zahtjeva povezanih s energetsom učinkovitošću, obnovljivom energijom, gospodarenjem otpadom,

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje seče	Godina	
										biološkom raznolikošću i prijevoznom opremom.
A26G	A1.4.1 Ulaganja za diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te izgradnju otpornosti subjekata u lancu	Ciljna vrijednost	Poljoprivrednici i ribari koji su dovršili projekte modernizacije svoje infrastrukture i opreme, skraćivanja lanaca opskrbe hranom i provedbe poljoprivrednih rješenja 4.0 u proizvodnim procesima		Broj	5 764	11 527	Q4	2025.	Najmanje 11527 poljoprivrednika i ribara dovršilo je projekte za modernizaciju svoje infrastrukture i opreme u cilju povećanja njihove otpornosti na buduće krize i poboljšanja održivih obrazaca proizvodnje, skraćivanja lanaca opskrbe i potpore poljoprivrednim tehnologijama 4.0. Ulaganja uključuju: 1. Izgradnja i modernizacija zgrada i infrastrukture za preradu i skladištenje poljoprivrednih proizvoda, proizvoda ribarstva i akvakulture te prehrambenih proizvoda od strane poljoprivrednika. Potpora uključuje i zamjenu materijala štetnih za okoliš i zdravlje u zgradama koje se upotrebljavaju za poljoprivrednu proizvodnju ili na zemljištu koje se koristi za poljoprivrednu proizvodnju; 2. Izgradnja postrojenja za oporabu topline, peći na biomasu i rashladnih sredstava sa smanjenim ili neutralnim utjecajem na okoliš. Potpora uključuje i toplinsku modernizaciju zgrada, izgradnju postrojenja za skladištenje otpada i gospodarenje otpadom, postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda i postrojenja za bioplin te kupnju fotonaponskih i solarnih ploča. 3. Kupnja i instaliranje strojeva i opreme za proizvodnju, preradu i skladištenje poljoprivrednih proizvoda, proizvoda

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje sečje	Godina	
										ribarstva i akvakulture od strane poljoprivrednika. 4. Izgradnja ili modernizacija mjesta za izravnu prodaju lokalnih prehrambenih proizvoda. To uključuje razvoj, prilagodbu i izgradnju prostora za izravnu prodaju, kao i kupnju odgovarajuće opreme kao što su hladnjaci, zamrzivači te strojevi i uređaji za obradu. 5. Kupnja i instalacija IT sustava i digitalnih rješenja povezanih s poljoprivredom 4.0 za potporu postupcima proizvodnje, skladištenja i prodaje poljoprivredno-prehrambenih proizvoda. To uključuje kupnju strojeva, opreme i softvera u te svrhe, uključujući senzore, informatičku opremu i softverske aplikacije. 6. Nabava specijaliziranih prijevoznih vozila s nultim/niskim emisijama, kao što su kamioni hladnjaka, kamioni cisterne i izotermni kamioni, radi potpore prodaji od vrata do vrata ili prijevozu poljoprivredno-prehrambenih proizvoda. 7. Stvaranje internetskih alata za prodaju poljoprivrednih proizvoda, proizvoda ribarstva, akvakulture i prehrambenih proizvoda te potpora za organizaciju isporuka. 8. Početne naknade za patente i licencije. Ulaganjem se osigurava uravnotežena provedba svih vrsta projekata opisanih u ciljnoj vrijednosti, uzimajući u obzir posebne potrebe korisnika i ciljeve Uredbe o Mehanizmu za oporavak i otpornost.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje sečje	Godina	
										Ulaganje se provodi potpuno u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01), posebno u pogledu zahtjeva povezanih s energetsom učinkovitošću, obnovljivom energijom, gospodarenjem otpadom, biološkom raznolikošću i prijevoznom opremom.

A2 – INOVACIJE

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
A27G	A.2.1. Ubrzavanje procesa robotizacije te digitalizacije i inovacija	Ključna etapa	Stupanje na snagu novog zakona za potporu automatizaciji, digitalizaciji i inovacijama poduzeća uvođenjem poreznih olakšica za robotizaciju	Odredba u novom zakonu za potporu automatizaciji, digitalizaciji i inovacijama poduzeća u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q2	2022.	Novim zakonom uvodi se porezna olakšica kako bi poduzetnik imao pravo na dodatni otpis dijela troškova robotizacije iz porezne osnovice na kraju porezne godine. Porezne olakšice dostupne su svim poduzetnicima bez obzira na njihovu veličinu i mjesto poslovanja. Sljedeći troškovi smatraju se prihvatljivima: • troškovi kupnje novih robota, • strojevi i periferni uređaji za robote koji su funkcionalno povezani s njima • strojevi, uređaji i druge stvari funkcionalno povezane s robotima, koji se upotrebljavaju za osiguravanje ergonomije i sigurnosti na radu • strojevi, uređaji ili sustavi za daljinsko upravljanje, dijagnozu, praćenje ili servisiranje robota • uređaji za interakciju čovjeka i stroja za kobote ili robote visoke osjetljivosti • troškovi prethodno navedene nematerijalne imovine u vezi s dugotrajnom imovinom • troškovi usluga osposobljavanja robota • naknade koje se odnose na ugovor o leasingu koji se odnosi na prethodno navedenu dugotrajnu imovinu, ako se nakon isteka osnovnog razdoblja ugovora o leasingu vlasništvo nad dugotrajnom imovinom prenosi na poreznog obveznika.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										Očekuje se da se tom mjerom ne nanosi bitna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjere i korake za ublažavanje utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01). Reformom se posebno podupiru ulaganja s niskim učinkom koja su tehnološki neutralna na razini njihove primjene.
A28G	A2.1.1 Ulaganja kojima se podupire robotizacija i digitalizacija u poduzećima	Ciljna vrijednost	T1 – Provedba projekata povezanih s robotizacijom, umjetnom inteligencijom ili digitalizacijom procesa, tehnologija, proizvoda ili usluga		Broj	0	6	Q4	2024.	Broj potpuno provedenih projekata povezanih s robotizacijom, umjetnom inteligencijom ili digitalizacijom procesa, tehnologija, proizvoda ili usluga. Projekti posebno obuhvaćaju barem jednu od navedenih tema: – potpunu provedbu inovativnih digitalnih rješenja, uključujući digitalizaciju poslovnih procesa, – podupiranje prelaska na industriju 4.0 s posebnim naglaskom na robotizaciju i operativne tehnologije, – korištenje tehnologija u oblaku i umjetne inteligencije u integraciji i upravljanju proizvodnim i poslovnim procesima, – integracija pojedinih elemenata poslovnih procesa, – potpunu implementaciju komunikacijskih tehnologija Machine to Machine (M2M), korištenje Industrijskog interneta stvari (IoT) uz primjenu naprednih metoda obrade informacija, – potpuna implementacija inteligentnih

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										proizvodnih linija, izgradnja inteligentnih tvornica (pametna tvornica), – stvaranje platformi digitalnih domena i integracija postojećih sustava domena, – potpunu implementaciju namjenskih sustava koji automatiziraju procese u području digitalne sigurnosti uz korištenje tehnologija u oblaku i umjetne inteligencije, – potpuna provedba modernih digitalnih radnih mjesta Očekuje se da će projekt uglavnom biti usmjeren na velika poduzeća i njihove zaposlenike.
A29G	A2.1.1 Ulaganja kojima se podupire robotizacija i digitalizacija u poduzećima	Ciljna vrijednost	T2 – Provedba projekata povezanih s robotizacijom, umjetnom inteligencijom ili digitalizacijom procesa, tehnologija, proizvoda ili usluga		Broj	6	40	Q2	2026.	Dodatna najmanje 34 potpuno provedena projekta povezana s robotizacijom, umjetnom inteligencijom ili digitalizacijom procesa, tehnologija, proizvoda ili usluga koji ispunjavaju zahtjeve utvrđene za mjeru A28G.
A30G	A2.2 Stvaranje uvjeta za prijelaz na model kružnog gospodarstva	Ključna etapa	Stupanje na snagu novog zakonodavstva kojim se uvode izmjene zakonodavnog okvira kako bi se omogućila trgovina sekundarnim sirovinama	Odredba u novom zakonodavstvu u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q2	2024.	Novim zakonodavstvom omogućuje se trgovina odabranim sekundarnim sirovinama. Zakonodavstvom se omogućuje olakšano gospodarenje tim materijalima, što dovodi do smanjenja iskorištavanja ležišta prirodnih resursa, zamjenjujući prirodne materijale i proizvode, te smanjuje skladištenje otpada na jalovištima.
A31G	A2.2.1 Ulaganja u uvođenje ekoloških tehnologija i inovacija, uključujući one povezane s kružnim gospodarstvom	Ciljna vrijednost	Potpisani sporazumi o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se dodjeljuju MSP-ovima s rješenjima za razvoj i poticanje ili primjenu		Broj	0	100	Q1	2025.	Broj potpisanih sporazuma o dodjeli bespovratnih sredstava. Odabir se provodi na temelju određenih kriterija odabira u skladu s načelima nediskriminacije i transparentnosti. Financiranjem se financiraju projekti

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
			zelenih tehnologija (povezanih s kružnim gospodarstvom)							MSP-ova u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C 58/01) upotrebom popisa za isključenje i povezanih s razvojem i provedbom ili primjenom rješenja zelene industrije, koji se odabiru na temelju najvećeg doprinosa ciljevima (po mjerljivim i pouzdanim pokazateljima) u jednoj od sljedećih kategorija: – poboljšanje upravljanja materijalom – povećanje energetske učinkovitosti u proizvodnim i operativnim procesima – smanjenje otpada iz proizvodnih i operativnih procesa – ponovna uporaba ili recikliranje otpada – smanjenje emisija stakleničkih plinova iz proizvodnih i operativnih procesa.
A32G	A2.2.1 Ulaganja u uvođenje ekoloških tehnologija i inovacija, uključujući one povezane s kružnim gospodarstvom	Ciljna vrijednost	Potpisani sporazumi o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte kojima se podupire razvoj tehnologija koje pridonose stvaranju tržišta sekundarnih sirovina		Broj	0	5	Q3	2025.	Broj potpisanih sporazuma o dodjeli bespovratnih sredstava. Odabir se provodi na temelju određenih kriterija odabira u skladu s načelima nediskriminacije i transparentnosti. Financiranjem se financiraju projekti u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C 58/01) upotrebom popisa za isključenje i povezanih s upotrebom sekundarnih sirovina, koji se odabiru na temelju najvećeg doprinosa ciljevima (s pomoću mjerljivih i pouzdanih pokazatelja): (a) razvoj tehnologija za pretvorbu otpada; (b) razvoj i provedba inovativnih tehnologija u području korištenja otpada kao sekundarnih sirovina, (c) povećanje količine materijala koji se mogu reciklirati i smanjenje količine primarnih

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										materijala koji se upotrebljavaju u proizvodnim procesima, (d) podupiranje ključnih postupaka projektiranja za recikliranje, (e) produljenje životnog vijeka proizvoda, (f) smanjenje količine otpada namijenjenog odlagalištima.
A33G	A2.3. Osiguravanje institucijske i pravne osnove za razvoj bespilotnih zračnih letjelica (UAV)	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o izmjeni Zakona o poljskoj agenciji za usluge u zračnoj plovidbi	Odredba u Zakonu o izmjeni Zakona o poljskoj agenciji za usluge u zračnoj plovidbi u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q2	2023.	Aktom o izmjeni poljskoj Agenciji za usluge u zračnoj plovidbi (PANSA) dodjeljuje se pravo vlasništva nad trgovačkim društvima te se PANSA-i ili njezinim društvima kćerima odobrava provedba pilot-projekata kojima se podupire provedba poslovnih modela i usluga koji se temelje na bespilotnim letjelicama.
A34G	A2.3.1 Razvoj i opremanje centara kompetentnosti (stručni centri za osposobljavanje, centri za potporu provedbi, promatračke skupine) i infrastrukture za upravljanje industrijom bespilotnih vozila, kao inovacijski ekosustav	Ciljna vrijednost	T2 – Lokalni centri i infrastruktura za lokalno upravljanje bespilotnim vozilima koje popunjava lokalna uprava ili subjekt uvršten na popis		Broj	1	3	Q3	2025.	Lokalni centri i/ili infrastruktura provode se na dvije dodatne lokacije (uvođenje). Uvođenjem digitalne infrastrukture za bespilotna vozila u cijeloj zemlji omogućuje se stabilan, održiv i siguran razvoj aplikacija bespilotnih vozila u različitim dijelovima zemlje, čime se doprinosi osiguravanju teritorijalne kohezije i održivog razvoja zemlje. Ključni elementi infrastrukture su zemaljska infrastruktura, lokalni centri za upravljanje podacima i prometom te provedene digitalne usluge i postupci.
A35G	A2.3.1 Razvoj i opremanje centara kompetentnosti (stručni centri za osposobljavanje, centri za potporu provedbi, promatračke skupine) i infrastrukture za	Ciljna vrijednost	T3 – Lokalni centri i infrastruktura za lokalno upravljanje bespilotnim vozilima koje popunjava lokalna uprava ili subjekt uvršten na popis		Broj	3	10	Q2	2026.	Lokalni centri i/ili infrastruktura provode se na sedam dodatnih lokacija (uvođenje). Uvođenjem digitalne infrastrukture za bespilotna vozila u cijeloj zemlji omogućuje se stabilan, održiv i siguran razvoj aplikacija bespilotnih vozila u različitim dijelovima zemlje, čime se doprinosi osiguravanju teritorijalne

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	upravljanje industrijom bespilotnih vozila, kao inovacijski ekosustav									kohezije i održivog razvoja zemlje. Ključni elementi infrastrukture su zemaljska infrastruktura, lokalni centri za upravljanje podacima i prometom te provedene digitalne usluge i postupci.
A36G	A2.3.1 Razvoj i opremanje centara kompetentnosti (stručni centri za osposobljavanje, centri za potporu provedbi, promatračke skupine) i infrastrukture za upravljanje industrijom bespilotnih vozila, kao inovacijski ekosustav	Ciljna vrijednost	T1 – Lokalni centri i infrastruktura za lokalno upravljanje bespilotnim vozilima koje popunjava lokalna uprava ili subjekt uvršten na popis		Broj	0	1	Q1	2025.	Lokalni centri i/ili infrastruktura provode se na prvoj lokaciji (uvođenje). Uvođenjem digitalne infrastrukture za bespilotna vozila u cijeloj zemlji omogućuje se stabilan, održiv i siguran razvoj aplikacija bespilotnih vozila u različitim dijelovima zemlje, čime se doprinosi osiguravanju teritorijalne kohezije i održivog razvoja zemlje. Ključni elementi infrastrukture su zemaljska infrastruktura, lokalni centri za upravljanje podacima i prometom te provedene digitalne usluge i postupci. Usluga pruža: – autonomna koordinacija prometa (s posebnim naglaskom na luke i energetske infrastrukturu) – usluge javnog reda (sigurnost i civilna zaštita) Odabir područja dodijeljenih za pružanje usluge u svim centrima kompetentnosti ovisi o lokaciji i posebnostima dotičnog centra stručnosti. Usluge koje se provode omogućuju standardizaciju tehnologije i postaju društveno prihvaćene za upotrebu bespilotnih vozila. Usluge bespilotnih vozila koje se ispituju i provode znači potpuno operativne usluge koje se

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										temelje na hardveru i softveru te ispunjavaju poslovne potrebe primatelja (korisnika).
A38G	A2.4 Jačanje mehanizama suradnje između znanosti i industrije	Ključna etapa	Stupanje na snagu akta o izmjeni Zakona o visokom obrazovanju i znanosti u pogledu kataloga subjekata koji zajedno sa sveučilištima mogu osnivati subjekte posebne namjene	Odredba u aktu o izmjeni Zakona o visokom obrazovanju i znanosti u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q1	2022.	Aktom o izmjeni omogućuje se stvaranje subjekata posebne namjene namijenjenih posebno za komercijalizaciju rezultata istraživanja i razvoja. Očekuje se da će to omogućiti veću interdisciplinarnost i fleksibilnost prijenosa tehnologije.
A39G	A2.4 Jačanje mehanizama suradnje između znanosti i industrije	Ključna etapa	Utvrdjivanje pravila za korištenje laboratorija i prijenos znanja za institute koje nadzire ministar poljoprivrede i ruralnog razvoja	Dokument koji sadržava utvrđena pravila				Q1	2022.	Pravilima za upotrebu laboratorija i prijenos znanja određuju se postupci u vezi s uporabom istraživačke infrastrukture u okviru suradnje između znanosti, znanosti i znanosti i poduzeća. Odredbe moraju biti u skladu s načelima nediskriminacije i transparentnosti.
A40G	A2.4.1 Ulaganja u razvoj istraživačkih kapaciteta	Ciljna vrijednost	Laboratoriji s modernom istraživačkom i analitičkom infrastrukturom u ustanovama koje se nadziru i/ili su podređeni Ministarstvu obrazovanja i znanosti i Ministarstvu poljoprivrede i ruralnog razvoja		Broj	0	18	Q4	2025.	Izgradnja i modernizacija laboratorija u ustanovama koje se nadziru i/ili su podređene Ministarstvu obrazovanja i znanosti te Ministarstvu poljoprivrede i ruralnog razvoja i Glavnom inspektoratu za inspekciju kvalitete poljoprivrednih proizvoda i hrane u vezi s ciljevima.

A3 – OBRAZOVANJE

Redn i broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednos t	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Tromjese čje	Godi na	
A41G	A3.1 Radna snaga za moderno gospodarstvo: bolje usklađivanje vještina i kvalifikacija sa zahtjevima tržišta rada zbog uvođenja novih tehnologija u gospodarstvo te zelene i digitalne transformacije	Ključna etapa	Stupanje na snagu akta o izmjeni Zakona o obrazovanju, uspostavi pravnog okvira za mrežu centara za sektorske vještine, pružanju ciljanog usavršavanja i prekvalifikacije koji su vrlo relevantni za potrebe tržišta rada	Odredba u aktu o izmjeni Zakona o obrazovanju u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q3	2023.	Reformom Zakona o obrazovanju, nakon studija izvedivosti i postupka preispitivanja u bliskoj suradnji sa socijalnim partnerima, regionalnim tijelima, sektorima i drugim dionicima, uspostavlja se pravni okvir za mrežu centara za sektorske vještine, osiguravajući ciljano usavršavanje i prekvalifikaciju koja je vrlo važna za potrebe tržišta rada, s ciljem poboljšanja sustava strukovnog obrazovanja i osposobljavanja s usmjerenijim sektorskim obrazovnim centrima i boljim povezivanjem obrazovanja s potrebama tržišta rada. Zakon o obrazovanju, kako je izmijenjen aktom o izmjeni: – Predviđa razvojni plan za Mrežu centara za vještine; – Utvrditi mjesto i ulogu centara za vještine u sustavu obrazovanja i osposobljavanja; – Utvrditi uvjete za zapošljavanje osoblja u centrima za vještine; – Utvrditi odredbe za cikličke preglede kako bi se osigurao nadzor nad njihovim upravljanjem i održivošću nakon 2026.; – Prilagoditi postojeći sustav upravljanja prilagođenim odredbama o upravljanju centrima za vještine, uključujući poslodavce (uključujući predstavnike MSP-ova), socijalne partnere i druge relevantne dionike, uključujući regionalna i lokalna tijela;

Redn i broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednos t	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Tromjese čje	Godi na	
										– Uspostaviti financijske aranžmane (među ostalim i nakon prestanka potpore EU-a), uvjete osposobljavanja, odredbe za profesionalno usmjeravanje i kurikulum; i – Utvrditi vrste osposobljavanja koje se pruža, ciljne skupine, vrste kvalifikacija i standarda, mehanizme osiguranja i provjere kvalitete te način na koji će sektori biti povezani s centrima za vještine.
A42G	A3.1 Radna snaga za moderno gospodarstvo: bolje usklađivanje vještina i kvalifikacija sa zahtjevima tržišta rada zbog uvođenja novih tehnologija u gospodarstvo te zelene i digitalne transformacije	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o nastavnicima kojim se omogućuje provedba kontinuiranog strukovnog osposobljavanja nastavnika u centrima za sektorske vještine	Odredba Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o nastavnicima u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q3	2023.	Reformom Zakona o nastavnicima omogućit će se centrima za sektorske vještine da pružaju trajno strukovno osposobljavanje nastavnika. Zakon o nastavnicima, kako je izmijenjen Zakonom o izmjenama i dopunama: – utvrditi okvir za osposobljavanje nastavnika u centrima za vještine; – uključiti odredbe o osposobljavanju nastavnika za upotrebu novih tehnologija.
A43G	A3.1 Radna snaga za moderno gospodarstvo: bolje usklađivanje vještina i kvalifikacija sa zahtjevima tržišta rada zbog uvođenja novih tehnologija u gospodarstvo te zelene i digitalne transformacije	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o izmjenama i dopunama Zakona o područnoj samoupravi, Zakona o institucijama tržišta rada, Zakona o županijskoj samoupravi i drugih relevantnih akata za koordinaciju strukovnog obrazovanja i osposobljavanja te cjeloživotnog učenja u regijama	Odredbe zakona o izmjenama i dopunama Zakona o područnoj samoupravi, Zakona o institucijama tržišta rada, Zakona o okružnoj samoupravi i drugih relevantnih akata iz kojih je vidljivo njihovo stupanje na snagu				Q1	2025.	Izmijenjenim zakonodavnim aktima (uključujući Zakon o područnoj samoupravi, Zakon o institucijama tržišta rada, Zakon o županijskoj samoupravi i drugi relevantni akti) nakon postupka revizije i u bliskoj suradnji s lokalnim i regionalnim vlastima utvrđuju se prava i odgovornosti regija u koordinaciji politika u području vještina i utječe na ponudu usavršavanja ustanova za cjeloživotno učenje na temelju operacionaliziranih programa provedbe poljske nacionalne integrirane strategije vještina do 2030. na regionalnoj razini.

Redn i broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednos t	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Tromjese čje	Godi na	
										Izmjene uključuju: a) Pravni ustroj i zadaće regionalnih koordinacijskih timova za održivo funkcioniranje regionalne koordinacije politike strukovnog obrazovanja i osposobljavanja, visokog obrazovanja i cjeloživotnog učenja; b) Upravljačka struktura za regionalne politike u području vještina, uključujući odgovornosti regija i socijalnih partnera; c) Obvezu donošenja operacionaliziranih programa provedbe nacionalne strategije za integrirane vještine do 2030. na regionalnoj razini, uključujući i. obvezu ažuriranja programa provedbe svakih pet godina; i ii. obvezu da se osigura da je ponuda učenja u strukovnom obrazovanju i osposobljavanju i drugim pružateljima usluga osposobljavanja prilagođena dijagnosticiranim potrebama za vještinama; d) Odredbe o funkcioniranju koordinacijskog ureda (pružanje usluga regionalnim koordinacijskim timovima); i e) Odredbe kojima se utvrđuju obveze praćenja i evaluacije. Operacionalizirani programi provedbe nacionalne integrirane strategije za vještine do 2030. na regionalnoj razini ne utječu na institucionalnu autonomiju visokih učilišta.
A44G	A3.1.1 Ulaganja u moderno strukovno osposobljavanje, visoko obrazovanje i cjeloživotno učenje	Ciljna vrijednost	T1 – Osnivanje mreže funkcionalnih centara za sektorske vještine koji pružaju ciljano usavršavanje i prekvalifikaciju vrlo		Broj	0	10	Q1	2024.	Potpuno funkcioniranje 10 centara za sektorske vještine i pružanje tečajeva i kurikuluma za strukovno osposobljavanje, među ostalim za odrasle, studente, mlade, nastavnike u strukovnom obrazovanju i osposobljavanju te zaposlenike. To obuhvaća:

Redn i broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednos t	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Tromjese čje	Godi na	
			relevantne za potrebe tržišta rada							– izgradnja centara za vještine, – nabava opreme (u mjeri u kojoj je to relevantno za rad centara); – institucionalnu strukturu centara, uključujući sudjelovanje 90 sektorskih organizacija; – Zapošljavanje osoblja; i – Potpuno funkcionalnim centrima za vještine. Ulaganje se provodi u potpunosti u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01). Konkretno, izgradnja novih zgrada mora biti u skladu sa standardom za zgrade gotovo nulte energije, kako je utvrđeno u Direktivi o energetske svojstvima zgrada.
A45G	A3.1.1 Ulaganja u moderno strukovno osposobljavanje, visoko obrazovanje i cjeloživotno učenje	Ciljna vrijednost	T2 – Osnivanje mreže funkcionalnih centara za sektorske vještine koji pružaju ciljano usavršavanje i prekvalifikaciju vrlo relevantne za potrebe tržišta rada		Broj	10	120	Q3	2025.	Potpuno funkcioniranje 120 centara za sektorske vještine i pružanje tečajeva i kurikuluma za strukovno osposobljavanje, među ostalim za odrasle, studente, mlade, nastavnike u strukovnom obrazovanju i osposobljavanju te zaposlenike. To obuhvaća: – izgradnja centara za vještine, – nabava opreme (u mjeri u kojoj je to relevantno za rad centara); – institucionalnu strukturu 120 centara, uključujući sudjelovanje 90 sektorskih organizacija; – Zapošljavanje osoblja; i – U potpunosti funkcionira 120 centara za vještine. Ulaganje se provodi u potpunosti u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01).

Redn i broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednos t	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Tromjese čje	Godi na	
										Konkretno, izgradnja novih zgrada mora biti u skladu sa standardom za zgrade gotovo nulte energije, kako je utvrđeno u Direktivi o energetske svojstvima zgrada.
A46G	A3.1.1 Ulaganja u moderno strukovno osposobljavanje, visoko obrazovanje i cjeloživotno učenje	Ciljna vrijednost	T1 – Pružanje vještina polaznicima u centrima za sektorske vještine, uključujući certificiranje ishoda učenja (vještine), koje izdaje i priznaje sektor		Broj	0	2 000	Q3	2024.	2 000 osoba mora proći osposobljavanje u centrima za sektorske vještine. Svaki od osposobljenih polaznika mora dobiti potvrdu o stečenim ishodima učenja (vještine i kvalifikacije) koje priznaje sektorska organizacija.
A47G	A3.1.1 Ulaganja u moderno strukovno osposobljavanje, visoko obrazovanje i cjeloživotno učenje	Ciljna vrijednost	T2 – Pružanje vještina polaznicima u centrima za sektorske vještine, uključujući certificiranje ishoda učenja (vještine), koje izdaje i priznaje sektor		Broj	2 000	16 000	Q3	2025.	16 000 osoba mora proći osposobljavanje u centrima za sektorske vještine. Svaki od osposobljenih polaznika mora dobiti potvrdu o stečenim ishodima učenja (vještine i kvalifikacije) koje priznaje sektorska organizacija.
A48G	A3.1.1 Ulaganja u moderno strukovno osposobljavanje, visoko obrazovanje i cjeloživotno učenje	Ciljna vrijednost	T3 – Pružanje vještina polaznicima u centrima za sektorske vještine, uključujući certificiranje ishoda učenja (vještine), koje izdaje i priznaje sektor		Broj	16 000	24 000	Q2	2026.	24 000 osoba mora proći osposobljavanje u centrima za sektorske vještine. Svaki od osposobljenih polaznika mora dobiti potvrdu o stečenim ishodima učenja (vještine i kvalifikacije) koje priznaje sektorska organizacija.
A49G	A3.1.1 Ulaganja u moderno strukovno osposobljavanje, visoko obrazovanje i cjeloživotno učenje	Ciljna vrijednost	Uspostava funkcionalnih regionalnih koordinacijskih timova koji koordiniraju politiku strukovnog obrazovanja i osposobljavanja te cjeloživotnog učenja		Broj	0	14	Q3	2022.	Osniva se najmanje 14 regionalnih koordinacijskih timova s općim ciljem od 16 regionalnih koordinacijskih timova (po jedan za svako „Vojvodstvo”). Regionalni koordinacijski timovi, koji se sastoje od ključnih dionika, koordiniraju politike strukovnog obrazovanja i osposobljavanja te cjeloživotnog učenja te surađuju s visokim

Redn i broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednos t	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Tromjese čje	Godi na	
										obrazovanjem ako je to relevantno i ako je tako dogovoreno s dotičnim visokim učilištima.
A50G	A3.1.1 Ulaganja u moderno strukovno osposobljavanje, visoko obrazovanje i cjeloživotno učenje	Ciljna vrijednost	Razvoj operacionaliziranih provedbenih programa za integriranu strategiju vještina na regionalnoj razini od strane uspostavljenih regionalnih koordinacijskih skupina za strukovno obrazovanje i osposobljavanje te cjeloživotno učenje		Broj	0	14	Q3	2023.	Razvija se najmanje 14 operativnih regionalnih provedbenih programa s općim ciljem od 16 regionalnih operacionaliziranih programa provedbe (po jedan za svako „Vojvodstvo”). Operacionalizirani programi provedbe nacionalne integrirane strategije za vještine do 2030. obuhvaćaju sve oblike učenja, uključujući koordinaciju strukovnog obrazovanja i osposobljavanja te cjeloživotno učenje. Uključuju planove za razvoj strukovnog osposobljavanja u regijama, uzimajući u obzir digitalnu i zelenu tranziciju i poticanje inovacija. One uključuju mehanizme praćenja i evaluacije. Operacionalizirani provedbeni programi ne utječu na institucionalnu autonomiju visokih učilišta.

A4 – TRŽIŠTE RADA

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelj (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesecje	Godina	
A51G	A4.1 Učinkovite institucije za tržište rada	Ključna etapa	Stupanje na snagu novih zakona o javnim službama za zapošljavanje, zapošljavanju državljana trećih zemalja i o elektroničkom sklapanju određenih ugovora o radu: – uvođenje promjena u javne službe za zapošljavanje i aktivne politike tržišta rada kako bi se povećalo sudjelovanje radne snage – smanjenje administrativnih prepreka zapošljavanju stranaca – pojednostavnjenje postupka sklapanja određenih ugovora	Odredba u zakonima o javnim službama za zapošljavanje, zapošljavanju državljana trećih zemalja i o elektroničkom sklapanju određenih ugovora o radu s naznakom stupanja na snagu				Q4	2022.	Stupanje na snagu triju novih zakona kojima se uvode nove odredbe: 1. O javnim službama za zapošljavanje i aktivnim politikama tržišta rada, povećati sudjelovanje u zapošljavanju na sljedeće načine: i. proširenje skupine klijenata zavoda za zapošljavanje kako bi se obuhvatile profesionalno neaktivne osobe; ii. utvrđivanje i dopiranje do gospodarski neaktivnih osoba koje bi mogle obavljati profesionalnu djelatnost, iii. uvođenje obveze za poslodavce iz javnog i privatnog sektora (za poduzetnike koji se koriste javnim sredstvima, primjerice sudjelovanjem u natječajima) da podnesu ponude za posao u središnju bazu podataka o ponudama za posao; iv. povećanjem pristupa cjeloživotnom učenju za tražitelje zaposlenja financiranjem troškova osposobljavanja iz Fonda za rad i potvrđivanjem stjecanja znanja i vještina, uključujući stručne kvalifikacije; v. uvođenje novog oblika potpore (bonus za nastavak obrazovanja) za zaposlene i nezaposlene osobe. 2. Smanjenje administrativnih prepreka i pojednostavnjenje postupaka u vezi sa zapošljavanjem stranaca: i. javne službe za zapošljavanje mogu stvoriti specijalizirane usluge u okviru javnih službi za zapošljavanje (koje nisu zaseban ured) za potporu strancima na tržištu rada, kako za zaposlene tako i za nezaposlene; ii. uloga javnih službi za

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										zapošljavanje povećava se u postupku izdavanja radnih dozvola za strance, što će ih učiniti učinkovitijim; iii. stupaju na snagu odredbe kojima se utvrđuje okvir za potpunu digitalizaciju postupaka povezanih s ishodenjem radne dozvole za strance. 3. O elektroničkom sklapanju određenih ugovora kako bi se pojednostavnio postupak zapošljavanja. Pravnim propisima uvodi se mogućnost sklapanja i rješavanja određenih ugovora o radu u elektroničkom obliku, integriranih sa sustavima socijalne sigurnosti i poreznim sustavima. Time se olakšava postupak stupanja u radni odnos.
A52G	A4.1 Učinkovite institucije za tržište rada	Ključna etapa	Novi standardi i okvir uspješnosti za funkcioniranje i koordinaciju javnih službi za zapošljavanje	Donošenje od strane Ministarstva obitelji i socijalne politike (MRiPS)				Q4	2023.	Novi standardi uspješnosti i okvir uspješnosti upravljanja, uključujući: – Prilagodbe novih zakona o javnim službama za zapošljavanje, o zapošljavanju državljana trećih zemalja i o elektroničkom sklapanju određenih ugovora o radu, – Uspostavom sustava upravljanja uspješnošću za decentralizirana tijela javnih službi za zapošljavanje, – Razvoj novih metoda rada i standarda za funkcioniranje i koordinaciju javnih službi za zapošljavanje na temelju donesenih novih propisa (kako bi ih se operacionaliziralo i optimiziralo; razvoj novih standarda za korisničke usluge provodi se sufinanciranjem iz fonda ESF+).
A53G	A4.1 Učinkovite institucije za tržište rada	Ključna etapa	Provesti postupak savjetovanja sa socijalnim partnerima o potencijalu za	Ministarstvo obitelji i socijalne politike (MRiPS) objavilo je izvješće o				Q4	2022.	Cilj je savjetovanja sa socijalnim partnerima utvrditi ulogu i potencijal kolektivnih ugovora na poljskom tržištu rada kako bi se osigurale nove fleksibilnosti u skladu s novim

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjes eće	Godina	
			kolektivne ugovore i provesti sveobuhvatnu studiju o mogućoj ulozi jedinstvenog ugovora o radu u stvaranju nove fleksibilnosti i sigurnosti na poljskom tržištu rada	savjetovanju sa socijalnim partnerima						okolnostima koje se brzo mijenjaju. Provodi se studija kako bi se razmotrio potencijal mogućeg pojedinačnog ugovora o radu, pružila analitička i pravna osnova te koristila komparativna analiza. Može se razviti uz potporu međunarodnih organizacija i/ili uz posebnu tehničku pomoć.
A54G	A4.1 Učinkovite institucije za tržište rada	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjene relevantnih zakona za provedbu prioriteta reformi utvrđenih u savjetovanju o kolektivnim ugovorima i studiji o jedinstvenom ugovoru o radu u Poljskoj	Odredba u izmjeni relevantnih zakona u kojoj se navodi njezino stupanje na snagu				Q3	2024.	Stupanje na snagu izmjene relevantnih zakona kojima se provode prioritete reformi kako je utvrđeno u studiji o potencijalnoj ulozi jedinstvenog ugovora o radu i u skladu sa savjetovanjem o kolektivnim ugovorima.
A55G	A4.1.1. Ulaganja za potporu reformi institucija tržišta rada	Ciljna vrijednost	Javna služba za zapošljavanje (PES) u kojoj će se primjenjivati modernizirani IT sustavi		% (postotak)	0	100	Q2	2025.	Udio javnih službi za zapošljavanje (ureda) u kojima se uvode IT sustavi. Provedba se sastoji od: – Modernizacija IT sustava (provedba novih funkcionalnosti postojećeg IT sustava, njegova prilagodba novim zadaćama u skladu s novim zakonom, kao što su nove zadaće službi za strance) za učinkovito upravljanje aktivnim politikama tržišta rada i javnim službama za zapošljavanje te digitalnim alatima za aktivnu politiku tržišta rada u javnim službama za zapošljavanje te integrirana u relevantna područja s podacima iz drugih komplementarnih informacijskih sustava (uključujući registre socijalne sigurnosti i porezne registre); – Digitalizacija postupaka i alata kojima se

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										koriste javne službe za zapošljavanje; – Modernizacija postojećih ili provedba novih IT rješenja kojima se koriste javne službe za zapošljavanje te za potporu klijentima javnih službi za zapošljavanje; – Proširenje infrastrukture javnih službi za zapošljavanje u području IKT-a; – Uvođenje novih komunikacijskih alata (uključujući IT) s klijentima.
A56G	A4.1.1. Ulaganja za potporu reformi institucija tržišta rada	Ciljna vrijednost	Osoblje javne službe za zapošljavanje osposobljeno je za primjenu novih postupaka i upotrebu informatičkih alata koji se provode kao rezultat novih zakona o javnim službama za zapošljavanje, zapošljavanju državljana trećih zemalja i o elektroničkom sklapanju određenih ugovora o radu		% (postotak)	0	50	Q1	2025.	Zaposlenici javne službe za zapošljavanje moraju završiti osposobljavanje o novim postupcima i standardima utvrđenima u novim zakonima o javnim službama za zapošljavanje, zapošljavanju državljana trećih zemalja i o elektroničkom sklapanju određenih ugovora o radu, kao i o informatičkim alatima i informacijskim sustavima koji upotrebljavaju te nove alate i postupke. Cilj se odnosi na postotak ukupnog osoblja javnih službi za zapošljavanje koje je osposobljeno.
A57G	A.4.2. Reforma za poboljšanje položaja roditelja na tržištu rada povećanjem pristupa visokokvalitetnoj skrbi za djecu do tri godine	Ključna etapa	Donošenje standarda kvalitete za skrb o djeci, uključujući obrazovne smjernice i standarde usluga skrbi za djecu mlađu od tri godine, čime se osigurava visoka kvaliteta, uključujući obrazovanje i skrb	Odredba u relevantnom pravu u kojoj se navodi stupanje na snagu				Q2	2023.	Neovisna analiza mjere u kojoj postojeći standardi skrbi i obrazovanja za djecu do tri godine omogućuju pristup visokokvalitetnim i cjenovno pristupačnim sustavima ranog i predškolskog odgoja i obrazovanja. Analiza se provodi uzimajući u obzir Preporuku Vijeća od 22. svibnja 2019. o visokokvalitetnim sustavima ranog i predškolskog odgoja i obrazovanja (2019/C 189/02) i predstavlja se u izvješću koje objavljuje Ministarstvo obitelji i socijalne politike.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										Na temelju analize pripremit će se okvir za standarde kvalitete za skrb o djeci, uključujući obrazovne smjernice i standarde usluga skrbi za djecu mlađu od tri godine, s kojim se zatim javno savjetuje i dogovara Ministarstvo obitelji i socijalne politike s dionicima. Stupanjem na snagu izmjene Zakona od 4. veljače 2011. o skrbi za djecu do tri godine čini se da je okvir obvezujući za pružatelje skrbi o djeci, na temelju rezultata savjetovanja i suglasnosti Ministarstva obitelji i socijalne politike s dionicima.
A58G	A.4.2. Reforma za poboljšanje položaja roditelja na tržištu rada povećanjem pristupa visokokvalitetnoj skrbi za djecu do tri godine	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o skrbi za djecu do tri godine kojim se osigurava stabilno dugoročno financiranje usluga skrbi za djecu do tri godine starosti	Odredba Zakona o izmjenama i dopunama Zakona od 4. veljače 2011. o skrbi za djecu do tri godine u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q2	2024.	Stupanje na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona od 4. veljače 2011. o skrbi za djecu do tri godine kojim će se osigurati stabilno dugoročno financiranje iz nacionalnih sredstava za stvaranje i funkcioniranje usluga skrbi o djeci do tri godine.
A59G	A.4.2. Reforma za poboljšanje položaja roditelja na tržištu rada povećanjem pristupa skrbi za djecu do tri godine	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o skrbi za djecu do tri godine s ciljem promjene organizacije sustava financiranja skrbi za djecu do tri godine s ciljem provedbe jedinstvenog usklađenog sustava	Odredba u Zakonu o izmjenama i dopunama Zakona od 4. veljače 2011. o skrbi za djecu do tri godine u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q2	2022.	Stupanjem na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona od 4. veljače 2011. o skrbi za djecu do tri godine pojednostavnjuje se upravljanje financiranjem osnivanja i funkcioniranja ustanova za skrb o djeci na sljedeće načine: – provedbom jedinstvenog usklađenog sustava upravljanja financiranjem za stvaranje i funkcioniranje usluga skrbi o djeci do tri godine života; – uvođenje upravljanja sredstvima iz različitih

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
			upravljanja financiranjem stvaranja i funkcioniranja usluga skrbi o djeci do tri godine							izvora financiranja u okviru programa Maluch+.
A60G	A4.2.1 Potpora ustanovama za skrb o djeci do tri godine (rasadnice, dječji klubovi) ispod Maluch+	Ključna etapa	Uspostava informatičkog sustava za upravljanje financiranjem i stvaranjem ustanova za skrb o djeci do tri godine, u kojima će se kombinirati različiti izvori financiranja skrbi o djeci	Potpuno funkcionalan IT sustav				Q2	2022.	Stvaranje i uvođenje operativnog IT sustava (ili proširenje jednog od postojećih sustava) koji će se upotrebljavati za potporu projektima krajnjih primatelja financijske potpore, odnosno subjekata koji osnivaju i vode ustanove za skrb o djeci, u svakoj fazi njihove provedbe. Sustavom se koriste i institucije koje nadziru i provode reformu.
A61G	A4.2.1 Potpora ustanovama za skrb o djeci do tri godine (rasadnice, dječji klubovi) ispod Maluch+	Ciljna vrijednost	Otvaranje novih mjesta u ustanovama za skrb o djeci (rasadnice, dječji klubovi) za djecu do tri godine starosti		Broj	0	47 500	Q2	2026.	Stvaranje i razvoj infrastrukture u području skrbi za djecu do tri godine sastoji se od: – izgradnja ili obnova jaslica i dječjih klubova (u skladu s načelima univerzalnog dizajna); – kupnja nekretnina i infrastrukture (kupnja zemljišta ili prostora). Cilj se odnosi na jaslice i dječje klubove. Cilj se odnosi na izgradnju novih objekata te na obnovu i prilagodbu postojećih objekata za ukupno najmanje 47500 novih mjesta za skrb o djeci.
A62G	A.4.3. Provedba pravnog okvira za subjekte socijalne ekonomije	Ključna etapa	Stupanje na snagu akta o socijalnoj ekonomiji	Odredba u Zakonu o socijalnoj ekonomiji u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q2	2022.	Stupanje na snagu akta o socijalnoj ekonomiji kojim se uređuju osnovna pitanja povezana s tim sektorom, uključujući posebno: definicija socijalnog poduzeća, načela funkcioniranja i potpore poduzećima socijalne ekonomije, novi modeli suradnje između poduzeća socijalne ekonomije i lokalne vlasti u provedbi socijalnih usluga, kao i načela koordinacije politika u području razvoja socijalne ekonomije.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
A63G	A4.3.1 Programi potpore ulaganjima koji posebno omogućuju razvoj aktivnosti, povećanje sudjelovanja u provedbi socijalnih usluga, poboljšanje kvalitete integracije u subjekte socijalne ekonomije	Ciljna vrijednost	Broj subjekata koji su stekli status socijalnog poduzeća		Broj	0	1 400	Q2	2025.	Dodjela statusa socijalnog poduzeća 1400 subjekata.
A64G	A4.3.1 Programi potpore ulaganjima koji posebno omogućuju razvoj aktivnosti, povećanje sudjelovanja u provedbi socijalnih usluga, poboljšanje kvalitete integracije u subjekte socijalne ekonomije	Ciljna vrijednost	Broj subjekata socijalne ekonomije, uključujući socijalna poduzeća, obuhvaćenih financijskom potporom		Broj	0	1 000	Q4	2025.	Dodjela bespovratnih sredstava za najmanje 1000 subjekata socijalne ekonomije, uključujući socijalna poduzeća, koja će dovesti do očuvanja radnih mjesta, povećanja financijskog prometa ili uvođenja promjene gospodarske djelatnosti (proširenje opsega, oblika djelatnosti ili promjene u industriji). Zaposlenost u subjektima koji primaju bespovratna sredstva zadržava se najmanje 12 mjeseci nakon datuma dodjele bespovratnih sredstava. Odabir korisnika provodi se na temelju određenih kriterija odabira u skladu s načelima nediskriminacije i transparentnosti.
A65G	A4.4 Povećanje fleksibilnosti oblika zapošljavanja i uvođenje rada na daljinu	Ključna etapa	Stupanje na snagu akta o izmjeni Zakona o radu kojim se u odredbe Zakonika o radu i fleksibilnim oblicima radnog vremena uvodi stalna ustanova za rad na daljinu	Odredba u aktu o izmjeni Zakona o radu u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q3	2022.	Stupanje na snagu akta o izmjeni Zakona o radu kojim će se pomoći u boljem usklađivanju profesionalnih i privatnih odgovornosti, odgovoru na krizu i pružanju potpore neaktivnim osobama s nižom gospodarskom aktivnošću u pronalasku stalnog zaposlenja. Reforma se sastoji od: – uvođenje mogućnosti rada na daljinu (potpuno ili djelomično) izvan radnog mjesta na temelju sporazuma između zaposlenika i poslodavca sklopljenih pri sklapanju ugovora o

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										radu ili tijekom zaposlenja; – utvrđivanje pravila o radu na daljinu u dogovoru između poslodavca i predstavnika zaposlenika; – uključujući posebne slučajeve u kojima se rad na daljinu može obavljati na zahtjev poslodavca (npr. tijekom izvanrednih okolnosti); – utvrđivanje obveze poslodavca da osigura materijale i alate potrebne za rad na daljinu i/ili upotrebu privatne opreme zaposlenika; – uvođenje fleksibilnih oblika radnog vremena.
A67G	A4.5 Produljenje karijere i promicanje rada nakon zakonske dobi za umirovljenje	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o izmjeni Zakona o porezu na dohodak kojim se od 2023. provodi smanjenje poreza na dohodak osoba koje su navršile dob za umirovljenje, ali nastavljaju raditi	Odredba Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o porezu na dohodak u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q4	2022.	Stupanje na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o porezu na dohodak kojim će se provesti sljedeće promjene: smanjenje poreza na osobni dohodak namijenjeno je poreznim obveznicima koji navrše zakonsku dob za umirovljenje i ne odluče otići u mirovinu, već nastaviti raditi. Ti su radnici oslobođeni od poreza na dohodak do određene granice dohotka (najviše u prvom razredu poreza na dohodak, 85 528 PLN 2021. i najviše prosječne bruto plaće u nacionalnom gospodarstvu u Poljskoj). Smanjuje se stopa poreza na dohodak osoba iznad prvog razreda. Zahvaljujući tim poreznim poticajima porezni obveznici zarađuju dodatne iznose koji odgovaraju iznosu neplaćenog poreza na dohodak čiji je cilj potaknuti ih na produljenje karijere.
A68G	A4.5 Produljenje karijere i promicanje rada nakon zakonske dobi za umirovljenje	Ključna etapa	Izvješće za procjenu učinka mjera poduzetih za podizanje stvarne dobi za umirovljenje	Objava evaluacijskog izvješća Ministarstva obitelji				Q4	2024.	Cilj je ovog izvješća ocijeniti učinak izmjena poreza na osobni dohodak na stvarnu dob za umirovljenje u roku od dvije godine od njihova uvođenja. Pritom se analizira učinak na sudjelovanje na tržištu rada, na održivost

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
				i socijalne politike (MRiPS)						mirovinskog sustava, na javne financije i rodnu ravnopravnost.
A69G	A4.6 Povećanje sudjelovanja određenih skupina na tržištu rada razvojem dugotrajne skrbi	Ključna etapa	Strateško preispitivanje dugotrajne skrbi u Poljskoj s ciljem utvrđivanja prioriteta reformi	Objava izvješća o strateškoj analizi Ministarstva obitelji i socijalne politike (MRiPS) i Ministarstva zdravstva				Q4	2023.	Dovršetak analize sustava dugotrajne skrbi u Poljskoj s ciljem njegove buduće reforme i objavljivanje relevantnog izvješća na internetskoj stranici Biuletyn Informacji Publicznej Ministarstva obitelji i socijalne politike i na internetskoj stranici Biuletyn Informacji Publicznej Ministarstva zdravstva. U analizi se posebno istražuju mogući načini: – integraciju dugotrajne socijalne i zdravstvene skrbi, – ubrzati deinstitucionalizaciju tih usluga, – podvesti ih pod jedinstveno tijelo, – smanjenje rascjepkanosti pružanja skrbi, – revidirati naknade povezane sa skrbi kako bi se omogućilo zapošljavanje, – stvoriti stabilan sustav adekvatnog financiranja usluga dugotrajne skrbi, posebno skrbi u zajednici i u kući, – uvesti kvalitativni okvir za usluge dugotrajne skrbi (zahtjevi za osoblje, oprema, prijem pružatelja dugotrajne skrbi na tržište). Analiza se provodi uz savjetovanje s relevantnim dionicima, uključujući socijalne partnere koji se bave pružanjem dugotrajne skrbi, neformalne pružatelje skrbi, osobe koje primaju skrb, osobe koje ne primaju skrb, ali bi je trebale primiti, te lokalna tijela.
A70G	A4.6 Povećanje sudjelovanja određenih skupina na tržištu rada razvojem dugotrajne skrbi	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o izmjeni relevantnih zakona radi provedbe prioriteta reformi utvrđenih u	Odredba u zakonu o izmjeni relevantnih zakona u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q4	2024.	Stupanje na snagu zakona o izmjeni relevantnih zakona kojima se provode prioriteta reformi kako su utvrđeni u strateškom preispitivanju dugotrajne skrbi u Poljskoj.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesecje	Godina	
			strateškom preispitivanju dugotrajne skrbi u Poljskoj (u skladu s ključnom etapom A69G)							
A71G	A4.7 Ograničenje segmentacije tržišta rada	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o sustavu socijalnog osiguranja kojima se ograničava segmentacija tržišta rada i povećava socijalna zaštita svih osoba koje rade na temelju građanskopravnih ugovora, podvrgavanjem tih ugovora doprinosima za socijalno osiguranje	Odredba Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o sustavu socijalnog osiguranja u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q4	2023.	Stupanje na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o sustavu socijalnog osiguranja kojim se: i. osigurava da svi građanskopravni ugovori podliježu doprinosima za socijalno osiguranje (mirovina, invalidnost, nezgoda i profesionalna bolest te, uz iznimku ugovora za posebne zadatke za koje su dobrovoljni, davanja za slučaj bolesti), bez obzira na ostvareni dohodak, osim ugovora sa studentima mlađima od 26 godina; ii. ukinuti pravilo prema kojem se doprinosi za socijalno osiguranje plaćaju na temelju minimalne plaće za građanskopravne ugovore.

A.3. Opis reformi i ulaganja za zajam

A.2.5. Jačanje potencijala kulturnog sektora i kulturnih industrija za gospodarski razvoj

Glavni je cilj te reforme osmisliti i stvoriti okvir za potporu kulturnim i kreativnim sektorima nakon pandemije bolesti COVID-19. Reforma se sastoji od donošenja političkog dokumenta za rješavanje sljedećih pitanja: i. utvrditi ključne srednjoročne i dugoročne izazove u CSS-u; ii. osigurati usklađenost s horizontalnim načelima EU-a, uključujući rodnu ravnopravnost i nediskriminaciju; iii. utvrditi potencijal zelenih i digitalnih alata i platformi za rješavanje tih izazova; iv. razviti koncepte za suradnju i prijenos znanja i vještina između kulturnog i kreativnog sektora te sa sektorima znanosti, obrazovanja, tehnologije i poslovanja s naglaskom na općim načelima EU-a, uključujući rodnu ravnopravnost i nediskriminaciju; utvrditi najpoželjnije opcije za pružanje javne potpore mjerama u kulturnom i kreativnom sektoru.

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2022.

A2.5.1 Program za potporu aktivnostima subjekata u kulturnim i kreativnim industrijama radi poticanja njihova razvoja

Cilj je tog ulaganja spriječiti dugoročne negativne učinke pandemije bolesti COVID-19 i potaknuti zelenu i digitalnu tranziciju u kulturnom i kreativnom sektoru. U tu svrhu ulaganje je usmjereno na pružanje financijske potpore i tehničke pomoći kulturnim institucijama, nevladinim organizacijama, umjetnicima, mikropoduzećima i MSP-ovima u kulturnom i kreativnom sektoru.

Ulaganje se sastoji od dva glavna elementa. Prvo, ulaganjem se uspostavlja program bespovratnih sredstava za kulturne institucije, nevladine organizacije, MSP-ove i mikropoduzeća u kulturnom i kreativnom sektoru radi potpore provedbi projekata povezanih s: i. poboljšanje digitalnih i zelenih kompetencija u kulturnom i kreativnom sektoru; ii. razvojem kulturnih/kreativnih aktivnosti, kao što su koncerti, izvedbe i izložbe, među ostalim u virtualnom obliku; iii. uspostavljanje obrazovnih programa i radionica o arhitekturi, dizajnu i kreativnoj umjetnosti kako bi se umjetnicima i dizajnerima pomoglo da razviju svoje zelene i digitalne vještine; iv. radionice za izgradnju za potporu suradnji i razmjeni znanja i vještina između kulturnog i kreativnog sektora te sa sektorima znanosti, tehnologije i poslovanja; v. razvoj novih proizvoda i usluga u kojima se upotrebljavaju disruptivne tehnologije kao što su umjetna inteligencija, lanac blokova i internet stvari u kulturnom i kreativnom sektoru. Opća načela EU-a, uključujući rodnu ravnopravnost i nediskriminaciju, uzimaju se u obzir u svim projektima.

Drugo, ulaganjem se uspostavlja program stipendija za potporu stvarateljima, umjetnicima, animatorima, edukatorima i istraživačima u kulturnom i kreativnom sektoru. Programom stipendije posebno se pruža financijska pomoć: i. pružaju tečajeve za umjetnike kako bi razvili svoje umjetničke i digitalne ili zelene vještine; ii. pružanje individualiziranog stručnog osposobljavanja umjetnicima; iii. stvara prilike za umjetnike da se susretnu u virtualnom ili fizičkom obliku s lokalnim, nacionalnim i međunarodnim umjetničkim stručnjacima u okviru radionica i serija rasprava; iv. stvara mogućnosti za umjetnike da surađuju u virtualnom ili fizičkom obliku sa stručnjacima u drugim sektorima, uključujući znanost, tehnologiju i poslovanje. Stipendije se dodjeljuju u skladu s općim načelima EU-a, uključujući rodnu ravnopravnost i nediskriminaciju. Kriteriji za odabir prijave za stipendije za umjetnike u CSS-u, koji odgovaraju jednom od sektora NACE-a prema definiciji Eurostata, uključuju: (a) uvjerljiv umjetnički portfelj u posljednja 24 mjeseca; (b) uvjerljiv umjetnički plan za sljedeća 24 mjeseca.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2024.

A2.6 Reforma – Razvoj nacionalnog sustava usluga praćenja, proizvoda, analitičkih alata, usluga i popratne infrastrukture s pomoću satelitskih podataka

Cilj je reforme povećati upotrebu satelitskih podataka od strane javnih i privatnih subjekata. Novi zakon o svemirskim aktivnostima olakšava uporabu satelitskih podataka od strane javne uprave.

Zakonom se uspostavlja nacionalni administrator satelitskih podataka. Također je obvezna promicati upotrebu satelitskih podataka od strane privatnih poduzeća, između ostalog organiziranjem osposobljavanja za sve zainteresirane subjekte. Zakonom se utvrđuju i pravila i uvjeti za obavljanje svemirskih aktivnosti i njihov nadzor, odgovornost za štetu prouzročenu prostornim objektom, kao i pravila za rad Nacionalnog registra svemirskih objekata.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. rujna 2024.

A2.6.1 Ulaganja – Razvoj nacionalnog sustava praćenja usluga, proizvoda, analitičkih alata, usluga i popratne infrastrukture s pomoću satelitskih podataka

Ulaganjima se nastoji znatno povećati učinkovitost upotrebe satelitskog promatranja Zemlje u Poljskoj i osigurati učinkovita i kontinuirana proizvodnja i pružanje obrađenih informacija o promatranju Zemlje, prilagođenih potrebama korisnika. Time se nastoji poboljšati upravljanje zemljom (odluke koje se temelje na konkretnijim i ažuriranim informacijama), ostvariti znatna digitalna transformacija uprave i stvoriti potražnja za proizvodima za promatranje Zemlje, uključujući dodatnu privatnu i javnu potražnju za već postojećim sustavom Copernicus EU-a.

Ulaganje se sastoji od dva ulaganja. Prvo ulaganje uključuje uspostavu nacionalnog satelitskog informacijskog sustava (NSIS) koji pruža usluge praćenja s pomoću podataka dobivenih satelitskim promatranjem Zemlje. Prve usluge moraju biti dostupne krajnjim korisnicima do 30. lipnja 2025.

Drugo ulaganje uključuje lansiranje četiriju satelita. Pripremni rad koji se provodi u skladu s normama europske suradnje za normizaciju u svemiru (faza 0/A/B/C) završava do 30. rujna 2024. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

A.4. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu zajma

A2 – INOVACIJE

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjes eće	Godi na	
A1L	A.2.5. Jačanje potencijala kulturnog sektora i kulturnih industrija za gospodarski razvoj	Ključna etapa	Donošenje političkog dokumenta za potporu zelenim i digitalnim mjerama u kulturnom i kreativnom sektoru	Objava dokumenta o politikama				Q4	2022.	Nakon javnog savjetovanja ministar nadležan za kulturu donio je politički dokument za potporu kulturnom i kreativnom sektoru. U dokumentu se posebno razmatraju sljedeća pitanja: 1. Utvrđivanje ključnih srednjoročnih i dugoročnih izazova u kulturnom i kreativnom sektoru, uključujući iskustva stečena tijekom krize uzrokovane bolešću COVID-19; 2. Osigurati da se u projektima koji će se podupirati vodi računa o poštovanju općih načela EU-a, uključujući rodnu ravnopravnost i nediskriminaciju; 3. Utvrđivanje potencijala zelenih i digitalnih alata i platformi za rješavanje tih izazova; 4. Razvoj koncepata za suradnju i prijenos znanja i vještina između kulturnog i kreativnog sektora te sa sektorima znanosti, obrazovanja, tehnologije i poslovanja s naglaskom na općim načelima EU-a, uključujući rodnu ravnopravnost i nediskriminaciju, zelenu i digitalnu.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										Utvrđivanje najpoželjnijih opcija za pružanje javne potpore mjerama u kulturnom i kreativnom sektoru.
A2L	A2.5.1 Program za potporu aktivnostima subjekata u kulturnim i kreativnim industrijama kako bi se potaknuo njihov razvoj	Ključna etapa	Kriteriji odabira za potporu projektima u kulturnom i kreativnom sektoru	Objava kriterija za odabir i osnivanje neovisnog odbora za odabir				Q4	2022.	Ministarstvo kulture i nacionalne baštine donosi i objavljuje kriterije odabira za potporu MSP-ovima, kulturnim institucijama i nevladinim organizacijama u stvaranju projekata u kulturnom i kreativnom sektoru. Nadalje, osniva se neovisni odbor za odabir sa stručnjacima iz različitih disciplina, uključujući predstavnike neovisnih organizacija i institucija CCS-a. Povjerenstvo za odabir odlučuje o dodjeli bespovratnih sredstava i stipendija. Kriteriji za odabir prijava za bespovratna sredstva za projekte kulturnih institucija, nevladinih organizacija, MSP-ova i mikropoduzeća u kulturnom i kreativnom sektoru, koji odgovaraju jednom od sektora NACE-a kako ih je definirao Eurostat, moraju: a) dati prednost projektima koji će vjerojatno imati trajan učinak na digitalnu i zelenu tranziciju u kulturnom i kreativnom sektoru; b) daje prednost onim korisnicima koji imaju poslovni plan o tome kako će se bespovratna sredstva upotrebljavati za financiranje troškova projekta; c) daje prednost onim korisnicima koji su u posljednja 24 mjeseca ostvarili rezultate u

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										aktivnostima ili projektima povezanim s projektnim prijedlogom. Opća načela EU-a, uključujući rodnu ravnopravnost i nediskriminaciju, uzimaju se u obzir u svim projektima.
A3L	A2.5.1 Program za potporu aktivnostima subjekata u kulturnim i kreativnim industrijama kako bi se potaknuo njihov razvoj	Ciljna vrijednost	Broj potpisanih ugovora za projekte kulturnih ustanova, nevladinih organizacija, MSP-ova i mikropoduzeća u kulturnom i kreativnom sektoru		Broj	0	4324	Q4	2025.	Cilj je ove mjere ojačati kulturni i kreativni sektor podupiranjem provedbe projekata kojima se šire kulturna postignuća i povećava prisutnost kulture u društvenom životu s pomoću internetskih alata i resursa. Projekti se odabiru putem otvorenih poziva na podnošenje prijedloga. Projekti uključuju prekvalifikaciju i usavršavanje te promicanje digitalnih kompetencija među kulturnim subjektima (i privatnim i zaposlenicima kulturnih institucija). Podupire se provedba 4324 projekta u CCS-u, odabranih na temelju kriterija objavljenih u kontekstu ključne etape A2L.
A4L	A2.5.1 Program za potporu aktivnostima subjekata u kulturnim i kreativnim industrijama kako bi se potaknuo njihov razvoj	Ciljna vrijednost	Broj stipendija dodijeljenih u kulturnom i kreativnom sektoru		Broj	0	1438	Q4	2025.	Tim se ulaganjem uspostavlja program stipendija za potporu stvarateljima, umjetnicima, animatorima i edukatorima te istraživačima koji žele pronaći nove načine predstavljanja kulturnih dobara uživo i putem interneta. Umjetnicima se dodjeljuje 1438 stipendija za razvoj njihovih djelatnosti. Cilj je programa stipendiranja pružiti potporu umjetnicima kako bi se potaknule kreativne aktivnosti u oporavku nakon pandemije bolesti COVID-19.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										Programom stipendije posebno se pruža financijska pomoć: - Osigurati tečajeve za umjetnike kako bi razvili svoje umjetničke i digitalne ili zelene vještine; - Pružanje individualiziranog stručnog osposobljavanja umjetnicima; - Stvoriti prilike za umjetnike da se susretnu u virtualnom ili fizičkom obliku s lokalnim, nacionalnim i međunarodnim umjetničkim stručnjacima u okviru radionica i serija rasprava; - Stvarati prilike za umjetnike da surađuju u virtualnom ili fizičkom obliku sa stručnjacima u drugim sektorima, uključujući znanost, tehnologiju i poslovanje. Stipendije se dodjeljuju u skladu s općim načelima EU-a, uključujući rodnu ravnopravnost i nediskriminaciju. Kriteriji za odabir prijava za stipendije za umjetnike u CSS-u, koji odgovaraju jednom od sektora NACE-a prema definiciji Eurostata, uključuju: - uvjerljiv umjetnički portfelj u posljednja 24 mjeseca; - uvjerljiv umjetnički plan za sljedeća 24 mjeseca. Povjerenstvo za odabir navedeno u ključnoj etapi A2L odlučuje o odabiru stipendista.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
A7L	A2.6 Reforma – Razvoj nacionalnog sustava usluga praćenja, proizvoda, analitičkih alata, usluga i popratne infrastrukture s pomoću satelitskih podataka	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o svemirskim aktivnostima koji donosi parlament	Zakonska odredba u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q3	2024.	Novi zakon, između ostalog, olakšava uporabu satelitskih podataka od strane javne uprave. Zakonom se uspostavlja nacionalni administrator satelitskih podataka. Zakonom se utvrđuje obveza nacionalnog administratora da promiče upotrebu satelitskih podataka od strane privatnih poduzeća, među ostalim organiziranjem osposobljavanja za sve zainteresirane subjekte.
A8L	A2.6.1 Ulaganja – Razvoj nacionalnog sustava praćenja usluga, proizvoda, analitičkih alata, usluga i popratne infrastrukture s pomoću satelitskih podataka	Ciljna vrijednost	Razvoj potrebne infrastrukture: nacionalni satelitski informacijski sustav (NSIS) koji pruža usluge praćenja s pomoću podataka iz satelitskog promatranja Zemlje (EO)		Broj	0	1	Q2	2025.	Nacionalni satelitski informacijski sustav (NSIS) postaje operativan. Pokretanje početnih usluga u suradnji s korisnicima u dva područja primjene elektroničkog prikupljanja podataka (EDC) od velike važnosti za gospodarstvo i sigurnost Poljske, odabranih iz sljedećih područja: prostorno upravljanje, upravljanje krizama, poljoprivreda i šumarstvo, upravljanje vodama, praćenje baltičkog okoliša.
A9L	A2.6.1 Ulaganja – Razvoj nacionalnog sustava praćenja usluga, proizvoda, analitičkih alata, usluga i popratne infrastrukture s pomoću satelitskih podataka	Ključna etapa	Pripremni radovi za lansiranje prvog poljskog satelita: ECS faza 0/A/B/C (analiza misije/identifikacija potreba, izvedivost i definicija)	Objava izvješća				Q3	2024.	Pokazatelj se odnosi na tri objavljena izvješća (preispitivanje definicije misije, Preliminarna revizija zahtjeva, kritički pregled projekta). Svemirski segment uključuje satelitske platforme mikrosenzora i senzora koji omogućuju dobivanje optičko-elektroničkih podataka, opremljenih, među ostalim, kompresijskim modulom i šifriranim radijskim vezama uz uzlazne/silazne veze. Pripremni radovi provode se u skladu s normama Europske suradnje za normizaciju u svemiru (ECSS).
A10L	A2.6.1 Ulaganja – Razvoj nacionalnog sustava praćenja usluga,	Ciljna vrijednost	T1 – Pokretanje prvog poljskog satelita		Broj	0	1	Q2	2025.	Broj lansiranih satelita koji se sastoje od potpune proizvodnje, sastavljanja i ispitivanja hardvera/softvera za let, uključujući povezanu

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	proizvoda, analitičkih alata, usluga i popratne infrastrukture s pomoću satelitskih podataka									zemaljsku podršku, čime se prvi satelit stavlja u orbitu.
A11L	A2.6.1 Ulaganja – Razvoj nacionalnog sustava praćenja usluga, proizvoda, analitičkih alata, usluga i popratne infrastrukture s pomoću satelitskih podataka	Ciljna vrijednost	T2 – Pokretanje sljedećih triju poljskih satelita		Broj	1	4	Q2	2026.	Ciljna vrijednost odnosi se na broj lansiranih satelita (u skladu sa zahtjevima utvrđenima za prethodno navedenu mjeru A10L). Potpuna proizvodnja, sastavljanje i ispitivanje hardvera/softvera za let, uključujući povezanu zemaljsku podršku, što dovodi do lansiranja sljedeća tri satelita u orbiti.

B. KOMPONENTA B: „ZELENA ENERGIJA I SMANJENJE ENERGETSKOG INTENZITETA”

Ova komponenta poljskog plana za oporavak i otpornost usmjerena je na rješavanje nekoliko izazova s kojima se poljski energetska sektor trenutačno suočava u pogledu dekarbonizacije i onečišćenja zraka. Prvo, ovisnost Poljske o ugljenu i dalje je mnogo veća nego u drugim državama članicama, što otežava energetska tranziciju prema ugljičnoj neutralnosti. Drugo, oko 70 % jednoobiteljskih stambenih objekata i mnogih višeobiteljskih i javnih zgrada ne ispunjava standarde energetske učinkovitosti. To u kombinaciji s još raširenom upotrebom ugljena niske kvalitete u pojedinačnim sustavima grijanja dovodi do niske kvalitete zraka. Treće, niske razine zadržavanja i nestašica vode (uključujući pitku vodu) u ruralnim područjima velik su problem.

Glavni je cilj komponente preusmjeriti kombinaciju izvora energije na tehnologije s niskim emisijama ugljika olakšavanjem uvođenja obnovljivih izvora energije i povećanjem uporabe alternativnih izvora energije kao što su vodik i bioplin. Komponentom se također nastoji smanjiti potrošnja energije poticanjem temeljite obnove zgrada, uključujući toplinsku modernizaciju; te smanjenjem energetska intenziteta industrije i usluga te kućanstava. Naposljetku, cilj je komponente usredotočiti se i na smanjenje ljudskog utjecaja na okoliš, posebno ulaganjima u neutralizaciju prijetnji i sanaciju velikih degradiranih područja i Baltičkog mora.

Komponentom se podupire odgovor na preporuke za pojedinu zemlju da se investicijska politika usmjeri na inovacije, promet, posebno na njegovu održivost, digitalnu i energetska infrastrukturu, zdravstvo i čišću energiju, uzimajući u obzir regionalne razlike (preporuka za pojedinu zemlju br. 3 2019.) te da se ulaganja usmjere u zelenu i digitalnu tranziciju, posebno digitalnu infrastrukturu, čistu i učinkovitu proizvodnju i upotrebu energije te održivi promet, čime se doprinosi postupnoj dekarbonizaciji gospodarstva, među ostalim u rudarskim regijama (preporuka za pojedinu zemlju br. 3 2020.).

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi bitna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake za ublažavanje utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01). Za sve mjere u ovoj komponenti koje uključuju razvoj infrastrukture, usklađenost sa zakonodavstvom EU-a zahtijeva se kako bi se izbjegla šteta za cilj biološke raznolikosti. To posebno znači Direktivu o procjeni utjecaja na okoliš (2011/92/EU) i, za područja/operacije u osjetljivim područjima ili u blizini područja osjetljivih na biološku raznolikost, članak 6. stavak 3. i članak 12. Direktive o staništima (92/43/EEZ) i članak 5. Direktive o pticama (2009/147/EZ).

B.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

B1.1 Čisti zrak i energetska učinkovitost

Cilj je reforme smanjiti emisije stakleničkih plinova iz odabranih gospodarskih sektora i povećati njihovu energetska učinkovitost. Cilj joj je i poboljšati kvalitetu zraka ubrzavanjem postupka zamjene onečišćujućih izvora proizvodnje toplinske i električne energije.

Ti se ciljevi prvo postižu nizom mjera kojima se optimizira potpora ulaganjima u energetska učinkovitost, uglavnom u okviru sustava obveze energetske učinkovitosti. One uključuju olakšavanje uporabe ugovora o energetska učinku u javnom sektoru, mogućnost da subjekti obuhvaćeni

sustavom obveze energetske učinkovitosti ispune svoje obveze uštede energije u okviru takozvanih programa subvencija te omogućavanje sudjelovanja poduzeća za energetske usluge u sustavu obveze energetske učinkovitosti. To će se postići izmjenama i dopunama Zakona o energetske učinkovitosti u vezi s izmjenama i dopunama Zakona o podršci termo-modernizaciji i obnovi te o središnjem registru emisija zgrada, Zakon o financijskoj potpori za izgradnju stambenih prostora za najam; Zakon o nekim vrstama potpore za stanovanje; i zakon o obnovljivim izvorima energije. Ti pravni akti trebali su stupiti na snagu do 31. ožujka 2022.

Drugo, ciljevi reforme „Čisti zrak i energetska učinkovitost” ostvaruju se razvojem prioritetnog programa „Čisti zrak” u skladu s dugoročnom strategijom obnove u skladu s Direktivom o energetskim svojstvima zgrada (2010/31/EU), koja će biti glavno sredstvo za mjere energetske učinkovitosti zgrada. Učinkovitost provedbe postojećeg programa Čisti zrak stoga se povećava pojednostavljenjem postupaka podnošenja zahtjeva. Razvija posebnu potporu usmjerenu na kućanstva s najnižim dohotkom, kućanstva s niskim dohotkom i ona s višim dohotkom, u slučaju potonjih, posebno uključivanjem bankarskog sektora koji pruža zajmove u kombinaciji s bespovratnim sredstvima. Tim se promjenama postavljaju temelji za uvođenje potpore u okviru ulaganja B1.1.2 „Zamjena izvora topline i poboljšanje energetske učinkovitosti u stambenim zgradama”, čime se omogućuje znatno povećanje stope obnove zgrada i zamjene grijača koja se podupire u okviru tog programa. Ažuriranja prioritetnog programa „Čisti zrak” donose se do 31. ožujka 2023.

Treći element na kojem se temelji ta reforma jest ažuriranje nacionalnog programa zaštite zraka. Programom se utvrđuje sveobuhvatan, dugoročan skup zahtjeva i povoljnih uvjeta za regionalna i lokalna tijela kako bi se osiguralo poboljšanje kvalitete zraka. Ta tijela dužna su poduzeti posebne mjere za smanjenje razine onečišćujućih tvari u zraku koje se ispuštaju iz grijanja i prijevoza u kućanstvima kada se prijeđe određeni prag onečišćenja zraka. Lokalnim i regionalnim vlastima također se dodjeljuje poseban proračun za provedbu pravila o zaštiti zraka, posebno utvrđenih u okviru takozvanih „rezolucija protiv krijumčarenja”. Ažuriranim nacionalnim programom zaštite zraka propisuje se kraj svake javne potpore ulaganjima u nove grijače na ugljen do 31. prosinca 2021.

Četvrti element reforme je Izmijenjena uredba ministra klime i okoliša kojom se utvrđuju standardi za kruta goriva. Uz zabranu niskokvalitetne ugljena za grijanje kućanstava, koja je donesena 2018., ovom se izmjenom utvrđuju i minimalni standardi za kruta goriva i zabranjuje proizvođačima da upotrebljavaju obmanjujuće brendiranje. Stupa na snagu 31. prosinca 2022.

B1.1.1 Ulaganja u izvore topline u sustavima centraliziranog grijanja

Cilj je tog ulaganja modernizirati centralizirano grijanje i smanjiti emisije stakleničkih plinova. Znatno udio operatora centraliziranoga grijanja u Poljskoj treba modernizirati zamjenom izvora u lošem tehničkom stanju koje nije u skladu s definicijom učinkovitog sustava centraliziranog grijanja. Potreba za zamjenom izvora topline povezana je i s niskim udjelom obnovljivih izvora energije u sustavu grijanja, koji trenutačno iznosi oko 9,5 %. Stoga je cilj smanjiti energetske intenzitet i emisije u proizvodnji topline. U okviru ove mjere provode se samo ulaganja u niskougljična postrojenja i obnovljive izvore energije. Potpora se daje postrojenjima koja upotrebljavaju toplinsku energiju: energiju iz obnovljivih izvora; plinovita goriva u kogeneraciji osim ugljena; dizalice topline i geotermalni izvori te druge tehnologije koje ispunjavaju zahtjeve nenanošenja bitne štete za zamjenu ugljena u sustavu grijanja. Uporaba goriva dobivenog iz otpada nije dopuštena. Prag od 250 g CO₂/kWh proizvedene energije ne smije se prekoračiti za postrojenja na prirodni plin. Korisnici uključuju subjekte čiji je cilj proizvodnja toplinske energije u općinske i stambene svrhe. Projekti se odabiru na temelju otvorenog natječaja, uzimajući u obzir sljedeće kriterije: i. spremnost i zrelost projekta za provedbu; ii. stupanj smanjenja emisija CO₂ i/ili PM_{2,5} i PM₁₀ kao rezultat projekta;

iii. upotreba obnovljivih izvora energije; iv. lokacija u područjima s najvišim godišnjim emisijama PM 2,5 i PM10.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

B1.1.2 Zamjena izvora topline i poboljšanje energetske učinkovitosti u stambenim zgradama

Cilj je ovog ulaganja poboljšati kvalitetu zraka, uključujući smanjenje emisija čestica zamjenom izvora topline s visokim emisijama i poboljšanjem energetske učinkovitosti jednoobiteljskih i višeobiteljskih stambenih objekata. Ulaganje se usmjerava u okviru prioritnog programa Čisti zrak čija je nadogradnja u skladu s dugoročnom strategijom obnove u skladu s Direktivom o energetskim svojstvima zgrada jedna od ključnih mjera u okviru reforme B1.1 kako je prethodno opisano (i Fonda za termo-Modernizaciju i obnovu u pogledu stanova za više obitelji). Program se temelji na iskustvu iz prioritnog programa za čisti zrak. Ulaganja se sastoje od i. zamjene neučinkovitih izvora za grijanje prostora i vode; i/ili ii. toplinska modernizacija stambenih zgrada; i/ili iii. postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora (uglavnom fotonaponske ploče, solarni kolektori). Razina potpore prilagođava se kupovnoj moći krajnjih primatelja.

Potpore se dodjeljuje u skladu s načelom nenanošenja bitne štete. Mjere u okviru tog ulaganja u prosjeku dovode do uštede primarne energije od najmanje 30 % i znatnog smanjenja emisija stakleničkih plinova. To će dovesti i do znatnih koristi za okoliš i javno zdravlje, posebno zahvaljujući smanjenju onečišćenja, a posebno u područjima u kojima su premašeni standardi EU-a za kvalitetu zraka utvrđeni Direktivom 2008/50/EU ili postoji rizik od prekoračenja. U slučaju potpore za kotlove na plin, oni se uvode u skladu s Tehničkim smjernicama Komisije o nenanošenja bitne štete (2021/C58/021) i dovode do znatnog smanjenja emisija stakleničkih plinova i znatnog poboljšanja okoliša (posebno zbog smanjenja onečišćenja) i javnog zdravlja, posebno u područjima u kojima su premašeni standardi EU-a za kvalitetu zraka utvrđeni Direktivom 2008/50/EU ili postoji rizik od njihova premašivanja. Osim toga, mora se osigurati da kotlovi na plin ne čine više od 40 % ukupnog broja zamjena izvora topline u okviru ove mjere.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

B1.1.3 Toplinska modernizacija škola

Cilj je ovog ulaganja poboljšati energetska učinkovitost škola i zamijeniti izvore topline s visokim emisijama čistim alternativama. Mjere u okviru tog ulaganja mogu obuhvaćati, među ostalim, obnovljive izvore energije i prilagodbu funkcija, instalacija i tehničkih sustava zgrade trenutačnim zahtjevima važećeg zakonodavstva; temeljite obnove; modernizacija sustava grijanja prostora i vode; ugradnja učinkovite rasvjete. Ulaganja koja se podupiru u okviru Mehanizma za oporavak i otpornost u prosjeku će dovesti do uštede primarne energije od najmanje 30 %. Projekti se odabiru na temelju otvorenog natječaja, uzimajući u obzir sljedeće kriterije: i. spremnost – zrelost projekta za provedbu; ii. stupanj smanjenja emisija CO₂ i/ili PM 2,5 i PM10; iii. stupanj smanjenja potrošnje primarne energije; iv. korištenje obnovljivih izvora energije.

Komplementarne mjere mogu obuhvaćati i obrazovne aktivnosti, podizanje svijesti nastavnika, učenika i lokalnih zajednica o onečišćenju zraka, ublažavanju klimatskih promjena i upotrebi obnovljivih izvora energije.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

B1.1.4 Jačanje energetske učinkovitosti lokalnih ustanova za socijalnu aktivnost

Cilj je ovog ulaganja poboljšati energetska učinkovitost lokalnih objekata socijalne djelatnosti i zamijeniti izvore topline s visokim emisijama čistim alternativama. Mjere u okviru tog ulaganja

mogu obuhvaćati, među ostalim, obnovljive izvore energije i prilagodbu funkcija, instalacija i tehničkih sustava zgrade trenutačnim zahtjevima važećeg zakonodavstva; temeljite obnove; modernizacija sustava grijanja prostora i vode; ugradnja učinkovite rasvjete. Ulaganja u prosjeku dovode do uštede primarne energije od najmanje 30 % u ciljanim zgradama. Projekti se odabiru na temelju otvorenog natječaja, uzimajući u obzir sljedeće kriterije: i. spremnost – zrelost projekta za provedbu; ii. stupanj smanjenja emisija CO₂ i/ili PM_{2,5} i/ili PM₁₀; iii. stupanj smanjenja potrošnje primarne energije; iv. koristiti obnovljive izvore energije.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

B.2.1. Poboljšanje uvjeta za razvoj tehnologija vodika i drugih dekarboniziranih plinova

Cilj je reforme razviti tržište za vodik iz obnovljivih izvora i niskougljični vodik i druga alternativna goriva.

Mjera se sastoji od dvije aktivnosti. Prvi je cilj stvoriti regulatorni okvir za funkcioniranje vodika kao alternativnog goriva za promet uvođenjem odredaba za izgradnju, siguran rad i nadogradnju postaja za vodik te tijela nadležnih za odobravanje upotrebe postaja za vodik i njihovih potrebnih tehničkih pregleda. Uspostavlja se i sustav za praćenje i kontrolu kvalitete vodikovih goriva koja se upotrebljavaju za pogon vozila. Provedba mjere trebala je biti dovršena do 30. prosinca 2021.

Cilj je druge mjere uspostaviti infrastrukturu za vodik i model tržišta vodika usmjeren na podupiranje uvođenja vodika iz obnovljivih izvora i niskougljičnog vodika na tržište, integraciju proizvodnje vodika na druga energetska tržišta te postojeću i namjensku infrastrukturu usmjerenu na stvaranje regulatorne predvidljivosti za ulagače i podupiranje uvođenja vodika iz obnovljivih izvora i niskougljičnog vodika. Reforme moraju biti u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C 58/01), čime se osigurava da se reformom ne otežava uporaba i stavljanje na tržište vodika iz obnovljivih izvora od drugih izvora vodika. Reforma je usmjerena na razvoj vodika iz obnovljivih izvora ili vodika proizvedenog od elektrolizatora i usmjerena je na promicanje niskougljičnog vodika koji je u skladu sa strategijom EU-a za vodik.

Provedba tog djelovanja mora biti dovršena do 31. prosinca 2023.

B2.1.1 Ulaganja u vodik, proizvodnju, skladištenje i transport vodika

Cilj je ulaganja stvoriti industriju vodika u Poljskoj i povećati uporabu vodika iz obnovljivih izvora i niskougljičnog vodika. Projekti su dio integriranog pristupa politike kojim se prednost daje vodik iz obnovljivih izvora. Ulaganje se sastoji od nekoliko projekata. Svi projekti moraju biti u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete ((2023) 6454 final).

Prvi projekt uključuje ulaganja u postaje za opskrbu vodikom, uključujući opskrbu vodikom. Objekti za opskrbu gorivom moraju biti otvoreni za sve izvore vodika, no s vremenom se smanjuje količina sivog vodika.

Drugim dijelom projekta podupiru se barem razvoj, izgradnja i provedba inovativnih transportnih jedinica na vodik. Ulaganje je usmjereno na unapređenje, ispitivanje i demonstraciju različitih vrsta jedinica za prijevoz gorivnih ćelija na vodikove gorive ćelije kako bi se poduprli naponi Poljske za dekarbonizaciju mobilnosti. Inovativne vrste transportnih jedinica s pogonom na vodik doprinose dekarbonizaciji prijevoza u kojem je teško smanjiti emisije. Obuhvaća izgradnju novih jedinica i naknadnu ugradnju postojećih. Prijevozne jedinice ne smiju biti namijenjene prijevozu fosilnih goriva.

Treći dio mjere sastoji se od javnog ulaganja u program subvencija kako bi se potaknula privatna ulaganja i poboljšao pristup financiranju u sektoru proizvodnje vodika iz obnovljivih izvora i

niskouglijčnog vodika u Poljskoj. Sporazumi o subvenciji sklopljeni između Instrumenta i krajnjih korisnika rezultiraju ukupnim instaliranim proizvodnim kapacitetom od najmanje 315 MW vodika iz obnovljivih izvora i niskouglijčnog vodika. Program se provodi izravnim subvencijama privatnom sektoru. Na temelju ulaganja iz Mehanizma za oporavak i otpornost programom se u početku nastoji osigurati najmanje [640 milijuna] EUR subvencija (umanjeno za sve naplaćene troškove i naknade).

Programom upravlja Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK) kao partner u provedbi.

Program uključuje sljedeću proizvodnu liniju:

- Izravne subvencije privatnim subjektima ili subjektima javnog sektora koji se bave sličnim djelatnostima za financiranje njihovih ulaganja u kapacitete za proizvodnju vodika iz obnovljivih izvora i niskouglijčnog vodika, uključujući elektrolizatore, i povezanu infrastrukturu.

Kako bi provele ulaganje u Program, Poljska i BGK potpisuju provedbeni sporazum koji sadržava sljedeći sadržaj:

1. Opis postupka donošenja odluka u okviru programa: Konačnu odluku o dodjeli Programa donosi odbor za ulaganja ili drugo odgovarajuće upravljačko tijelo, a odobrava se većinom glasova članova koji su neovisni o vladi.
2. Ključni zahtjevi povezane politike subvencija, koji uključuju:
 - a. Opis dodijeljenih subvencija i prihvatljivih krajnjih korisnika uzimajući u obzir cilj da sporazumi o subvenciji sklopljeni između programa i krajnjih korisnika rezultiraju instaliranim proizvodnim kapacitetom od najmanje 320 MW vodika iz obnovljivih izvora i niskouglijčnog vodika.
 - b. Zahtjev da su sva ulaganja koja primaju potporu gospodarski održiva.
 - c. Zahtjev za usklađivanje s načelom „ne nanosi bitnu štetu” kako je utvrđeno u Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete(2023.) 6454 final. Politika ulaganja posebno isključuje sljedeći popis aktivnosti i imovine iz prihvatljivosti: i. aktivnosti i imovina povezani s fosilnim gorivima, uključujući uporabu na kraju proizvodnog lanca¹¹, ii. aktivnosti i imovina u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti¹², iii.

¹¹ Osim (a) imovine i djelatnosti proizvodnje električne i/ili toplinske energije te povezane infrastrukture za prijenos i distribuciju prirodnog plina koji su u skladu s uvjetima utvrđenima u Prilogu III. Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (C(2023) 6454 final) i (b) aktivnosti i imovina iz točke ii. za koje je uporaba fosilnih goriva privremena i tehnički neizbježna za pravodoban prelazak na rad bez fosilnih goriva.

¹² Ako se aktivnostima koje se podupiru postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, potrebno je objasniti razloge zašto to nije moguće. Referentne vrijednosti za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica za aktivnosti obuhvaćene područjem primjene sustava trgovanja emisijama, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

aktivnosti i imovina povezani s odlagalištima otpada, spalionicama¹³ i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu¹⁴ te iv. aktivnosti i imovina povezani s rudarstvom.

- d. Zahtjev da postrojenja za vodik s niskim emisijama ugljika ispunjavaju zahtjev uštede emisija stakleničkih plinova u životnom ciklusu od 73,4 % za vodik, što dovodi do emisija stakleničkih plinova u životnom ciklusu nižih od 3 tCO₂eq/tH₂) i 70 % za sintetička goriva na bazi vodika, u odnosu na usporedno fosilno gorivo od 94 g CO₂e/MJ, što dovodi do 2,2656 tCO₂eq/tH₂, po analogiji s pristupom utvrđenim u članku 25. stavku 2. i Prilogu V. Direktivi (EU) 2018/2001. Uštede emisija stakleničkih plinova u životnom ciklusu izračunavaju se primjenom metodologije iz članka 28. stavka 5. Direktive (EU) 2018/2001 ili, alternativno, primjenom norme ISO 14067:2018 ili ISO 14064 – 1:2018.
 - e. Zahtjev da krajnji korisnici programa ne primaju potporu iz drugih instrumenata Unije za pokrivanje istih troškova.
3. Iznos obuhvaćen provedbenim sporazumom, strukturu naknada za partnera u provedbi i zahtjev da se neiskorišteni prihodi od programa, među ostalim i nakon 2026., iskoriste za iste svrhe politike.
 4. Zahtjevi u pogledu praćenja, revizije i kontrole, uključujući:
 - a. Opis sustava praćenja partnera u provedbi za izvješćivanje o mobiliziranim subvencijama.
 - b. Opis postupaka partnera u provedbi kojima će se osigurati sprečavanje, otkrivanje i ispravljanje prijevara, korupcije i sukoba interesa.
 - c. Obvezu provjere prihvatljivosti svake operacije u skladu sa zahtjevima utvrđenima u Provedbenom sporazumu prije dodjele subvencije operaciji.
 - d. Obveza provođenja ex post revizija na temelju rizika u skladu s planom revizije BGK. Tim se revizijama provjerava i. jesu li sustavi kontrole djelotvorni, uključujući otkrivanje prijevara, korupcije i sukoba interesa; ii. usklađenost s načelom nenanošenja bitne štete, pravilima o državnim potporama; i iii. da se poštuje zahtjev da krajnji korisnici programa nisu primili potporu iz drugih instrumenata Unije za pokrivanje istih troškova. Revizijama se također provjerava zakonitost transakcija te poštuju li se uvjeti primjenjivog provedbenog sporazuma i sporazuma o subvencijama.

Provedba mjere mora biti dovršena do 31. kolovoza 2026.

B2.2.3 Izgradnja infrastrukture terminala na moru

¹³ To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postrojenjima koja su namijenjena isključivo obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati i postojećim postrojenjima, u kojima su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova za skladištenje ili uporabu ili oporabi materijala iz pepela za spaljivanje, pod uvjetom da takve radnje u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

¹⁴ To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postojećim postrojenjima za mehaničko-biološku obradu, ako su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti ili naknadnoj ugradnji u postupke recikliranja odvojenog otpada radi kompostiranja biootpada i anaerobne razgradnje biološkog otpada, pod uvjetom da takve mjere u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

Cilj je tog ulaganja ublažiti rizik od zakašnjele provedbe projekata odobalnih vjetroelektrana te osigurati ispravan rad i sigurnost odobalnih vjetroelektrana.

Ulaganje se sastoji od dva projekta. Prvi projekt podrazumijeva izgradnju terminala za postavljanje dubokomorskih uređaja koji omogućuje istodoban rad dviju ugradbenih jedinica. Drugi projekt uključuje obnovu luka i pristup lukama s mora (uključujući modernizaciju lukobrana). Dva uslužna terminala za odobalne vjetroelektrane koji čine ključnu infrastrukturu za održavanje odobalnih objekata moraju se odvijati u lukama u Ľebi i Ustka.

Provedba ulaganja u terminale za odobalne objekte i odobalne uslužne terminale u Ľebi i Ustka mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

B.3.1 Potpora održivom upravljanju vodama i otpadnim vodama u ruralnim područjima

Cilj je reforme osigurati da se alternativna rješenja za gospodarenje vodom i otpadnim vodama, kao što su pojedinačni uređaji za pročišćavanje ili septični spremnici, pravilno prate, održavaju i kontroliraju kako bi se spriječilo pogoršanje stanja.

Reforma se sastoji od uvođenja obveze općina da upotrebljavaju instrumente za sprečavanje nepravilnog odlaganja otpadnih voda i mehanizma takozvanog zamjenskog učinka, tj. organiziranja općine pražnjenja septičkih spremnika koji se primjenjuju na vlasnike nekretnina koji nisu sklopili ugovore za pražnjenje septičkih spremnika. Njome se također uvodi obveza provođenja redovitih kontrola i uvodi učinkovit provedbeni mehanizam.

Provedba tog djelovanja mora biti dovršena do 30. lipnja 2022.

Reformom se utvrđuju i teritorijalni kriteriji za odabir korisnika potpore za ulaganja u vodoopskrbu ili otpadne vode u ruralnim područjima. U kriterijima odabira prednost se daje općinama s najmanjom sposobnošću financiranja ulaganja iz vlastitih sredstava i projektima s najvećim potencijalom za ublažavanje postojećih negativnih učinaka na okoliš.

Provedba te mjere trebala je biti dovršena do 31. prosinca 2021.

B3.1.1 Ulaganja u održivo upravljanje vodama i otpadnim vodama u ruralnim područjima

Cilj je tog ulaganja povećati dostupnost vodoopskrbne i kanalizacijske infrastrukture u ruralnim područjima s najvećim manjkom te poboljšati kvalitetu života u ruralnim područjima razvojem vodoopskrbne i kanalizacijske infrastrukture. Cilj je ulaganja i povećati ulagački potencijal ruralnih područja.

Ulaganje se sastoji od potpore izgradnji, proširenju ili modernizaciji sustava vodoopskrbe ili zbrinjavanja otpadnih voda u ruralnim područjima i dovodi do povećanja broja ruralnog stanovništva koje se koristi infrastrukturom za opskrbu vodom i zbrinjavanje otpadnih voda. Podupiru se i aktivnosti povezane s promicanjem racionalnog gospodarenja vodama i otpadnim vodama. U okviru ulaganja moguće je sufinancirati infrastrukturu s pomoću digitalnih rješenja, kao što su postavljanje/zamjena vodomjera za daljinsko čitanje i stvaranje elektroničkih sustava za upravljanje vodom i kanalima. Razmatraju se alternativna rješenja za infrastrukturu za opskrbu vodom i pročišćavanje otpadnih voda u ruralnim područjima (kao što je kombiniranje zajedničkog sustava s septičkim spremnicima ili pojedinačnim postrojenjima).

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

B.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjes eće	Godina	
B1G	B.1.1 Čisti zrak i energetska učinkovitost	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o energetske učinkovitosti i povezanih zakonodavnih akata	Odredba Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o energetske učinkovitosti i povezanih zakonodavnih akata u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q1	2022.	Stupanje na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o energetske učinkovitosti i povezanih zakonodavnih akata (Zakon o potpori termomodernizaciji i obnovi te o središnjem registru emisija zgrada; Zakon o financijskoj potpori za izgradnju stambenih prostora za najam; Zakon o nekim vrstama potpore za stanovanje; i zakon o obnovljivim izvorima energije) kojim se subjektima obuhvaćenima sustavom obveze energetske učinkovitosti omogućuje da ispune obveze uštede energije u okviru takozvanih programa subvencija. U njemu se pojašnjavaju mogućnosti primjene ugovora o energetske učinku u javnom sektoru. Njome se poduzećima za energetske usluge omogućuje sudjelovanje u sustavima obveze energetske učinkovitosti.
B2G	B.1.1 Čisti zrak i energetska učinkovitost	Ključna etapa	Ažuriranje prioritetnog programa „Čisti zrak”	Donošenje izmjena prioritetnog programa „Čisti zrak” Nacionalnog fonda za zaštitu okoliša, uključujući odredbe za potporu usmjerenu na (a) kućanstva s višim dohotkom,				Q1	2023.	Nacionalni fond za zaštitu okoliša donosi izmjene prioritetnog programa „Čisti zrak” u skladu s dugoročnom strategijom obnove u skladu s Direktivom o energetskim svojstvima zgrada, uključujući namjensku potporu usmjerenu na (a) kućanstva s višim dohotkom, posebno uz sudjelovanje bankarskog sektora koji daje zajmove u kombinaciji s bespovratnim sredstvima; (b) kućanstva s niskim dohotkom; (c)

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
				posebno uz sudjelovanje bankarskog sektora koji daje zajmove u kombinaciji s bespovratnim sredstvima; (b) kućanstva s niskim dohotkom; (c) kućanstva s najnižim dohotkom.						kućanstva s najnižim dohotkom (u skladu s primjenjivim definicijama u okviru prioritetnog programa „Čisti zrak”). Do 31. ožujka 2023. odredbe kojima se pruža ciljana potpora navedenim skupinama moraju biti u potpunosti operativne, a primatelji imaju pristup toj potpori.
B3G	B.1.1 Čisti zrak i energetska učinkovitost	Ključna etapa	Ažuriranje nacionalnog programa zaštite zraka	Ministar klime i okoliša donio ažurirani Nacionalni program zaštite zraka				Q4	2021.	Nacionalnim programom zaštite zraka utvrđuju se nove zadaće koje treba provesti do 2025., 2030. i 2040. na nacionalnoj, pokrajinskoj i općinskoj razini: 1. Utvrđivanje standarda za zone s niskim emisijama za općine u kojima su prekoračene dopuštene razine NO ₂ ; 2. Obvezivanje „Vojvodstva” na donošenje rezolucija protiv plijesni u gradovima u kojima se ne poštuju određeni standardi kvalitete zraka; 3. financijsku potporu regionalnim i lokalnim tijelima za promicanje provedbe aktivnosti navedenih u rezolucijama protiv pepela i pripremu informacijskih točaka za stanovnike koji se prijavljuju za financiranje u okviru prioritetnog programa za čisti zrak; 4. uvođenje zadaće koja se sastoji od jačanja odredbi o sustavu kontrole za provedbu zadaća navedenih u rezolucijama protiv prskanja; 5. Isključenje novih grijača na ugljen iz

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										programa javne potpore od 1. siječnja 2022.
B4G	B.1.1 Čisti zrak i energetska učinkovitost	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjene Uredbe ministra klime i okoliša o standardima kvalitete za kruta goriva	Odredba u izmjeni Uredbe o standardima kvalitete za kruta goriva u kojoj se navodi njezino stupanje na snagu				Q4	2022.	Na temelju preporuka o potrebnim ili preporučenim zakonodavnim promjenama koje je pripremio međuministarski tim i nakon čega slijedi savjetovanje o prijedlozima s nevladinim organizacijama i komorama u sektoru ugljena, izmjena uredbe o krutim gorivima na bazi ugljena stupa na snagu do 31. prosinca 2022. Zabranjuje proizvođačima krutih goriva na ugljen da upotrebljavaju obmanjujuću robnu marku.
B5G	B.1.1 Čisti zrak i energetska učinkovitost	Ključna etapa	Stupanje na snagu uredbe o utvrđivanju standarda kvalitete za kruta goriva iz biomase	Odredba Uredbe o standardima kvalitete za kruta goriva iz biomase u kojoj se navodi njezino stupanje na snagu				Q3	2023.	Uredbom se utvrđuju standardi kvalitete za kruta goriva iz biomase, uključujući drvene pelete. Uredbom se proizvođačima krutih goriva iz biomase zabranjuje uporaba obmanjujućeg brendiranja.
B6G	B1.1.1 Ulaganja u izvore topline u sustavima centraliziranog grijanja	Ciljna vrijednost	T1 – Izvori topline u sustavima centraliziranog grijanja		Broj	0	45	Q4	2024.	Broj izvora topline na temelju potpisanih ugovora koji ispunjavaju zahtjeve u pogledu nenanošenja bitne štete. Tehnologije koje primaju potporu uključuju kogeneracijske jedinice prirodnog plina, obnovljive izvore energije (solarne, geotermalne, bioenergije) i dizalice topline. Prag od 250 g CO ₂ /kWh proizvedene energije ne smije se prekoračiti ni za jedno postrojenje koje prima potporu. U slučaju postrojenja koja upotrebljavaju bioenergiju, osigurava se usklađenost s

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjes eće	Godi na	
										Direktivom 2018/2001 RES. Također se osigurava da bioplin/biometan kojim se upravlja u plinovodu ispunjava kriterije održivog razvoja i smanjenja emisija stakleničkih plinova (u skladu s Direktivom o obnovljivim izvorima energije).
B7G	B1.1.1 Ulaganja u izvore topline u sustavima centraliziranog grijanja	Ciljna vrijednost	T2 – izvori topline u sustavima centraliziranog grijanja		Broj	45	90	Q2	2026.	Ciljna vrijednost odnosi se na broj izvora topline u okviru potpisanih ugovora koji ispunjavaju zahtjeve utvrđene za stavku B6G.
B8G	B1.1.2 Zamjena izvora topline i poboljšanje energetske učinkovitosti u stambenim zgradama	Ciljna vrijednost	T1 – Zamjena izvora topline u jednoobiteljskim zgradama		Broj	0	250 000	Q3	2023.	Broj ugrađenih izvora topline u skladu sa zahtjevima nenanošenja bitne štete utvrđenima u opisu mjere. (u okviru potpisanih kontakata). Ulaganja se podupiru u okviru prioritarnog programa „Čisti zrak” i termo-modernizacijskog fonda, u skladu s dugoročnom strategijom obnove u skladu s Direktivom o energetskim svojstvima zgrada. . Osigurava se da razina uštede primarne energije na razini programa bude najmanje 30 %.
B9G	B1.1.2 Zamjena izvora topline i poboljšanje energetske učinkovitosti u stambenim zgradama	Ciljna vrijednost	T2 – Zamjena izvora topline u jednoobiteljskim zgradama		Broj	250 000	513 000	Q2	2026.	Broj ugrađenih izvora topline koji ispunjavaju zahtjeve utvrđene za stavku B8G.
B10G	B1.1.2 Zamjena izvora topline i poboljšanje	Ciljna vrijednost	T1 – termomodernizacija i ugradnja obnovljivih		Broj	0	230 456	Q3	2023.	Broj termo-moderniziranih obiteljskih kuća i stambenih objekata u višeobiteljskim kućama koje ispunjavaju

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	energetske učinkovitosti u stambenim zgradama		izvora energije u stambenim zgradama (samostalne i višeobiteljske zgrade)							standarde energetske učinkovitosti u okviru projekata za koje je dodijeljena potpora. Ulaganja se podupiru u okviru prioritetnog programa „Čisti zrak” i Fonda za termo-Modernizaciju i obnovu. Osigurava se da razina uštede primarne energije na razini programa bude najmanje 30 %. Potpora se dodjeljuje u skladu s Tehničkim smjernicama Komisije o nenanošenju bitne štete (2021/C58/021). Posebno se osigurava da se najmanje 70 % građevinskog otpada nastalog u okviru programa ponovno upotrijebi ili reciklira.
B11G	B1.1.2 Zamjena izvora topline i poboljšanje energetske učinkovitosti u stambenim zgradama	Ciljna vrijednost	T2 – termomodernizacija i ugradnja obnovljivih izvora energije u stambenim zgradama (samostalne i višeobiteljske zgrade)		Broj	230 456	494 590	Q2	2026.	Broj termo-moderniziranih obiteljskih kuća i stanova u višeobiteljskim kućama koje ispunjavaju zahtjeve utvrđene za stavku B10G.
B12G	B1.1.3 Toplinska modernizacija škola	Ciljna vrijednost	Modernizirani ili razmijenjeni izvori topline koji ispunjavaju zahtjeve u pogledu nenanošenja bitne štete u zgradama obrazovnih ustanova (u skladu s potpisanim ugovorima)		Broj	0	70	Q2	2026.	Broj zamijenjenih ili moderniziranih izvora topline u zgradama obrazovnih ustanova koje ispunjavaju zahtjeve u pogledu nenanošenja bitne štete (na temelju potpisanih ugovora). Osigurava se da razina uštede primarne energije na razini programa bude najmanje 30 %. Potpora kotlovima na plin uvodi se u skladu s Tehničkim smjernicama Komisije o nenanošenju bitne štete (2021/C58/021). Osim toga, mora se osigurati da plinski kotlovi ne čine više

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										od 20 % ukupnog broja zamjena izvora topline u okviru ove mjere.
B13G	B1.1.3 Toplinska modernizacija škola	Ciljna vrijednost	Termomodernizirane zgrade obrazovnih ustanova (u skladu s potpisanim ugovorima)		Broj	0	250	Q2	2026.	Broj zgrada obrazovnih ustanova koje primaju potporu za ulaganja u energetske modernizaciju i/ili primjenu modernih rješenja za instalaciju, uključujući: obnovljivi izvori energije i prilagodba funkcija, instalacija i tehničkih sustava zgrada trenutnim zahtjevima mjerodavnog prava. Provedena ulaganja omogućuju uštedu energije na razini cijelog programa ulaganja od najmanje 30 %.
B14G	B1.1.4 Jačanje energetske učinkovitosti lokalnih ustanova za socijalnu aktivnost	Ciljna vrijednost	Objekti socijalne djelatnosti sa zamijenjenim neučinkovitim izvorima topline na kruta goriva modernim izvorima topline koji ispunjavaju zahtjeve nenanošenja bitne štete		Broj	0	21	Q2	2026.	Broj objekata socijalne djelatnosti koji su neučinkovite izvore topline na kruta goriva zamijenili modernim izvorima topline koji ispunjavaju zahtjeve nenanošenja bitne štete (u okviru potpisanih ugovora). Provedenim ulaganjima osigurava se ušteda energije na razini cijelog programa ulaganja od najmanje 30 %. Osim toga, mora se osigurati da plinski kotlovi ne čine više od 20 % ukupnog broja zamjena izvora topline u okviru ove mjere.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjes eće	Godi na	
B15G	B1.1.4 Jačanje energetske učinkovitosti lokalnih ustanova za socijalnu aktivnost	Ciljna vrijednost	Termomodernizirane ustanove socijalne djelatnosti		Broj	0	85	Q2	2026.	Broj termoviziranih objekata u zajednici (knjižnice i društveni centri). Provedenim ulaganjima osigurava se ušteda energije na razini cijelog programa ulaganja od najmanje 30 %. Potpora kotlovima na plin uvodi se u skladu s Tehničkim smjericama Komisije o nenanošenju bitne štete (2021/C58/021). Osim toga, mora se osigurati da plinski kotlovi ne čine više od 20 % ukupnog broja zamjena izvora topline u okviru ove mjere.
B16G	B.2.1. Poboljšanje uvjeta za razvoj tehnologija vodika i drugih dekarboniziranih plinova	Ključna etapa	Stupanje na snagu akata o izmjeni zakonodavnih akata za vodik kao alternativno gorivo za promet	Odredbe zakonodavnih akata o izmjeni u kojima se navodi njihovo stupanje na snagu				Q4	2021.	1. Izmjena Zakona o elektromobilnosti (11. siječnja 2018.; Dz. U. z 2018 r. poz. 317) uvode se definicije za infrastrukturu za opskrbu vodikom; utvrditi opće sigurnosne i tehničke zahtjeve za postaje za opskrbu (u skladu s Direktivom o infrastrukturi za alternativna goriva) i utvrditi postupke i nadležna tijela koji su relevantni za inspekciju te infrastrukture. 2. Izmjena Zakona o sustavu praćenja i kontrole kakvoće goriva (25. kolovoza 2006.; Dz.U. br. 169, poz. 1200) uvodi se pojam vodika u skladu s oznakom kombinirane nomenklature KN 2804 10 00; utvrđuju postupci za praćenje i kontrolu kvalitete vodika; određuje relevantna tijela. Pojam vodika mora biti u skladu s Tehničkim smjericama o nenanošenju bitne štete (2021/C 58/01). Reformom se ne smije otežati uporaba i stavljanje na tržište vodika iz obnovljivih izvora od drugih izvora vodika. Reforma

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										je prvenstveno usmjerena na razvoj vodika iz obnovljivih izvora ili vodika proizvedenog od elektrolizatora.
B17G	B.2.1. Poboljšanje uvjeta za razvoj tehnologija vodika i drugih dekarboniziranih plinova	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o utvrđivanju pravila za vodik	Zakonska odredba u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q4	2023.	Stupanje na snagu zakona o uspostavi infrastrukture za vodik i modela tržišta vodika s ciljem podupiranja uvođenja vodika iz obnovljivih izvora i niskougljičnog vodika na tržište, integracije proizvodnje vodika na druga energetska tržišta te postojeće i namjenske infrastrukture usmjerene na stvaranje regulatorne predvidljivosti za ulagače i podupiranje uvođenja vodika iz obnovljivih izvora i niskougljičnog vodika. Zakon mora biti u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C 58/01). Reformom se ne smije otežati uporaba i stavljanje na tržište vodika iz obnovljivih izvora od drugih izvora vodika. Reforma je prvenstveno usmjerena na razvoj vodika iz obnovljivih izvora ili vodika proizvedenog od elektrolizatora. Reforma mora biti u skladu sa strategijom EU-a za vodik.
B18G	B2.1.1 Ulaganja u vodik, proizvodnju, skladištenje i transport vodika	Ciljna vrijednost	Okolišne dozvole izdane za postaje za opskrbu vodikom		Broj	0	10	Q3	2023.	Broj izdanih okolišnih dozvola za postaje za opskrbu vodikom.
B19G	B2.1.1 Ulaganja u vodik, proizvodnju, skladištenje i transport vodika	Ciljna vrijednost	Početak rada postaja za opskrbu vodikom		Broj	0	14	Q2	2026.	Broj postaja za opskrbu vodikom, uključujući opskrbu vodikom otvorenima za javnost u okviru integriranog pristupa politike kojim se prednost daje vodik iz obnovljivih izvora i u skladu s Tehničkim

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C 58/01). Skladištenje goriva mora biti otvoreno za sve izvore vodika, a količina stjecanog sivog vodika s vremenom se smanjuje.
B20G	B2.1.1 Ulaganja u vodik, proizvodnju, skladištenje i transport vodika	Ciljna vrijednost	Istraživački i inovacijski projekti za inovativne transportne jedinice s pogonom na vodik		Broj	0	3	Q2	2026.	Broj razvijenih inovativnih projekata u transportne jedinice s pogonom na vodik. Projektom se podupire barem razvoj, izgradnja i provedba inovativnih prijevoznih jedinica s pogonom na vodik (kao što su uglavnom vozila/plovila/vlakovi i druge jedinice koje upotrebljavaju željeznice/autobuse/zrakoplove). Ulaganjem se podupire i razvija poljski potencijal za održivi promet. Opseg ulaganja uključuje širok raspon aktivnosti za unapređenje, ispitivanje i dokazivanje različitih vrsta jedinica za transport gorivnih ćelija na vodikove gorive ćelije. Obuhvaća izgradnju novih jedinica i naknadnu ugradnju postojećih. Projekti moraju biti u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C 58/01) Prometne jedinice nisu namijenjene prijevozu fosilnih goriva.
B21aG	B2.1.1 Ulaganja u vodik, proizvodnju, skladištenje i transport vodika	Ključna etapa	Provedbeni sporazum	Stupanje na snagu provedbenog sporazuma				Q2	2024.	Stupanje na snagu provedbenog sporazuma.
B21bG	B2.1.1 Ulaganja u vodik, proizvodnju, skladištenje i transport vodika	Ciljna vrijednost	Pravni sporazumi potpisani s krajnjim korisnicima		Postoci		50 %	Q2	2025.	BGK je sklopio pravne sporazume o subvencijama s krajnjim korisnicima u iznosu potrebnom za upotrebu najmanje 50 % ulaganja iz Mehanizma za oporavak

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjes eće	Godi na	
										i otpornost u program (uzimajući u obzir naknade za upravljanje).
B21cG	B2.1.1 Ulaganja u vodik, proizvodnju, skladištenje i transport vodika	Ključna etapa	Ministarstvo je ostvarilo 50 % ulaganja	Potvrda o prijenosu				Q2	2025.	Poljska prenosi 320 milijuna EUR BGK za program.
B21dG	B2.1.1 Ulaganja u vodik, proizvodnju, skladištenje i transport vodika	Ciljna vrijednost	Pravni sporazumi potpisani s krajnjim korisnicima		Postoci	50	100 %	Q1	2026.	BGK je sklopio pravne sporazume o subvencijama s krajnjim korisnicima u iznosu potrebnom za upotrebu 100 % ulaganja iz Mehanizma za oporavak i otpornost u program (uzimajući u obzir naknade za upravljanje).
B21eG	B2.1.1 Ulaganja u vodik, proizvodnju, skladištenje i transport vodika	Ključna etapa	Ministarstvo je dovršilo ulaganje	Potvrda o prijenosu				Q2	2026.	Poljska prenosi 320 milijuna EUR BGK za program, uz 320 milijuna EUR koji su već preneseni u okviru ključne etape B21cG.
B37G	B2.2.3 Izgradnja infrastrukture terminala na moru	Ključna etapa	Izgradnja odobalnog instalacijskog terminala	Početak rada				Q2	2026.	Puštanje u rad nove lučke pristanke. Pregrađivanje vanjskog pristaništa omogućuje izgradnju dvaju ležajeva za brodove s dizalicom. Odobalni vjetar na pristaništu luke mora biti prikladan za hidrotehničke i navigacijske uvjete za plovila za odobalne instalacije.
B38G	B2.2.3 Izgradnja infrastrukture terminala na moru	Ciljna vrijednost	Izgradnja odobalnog uslužnog terminala u Ľebi i Ustka		Broj	0	2	Q2	2026.	Završetak izgradnje dvaju odobalnih uslužnih terminala (Ustka i Ľeba). Ulaganjeu Ustka sastoji se od modernizacije lukobrana unutarnje luke i produbljivanja putanje plovnih putova. Ulaganje u odobalni uslužni terminal u Ľebi uključuje izgradnju putanje

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										prilaznog plovnog puta dubine od najmanje 3,5 metara. Provodi se stručna procjena kojom se potvrđuje stanje konstrukcija duž kolosijeka.
B39G	B.3.1. Potpora održivom upravljanju vodama i otpadnim vodama u ruralnim područjima	Ključna etapa	Razvoj pravila za teritorijalizaciju potpore za ulaganja u vodoopskrbu ili kanalizaciju u ruralnim područjima	Ministar poljoprivrede i ruralnog razvoja donio je smjernice.				Q4	2021.	Donošenje teritorijalnih kriterija za odabir korisnika. U kriterijima odabira prednost se daje općinama koje imaju najmanje mogućnosti financiranja ulaganja iz vlastitih sredstava. Samouprave vojvodstva sudjeluju u postupku utvrđivanja kriterija za odabir korisnika.
B40G	B.3.1. Potpora održivom upravljanju vodama i otpadnim vodama u ruralnim područjima	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog akta kojim se utvrđuje obveza provođenja redovitog praćenja i kontrole odgovarajućih pojedinačnih sustava	Odredba u pravnom aktu u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q2	2022.	Stupanje na snagu pravnog akta kojim se za općine uvodi obveza praćenja i nadzora nad zbrinjavanjem otpadnih voda i uporabe instrumenata za sprečavanje nepravilnog raspolaganja, uključujući mehanizam takozvanog zamjenskog djelovanja, tj. organiziranje pražnjenja septičkih spremnika od strane općine za vlasnike nekretnina koji nisu sklopili ugovore o pražnjenju septičkih spremnika.
B41G	B3.1.1 Ulaganja u sustave za pročišćavanje otpadnih voda i opskrbu vodom u ruralnim područjima	Ciljna vrijednost	Nova infrastruktura za otpadne vode i vodoopskrbu kojom se omogućuje dodatno povezivanje ruralnog stanovništva		Broj	0	27 522	Q4	2025.	Nova infrastruktura kojom se omogućuje dodatno povezivanje ruralnog stanovništva s infrastrukturom za vodoopskrbu i pročišćavanje otpadnih voda u općinama koje su u potpunosti u skladu s izmijenjenim pravilima o odlaganju otpadnih voda. Potpora

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										je usmjerena na područja čiji je kapacitet ulaganja ograničen zbog pandemije bolesti COVID-19 izvan aglomeracija u smislu članka 86. Zakona o vodama i na infrastrukturne projekte za pročišćavanje otpadnih voda s najvećim potencijalom za smanjenje postojećih negativnih učinaka na okoliš. Korisnici ulaganja odabiru se putem otvorenog i transparentnog natječaja. Razmatraju se alternativna rješenja za infrastrukturu za opskrbu vodom i pročišćavanje otpadnih voda u ruralnim područjima (kao što je kombiniranje kolektivnih sustava s septičkim spremnicima ili pojedinačnim postrojenjima). Zahvaćanje vode izbjegava se ako su predmetna vodna tijela (površinske ili podzemne vode) u manjem stanju ili potencijalu (u kontekstu jačanja klimatskih promjena).

B.3. Opis reformi i ulaganja za zajam

B1.2 Olakšavanje obveze uštede energije za energetska poduzeća

Cilj je reforme pojednostavniti i proširiti sustav obveze energetske učinkovitosti.

Reforma se provodi stvaranjem standardnog skupa referentnih vrijednosti za različite vrste mjera za uštedu energije. Takve mjere više nije potrebno revidirati kako bi se olakšalo sudjelovanje manjih subjekata u programu. Još jedan element reforme bit će uključivanje u sustav obveze energetske učinkovitosti poduzeća za gorivo koja na tržište stavljaju tekuća goriva koja se upotrebljavaju za prijevoz. Ta poduzeća provode projekte za poboljšanje energetske učinkovitosti, poništavaju odgovarajući broj bijelih potvrda ili pod određenim uvjetima plaćaju zamjensku naknadu. Zbog toga se očekuje povećanje potražnje za bijelim certifikatima, čime će se povećati razina prometa na tržištu i ispuniti povećani ciljevi energetske učinkovitosti.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2022.

B1.2.1 Energetska učinkovitost i obnovljivi izvori energije u poduzećima – ulaganja s najvećim potencijalom za smanjenje stakleničkih plinova

Cilj je ulaganja smanjiti krajnju potrošnju energije i emisije stakleničkih plinova poduzeća.

Provedba zelenih rješenja u poduzećima usmjerena je na poboljšanje industrijskih i energetskih procesa kako bi se poboljšala energetska učinkovitost i smanjio energetski intenzitet, što dovodi do smanjenja – i veće učinkovitosti – potrošnje energije, zajedno s ulaganjima u obnovljive i niskougljične izvore energije u poduzećima. Ulaganjem se posebno podupire i. izgradnja, proširenje ili modernizacija postojećih industrijskih i proizvodnih postrojenja, industrijske opreme i postrojenja za električnu energiju s ciljem poboljšanja njihove energetske učinkovitosti; ii. izgradnja i postavljanje vlastitih obnovljivih izvora energije u poduzećima, uključujući vjetroturbine, solarne kolektore, fotonaponske ploče, geotermalne sustave, toplinske crpke; iii. izgradnja postrojenja za skladištenje energije u poduzećima u vezi s proizvodnjom energije iz obnovljivih izvora; iv. izgradnja/nadogradnja vlastitih (unutarnjih) niskougljičnih izvora energije, uključujući kogeneraciju; v. povećanje udjela goriva s niskim ili nultim emisijama u proizvodnim procesima, uz poštovanje najviših emisijskih normi; vi. zamjena izvora topline s niskom potrošnjom energije iz goriva (kruta, tekuća, plinska) ili električne energije energetski učinkovitijim izvorima; vii. termo-modernizacija zgrada i objekata koji se upotrebljavaju u industrijskim procesima. Projekti se odabiru na temelju otvorenog natječaja, uzimajući u obzir sljedeće kriterije: i. spremnost – zrelost projekta za provedbu; ii. usklađenost s postojećim planovima za klimatsku neutralnost; iii. stupanj smanjenja emisija CO₂ i/ili PM_{2,5} i PM₁₀; iv. stupanj smanjenja potrošnje primarne energije.

Kako bi se osiguralo da je mjera u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C 58/01), kriteriji prihvatljivosti sadržani u opisu poslova za buduće pozive na podnošenje projekata isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. djelatnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući uporabu na kraju proizvodnog lanca¹⁵; ii. aktivnosti u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih

¹⁵ Osim projekata u okviru ove mjere u području proizvodnje električne i/ili toplinske energije te povezane infrastrukture za prijenos i distribuciju prirodnog plina koji su u skladu s uvjetima iz Priloga III. Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C 58/01).

vrijednosti¹⁶; iii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama¹⁷ i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu¹⁸; i iv. djelatnosti u kojima dugoročno odlaganje otpada može naštetiti okolišu. U opisu poslova dodatno se zahtijeva da se mogu odabrati samo djelatnosti koje su u skladu s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2023.

B.2.3 Potpora za ulaganja u odobalne vjetroelektrane

Cilj je reforme osigurati učinkovitu provedbu i daljnji razvoj energije vjetra na moru.

Reforma se sastoji od uvođenja detaljnih zahtjeva za komponente izlazne električne energije i za komponente odobalnih elektrana te građevinskih zahtjeva za komponente odobalnih elektrana, uzimajući u obzir sigurnost i pouzdanost odobalne izlazne energije i montaže elektrana. Uredba stupa na snagu kojom se utvrđuje najviša cijena po 1 MWh (izražena u PLN) koja se može navesti u ponudama koje proizvođači podnose na dražbi. Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2024.

Cilj je reforme i smanjiti učinak ograničenja dodjele na rezultate tržišta električne energije. Reforma se sastoji od toga da operator prijenosnog sustava provede izričitu nabavu kapaciteta za uravnoteženje (rezerva) prije jedinstvenog povezivanja dan unaprijed (SDAC) u skladu s preporukom ACER-a u kojoj se predlaže smanjenje razine primijenjenih ograničenja dodjele. Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2023.

Reforma je popraćena dražbama za proizvodnju električne energije u odobalnim vjetroelektranama. Dražbe se organiziraju do 31. prosinca 2025.

B.2.4 Pravni okvir za razvoj postrojenja za skladištenje energije

Cilj je reforme ukloniti postojeće pravne prepreke razvoju tehnologija skladištenja i stvoriti stabilno pravno okruženje za rad poduzeća za skladištenje.

Reformom se, među ostalim, izuzima skladištenje električne energije od tarifne obveze i uklanja dvostruko naplaćivanje naknada za upotrebu mreže. Obveza dobivanja koncesije/upisa u registar uvjetuje ukupnim instaliranim kapacitetom skladištenja električne energije, bez obzira na njegov kapacitet. Predloženi okvir tarifa za skladištenje nediskriminirajući je i odražava troškove.

Provedba reforme morala je biti dovršena do 30. lipnja 2021.

B.3.2. Potpora obnovi okoliša i zaštiti od opasnih tvari

¹⁶ Ako se aktivnostima koje se podupiru postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, potrebno je objasniti razloge zašto to nije moguće. Referentne vrijednosti utvrđene za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica za aktivnosti obuhvaćene područjem primjene sustava EU-a za trgovanje emisijama, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

¹⁷ To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postrojenjima koja su namijenjena isključivo obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati i postojećim postrojenjima, u kojima su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova za skladištenje ili uporabu ili oporabi materijala iz pepela za spaljivanje, pod uvjetom da takve radnje u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

¹⁸ To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postojećim postrojenjima za mehaničko-biološku obradu, ako su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti ili naknadnoj ugradnji u postupke recikliranja odvojenog otpada radi kompostiranja biootpada i anaerobne razgradnje biološkog otpada, pod uvjetom da takve mjere u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

Cilj je reforme smanjiti negativan utjecaj degradiranog zemljišta velikih razmjera na okoliš i omogućiti koordiniranu neutralizaciju prijetnji u poljskim morskim područjima.

Reforma podrazumijeva uklanjanje organizacijskih i pravnih prepreka sveobuhvatnom uklanjanju negativnog utjecaja velikih postindustrijskih područja na okoliš. Naglasak se stavlja na četiri neovisne komponente na terenu (različite lokacije i opseg radova): 1. bivše kemijsko postrojenje „Tarnowskie Góry” u Tarnowskie Góryju; 2. bivše kemijsko postrojenje „Zachem” u Bydgoszczu; 3. postrojenje „Organika-Azot” u Jaworznu; 4. bivše postrojenje „Boruta” Dyes Industry Plant u Zgierzu.

Zakonodavstvo kojim se te promjene uvode stupa na snagu do 31. prosinca 2022.

Drugi dio reforme sastoji se od utvrđivanja pravila o opasnim materijalima potopljenima u Baltičkom moru s ciljem povećanja sigurnosti za zdravlje ljudi i stanja okoliša. U njemu se opisuju nadležnosti javnih tijela u zakonskim odredbama; utvrđivanje vodećih subjekata i subjekata koji surađuju u pitanjima koja se odnose na taloženje opasnih materijala u pomorskim područjima; izraditi detaljan akcijski plan javne uprave te nadziranih i podređenih jedinica u vezi s opasnim materijalima odloženima u morskim područjima, zajedno s naznakom tijela odgovornih za provedbu pojedinačnih zadataka; te uvesti pravne promjene kako bi se omogućilo praćenje, identifikacija i moguće vađenje i odlaganje opasnih materijala.

Zakonodavstvo kojim se te promjene uvode stupa na snagu do 30. lipnja 2025.

B3.2.1 Ulaganja u neutralizaciju rizika i obnovu velikih napuštenih industrijskih područja i Baltičkog mora

Cilj je ulaganja ukloniti prijetnju ljudskom zdravlju i životu koju predstavljaju velika napuštena industrijska područja, smanjiti njihov negativan utjecaj na prirodni okoliš i oporaviti ih za ponovnu uporabu uz poštovanje načela „onečišćivač plaća” i Direktive 2004/35/EZ o odgovornosti za okoliš. Cilj je ulaganja pridonijeti i uklanjanju rizika koji proizlaze iz onečišćenja i opasnih materijala u poljskim morskim područjima.

Ulaganje se sastoji od razvoja istraživanja i studija koje vode do pripreme potpune investicijske dokumentacije za unaprijed definirane lokacije za koje postoje znatni problemi s prisutnošću onečišćujućih tvari ili opasnih tvari na velikom području. Uključuje razvoj terenskih istraživanja, studija i inventara zemljišta kao preliminarni, ali temeljni korak prema pripremi potpune ulagačke dokumentacije u sljedećim koracima programa.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Ulaganjem se također podupiru izviđačke i mjerne kampanje u Baltičkom moru, kao i analiza dobivenih podataka kao nužan korak prema pripremi potpune dokumentacije za planove neutralizacije.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

B.3.3 Potpora održivom upravljanju vodnim resursima u poljoprivredi i ruralnim područjima

Cilj je reforme poboljšati uvjete za ulaganje u ruralna područja u upravljanje vodama i učinkovitost resursa. Reformom će se doprinijeti povećanju otpornosti poljoprivrede na sušu i sprečavanje poplava u poljoprivrednim područjima; poboljšanje učinkovitosti vode pravilnim reguliranjem vodnih odnosa u poljoprivrednim područjima i smanjenjem otjecanja vode; i povećanje zadržavanja vode.

Reforma se sastoji od izmjena nacionalnog zakonodavstva potrebnih za poboljšanje uvjeta za otporno upravljanje vodama u poljoprivredii ruralnim područjima. Izmjenama se olakšava priprema i provedba ulaganja u vezi sa zadržavanjem vode i zaustavljanjem njezine odvodnje s poljoprivrednih zemljišta, uključujući posebno ulaganja povezana s obnovom i ponovnom izgradnjom uređaja za

odvodnju kako bi ispunili funkciju zadržavanja vode i tako zaštitili poljoprivredno zemljište od suše i ograničili rizik od poplava.

Reforma mora biti u skladu sa zahtjevima utvrđenima u Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C 58/01), a posebno osigurava usklađenost sa zakonodavstvom EU-a o okolišu, uključujući Direktivu o procjeni utjecaja na okoliš (2011/92/EU) i Okvirnu direktivu o vodama (2000/60/EZ).

Izmjene ne smiju dovesti do pogoršanja razine usklađenosti sa zakonodavstvom EU-a o okolišu, posebno u pogledu ulaganja koja se u skladu s uredbom Vijeća ministara smatraju značajnim ili potencijalno značajnim ulaganjima u projekte koji bi mogli imati znatan utjecaj na okoliš i ulaganja u područja mreže Natura 2000 ili koja utječu na njih. Nadalje, izmjenama se ne mijenjaju trenutačno obvezujuća pravila o unosu vode.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2022.

B3.3.1 Ulaganja u povećanje potencijala održivog upravljanja vodama u ruralnim područjima

Cilj je ulaganja poduprijeti ulaganja u ruralna područja radi poboljšanja upravljanja vodama i učinkovitosti resursa.

Ulaganje doprinosi povećanju otpornosti poljoprivrede na sušu i sprečavanje poplava u poljoprivrednim područjima; poboljšanje učinkovitosti vode pravilnim reguliranjem vodnih odnosa u poljoprivrednim područjima i smanjenjem otjecanja vode; i povećanje zadržavanja vode, pod uvjetom da su njihova potreba i priroda opravdani na odgovarajući način. Prednost se daje rješenjima otpornima na klimatske promjene i prirodnim rješenjima. Projekti u okviru ove mjere podliježu procjeni utjecaja na okoliš (EIA) i moraju biti u skladu sa zahtjevima utvrđenima u Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (C(2023) 6454 final). Osigurava se usklađenost sa zakonodavstvom EU-a o okolišu, uključujući Direktivu o procjeni utjecaja na okoliš (2011/92/EU) i Okvirnu direktivu o vodama (2000/60/EZ). Svi projekti ulaganja koji se financiraju u okviru ove komponente za koje je potrebna odluka o procjeni utjecaja na okoliš moraju biti u skladu s Direktivom 2011/92/EU kako je izmijenjena Direktivom 2014/52/EU. Konkretno, svi novi projekti za koje je potrebna procjena utjecaja na okoliš bit će odobreni na temelju Zakona o informiranju o okolišu i njegovoj zaštiti, sudjelovanju javnosti u zaštiti okoliša i procjeni utjecaja na okoliš, kako je izmijenjen Zakonom od 30. ožujka 2021. o izmjenama i dopunama Zakona i određenih drugih zakona. Odredbe „Smjernica o korektivnim mjerama za projekte koji se sufinanciraju iz fondova EU-a pogođenih povredom 2016/2046”, kako su priopćene Poljskoj 23. veljače 2021. (ref. Ares(2021)1423319), uzimaju se u obzir za provedbu svih projekata ulaganja za koje je zatražena ili izdana odluka o zaštiti okoliša ili građevinska ili građevinska dozvola prije stupanja na snagu Zakona od 30. ožujka 2021. Potpora se daje samo projektima koji ne dovode do pogoršanja stanja površinskih i podzemnih voda i ne sprečavaju poboljšanje ekološkog stanja ili potencijala zahvaćenih vodnih tijela.

Svako ulaganje koje ima negativne učinke na prirodu isključuje se iz potpore. Ako se voda zahvaća, relevantno tijelo mora izdati relevantnu dozvolu kojom se osigurava dobro ekološko stanje zahvaćenih vodnih tijela i određuju uvjeti kako bi se izbjeglo njihovo pogoršanje, u skladu sa zahtjevima Direktive 2000/60/EZ i tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete, što dokazuju najnoviji relevantni popratni podaci. Zahvaćanje vode izbjegava se ako su predmetna vodna tijela (površinske ili podzemne vode) u manjem stanju ili potencijalu (u kontekstu jačanja klimatskih promjena). Mjere su također u skladu s odredbama Direktive 2009/147/EZ o očuvanju divljih ptica (Direktiva o pticama) i Direktive o očuvanju prirodnih staništa i divlje faune i flore 92/43/EEZ (Direktiva o staništima).

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

B3.4 Poticajni okvir za ulaganja u zelenu tranziciju u urbanim područjima

Cilj je reforme poduprijeti kapacitete gradova u određivanju prioriteta, planiranju, provedbi i financiranju investicijskih projekata usmjerenih na ublažavanje klimatskih promjena i prilagodbu njima u skladu s europskim zelenim planom. Reforma i povezana ulaganja posebno su usmjerena na povećanje udjela zelenih površina u gradovima.

Nizom zakonodavnih promjena osigurava se bolja integracija aspekata održivosti u postupke urbanističkog planiranja i odgovarajuće savjetovanje s dionicima u okviru tih postupaka. Nadalje, osigurat će se da lokalne vlasti dobiju odgovarajuću potporu u pogledu kapaciteta za određivanje prioriteta, planiranje i provedbu projekata ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe njima. Ti regulatorni elementi i elementi izgradnje kapaciteta dopunjuju se uspostavom namjenskog instrumenta usmjerenog na osiguravanje financiranja ulaganja u zelenu tranziciju u urbanim područjima.

Kako bi se osiguralo da je mjera u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01), kriteriji prihvatljivosti za projekte isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. djelatnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući uporabu na kraju proizvodnog lanca¹⁹; ii. aktivnosti u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti²⁰; iii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama²¹ i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu²²; i iv. djelatnosti u kojima dugoročno odlaganje otpada može naštetiti okolišu. U opisu poslova dodatno se zahtijeva da se mogu odabrati samo djelatnosti koje su u skladu s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.

Zakonodavne promjene usmjerene na olakšavanje zelenih urbanih ulaganja stupaju na snagu do 31. prosinca 2023. Fond za zelenu urbanu tranziciju uspostavlja se do 30. lipnja 2022.

B3.4.1 Ulaganja u zelenu transformaciju gradova

Cilj je ulaganja ublažiti utjecaj gradova na klimatske promjene i zdravlje njihovih stanovnika smanjenjem emisija stakleničkih plinova i drugih onečišćujućih tvari te povećati energetske otpornost gradova i boriti se protiv energetske siromaštva. Cilj je i prilagoditi gradove sve većim ekstremnim vremenskim uvjetima povezanim s klimatskim promjenama, kao što su suše, toplinski valovi i poplave.

¹⁹ Osim projekata u okviru ove mjere u području proizvodnje električne energije i/ili topline te povezane infrastrukture za prijenos i distribuciju, u kojima se upotrebljava prirodni plin, koji su u skladu s uvjetima iz Priloga III. Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01).

²⁰ Ako se aktivnostima koje se podupiru postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, potrebno je objasniti razloge zašto to nije moguće. Referentne vrijednosti utvrđene za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica za aktivnosti obuhvaćene područjem primjene sustava EU-a za trgovanje emisijama, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

²¹ To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postrojenjima koja su namijenjena isključivo obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati i postojećim postrojenjima, u kojima su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova za skladištenje ili uporabu ili oporabi materijala iz pepela za spaljivanje, pod uvjetom da takve radnje u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

²² To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postojećim postrojenjima za mehaničko-biološku obradu, ako su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti ili naknadnoj ugradnji u postupke recikliranja odvojenog otpada radi kompostiranja biootpada i anaerobne razgradnje biološkog otpada, pod uvjetom da takve mjere u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

Provode se ulaganja usmjerena na povećanje uporabe obnovljivih izvora energije kao izvora energije u gradu, povećanje energetske učinkovitosti, uključujući obnovu zgrada, razvoj prometne infrastrukture s nultom stopom emisija (pješač, biciklizam) integrirane s kolektivnim prijevozom, poboljšanje obrazovanja i podizanje svijesti građana o potrebi za preobrazbom gradova prema klimatskoj neutralnosti u prilagodbi klimatskim promjenama. Mjerom se predviđaju i ulaganja u projekte čiji je cilj povećanje biološki aktivnih površina u urbanim i funkcionalnim područjima te smanjenje prekrivanja tla i prirodnih urbanih ulaganja s povezanim rješenjima za vegetaciju.

Kako bi se osiguralo da je mjera u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (C(2023) 6454 final), kriteriji prihvatljivosti projekata isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. djelatnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući uporabu na kraju proizvodnog lanca²³; ii. aktivnosti u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti²⁴; iii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama²⁵ i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu²⁶; i iv. djelatnosti u kojima dugoročno odlaganje otpada može naštetiti okolišu. U opisu poslova dodatno se zahtijeva da se mogu odabrati samo djelatnosti koje su u skladu s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.

Provedba djelovanja mora biti dovršena do 31. kolovoza 2026.

B3.5 Reforma stambene izgradnje za osobe s niskim i prosječnim prihodima, uzimajući u obzir veću energetska učinkovitost zgrada

Cilj je reforme povećati ponudu energetske učinkovitog stanovanja za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom.

Taj se cilj postiže povećanjem stope javnog sufinanciranja zgrada koje ispunjavaju standarde energetske učinkovitosti 20 % ambicioznije od minimalnog standarda energetske učinkovitosti koji je na snazi u Poljskoj (standard za zgrade gotovo nulte energije, zgrade gotovo nulte energije).

Reforma će biti dovršena do 30. lipnja 2022.

²³ Osim projekata u okviru ove mjere u području proizvodnje električne i/ili toplinske energije te povezane infrastrukture za prijenos i distribuciju prirodnog plina koji su u skladu s uvjetima utvrđenima u Prilogu III. Tehničkim smjernicama C(2023) 6454 final „ne nanosi bitnu štetu”.

²⁴ Ako se aktivnostima koje se podupiru postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, potrebno je objasniti razloge zašto to nije moguće. Referentne vrijednosti utvrđene za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica za aktivnosti obuhvaćene područjem primjene sustava EU-a za trgovanje emisijama, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

²⁵ To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postrojenjima koja su namijenjena isključivo obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati i postojećim postrojenjima, u kojima su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova za skladištenje ili uporabu ili uporabi materijala iz pepela za spaljivanje, pod uvjetom da takve radnje u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

²⁶ To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postojećim postrojenjima za mehaničko-biološku obradu, ako su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti ili naknadnoj ugradnji u postupke recikliranja odvojenog otpada radi kompostiranja biootpada i anaerobne razgradnje biološkog otpada, pod uvjetom da takve mjere u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

B3.5.1 Ulaganja u energetske učinkovito stanovanje za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom

Cilj je ulaganja povećati ponudu energetske učinkovitog stanovanja za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom.

Ulaganjima se podupire stvaranje stambenih objekata koji su dio općinskog stambenog fonda, zaštićenih stambenih objekata, smještajnih objekata, skloništa za beskućnike, grijanja i privremenog smještaja te sudjelovanje općine ili međuopćinske udruge u projektu drugog ulagača, koji se sastoji od stvaranja stanova za najamninu za osobe s niskim prihodima koje si ne mogu priuštiti smještaj na privatnom tržištu.

Ulaganja se ulažu u izgradnju višestambenih stambenih zgrada s niskim emisijama s pomoću instalacija obnovljivih izvora energije (uključujući posebno fotonaponske ploče, solarne kolektore) i drugih „zelenih” rješenja kojima se povećava energetska učinkovitost zgrada. Potrošnja energije zgrada koje primaju potporu niža je za 20 % od minimalnog standarda energetske svojstava (zgrada gotovo nulte energije) za nove zgrade.

Ulaganje mora biti dovršeno do 30. lipnja 2026.

B3.6. Poboljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije

Cilj je reforme poboljšati regulatorno okruženje za distribuiranu energiju i energiju proizvođača-potrošača, razviti lanac opskrbe energijom vjetra na moru, uvesti sustave upravljanja energijom, povećati instalirani kapacitet obnovljivih izvora energije i povećati udio energije iz obnovljivih izvora energije.

Reforma se sastoji od izmjena Zakona o obnovljivoj energiji („Zakon o obnovljivim izvorima energije”) kao što su uvođenje boljih uvjeta za rad energetske klastera, provedba kolektivnih modela proizvođača-potrošača energije, provedba odredbi o novim zajednicama energije iz obnovljivih izvora, uvođenje odredbi kojima se utvrđuju načela djelovanja za jedan od modela zajednice obnovljive energije i usvajanje načela poslovanja za sektor biometana. Izmjenom se produljuje i trajanje programa potpore za obnovljive izvore energije do 31. prosinca 2027.

Provedba djelovanja mora biti dovršena do 30. ožujka 2023.

Reformom će se izmijeniti i Zakon o ulaganjima u energiju vjetra na kopnu kako bi se olakšala mogućnost ulaganja u energiju vjetra na kopnu u općinama koje žele smjestiti takva postrojenja davanjem veće ovlasti općinskim tijelima za određivanje lokacije pojedinačnih ulaganja i omogućavanjem da se postrojenje smjesti bliže stambenim zgradama od trenutne minimalne udaljenosti koja je 10 puta veća od visine postrojenja.

Provedba djelovanja mora biti dovršena do 30. lipnja 2022.

Navedena reforma popraćena je stupanjem na snagu uredbe kojom se predviđa plan dražbi obnovljivih izvora energije po tehnologiji (uključujući za nove kopnene vjetroelektrane). U planu se utvrđuju proračun i količina električne energije koja će biti dostupna za svaku konkurentnu dražbu za razdoblje 2022. – 2027. Uredba se objavljuje do 30. rujna 2022.

Nadalje, Poljska će postupno povećavati instalirani kapacitet kopnenih vjetroelektrana i fotonaponskih postrojenja kako bi doprinijela zelenoj tranziciji. Instalirani kapacitet vjetroelektrana na kopnu i fotonaponski kapacitet mora dosegnuti 23,5 GW do 30. rujna 2023.

Kad je riječ o razvoju odobalnih vjetroelektrana, reformom se uvode detaljna pravila za plaćanje naknade za koncesiju predsjedniku Regulatornog ureda za energetiku koja se proširuje na subjekte uključene u proizvodnju električne energije u odobalnim vjetroelektranama.

Provedba tog djelovanja mora biti dovršena do 30. lipnja 2022.

Nadalje, reformom se također uređuju vrste novčanih tokova koje treba uzeti u obzir pri izračunu usklađene cijene i detaljna metoda izračuna usklađene cijene.

Provedba tog djelovanja mora biti dovršena do 31. prosinca 2022.

B.4. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu zajma

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
B1L	B1.2. Olakšavanje provedbe obveze uštede energije za energetska poduzeća	Ključna etapa	Stupanje na snagu provedbenog propisa Zakona o energetske učinkovitosti	Odredba u provedbenoj uredbi Zakona o energetske učinkovitosti u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q2	2022.	Stupanje na snagu provedbenog propisa Zakona o energetske učinkovitosti kojim se utvrđuje referentna vrijednost uštede energije za projekte poboljšanja energetske učinkovitosti, te utvrditi metodologiju za izračun ušteda energije za projekte u prometnom sektoru.
B2L	B1.2.1 Energetska učinkovitost i obnovljivi izvori energije u poduzećima – ulaganja s najvećim potencijalom za smanjenje stakleničkih plinova	Ključna etapa	Upute za financiranje (uključujući kriterije prihvatljivosti i odabira) za program potpore usmjeren na energetske učinkovitost i obnovljive izvore energije u poduzećima, uključujući one obuhvaćene sustavom EU-a za trgovanje emisijama	Objava programa potpore				Q4	2022.	Politika ulaganja programa uključuje barem sljedeće kriterije prihvatljivosti i odabira projekata: i. cilj najniže cijene po toni uštedenog stakleničkih plinova; ii. osiguravanje usklađenosti s propisima EU-a i nacionalnim propisima o okolišu te Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C 58/01) za podržane aktivnosti i poduzeća te utvrđivanje ciljeva dekarbonizacije, kako je detaljnije opisano u operativnom sporazumu; iii. postrojenja u okviru ETS-a koja primaju potporu smanjuju svoje emisije ispod referentne vrijednosti relevantne za ponudu projekta.
B3L	B1.2.1 Energetska učinkovitost i obnovljivi izvori energije u poduzećima – ulaganja s najvećim potencijalom za smanjenje stakleničkih plinova	Ciljna vrijednost	Dodjela svih ugovora za provedbu energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije u poduzećima		Broj	0	43	Q4	2023.	Broj ugovora dodijeljenih projektima ulaganja povezanim s poboljšanjem industrijskih i energetske procesa radi poboljšanja energetske učinkovitosti i smanjenja energetske intenziteta, što dovodi do smanjenja i racionalizacije potrošnje energije ulaganjima u obnovljive i niskougljične izvore energije u poduzećima. Program se primjenjuje u skladu s njegovim uputama za financiranje, kako je opisano u odjeljku B2L. Sustav se uvodi nediskriminirajućim, transparentnim i

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjes eće	Godi na	
										otvorenim postupkom koji je otvoren za sve industrijske sektore.
B4L	B.2.3 Potpora za ulaganja u odobalne vjetroelektrane	Ključna etapa	Stupanje na snagu provedbenih propisa na temelju Zakona o poticanju proizvodnje električne energije u odobalnim vjetroelektranama	Odredbe u uredbama u kojima se navodi njihovo stupanje na snagu				Q2	2024.	Na snagu stupaju dvije provedbene uredbe: 1. Uredba ministra klime i okoliša o zahtjevima za elemente skupa opreme za evakuaciju električne energije i za elemente odobalnih trafostanica – Nadalje, Uredbom se jamči odgovarajuća kvaliteta infrastrukture u kontekstu njezine moguće integracije s elektroenergetskom mrežom u slučaju prijenosa prodajnih mjesta s odobalnih vjetroelektrana, kako je utvrđeno u člancima 58. – 60. Zakona o energiji vjetra na moru. 2. Uredba ministra klime i okoliša o najvišoj cijeni u poljskim zlotima po 1 MWh, koja se može navesti u ponudama koje proizvođači podnose na dražbi.
B5L	B.2.3 Potpora za ulaganja u odobalne vjetroelektrane	Ključna etapa	Organizacija dražbi za električnu energiju iz odobalnih vjetroelektrana	Objava rezultata dražbe				Q4	2025.	Zakonom od 17. prosinca 2020. o promicanju proizvodnje električne energije u odobalnim vjetroelektranama (Službeni list iz 2021., točka 234.) člankom 29. uvedena je obveza predsjednika Ureda za regulaciju energije da održi dražbu 2025. Najveći ukupni instalirani električni kapacitet odobalnih vjetroelektrana za koje se može dodijeliti pravo na pokrivanje negativne bilance putem dražbe 2025. iznosi 2,5 GW.
B6L	B.2.3 Potpora za ulaganja u odobalne vjetroelektrane	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjene Uredbe o detaljnim uvjetima za rad elektroenergetskog sustava kojom se mijenjaju nacionalna pravila uravnoteženja kako bi se utjecaj ograničenja dodjele sveo na najmanju moguću mjeru	Odredba u izmjeni Uredbe u kojoj se navodi njezino stupanje na snagu				Q4	2023.	Kao dio reforme energetskog tržišta, pravila tržišta uravnoteženja mijenjaju se kako bi uključivala izričitu nabavu rezervi prije jedinstvenog povezivanja dan unaprijed (SDAC). ACER je to rješenje predložio u metodologiji CORE CCM (Odluka ACER-a 02/2019) kao jedno od mogućih rješenja za smanjenje učinka ograničenja dodjele u najvećoj mogućoj mjeri. Radi provedbe ove reforme ministar nadležan za energetiku izmijenit će Uredbu ministra gospodarstva od 4. svibnja 2007. o detaljnim uvjetima rada elektroenergetskog sustava. Energetsko regulatorno tijelo prati ograničenja

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjes eće	Godina	
										dodjele u skladu s primjenjivim pravilima EU-a. Regulatorno tijelo provodi studiju o optimizaciji predloženih mjera za ograničavanje ograničenja dodjele u poljskom elektroenergetskom sustavu, a njezine se preporuke na odgovarajući način uzimaju u obzir u daljnjim radovima.
B10L	B2.4 Pravni okvir za razvoj postrojenja za skladištenje energije	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjena Zakona o energetici u pogledu skladištenja energije	Odredba u izmjenama i dopunama Zakona o energetici u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q2	2021.	Izmjenama se olakšava razvoj skladištenja električne energije, uključujući posebno izuzeće od tarifne obveze, izbjegavanje dvostrukih naknada za upotrebu mreže, djelomično oslobođenje od naknada za priključivanje skladišta na mrežu, izuzeće od obveza predočavanja certifikata o podrijetlu i od određenih naknada u pogledu uskladištene električne energije. Predloženi okvir tarifa za skladištenje nediskriminirajući je i odražava troškove.
B14L	B.3.2. Potpora obnovi okoliša i zaštiti od opasnih tvari	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona kojim se olakšava sveobuhvatno uklanjanje negativnog utjecaja velikih postindustrijskih područja na okoliš.	Zakonska odredba u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q4	2022.	Stupanje na snagu zakona čiji je cilj povećanje sigurnosti za zdravlje ljudi i stanja okoliša. Zakonom se uklanjaju organizacijske i pravne prepreke potpunom uklanjanju negativnog utjecaja velikih postindustrijskih područja na okoliš. To je oblik peljarenja za unaprijed definirane lokacije. Zakonom su predviđena pravila za četiri neovisna dijela područja (različite lokacije i opseg radova): 1. bivše kemijsko postrojenje „Tarnowskie Góry” u Tarnowskie Góryju; 2. bivše kemijsko postrojenje „Zachem” u Bydgoszczu; 3. postrojenje „Organika-Azot” u Jaworznu; 4. bivše postrojenje „Boruta” Dyes Industry Plant u Zgierzu. Opseg projekta uključuje izviđanje i popis područja, pripremu i procjenu razmjera problema povezanih sa smanjenjem utjecaja velikih neiskorištenih industrijskih područja na okoliš te izradu sveobuhvatne investicijske dokumentacije za ta područja.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
B15L	B.3.2. Potpora obnovi okoliša i zaštiti od opasnih tvari	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog akta posvećenog opasnim materijalima koji ostaju u Baltičkom moru	Odredba u pravnom aktu u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q2	2025.	Stupanje na snagu pravnog akta čiji je cilj povećanje sigurnosti za zdravlje ljudi i stanja okoliša, koji – precizni opis nadležnosti javnih tijela u zakonskim odredbama; – utvrđivanje vodećih subjekata i subjekata koji surađuju u pitanjima povezanim s odlaganjem opasnih materijala u pomorskim područjima Republike Poljske; – izradu detaljnog akcijskog plana javne uprave te nadziranih i podređenih jedinica u vezi s opasnim materijalima odloženima u morskim područjima, zajedno s naznakom tijela odgovornih za provedbu pojedinačnih zadataka; – uvođenje pravnih izmjena kako bi se omogućilo praćenje, identifikacija i moguće vađenje i odlaganje opasnih materijala na koordiniran i planiran način.
B16L	B3.2.1 Ulaganja u neutralizaciju rizika i obnovu velikih napuštenih industrijskih područja i Baltičkog mora	Ciljna vrijednost	Kompleti dokumentacije pripremljeni za ulaganja povezana s negativnim utjecajem na okoliš odabranih velikih napuštenih područja i opasnih materijala potopljenih na dnu Baltičkog mora		Broj	0	9	Q2	2026.	Cjelovitom investicijskom dokumentacijom utvrđeno je devet unaprijed definiranih lokacija, na kopnu i moru kao drugom dijelu programa, za koje postoje znatni problemi s prisutnošću onečišćujućih tvari ili opasnih tvari na velikom području.
B17L	B3.2.1 Ulaganja u neutralizaciju rizika i obnovu velikih napuštenih industrijskih područja i Baltičkog mora	Ciljna vrijednost	Zemljišta za koja su provedena terenska istraživanja povezana s prisutnošću onečišćujućih tvari i opasnih materijala		Broj	0	5	Q4	2024.	Razvoj terenskih istraživanja, studija i inventara zemljišta kao preliminarne, ali temeljni korak prema pripremi potpune ulagačke dokumentacije u sljedećim koracima programa.
B18L	B3.2.1 Ulaganja u neutralizaciju rizika	Ciljna vrijednost	Lokacije u poljskim morskim područjima		Broj	0	4	Q4	2025.	Detaljne izvidne i mjerne kampanje u moru te analiza dobivenih podataka kao nužan korak prema

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjes eće	Godi na	
	i obnovu velikih napuštenih industrijskih područja i Baltičkog mora		(uključujući olupine) s provedenim inventarom i terenskim istraživanjima povezanim s prisutnošću opasnih materijala							pripremi potpune dokumentacije za planove neutralizacije.
B21L	B.3.3 Potpora održivom upravljanju vodnim resursima u poljoprivredi i ruralnim područjima	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjena nacionalnog zakonodavstva potrebnih za poboljšanje uvjeta za otporno upravljanje vodama u poljoprivredi i ruralnim područjima	Odredba u izmjenama u kojoj se navodi stupanje na snagu				Q2	2022.	Stupanje na snagu izmjena kojima će se doprinijeti povećanju otpornosti poljoprivrede na sušu i sprečavanje poplava u poljoprivrednim područjima; poboljšanje učinkovitosti vode pravilnim reguliranjem vodnih odnosa u poljoprivrednim područjima i smanjenjem otjecanja vode; i povećanje zadržavanja vode. Izmjene moraju biti u skladu sa zahtjevima iz Tehničkih smjernica o nenanošenju bitne štete (2021/C 58/01), a posebno se njima osigurava usklađenost sa zakonodavstvom EU-a o okolišu, uključujući Direktivu o procjeni utjecaja na okoliš i Okviru direktivu o vodama. Izmjene ne smiju dovesti do pogoršanja razine usklađenosti sa zakonodavstvom EU-a o okolišu u pogledu ulaganja koja se u skladu s uredbom Vijeća ministara smatraju značajnim ili potencijalno značajnim ulaganjima u projekte koji bi mogli imati znatan utjecaj na okoliš i ulaganja u područja mreže Natura 2000 ili koja utječu na njih. Nadalje, izmjenama se ne mijenjaju trenutačno obvezujuća pravila o unosu vode.
B22L	B3.3.1 Ulaganja u povećanje potencijala održivog upravljanja vodama u ruralnim područjima	Ključna etapa	Donošenje kriterija za odabir za poziv na podnošenje prijedloga	Donošenje kriterija od strane Ministarstva poljoprivrede i ruralnog razvoja				Q2	2022.	Ulaganja se odabiru putem namjenskih poziva na podnošenje prijedloga na temelju okolišnih kriterija. Projektom se doprinosi povećanju otpornosti poljoprivrede na sušu i sprečavanje poplava u poljoprivrednim područjima; poboljšanje učinkovitosti vode pravilnim reguliranjem vodnih odnosa u poljoprivrednim područjima i smanjenjem

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjes eće	Godina	
										otjecanja vode; i povećanje zadržavanja vode, pod uvjetom da su njihova potreba i priroda opravdani na odgovarajući način. Prednost se daje prirodnim rješenjima ili drugim rješenjima otpornima na klimatske promjene. Potpora se daje samo projektima koji ne dovode do pogoršanja stanja površinskih i podzemnih voda i ne sprečavaju poboljšanje ekološkog stanja ili potencijala zahvaćenih vodnih tijela.
B23L	B3.3.1 Ulaganja u povećanje potencijala održivog upravljanja vodama u ruralnim područjima	Ciljna vrijednost	Površina poljoprivrednog zemljišta/šuma (u hektarima) koja ima koristi od poboljšanog zadržavanja vode		Broj	0	858 568	Q4	2025.	Najmanje 858568 hektara poljoprivrednog zemljišta ili šuma dokazano ima koristi od poboljšanog zadržavanja vode putem intervencija kojima se poboljšava dugoročna otpornost poljoprivrednog sektora na učinke klimatskih promjena, odnosno suše i poplave, te podupire bioraznolikost. Ulaganje mora biti u skladu sa zahtjevima utvrđenima u Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C 58/01). Svi novi projekti za koje je potrebna procjena utjecaja na okoliš bit će odobreni na temelju Zakona o informiranju o okolišu i njegovoj zaštiti, sudjelovanju javnosti u zaštiti okoliša i procjeni utjecaja na okoliš, kako je izmijenjen Zakonom od 30. ožujka 2021. o izmjenama i dopunama Zakona i određenih drugih zakona. Odredbe „Smjernica o korektivnim mjerama za projekte koji se sufinanciraju iz fondova EU-a pogođenih povredom 2016/2046”, kako su priopćene Poljskoj 23. veljače 2021. (ref. Ares(2021)1423319), uzimaju se u obzir za provedbu svih projekata ulaganja za koje je zatražena ili izdana odluka o zaštiti okoliša ili građevinska ili građevinska dozvola prije stupanja na snagu Zakona od 30. ožujka 2021. Potpora se daje samo projektima koji ne dovode do pogoršanja stanja površinskih i podzemnih voda i ne

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										sprečavaju poboljšanje ekološkog stanja ili potencijala zahvaćenih vodnih tijela. Ako se voda zahvaća, relevantno tijelo mora izdati relevantnu dozvolu u kojoj se navode uvjeti za izbjegavanje pogoršanja i osiguravanje dobrog ekološkog stanja zahvaćenih vodnih tijela, u skladu sa zahtjevima Direktive 2000/60/EZ, što dokazuju najnoviji relevantni popratni podaci. Zahvaćanje vode izbjegava se ako su predmetna vodna tijela (površinske ili podzemne vode) u manjem stanju ili potencijalu (u kontekstu jačanja klimatskih promjena).
B24L	B3.4 Poticajni okvir za ulaganja u zelenu tranziciju u urbanim područjima	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o održivom urbanom razvoju kojim se utvrđuju ciljevi, smjernice, provedbena pravila i mehanizmi koordinacije za zelenu transformaciju gradova	Zakonska odredba u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q4	2023.	Stupanje na snagu zakona čiji je cilj podupiranje kapaciteta urbanih područja za ulaganje u zelenu tranziciju. Osigurava bolju integraciju aspekata održivosti u postupke urbanističkog planiranja. Osigurava odgovarajuće savjetovanje s dionicima u okviru tih postupaka. Njime se lokalnim vlastima pruža potpora u pogledu kapaciteta za provedbu takvih projekata.
B25L	B3.4 Poticajni okvir za ulaganja u zelenu tranziciju u urbanim područjima	Ključna etapa	Instrument za zelenu urbanu transformaciju	Uspostava instrumenta za zelenu urbanu transformaciju i donošenje detaljnih pravila i postupaka uz savjetovanje sa svim dionicima				Q2	2022.	Uspostava instrumenta za zelenu urbanu tranziciju kako bi se pružila potpora (a) zelenoj transformaciji gradova; i (b) ulaganja u zelenu digitalizaciju gradova, uz donesene postupke. Instrument za zelenu urbanu tranziciju u skladu je s Tehničkim smjernicama za načelo nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01). Kako bi se osiguralo da je mjera u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C 58/01), kriteriji prihvatljivosti za projekte isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. djelatnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući uporabu na kraju proizvodnog lanca; ii. aktivnosti u

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti; iii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu; i iv. djelatnosti u kojima dugoročno odlaganje otpada može naštetiti okolišu. U opisu poslova dodatno se zahtijeva da se mogu odabrati samo djelatnosti koje su u skladu s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša. Instrumentom za zelenu urbanu transformaciju osigurava se da se sva vraćena sredstva (tj. kamate na zajam, povrat na vlasnički kapital ili otplaćena glavnica umanjena za povezane troškove) povezana s tim instrumentom upotrebljavaju za iste ciljeve politike, uključujući razdoblje nakon 2026., ili za otplatu zajma u okviru Mehanizma za oporavak i otpornost.
B26L	B3.4.1 Ulaganja u zelenu transformaciju gradova	Ciljna vrijednost	T1 – Potpis ugovora o zajmu za ulaganja u projekte zelenog urbanog razvoja		Broj	0	201	Q4	2024.	Ciljna vrijednost odnosi se na broj ugovora potpisanih s primateljima. Potpora se usmjerava putem Instrumenta za zelenu urbanu tranziciju i u skladu je s donesenim postupcima. Subjekti korisnici odabiru se transparentnim i konkurentnim pozivima otvorenima za projekte koji se odnose na sve gradove. Kriteriji za odabir subjekata korisnika posebno odražavaju potrebe za ublažavanjem učinka gradova

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjes eće	Godina	
										na klimatske promjene i zdravlje njihovih stanovnika smanjenjem emisija stakleničkih plinova i drugih onečišćujućih tvari. Pokazatelji rezultata definiraju se u skladu sa specifičnošću podržanih projekata. Prihvatljive vrste projekata uključuju: i. povećanje biološki aktivnih površina u urbanim i funkcionalnim područjima i smanjenje prekrivanja tla; ii. prirodna urbana ulaganja (NBS) s povezanim rješenjima za vegetaciju; iii. održive sustave upravljanja kišnicom koji uključuju zelenu plavu infrastrukturu i prirodna rješenja; iv. poboljšanje kvalitete zraka u gradovima, uključujući razvoj distribuirane i građanske energije; v. uspostavljanje zona s niskom razinom emisija, održiva multimodalna gradska mobilnost, učinkoviti planovi mobilnosti, zelene zone u gradskim područjima; vi. razvoj energetske klastera i zadruga (vii) kojima se povećava uporaba obnovljivih izvora energije kao izvora energije u gradu; viii. razvoj prometne infrastrukture s nultim emisijama (pješač, biciklizam) integrirane s kolektivnim prijevozom; ix. uvođenje energetske učinkovite tehnologije rasvjete za ceste i javne prostore; x. obrazovanje i podizanje svijesti građana o potrebi za preobrazbom gradova prema klimatskoj neutralnosti u prilagodbi klimatskim promjenama i xi. revitalizacijom zgrada i urbanih prostora. Trošak x. ne smije premašiti 10 % troška ulaganja B3.4.1. Prednost se daje gradovima u kojima su takve vrste projekata uvedene ili se planiraju uvesti. Dodjelom projekata subjektima korisnicima osigurava se

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjes eće	Godi na	
										uravnotežena raspodjela među subjektima diljem zemlje uzimajući u obzir broj stanovnika i zemljopisnu pokrivenost. Za troškove otplate zajma nisu potrebni doprinosi krajnjih primatelja ili lokalnih vlasti u bilo kojem obliku. Ova se odredba ne primjenjuje na investicijske projekte kojima se ostvaruju relevantni prihodi ili uštede troškova.
B27L	B3.4.1 Ulaganja u zelenu transformaciju gradova	Ciljna vrijednost	T2 – Potpis ugovora o zajmu za ulaganja u projekte zelenog urbanog razvoja		Broj	0	438	Q4	2025.	Na temelju revidirane dodjele proračunskih sredstava, broj dodatnih ugovora potpisanih s primateljima za ulaganja koji ispunjavaju kriterije utvrđene za stavku B26L.
B27aL	B3.4.1 Ulaganja u zelenu transformaciju gradova	Ciljna vrijednost	T3 – Dovršeni projekti kojima se podupiru ulaganja u projekte zelenog urbanog razvoja		Broj	0	390	Q3	2026.	Broj projekata koje su dovršili primatelji potpore iz Instrumenta za zelenu urbanu tranziciju nakon revidirane dodjele proračunskih sredstava.
B28L	B3.5 Reforma stambene izgradnje za osobe s niskim i prosječnim prihodima, uzimajući u obzir veću energetske učinkovitost zgrada	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona od 8. prosinca 2006. o financijskoj potpori za izgradnju stambenih prostora za najam, zaštićene stambene prostore, noćna skloništa, skloništa za beskućnike, toplane i privremene prostore,	Odredba Zakona o izmjenama i dopunama Zakona od 8. prosinca 2006. o financijskoj potpori za izgradnju stambenih prostora za najam, zaštićene stambene prostore, noćna				Q2	2022.	Izmjenom zakona predviđa se povećanje potpore za ulaganja u izgradnju zgrada s energetske standardom većim za 20 % od zgrada približno nulte energije. Potpora se povećava u usporedbi sa standardnim stanovanjem s 80 % na 95 % za zgrade za kućanstva s niskim dohotkom i s 35 % na 60 % za kućanstva s prosječnim dohotkom. Te se odredbe primjenjuju na sve izvore javne potpore.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
			a time i izmjene drugih zakona	skloništa, skloništa za beskućnike, toplane i privremene prostore, a time i izmjene drugih akata koji upućuju na njegovo stupanje na snagu						
B29L	B3.5.1 Ulaganja u energetske učinkovito stanovanje za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom	Ciljna vrijednost	T1 – Broj stanova koji ispunjavaju uvjete za financiranje namijenjeno kućanstvima s niskim i prosječnim dohotkom		Broj	0	7820	Q4	2024.	Broj stanova koji ispunjavaju uvjete za financiranje (za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom). Ulaganja ostvaruju lokalne vlasti i ulagači u socijalno stanovanje (uglavnom udruge socijalnog stanovanja i inicijative za socijalno stanovanje). U ugovorima potpisanim sa subjektima korisnicima (lokalna tijela i ulagači u socijalno stanovanje (uglavnom udruge za socijalno stanovanje i inicijative za socijalno stanovanje) navodi se sljedeće: - najmanje 75 % tih stanova dodjeljuje se podnositeljima zahtjeva za stanove koji se nalaze na donjoj polovici popisa podnositelja zahtjeva sastavljenog na temelju prihoda podnositelja zahtjeva silaznim redoslijedom, i - stanovi se grade u skladu sa standardom energetske učinkovitosti 20 % ambicioznijim od minimalnog standarda energetske učinkovitosti koji je na snazi u Poljskoj (standard za zgrade gotovo nulte energije/NZEB). Subjekti korisnici odabiru se transparentnim i konkurentnim pozivima otvorenima za sva lokalna tijela i ulagače u socijalno stanovanje (uglavnom

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										udruge za socijalno stanovanje i inicijative za socijalno stanovanje). Kriteriji za odabir subjekata korisnika posebno odražavaju potrebe za povećanjem ponude energetske učinkovitog stanovanja za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom. Pozivi uključuju kriterije prihvatljivosti kojima se osigurava da odabrani projekti ispunjavaju zahtjeve za nenanošenje bitne štete okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjere i korake za ublažavanje utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01). Ako se nove građevinske aktivnosti odvijaju u osjetljivim područjima povezanim s bioraznolikošću ili blizu njih (uključujući mrežu zaštićenih područja Natura 2000, lokalitete svjetske baštine UNESCO-a i ključna područja biološke raznolikosti, kao i druga zaštićena područja), zahtijeva se usklađenost s člankom 6. stavkom 3. i člankom 12. Direktive o staništima i člankom 5. Direktive o pticama, a procjena utjecaja na okoliš ili provjera provodi se ako se to zahtijeva u skladu s Direktivom o procjeni utjecaja na okoliš. Svi projekti ulaganja koji se financiraju u okviru ove komponente za koje je potrebna odluka o procjeni utjecaja na okoliš moraju biti u skladu s Direktivom 2011/92/EU kako je izmijenjena Direktivom 2014/52/EU. Konkretno, svi novi projekti za koje je potrebna procjena utjecaja na okoliš bit će odobreni na temelju Zakona o informiranju o okolišu i zaštiti okoliša, sudjelovanju javnosti u zaštiti okoliša i procjeni utjecaja na okoliš kako je izmijenjen Zakonom od

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjes eće	Godina	
										30. ožujka o izmjenama i dopunama ovoga Zakona i određenim drugim aktima. Odredbe „Smjernica o korektivnim mjerama za projekte koji se sufinanciraju iz fondova EU-a pogođenih povredom 2016/2046”, kako su priopćene Poljskoj 23. veljače 2021. (ref. Ares(2021)1423319), uzimaju se u obzir za provedbu svih projekata ulaganja za koje je zatražena ili izdana odluka o zaštiti okoliša ili građevinska ili građevinska dozvola prije stupanja na snagu Zakona od 30. ožujka 2021.
B30L	B3.5.1 Ulaganja u energetske učinkovito stanovanje za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom	Ciljna vrijednost	T2 – Broj dovršenih stanova za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom		Broj	0	7820	Q2	2026.	Broj dovršenih stanova (za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom). Ulaganja ostvaruju lokalne vlasti i ulagači u socijalno stanovanje (uglavnom stambene udruge i inicijative za socijalno stanovanje). Subjekti korisnici odabiru se transparentnim i konkurentnim pozivima otvorenima za sva lokalna tijela i lokalne stambene udruge. Kriteriji za odabir subjekata korisnika posebno odražavaju potrebe za povećanjem ponude energetske učinkovitog stanovanja za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom. Stanovi se grade tako da se ne nanosi bitna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjere i mjere ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01). Ako se nove građevinske aktivnosti odvijaju u osjetljivim područjima povezanim s bioraznolikošću ili blizu njih (uključujući mrežu zaštićenih područja Natura 2000, lokalitete svjetske baštine UNESCO-a i ključna područja biološke

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										raznolikosti, kao i druga zaštićena područja), zahtijeva se usklađenost s člankom 6. stavkom 3. i člankom 12. Direktive o staništima i člankom 5. Direktive o pticama, a procjena utjecaja na okoliš ili provjera provodi se ako se to zahtijeva u skladu s Direktivom o procjeni utjecaja na okoliš. Svi projekti ulaganja koji se financiraju u okviru ove komponente za koje je potrebna odluka o procjeni utjecaja na okoliš moraju biti u skladu s Direktivom 2011/92/EU kako je izmijenjena Direktivom 2014/52/EU. Konkretno, svi novi projekti za koje je potrebna procjena utjecaja na okoliš bit će odobreni na temelju Zakona o informiranju o okolišu i zaštiti okoliša, sudjelovanju javnosti u zaštiti okoliša i procjeni utjecaja na okoliš kako je izmijenjen Zakonom od 30. ožujka o izmjenama i dopunama ovoga Zakona i određenim drugim aktima. Odredbe „Smjernica o korektivnim mjerama za projekte koji se sufinanciraju iz fondova EU-a pogođenih povredom 2016/2046”, kako su priopćene Poljskoj 23. veljače 2021. (ref. Ares(2021)1423319), uzimaju se u obzir za provedbu svih projekata ulaganja za koje je zatražena ili izdana odluka o zaštiti okoliša ili građevinska ili građevinska dozvola prije stupanja na snagu Zakona od 30. ožujka 2021.
B32L	B3.6. Pобољшanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ključna etapa	Stupanje na snagu akata o izmjeni zakonodavnog okvira za zajednice obnovljive energije i biometan: Izmjene i dopune Zakona o obnovljivim izvorima energije, izmjene i dopune zakonodavstva o	Odredbe u aktima o izmjeni i u uredbi u kojima se navodi njihovo stupanje na snagu				Q1	2023.	Donošenje i stupanje na snagu akata i uredbе o izmjeni, uključujući: 1. Izmjenama i dopunama Zakona od 20. veljače 2015. o obnovljivim izvorima energije (Zakon o obnovljivim izvorima energije) preoblikovat će se načela rada energetske klastera (bolji uvjeti za osnivanje takvih jedinica) na način da se osigura: pravila, definicije ili pojmovi koji se odnose na: područje primjene, sporazumi, predmet energetske klastera, registar energetske klastera ili suradnja

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
			energetskom tržištu i stupanje na snagu Uredbe Zakona o obnovljivim izvorima energije							između pojedinačnih članova energetskog klastera i operatora sustava. 2. Izmjenama i dopunama Zakona o obnovljivim izvorima energije provode se zajednički modeli proizvođača-potrošača energije. 3. Izmjenama zakonodavnih akata koji se odnose na energetsko tržište provode se odredbe o novim zajednicama energije iz obnovljivih izvora, kojima se osigurava da krajnji kupci, posebno kupci iz kategorije kućanstvo, imaju pravo sudjelovati u zajednici energije iz obnovljivih izvora u skladu s Direktivom (EU) 2018/2001, zadržavajući pritom svoja prava i/ili obveze kao krajnji kupci, a da pritom ne podliježu neopravdanim ili diskriminirajućim uvjetima ili postupcima kojima bi se spriječilo njihovo sudjelovanje u zajednici energije iz obnovljivih izvora. 4. Uredbom Zakona o obnovljivim izvorima energije u pogledu načela energetskog obračuna energetskih zadruga uvode se odredbe kojima se određuju načela djelovanja jednog od modela zajednice obnovljive energije. 5. Izmjenama i dopunama Zakona o obnovljivim izvorima energije, kojim će se propisati pravila kojima se uređuje rad poduzeća za sektor biometana.
B33L	B3.6. Poboljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o ulaganjima u kopnene vjetroelektrane	Odredba Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o ulaganjima u				Q2	2022.	Stupanje na snagu akta o izmjeni kojim se uklanjaju formalne prepreke ulaganjima u kopnenu infrastrukturu. Izmjenom će se povećati fleksibilnost pravila udaljenosti (najmanja udaljenost od vjetrenjača do stambene zgrade – 10 puta visine

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
				kopnene vjetroelevtrane u kojoj je naznačeno njegovo stupanje na snagu						vjetrenjaka, 10H) davanjem veće snage za određivanje minimalnih udaljenosti općina u okviru postupka prostornog/zoniranja i regionalnih ureda za zaštitu okoliša u okviru postupka donošenja odluka o uvjetima zaštite okoliša. Mora se zadržati opće pravilo udaljenosti od 10H, ali mora se omogućiti mogućnost odstupanja od njega te se pojedinačnim općinama u okviru postupka lokalnog planiranja (zoniranje/prostorni postupak) daje veća snaga za određivanje lokacije vjetroelevtrana. U lokalnom planu mora se moći definirati kraća udaljenost vjetroelevtrane od stambene zgrade, uzimajući u obzir raspon utjecaja vjetroelevtrana na temelju predviđanja utjecaja na okoliš iz tog plana.
B34L	B3.6. Poboljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ključna etapa	Stupanje na snagu uredbe o utvrđivanju plana dražbi za energiju iz obnovljivih izvora za razdoblje 2022. 2027.	Odredba u Uredbi u kojoj se navodi njezino stupanje na snagu				Q3	2022.	Stupanje na snagu uredbe o utvrđivanju plana dražbi za obnovljive izvore energije po tehnologiji (uključujući za nove kopnene vjetroelevtrane). U planu se utvrđuju proračun i količina električne energije koji će biti dostupni na konkurentnim dražbama za razdoblje 2022. – 2027.
B35L	B3.6. Poboljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ciljna vrijednost	T1 – Instalirani kapacitet kopnenih vjetroelevtrana i fotonaponskih postrojenja (u GW)		Broj	11,2	18	Q2	2022.	Ukupni instalirani kapacitet (u GW) kopnenih vjetroelevtrana i fotonaponskih postrojenja.
B36L	B3.6. Poboljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ciljna vrijednost	T2 – Instalirani kapacitet kopnenih vjetroelevtrana i fotonaponskih postrojenja (u GW)		Broj	18	20	Q3	2022.	Ukupni instalirani kapacitet (u GW) kopnenih vjetroelevtrana i fotonaponskih postrojenja.
B37L	B3.6. Poboljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ciljna vrijednost	T3 – Instalirani kapacitet kopnenih vjetroelevtrana i fotonaponskih postrojenja (u GW)		Broj	20	23	Q1	2023.	Ukupni instalirani kapacitet (u GW) kopnenih vjetroelevtrana i fotonaponskih postrojenja.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjes eće	Godi na	
B38L	B3.6. Poboljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ciljna vrijednost	T4 – Instalirani kapacitet kopnenih vjetroelektrana i fotonaponskih postrojenja (u GW)		Broj	23	23,5	Q3	2023.	Ukupni instalirani kapacitet (u GW) kopnenih vjetroelektrana i fotonaponskih postrojenja.
B39L	B3.6. Poboljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ključna etapa	Stupanje na snagu provedbenog propisa nakon Zakona od 17. prosinca 2020. o promicanju proizvodnje električne energije u odobalnim vjetroelektranama	Odredba u Uredbi u kojoj se navodi njezino stupanje na snagu				Q2	2022.	Sljedeća provedbena uredba stupa na snagu: Uredba Vijeća ministara o naknadi za koncesiju – U skladu s člankom 34. stavkom 2.a Zakona o energiji, obveza plaćanja naknade za koncesiju predsjedniku Regulatornog ureda za energetiku proširena je i na energetska poduzeća koja obavljaju gospodarsku djelatnost u području proizvodnje električne energije u odobalnim vjetroelektranama iz Zakona od 17. prosinca 2020. o promicanju proizvodnje električne energije u odobalnim vjetroelektranama. Osim toga, u vezi s izmjenom Zakona o energiji od 15. travnja 2021., djelatnost koja je također obuhvaćena naknadom za koncesiju je skladištenje električne energije.
B40L	B3.6. Poboljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ključna etapa	Stupanje na snagu provedbenog propisa nakon Zakona od 17. prosinca 2020. o promicanju proizvodnje električne energije u odobalnim vjetroelektranama	Odredba u Uredbi u kojoj se navodi njezino stupanje na snagu				Q4	2022.	Uredba ministra klime i okoliša o vrstama novčanih tokova koje treba uzeti u obzir pri izračunu prilagođene cijene i detaljnoj metodi izračuna prilagođene cijene. Uredbom se utvrđuju vrste novčanih tokova koje treba uzeti u obzir pri izračunu usklađene cijene i detaljna metoda izračuna usklađene cijene. Tijekom postupka uzimaju se u obzir čimbenici kao što su potpore za ulaganje, datum dodjele potpore za ulaganje i pravila za dodjelu javnih potpora u području zaštite okoliša i energije. Cilj je olakšati navedeni postupak ulagačima u odobalne vjetroelektrane.

C. KOMPONENTA C: „DIGITALNA TRANSFORMACIJA”

Komponenta C poljskog plana za oporavak i otpornost bavi se nizom izazova. Kao prvo, razlike između urbanih i ruralnih područja u pogledu povezivosti i pristupa brzom i pouzdanoj internetskoj vezi, kako fiksne tako i mobilne; drugo, potreba za bržom i sigurnijom upotrebom digitalnih usluga u javnom sektoru; treće, opći nedostatak usmjerene strategije digitalnog obrazovanja i osposobljavanja, što je jasno vidljivo iz nedostatnih digitalnih vještina i IKT opreme među učenicima i nastavnicima tijekom pandemije bolesti COVID-19. Naposljetku, potreba za povećanjem kibersigurnosti javnog informacijskog sustava kako bi se brzo odgovorilo na kibernetičke i sigurnosne incidente.

Cilj je komponente ubrzati proces digitalizacije zemlje putem digitalne transformacije javnog sektora, gospodarstva i društva. Sastoji se od mjera usmjerenih na: poboljšanje pristupa brzom internetu; razvoj e-usluga i njihove dostupnosti u mobilnoj aplikaciji mObywatel te poboljšanje komunikacije između javnih institucija, građana i poduzeća; povećanje sigurnosti u kiberprostoru, osiguravanje infrastrukture za obradu podataka i digitalizacija infrastrukture za sigurnosne usluge; potpora digitalnoj transformaciji poduzeća s pomoću računalstva u oblaku.

Reforme i ulaganja razrađeni u okviru komponente pridonose provedbi triju preporuka za Poljsku utvrđenih u protekle dvije godine, o potrebi za usmjeravanjem investicijske politike na digitalnu infrastrukturu (preporuka za pojedinu zemlju 3, 2019.) i digitalnu tranziciju (preporuka za pojedinu zemlju 3, 2020.); kao i na potrebi za poboljšanjem digitalnih vještina i promicanjem digitalne transformacije poduzeća i javne uprave (preporuka za pojedinu zemlju 2, 2020.).

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi bitna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake za ublažavanje utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01).

Očekuje se da će se tom komponentom promicati digitalna tranzicija razvojem širokopojasne infrastrukture za pristup sljedeće generacije, poboljšanjem upotrebe digitalnih alata u javnom sektoru i jačanjem e-kompetencija u društvu (poduzeća, javna uprava, nastavnici i učenici). Doprinosi optimizaciji kibersigurnosti, poboljšanju učinkovitosti obrade podataka i nadogradnji infrastrukture državnih službi odgovornih za sigurnost. Naposljetku, potencijalnim uvođenjem inovativnih rješenja u oblaku sljedeće generacije stvaraju se stabilne i održive infrastrukture u oblaku.

C.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Komponentom se provode tri reforme i 5 ulaganja u okviru dijela koji se odnosi na bespovratna sredstva.

C1.1. Olakšavanje razvoja mrežne infrastrukture kako bi se osigurao univerzalan pristup brzom internetu

Cilj je te reforme zajamčiti univerzalan pristup brzom internetu i digitalnim uslugama u cijeloj Poljskoj, uključujući takozvane „bijeće točke” u kojima ne postoji širokopojasna infrastruktura visokog kapaciteta.

Taj će se cilj postići, prvo, uklanjanjem zakonodavnih prepreka ulaganjima u širokopojasni pristup i, kao drugo, usklađivanjem nacionalnog zakonodavstva s paketom instrumenata za povezivost na razini EU-a od 25. ožujka 2021., skupom najboljih praksi za poticanje uvođenja i uvođenja mreža vrlo velikog kapaciteta. Pravnim izmjenama predviđaju se, među ostalim, izmjene Uredbe o popisu telekomunikacijske infrastrukture i Uredbe o sustavu jedinstvene informacijske točke (SIP).

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. ožujka 2023.

C1.1.1 Osiguravanje pristupa vrlo brzom internetu u bijelim točkama

Cilj je tog ulaganja, u skladu s prethodno navedenom reformom, povećati broj kućanstava pokrivenih fiksnom širokopojasnom mrežom od 931,000 jedinica s naglaskom na bijelim područjima pristupa sljedeće generacije (NGA), u kojima trenutačno ne postoji širokopojasna infrastruktura visokog kapaciteta i na kojima tržište u bliskoj budućnosti neće krajnjim korisnicima pružiti mrežu koja nudi povezivost od 100 Mbps, kako bi se doprlo do najmanje 80 % kućanstava kapaciteta od 100 Mbps, uz mogućnost povećanja kapaciteta na gigabitne kapacitete. Ulaganje je podijeljeno na tri cilja: prvi je do prosinca 2024. doseći broj od 100,000 kućanstava, drugi do prosinca 2025. obuhvaća 400,000 kućanstava, a posljednje je usmjereno na preostalih 431,000 kućanstava do 30. lipnja 2026.

Ulaganjem se podupire i modernizacija lokalnih mreža (LAN) u školama i omogućuje pristup vrlo brzom internetu (tj. izvan minimalnih standarda od 100 Mbps) u najmanje 100000 učionica.

Kako bi se ispunili uvjeti nenanošenja bitne štete, procjena klimatskih rizika i osjetljivosti provodi se kada se to zahtijeva relevantnim zakonodavstvom i svim potrebnim rješenjima za prilagodbu koja se provode u skladu s ovim zakonodavstvom.

Za sva infrastrukturna ulaganja najmanje 70 % građevinskog otpada i otpada od rušenja ponovno se upotrebljava ili reciklira u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01).²⁷.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

C2.1 Povećanje digitalnih aplikacija u javnoj sferi, gospodarstvu i društvu

Tom opsežnom reformom obuhvaćena su različita područja kojima se promiče digitalizacija poljskog društva, od digitalnih javnih usluga do digitalnog obrazovanja građana i radnika.

Povećanje digitalnih aplikacija u javnom sektoru podupire se zakonodavnim promjenama kojima se promiče elektronička komunikacija između javnih institucija, poduzeća i građana. Prvi se sastoji od izmjene Zakona od 17. veljače 2005. o informatizaciji djelatnosti koje obavljaju javna tijela radi digitalizacije dokumenata i postupaka javne uprave. Drugim se mijenja Zakon od 11. ožujka 2004. o porezu na robu i usluge u pogledu uporabe strukturiranih podataka o računima izdanih u elektroničkom obliku, uvodeći obvezu izdavanja i primanja e-računa putem nacionalnog sustava e-računa.

Kad je riječ o digitalnim kompetencijama, temeljni element na kojem se temelji njihov razvoj jest stvaranje i provedba Programa razvoja digitalnih kompetencija. Programom se utvrđuje sveobuhvatan, dugoročan skup zahtjeva za potporu razvoju i praćenju digitalnih kompetencija u formalnom, neformalnom i informalnom obrazovanju. Osnivanje i funkcioniranje Centra za razvoj digitalnih kompetencija jasno je formulirano u programu. Dokument se izrađuje primjenom pristupa koji uključuje više dionika.

²⁷ Mjerom se posebno zahtijeva da gospodarski subjekti koji provode građevinske radove osiguraju da se najmanje 70 % (masenog udjela) neopasnog građevinskog otpada i otpada od rušenja (osim prirodnog materijala iz kategorije 17 05 04 Europskog popisa otpada utvrđenog Odlukom 2000/532/EZ od 3. svibnja 2000. koja zamjenjuje Odluku 94/3/EZ o popisu otpada u skladu s člankom 1. točkom (a) Direktive Vijeća 75/442/EEZ o otpadu i Odluku Vijeća 94/904/EZ o utvrđivanju popisa opasnog otpada u skladu s člankom 1. stavkom 4. Direktive Vijeća 91/689/EEZ o opasnom otpadu (priopćeno pod brojem dokumenta C(2000) 1147)) pripremi za ponovnu uporabu, recikliranje i drugi postupci uporabe materijala, uključujući postupke nasipavanja u kojima se otpad upotrebljava kao zamjena za druge materijale, u skladu s hijerarhijom otpada i Protokolom EU-a za gospodarenje građevinskim otpadom i otpadom od rušenja.

U području obrazovanja ključni element kojim se potiče digitalizacija obrazovanja sastoji se od definiranja minimalnih obvezujućih standarda za opremanje škola digitalnom infrastrukturom. Obvezne smjernice izrađuju se u suradnji s lokalnim vlastima i uz savjetovanje sa širokom skupinom dionika te se njima osigurava minimalna razina informatičke i računalne tehnologije (IKT) za svaku školu u Poljskoj.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2024.

C2.1.1 Javne e-usluge, informatička rješenja kojima se poboljšava funkcioniranje uprava i gospodarskih sektora

Kako bi se povećala upotreba javnih e-usluga, u okviru tog ulaganja provode se sljedeći projekti:

- dovršetak novih e-usluga ili nadogradnju postojećih u javnoj upravi, čime se građanima omogućuje rješavanje administrativnih pitanja na internetu;
- dovršetak novih informatičkih sustava ili nadogradnju postojećih u javnoj upravi,

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

C2.1.2 Jednaki uvjeti za škole s mobilnim multimedijским uređajima – ulaganja povezana s ispunjavanjem minimalnih standarda za opremu

U skladu sa stvaranjem minimalnih obvezujućih standarda za opremu IKT-a, cilj je tog ulaganja svim školama u Poljskoj osigurati najsuvremeniju multimedijšku opremu kojom će se koristiti nastavnici i učenici. Cilj je omogućiti upotrebu digitalnih tehnologija u učenju na jednakoj razini u svakoj osnovnoj i srednjoj školi u cijeloj Poljskoj, a cilj je osigurati nastavnicima softver za prijenosna računala putem programa vaučera te doprijeti do najviše šest učenika po jednom prijenosnom računalu za ukupno najmanje 1200000 prijenosnih računala.

Kako bi se ispunili uvjeti usklađenosti s načelom nenanošenja bitne štete, IKT oprema mora ispunjavati zahtjeve u pogledu energije i zahtjeve u pogledu učinkovitosti materijala utvrđene u skladu s Direktivom 2009/125/EZ za prijenosna računala. Osim toga, IKT oprema ne smije sadržavati ograničene tvari navedene u Prilogu II. Direktivi 2011/65/EU.

Uspostavlja se plan gospodarenja otpadom kako bi se osiguralo maksimalno recikliranje električne i elektroničke opreme na kraju životnog vijeka, među ostalim ugovornim sporazumima s partnerima u recikliranju, uključivanjem u financijske projekcije ili službenu projektnu dokumentaciju. Na kraju životnog vijeka oprema se podvrgava postupcima pripreme za ponovnu uporabu, oporabu ili recikliranje ili pravilnu obradu.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. prosinca 2025.

C2.1.3 E-kompetencije

Osposobljavanjem najmanje 323000 osoba Poljska nastoji povećati ukupnu razinu digitalnih kompetencija u društvu i poboljšati proces digitalizacije te zemlje. Među njima su 40 % građani kojima su potrebne osnovne digitalne vještine, 20 % javni dužnosnici, 20 % osobe isključene i izložene riziku od isključenosti, a preostalih 20 % čine edukatori i nastavnici koji pohađaju osnovnu i srednju razinu osposobljavanja.

U okviru ulaganja u okviru ureda ministra nadležnog za digitalizaciju osniva se Centar za razvoj digitalnih kompetencija sastavljen od stručnjaka, savjetnika i digitalnih stručnjaka koji podupiru provedbu digitalnih politika.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

C3.1. Poboljšanje kibersigurnosti informacijskih sustava, jačanje infrastrukture za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva

Reforma će biti usmjerena na tri posebna cilja kojima se omogućuje provedba rješenja za sigurnost informacijskih sustava: i. razvoj nacionalnog sustava kibersigurnosti; ii. sposobnost učinkovitog sprečavanja incidenata i odgovora na njih; iii. stvaranje društvene svijesti u pogledu kibersigurnosti. Ti će se ciljevi postići nizom izmjena Zakona o nacionalnom kibersigurnosnom sustavu od 5. srpnja 2018. i Uredbe Kabineta od 11. rujna 2018. o osnovnim uslugama.

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2023.

C3.1.1 Kibersigurnost – Kibernetika, infrastruktura za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva

To se ulaganje sastoji od četiri različite komponente: i. kibersigurnost; ii. infrastrukturu za obradu podataka; iii. optimizacija infrastrukture službi kaznenog progona i iv. rješenja računalstva u oblaku i računalstva na rubu mreže.

Kad je riječ o i. kibersigurnosti, provode se četiri projekta:

- Uspostava mreže od najmanje pet sektorskih timova za odgovor na računalne sigurnosne incidente (CSIRT-ovi) u ključnim sektorima u smislu akta o nacionalnom kibersigurnosnom sustavu: poduzeća za energetiku, promet, zdravstvo, bankarstvo, infrastrukturu financijskog tržišta, digitalnu infrastrukturu, vodoopskrbu i poduzeća za elektroničku komunikaciju;
- Povezivanje 385 nacionalnih tijela za kibersigurnost s integriranim sustavom upravljanja kibersigurnošću;
- Potpora 500 subjekata u nadogradnji i širenju kibersigurnosne infrastrukture, uključujući potporu subjektima koji upotrebljavaju informacijsku tehnologiju (IT) i operativnu tehnologiju (OT) u industrijskim kontrolnim sustavima (ICS);
- Stvaranje mreže stručnjaka za kibersigurnost na razini vojvodstva kako bi se javnim subjektima pružila potpora u rješavanju incidenata i oporavku podataka te pružanju informacija o aktivnostima podizanja svijesti o kibersigurnosti.

Kad je riječ o ii. podatkovnoj infrastrukturi, uspostavljaju se tri standardna centra za obradu podataka koji pružaju energetske učinkovite i prilagodljive kritične infrastrukture kako bi imali pristupačne digitalne usluge i sigurnu infrastrukturu za sustave IKT-a. Centri se pridržavaju Europskog kodeksa ponašanja za energetske učinkovitost podatkovnih centara, posebno u pogledu sljedećih područja:

- *3.2.8 Održiva potrošnja energije: energija potrebna za podatkovne centre ugovara se iz obnovljivih izvora energije;*
- *3.2.11 Alternativne tehnologije za proizvodnju energije: ugradnja obnovljivih izvora energije u objekte podatkovnih centara;*
- *3.3.2. Razmotriti višestruke razine otpornosti: očekuje se da će podatkovni centri povećati pouzdanost sustava napajanja električnom energijom izgradnjom novih metoda rezervnog napajanja.*

Kako bi se ispunili uvjeti nenanošenja bitne štete, provodi se procjena rizika za okoliš i osjetljivosti na okoliš za izgradnju i obnovu podatkovnih centara te se provode sva potrebna rješenja za prilagodbu. Za sva infrastrukturna ulaganja najmanje 70 % građevinskog otpada i otpada od rušenja

ponovno se upotrebljava ili reciklira u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01).

iii. Optimizacija infrastrukture za državne službe odgovorne za sigurnost obuhvaća četiri projekta čiji je cilj integracija različitih sustava uzbunjivanja i upozoravanja te poboljšanje suradnje između državnih službi, kao što su policija, vatrogasci i lokalne vlasti.

Naposljetku, kad je riječ o iv. uvođenju rješenja u oblaku i računalstvu na rubu mreže, očekuje se da Poljska sudjeluje u potencijalnom važnom projektu od zajedničkog europskog interesa (IPCEI) za infrastrukturu oblaka i usluge na rubu mreže sljedeće generacije kako bi se podržao razvoj i prvo industrijsko uvođenje naprednih projekata istraživanja i razvoja usmjerenih na budućnost obrade podataka od oblaka do ruba.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

C.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
C1G	C1.1. Olakšavanje razvoja mrežne infrastrukture kako bi se osigurao univerzalan pristup brzom internetu	Ključna etapa	Okvir koji je pripremio Odbor predsjednika Vlade za sufinanciranje projekata širokopojsnog pristupa u područjima pristupa bijeloj generaciji (NGA), gdje trenutačno ne postoji mreža NGA	Objava okvira na internetskim stranicama Ureda predsjednika vlade i Projekcijskog centra za digitalnu Poljsku				Q2	2022.	Uspostava okvira kao osnove za sljedeći poziv na podnošenje prijedloga. Okvir uključuje odredbe kojima se osigurava potpuna usklađenost s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) projekata koji primaju potporu u okviru ove mjere primjenom provjere održivosti, popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom o okolišu.
C2G	C1.1. Olakšavanje razvoja mrežne infrastrukture kako bi se osigurao univerzalan pristup brzom internetu	Ključna etapa	Izmjena Uredbe ministra za digitalizaciju o godišnjem inventaru telekomunikacijske infrastrukture i usluga	Odredba u izmjeni uredbe u kojoj se navodi stupanje na snagu				Q1	2023.	Stupanje na snagu izmjene Uredbe o nacionalnom inventaru telekomunikacijske infrastrukture i usluga kako bi se bolje utvrdila područja u kojima je potrebna dodatna potpora u okviru javnih intervencija.
C3G	C1.1. Olakšavanje razvoja mrežne infrastrukture kako bi se osigurao univerzalan pristup brzom internetu	Ključna etapa	Izmjena Uredbe o jedinstvenoj informacijskoj točki od strane predsjednika Vlade	Odredba u izmjeni Uredbe u kojoj se navodi njezino stupanje na snagu				Q4	2022.	Stupanje na snagu izmjene Uredbe o jedinstvenoj informacijskoj točki kako bi se operatorima pružio širi opseg informacija o infrastrukturi koja se može upotrebljavati za ulaganja u telekomunikacije i kako bi se osigurali prikladniji alati za planiranje.
C4G	C1.1.1 Osiguravanje pristupa vrlo brzom	Ciljna vrijednost	T1 – Dodatna kućanstva (stambeni prostori) sa širokopojsnim pristupom		Broj	0	100 000	Q4	2024.	Najmanje dodatnih 100000 kućanstava u područjima

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	internetu u bijelim točkama		internetu kapaciteta od najmanje 100 Mb/s (uz mogućnost njegova povećanja na gigabitni kapacitet)							pristupa sljedeće generacije na kojima tržište neće krajnjim korisnicima u bliskoj budućnosti osigurati mrežu s brzinom preuzimanja od 100 Mbps, koja će biti pokrivena širokopojasnim pristupom internetu s kapacitetom od najmanje 100 Mbps (uz mogućnost njegova povećanja na gigabitni kapacitet), u skladu s ciljevima Nacionalnog plana za širokopojasni pristup i Komunikacije Komisije o europskom gigabitnom društvu. Ulaganje se provodi potpuno u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01), posebno u pogledu zahtjeva povezanih s energetsom učinkovitošću, gospodarenjem otpadom i procjenom rizika za okoliš.
C5G	C1.1.1 Osiguravanje pristupa vrlo brzom internetu u bijelim točkama	Ciljna vrijednost	T2 – Dodatna kućanstva (stambeni prostori) sa širokopojasnim pristupom internetu kapaciteta od najmanje 100 Mb/s (uz mogućnost njegova		Broj	100 000	500 000	Q4	2025.	Najmanje dodatnih 500000 kućanstava kumulativno u područjima pristupa sljedeće generacije na kojima tržište neće krajnjim korisnicima u bliskoj budućnosti osigurati mrežu s brzinom

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
			povećanja na gigabitni kapacitet)							preuzimanja od 100 Mbps, koja će biti pokrivena širokopojasnim pristupom internetu s kapacitetom od najmanje 100 Mbps (uz mogućnost njegova povećanja na gigabitni kapacitet), u skladu s ciljevima Nacionalnog plana za širokopojasni pristup i Komunikacije Komisije o europskom gigabitnom društvu. Ulaganje se provodi potpuno u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01), posebno u pogledu zahtjeva povezanih s energetsom učinkovitošću, gospodarenjem otpadom i procjenom rizika za okoliš.
C6G	C1.1.1 Osiguravanje pristupa vrlo brzom internetu u bijelim točkama	Ciljna vrijednost	T3 – Dodatna kućanstva (stambeni prostori) sa širokopojasnim pristupom internetu kapaciteta od najmanje 100 Mb/s (uz mogućnost njegova povećanja na gigabitni kapacitet)		Broj	500 000	931 000	Q2	2026.	Najmanje dodatnih 931000 kućanstava kumulativno u područjima pristupa sljedeće generacije na kojima tržište neće krajnjim korisnicima u bliskoj budućnosti osigurati mrežu s brzinom preuzimanja od 100 Mbps, koja će biti pokrivena širokopojasnim pristupom internetu s kapacitetom od najmanje 100 Mbps (uz mogućnost njegova povećanja na gigabitni kapacitet), u skladu s ciljevima Nacionalnog plana za širokopojasni pristup i Komunikacije Komisije o europskom gigabitnom društvu. Ulaganje se provodi potpuno u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										(2021/C 58/01), posebno u pogledu zahtjeva povezanih s energetsom učinkovitošću, gospodarenjem otpadom i procjenom rizika za okoliš.
C6aG	C1.1.1 Osiguravanje pristupa vrlo brzom internetu u bijelim točkama	Ciljna vrijednost	Učionice u školama opremljene povezivanjem lokalne mreže (LAN)		Broj	0	100 000	Q3	2025.	Broj učionica u strukovnim školama i ustanovama općeg obrazovanja koje moraju biti opremljene priključkom LAN, s pristupom internetu koji premašuje minimalne standarde od 100 Mbps. Subjekti koji pružaju mrežnu infrastrukturu odabiru se na pravedan, konkurentan i transparentan način, u skladu s okvirom ključne etape C10L.
C7G	C2.1 Povećanje digitalnih aplikacija u javnoj sferi, gospodarstvu i društvu	Ključna etapa	Izmjena Zakona od 17. veljače 2005. o informatizaciji djelatnosti subjekata koji obavljaju javne poslove – uvođenje zadanog digitalnog oblika dokumenata i elektroničkog oblika usluga te digitalizacija administrativnih postupaka	Odredba u izmjeni akta u kojoj se navodi stupanje na snagu				Q4	2023.	Stupanje na snagu izmjene Zakona od 17. veljače 2005. o informatizaciji djelatnosti tijela koja obavljaju javne poslove. Odbor predsjednika Vlade odgovoran je za pripremu i donošenje ovog akta.
C8G	C2.1 Povećanje digitalnih aplikacija u javnoj sferi, gospodarstvu i društvu	Ključna etapa	Izmjena Zakona od 11. ožujka 2004. o porezu na robu i usluge (upotreba strukturiranih računa) – uvođenje strukturiranih elektroničkih računa na gospodarsko tržište i obveza njihova izdavanja i	Odredba u izmjeni akta u kojoj se navodi stupanje na snagu				Q2	2024.	Stupanje na snagu izmjene Zakona od 11. ožujka 2004. o porezu na robu i usluge (upotreba strukturiranih računa). Uporaba e-računa smatra se obveznom. Za izradu i donošenje ovog izmijenjenog zakona nadležno je vladino tijelo nadležno za izradu i

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
			primanja putem Nacionalnog sustava e-računa							donošenje ovog izmijenjenog zakona Ministarstvo financija.
C9G	C2.1 Povećanje digitalnih aplikacija u javnoj sferi, gospodarstvu i društvu	Ključna etapa	Minimalni obvezujući standardi za opremanje svih škola digitalnom infrastrukturom kako bi se omogućila upotreba digitalnih tehnologija u učenju na jednakoj razini u svakoj školi	Donošenje normi od strane Ministarstva obrazovanja i znanosti (MES)				Q3	2022.	Donošenje obvezujućih standarda za opremanje škola digitalnom infrastrukturom koja je obvezna za svaku školu kako bi se postigla ista razina digitalne infrastrukture. O razvoju standarda savjetuje se sa širokom skupinom dionika i lokalnom upravom. Za pripremu i donošenje ove Uredbe odgovorno je Ministarstvo obrazovanja i znanosti.
C10G	C2.1 Povećanje digitalnih aplikacija u javnoj sferi, gospodarstvu i društvu	Ključna etapa	Stupanje na snagu rezolucije Vijeća ministara o Programu razvoja digitalnih kompetencija za upravljanje razvojem digitalnih kompetencija i digitalnim obrazovanjem građana i zaposlenika u različitim sektorima. To uključuje osnivanje Centra za razvoj digitalnih kompetencija (DCDC).	Odredba iz rezolucije Vijeća ministara u kojoj se navodi njezino stupanje na snagu				Q3	2022.	Stupanje na snagu rezolucije Vijeća ministara o Programu razvoja digitalnih kompetencija (koji je višegodišnji program do 2030.), uključujući plan provedbe te mjere evaluacije i praćenja u skladu s „Zakonom o načelima razvojne politike”. Program se razvija primjenom pristupa koji uključuje više dionika. Programom se, među ostalim, osniva Centar za razvoj digitalnih kompetencija (DCDC) i politika razvoja digitalnih kompetencija.
C11G	C2.1.1 Javne e-usluge, informatička rješenja kojima se poboljšava funkcioniranje uprava i gospodarskih sektora te revolucionarne tehnologije u javnom	Ciljna vrijednost	T1 – Završetak novih e-usluga ili nadogradnja postojećih		Broj	0	20	Q2	2025.	Broj novodovršenih e-usluga ili nadogradnje postojećih, uključujući one dostupne u mobilnom kanalu kao dio aplikacije mObywatel. Novodovršene ili nadograđene e-usluge poboljšavaju digitalnu interakciju građana i poduzeća s

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	sektoru, gospodarstvu i društvu									javnom upravom, i to elementima kao što su: - potpuna digitalizacija postupaka, - elektronički potpis i podnošenje privitaka, - plaćanja putem interneta. Najmanje 40 % novodovršenih ili nadograđenih e-usluga mora biti dostupno u aplikaciji mObywatel.
C12G	C2.1.1 Javne e-usluge, informatička rješenja kojima se poboljšava funkcioniranje uprava i gospodarskih sektora te revolucionarne tehnologije u javnom sektoru, gospodarstvu i društvu	Ciljna vrijednost	T2 – Završetak novih e-usluga ili nadogradnja postojećih		Broj	20	70	Q2	2026.	Broj novodovršenih e-usluga ili nadogradnje postojećih, uključujući one dostupne u mobilnom kanalu kao dio aplikacije mObywatel. Novodovršene ili nadograđene e-usluge poboljšavaju digitalnu interakciju građana i poduzeća s javnom upravom, i to elementima kao što su: – potpuna digitalizacija postupaka, – elektronički potpis i podnošenje privitaka, – plaćanja putem interneta. Najmanje 40 % novodovršenih ili nadograđenih e-usluga mora biti dostupno u aplikaciji mObywatel.
C13aG	C2.1.1 Javne e-usluge, informatička rješenja kojima se poboljšava funkcioniranje uprava i gospodarskih sektora te	Ciljna vrijednost	Dovršetak novih javnih informacijskih sustava ili proširenje postojećih		Broj	0	4	Q2	2026.	Najmanje četiri javna IT sustava moraju biti dovršena (u slučaju novih javnih IT sustava) ili proširena (u slučaju postojećih javnih IT sustava) i doprinose stvaranju novih javnih e-

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	revolucionarne tehnologije u javnom sektoru, gospodarstvu i društvu									usluga ili poboljšanju kvalitete (korisničko iskustvo) postojećih e-usluga.
C14G	C2.1.2 Jednaki uvjeti za škole s mobilnim multimedijским uređajima – ulaganja povezana s ispunjavanjem minimalnih standarda za opremu	Ciljna vrijednost	Nova prenosiva računala koja su na raspolaganju nastavnicima		Broj	0	465 000	Q4	2025.	Najmanje 465000 dodatnih prijenosnih računala s potrebnim softverom koji se pruža školama koje nastavnici mogu upotrebljavati putem programa vaučera. Svi nastavnici imaju pravo na vaučer, a vaučeri se stavljaju na raspolaganje od 31. prosinca 2023. Ulaganje se provodi potpuno u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01), posebno u pogledu zahtjeva povezanih s energetsom učinkovitošću, učinkovitošću materijala i recikliranjem.
C15G	C2.1.2 Jednaki uvjeti za škole s mobilnim multimedijским uređajima – ulaganja povezana s ispunjavanjem minimalnih standarda za opremu	Ciljna vrijednost	Nova prijenosna računala koja su na raspolaganju učenicima		Broj	0	735 000	Q3	2025.	Najmanje 735000 dodatnih prijenosnih računala s potrebnim softverom koji učenici mogu upotrebljavati. U suradnji s lokalnim vlastima uspostavlja se pravedan i transparentan postupak za dodjelu prijenosnih računala sa softverom kojim se osigurava jednako postupanje prema svim školama i obrazovnim ustanovama. Ulaganje se provodi potpuno u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01), posebno u pogledu

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										zahtjeva povezanih s energetskom učinkovitošću, učinkovitošću materijala i recikliranjem.
C16G	C2.1.3 E-kompetencije	Ključna etapa	Osnivanje Centra za razvoj digitalnih kompetencija (DCDC)	Izvješće o organizacijskom ustroju i funkcioniranju DCDC-a				Q4	2022.	Centar za razvoj digitalnih kompetencija (DCDC) osniva se u okviru ureda ministra nadležnog za digitalizaciju. Glavni je cilj DCDC-a poboljšati i poboljšati sustav koordinacije razvoja digitalnih kompetencija u Poljskoj ostvarivanjem sljedećih podfunkcija: • Istraživačka i analitička funkcija Ta funkcija uključuje aktivnosti istraživanja i praćenja digitalnih kompetencija u kombinaciji s promatračkom funkcijom koja prikuplja i strukturira znanje u tom pogledu (analizom modernih trendova, inovacija, istraživanja i dobrih praksi). To dovodi do izrade preporuka i prijedloga za relevantne aktivnosti. • Funkcija testiranja i provedbe Ta funkcija uključuje ispitivanja u obliku pilot-aktivnosti i provedbe

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										najvrjednijih i najperspektivnijih rješenja, preporuka i prijedloga koji proizlaze iz pilot-aktivnosti i realizacije istraživačke i analitičke funkcije. • Funkcija obrazovanja i popularizacije. Ta funkcija uključuje aktivnosti kao što su savjetovanje, mentorstvo, seminari, osposobljavanje i tečajevi te širenje rezultata aktivnosti Centra putem informacijskog portala s analizama/standardima/shemama/dobrom praksom u pogledu razvoja digitalnih kompetencija.
C19G	C2.1.3 E-kompetencije	Ciljna vrijednost	T1 – Dodatne osobe osposobljene za digitalne kompetencije, uključujući digitalnu pismenost		Broj	0	161 500	Q3	2024.	Najmanje 161500 osoba završilo je osposobljavanje u okviru provedbe projekata usmjerenih na razvoj (kupnja ili razvoj) digitalnih kompetencija. Osobe obuhvaćene osposobljavanjem u području digitalnih kompetencija uključuju na više ili manje ravnomjeran način sljedeće kategorije: – 40 % građana kojima su potrebne osnovne digitalne vještine, – 20 % javnih službenika, – 20 % odgojno-obrazovnih djelatnika i nastavnika,

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										– 20 % osoba isključenih i izloženih riziku od isključenosti.
C20G	C2.1.3 E-kompetencije	Ciljna vrijednost	T2 – Dodatne osobe osposobljene za digitalne kompetencije, uključujući digitalnu pismenost		Broj	161 500	323 000	Q2	2026.	Najmanje 323,000 osoba završilo je osposobljavanje u okviru provedbe projekata usmjerenih na razvoj (kupnja ili razvoj) digitalnih kompetencija. Osobe obuhvaćene osposobljavanjem u području digitalnih kompetencija uključuju na više ili manje ravnomjeran način sljedeće kategorije: – 40 % građana kojima su potrebne osnovne digitalne vještine, – 20 % javnih službenika, – 20 % odgojno-obrazovnih djelatnika i nastavnika, – 20 % osoba isključenih i izloženih riziku od isključenosti.
C21G	C3.1. Poboljšanje kibersigurnosti informacijskih sustava, jačanje infrastrukture za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva	Ključna etapa	Izmjena Zakona od 5. srpnja 2018. o nacionalnom kibersigurnosnom sustavu, provedbi Direktive NIS i uspostavi sveobuhvatne pravne i organizacijske osnove za kibersigurnost nacionalnog sustava kibersigurnosti	Odredba u izmjeni Zakona o stupanju na snagu				Q4	2022.	Stupanje na snagu izmjena akta o nacionalnom kibersigurnosnom sustavu. Time se, među ostalim, omogućuje uspostava sektorskih mreža tima za odgovor na računalne sigurnosne incidente (CSIRT), osnivanje centara za razmjenu i analizu informacija (ISAC) i jačaju mehanizmi suradnje između državne uprave i jedinica lokalne uprave u području odgovora na sigurnosne incidente. Akt o nacionalnom sustavu kibersigurnosti potreban je i zbog

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										potrebe za provedbom takozvanog paketa instrumenata za 5G. Odbor predsjednika Vlade odgovoran je za pripremu i donošenje ovog izmijenjenog akta.
C22G	C3.1. Poboljšanje kibersigurnosti informacijskih sustava, jačanje infrastrukture za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva	Ključna etapa	Izmjena Uredbe Vijeća ministara od 11. rujna 2018. o popisu ključnih usluga i pragovima za negativan učinak incidenta u pružanju ključnih usluga	Odredba u izmjeni Uredbe u kojoj se navodi stupanje na snagu				Q4	2023.	Stupanje na snagu izmjene Uredbe Vijeća ministara od 11. rujna 2018. o popisu ključnih usluga i pragovima za negativan učinak incidenta u pružanju ključnih usluga. Pragovi/kriteriji za identifikaciju operatora ključnih usluga, prvenstveno u zdravstvenom sektoru, mijenjaju se kako bi se poboljšali postojeći kriteriji kvalitete, čime se omogućuje utvrđivanje ključnih subjekata/bolnica u zdravstvenom sektoru.
C23G	C3.1.1 Kibersigurnost – Kibernetika, infrastruktura za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva	Ciljna vrijednost	Projekti u području kibersigurnosti (CyberPL) u okviru programa za poboljšanje učinkovitosti nacionalnog sustava kibersigurnosti (KSC-PL)		Broj	0	4	Q2	2026.	Broj dovršenih projekata u okviru krovne kibersigurnosti, koji se sastoje od: – Uspostava mreže od pet sektorskih timova za odgovor na računalne sigurnosne incidente (CSIRT-ovi); – Povezivanje 385 nacionalnih tijela za kibersigurnost s integriranim sustavom upravljanja kibersigurnošću; – Potporu 500 subjekata u nadogradnji i širenju kibersigurnosnih infrastruktura s pomoću informacijske tehnologije i operativne tehnologije;

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										– Stvaranje mreže stručnjaka za kibersigurnost na razini vojvodstva kako bi se javnim subjektima pružila potpora u rješavanju incidenata i obnovi podataka te aktivnostima podizanja svijesti o kibersigurnosti.
C24G	C3.1.1 Kibersigurnost – Kibernetika, infrastruktura za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva	Ključna etapa	Primanje građevinskih dozvola za zgrade standardiziranih objekata podatkovnog centra	Primanje građevinskih dozvola				Q4	2024.	Zaprimljene su građevinske dozvole koje omogućuju izgradnju zgrada za tri standardizirana podatkovna centra.
C25G	C3.1.1 Kibersigurnost – Kibernetika, infrastruktura za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva	Ciljna vrijednost	Stvaranje standardiziranih centara za obradu podataka koji osiguravaju energetske učinkovitu infrastrukturu		Broj	0	3	Q2	2026.	Broj operativnih standardiziranih podatkovnih centara u smislu pretpostavljenih parametara energetske učinkovitosti s pomoću energije iz obnovljivih izvora, računalne gustoće snage i priključenih na optičku petlju od konstrukcijskih vlakana koja pruža dvije neovisne komunikacijske rute između bilo kojeg odabranog para centara za obradu podataka. Podatkovni centri poštuju Europski kodeks ponašanja za energetske učinkovitost podatkovnih centara. Ulaganje se provodi potpuno u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01), posebno u pogledu zahtjeva povezanih s energetske učinkovitošću, gospodarenjem otpadom i procjenom rizika za okoliš.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
C26G	C3.1.1 Kibersigurnost – Kibernetika, infrastruktura za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva	Ciljna vrijednost	Mobilna infrastruktura za sustav upravljanja kriznim situacijama		Broj	0	17 721	Q4	2025.	Vrijednost pokazatelja sastoji se od sljedećih elemenata: – 4060 moderniziranih točaka sustava za upozoravanje i upozoravanje stanovništva, što uključuje zamjenu analognih sirina za uzbuđivanje digitalnim, opremanje odabranih točaka kompatibilnim hardverom i softverom, nabavu opreme kako bi se omogućilo šifriranje radijskog prijenosa i IP prijenosa; – 13 630 visokokvalitetnih mobilnih podatkovnih terminala (MDT) prilagođenih novim funkcijama sustava za policijske službenike (kupnja uređaja, softvera i licencija); – 30 mobilnih točaka uspostavljenih kako bi se omogućila sigurna veza unutar službi kaznenog progona i među njima; – jedno samoodrživo mobilno medicinsko mjesto za medicinske, biokemijske, radiološke i prirodne rizike od katastrofa.
C27G	C3.1.1 Kibersigurnost – Kibernetika, infrastruktura za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva	Ključna etapa	Važan projekt od zajedničkog europskog interesa (VPZEI): Odabir projekata u oblaku sljedeće generacije i potpisivanje ugovora	Potpisivanje ugovora s odabranim subjektima				Q3	2023.	Odabir projekata i potpisivanje ugovora nakon objave poziva na podnošenje prijedloga projekta kako bi se podržao razvoj rješenja u oblaku sljedeće generacije u Poljskoj.
C28G	C3.1.1 Kibersigurnost – Kibernetika, infrastruktura za obradu	Ciljna vrijednost	Važan projekt od zajedničkog europskog interesa (VPZEI):		Broj	0	5	Q1	2025.	Najmanje pet novih rješenja za obradu podataka o nacionalnoj infrastrukturi/uslugama koja su

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva		Razvijena rješenja nacionalne infrastrukture/usluga za obradu podataka							razvila odabrana poduzeća i pokretanje faze operacionalizacije za svaki projekt.

C.3. Opis reformi i ulaganja za zajam

C1.2. Povećanje razine pristupačnosti i uporabe moderne žičane i bežične komunikacije za društvene i gospodarske potrebe

Reformom će se poboljšati zakonodavno okruženje za razvoj mobilnih mreža uklanjanjem postojećih prepreka uvođenju 5G mreža, uzimajući u obzir paket instrumenata EU-a za povezivost.

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2023.

C2.2 Reformirati temelje digitalizacije obrazovnog sustava

Reformom će se postaviti temelji za digitalizaciju obrazovnog sustava donošenjem politike digitalizacije u području obrazovanja kako bi se djeca i mladi pripremili za informacijsko društvo. Ciljevi ovog strateškog dokumenta usmjereni su na učinkovitu i smislenu integraciju novih tehnologija u poučavanje, učenje i ocjenjivanje te se razvijaju primjenom participativnog pristupa.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. rujna 2022.

C2.2.1 Opremanje škola/institucija odgovarajućim uređajima i infrastrukturom IKT-a kako bi se poboljšala ukupna uspješnost obrazovnog sustava

Cilj je tog ulaganja povećati razinu digitalne IKT opreme i infrastrukture u školama iznad minimalnih standarda.

Mjera uključuje:

- osiguravanje IT-kit-kita za poučavanje na daljinu za 100000 učionica;
- osiguravanje umjetne inteligencije i laboratorija za znanost, tehnologiju, inženjerstvo i matematiku (STEM) za 16000 osnovnih i srednjih škola;
- digitalizacija sustava ispita, posebno reorganizacija i nadogradnja središnjih i regionalnih povjerenstava za ispitivanje te digitalizacija informatičkog obrazovnog centra.

Informatički centri za poučavanje na daljinu te laboratoriji za umjetnu inteligenciju i STEM ravnomjerno se raspoređuju među školama na temelju gustoće naseljenosti i geografske pokrivenosti.

Provodi se otvoren, pravedan i transparentan postupak za odabir subjekata koji pružaju mrežnu infrastrukturu ili opremu ITC-a.

Kako bi se ispunili uvjeti usklađenosti s načelom nenanošenja bitne štete, IKT oprema mora ispunjavati zahtjeve u pogledu energije i zahtjeve u pogledu učinkovitosti materijala utvrđene u skladu s Direktivom 2009/125/EZ za poslužitelje i pohranu podataka ili računala i računalne poslužitelje ili elektroničke zaslone. Osim toga, IKT oprema ne smije sadržavati ograničene tvari navedene u Prilogu II. Direktivi 2011/65/EU.

Uspostavlja se plan gospodarenja otpadom kako bi se osiguralo maksimalno recikliranje električne i elektroničke opreme na kraju životnog vijeka, među ostalim ugovornim sporazumima s partnerima u recikliranju, uključivanjem u financijske projekcije ili službeni projektnu dokumentaciju. Na kraju životnog vijeka oprema se podvrgava postupcima pripreme za ponovnu uporabu, oporabu ili recikliranje ili pravilnu obradu, uključujući uklanjanje svih tekućina i selektivnu obradu u skladu s Prilogom VII. Direktivi 2012/19/EU.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

C4.1.1. Potpora digitalnoj transformaciji poduzeća upotrebom računalstva u oblaku

Ta se mjera sastoji od javnih ulaganja u instrument, Fond za potporu računalstvu u oblaku u Poljskoj, kako bi se potaknula privatna ulaganja i poboljšao pristup financiranju za potporu digitalnoj transformaciji i strateškoj autonomiji poljskih poduzeća. Instrument djeluje izravnim davanjem zajmova privatnom sektoru. Na temelju ulaganja iz Mehanizma za oporavak i otpornost, cilj je Mehanizma prvotno osigurati financiranje u iznosu od najmanje 6 500 000 000 EUR.

Instrumentom upravlja Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK) kao partner u provedbi. Instrument uključuje sljedeću proizvodnu liniju:

- Izravno financiranje BGK: ovom se linijom osiguravaju izravni zajmovi većem broju poduzetnika različitih veličina za pokrivanje troškova infrastrukture i usluga u oblaku, čime se podupiru digitalna transformacija i strateška autonomija poduzeća u Poljskoj.

Potpora u obliku zajma može se dodijeliti samo projektima digitalne transformacije u okviru kojih najmanje 30 % ukupnih prihvatljivih troškova pokriva infrastrukturu i usluge u oblaku. Preostali troškovi moraju biti izravno povezani i s digitalnom transformacijom gospodarske aktivnosti, npr. prihvaćanjem drugih pametnih rješenja, uključujući osobito internet stvari, umjetnu inteligenciju, virtualne/AR-ove, lance blokova, 3D, digitalni blizancu, računalstvo na rubu mreže, mrežne okosnice, HPC/5G itd. Najviše 5 % ukupnog financiranja koje Instrument treba osigurati može se dodijeliti jednom korisniku. Svaki korisnik može dobiti samo jedan zajam u okviru Instrumenta.

Kako bi provele ulaganje u Instrument, Poljska i BGK potpisuju provedbeni sporazum koji sadržava sljedeći sadržaj:

1. Opis postupka donošenja odluka u okviru Instrumenta: Konačnu odluku o ulaganju Instrumenta donosi odbor za ulaganja ili drugo odgovarajuće upravljačko tijelo, a odobrava se većinom glasova članova koji su neovisni o vladi.
2. Ključni zahtjevi povezane investicijske politike, koji uključuju:
 - a. Opis financijskog proizvoda i prihvatljivih krajnjih korisnika.
 - b. Zahtjev da su sva ulaganja koja primaju potporu gospodarski održiva.
 - c. Zahtjev za poštovanje načela „ne nanosi bitnu štetu” kako je utvrđeno u Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01). Politika ulaganja posebno isključuje sljedeći popis aktivnosti i imovine iz prihvatljivosti: i. aktivnosti i imovina povezani s fosilnim gorivima, uključujući uporabu na kraju proizvodnog lanca²⁸, ii. aktivnosti i imovina u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti²⁹, iii. aktivnosti i imovina povezana s odlagalištima otpada, spalionicama i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu.

²⁸ Osim (a) imovine i djelatnosti proizvodnje električne i/ili toplinske energije, kao i povezane infrastrukture za prijenos i distribuciju prirodnog plina, koji su u skladu s uvjetima utvrđenima u Prilogu III. Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) i (b) aktivnosti i imovina iz točke ii. za koje je uporaba fosilnih goriva privremena i tehnički neizbježna za pravodoban prelazak na rad bez fosilnih goriva.

²⁹ Ako se aktivnostima koje se podupiru postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, potrebno je objasniti razloge zašto to nije moguće. Referentne vrijednosti za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica za aktivnosti obuhvaćene područjem primjene sustava trgovanja emisijama, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

Nadalje, politikom ulaganja zahtijeva se usklađenost s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom o okolišu krajnjih korisnika Instrumenta.

- d. Zahtjev da krajnji korisnici Instrumenta ne primaju potporu iz drugih instrumenata Unije za pokrivanje istih troškova.
3. Iznos obuhvaćen provedbenim sporazumom, strukturu naknada za partnera u provedbi i zahtjev za ponovno ulaganje svih vraćenih sredstava u skladu s politikom ulaganja Mehanizma, osim ako se upotrebljavaju za servisiranje otplate zajmova Mehanizma za oporavak i otpornost.
4. Zahtjevi u pogledu praćenja, revizije i kontrole, uključujući:
 - a. Opis sustava praćenja partnera u provedbi za izvješćivanje o mobiliziranim ulaganjima.
 - b. Opis postupaka partnera u provedbi kojima će se osigurati sprečavanje, otkrivanje i ispravljanje prijevара, korupcije i sukoba interesa.
 - c. Obvezu provjere prihvatljivosti svake operacije u skladu sa zahtjevima utvrđenima u provedbenom sporazumu prije preuzimanja obveze financiranja operacije.
 - d. Obveza provođenja ex post revizija na temelju rizika u skladu s planom revizije BGK-a.
 - a. Tim se revizijama provjerava i. jesu li sustavi kontrole djelotvorni, uključujući otkrivanje prijevара, korupcije i sukoba interesa; ii. usklađenost s načelom nenanošenja bitne štete, pravilima o državnim potporama i zahtjevima u pogledu digitalnih ciljeva; i iii. da se poštuje zahtjev da krajnji korisnici Instrumenta nisu primili potporu iz drugih instrumenata Unije za pokrivanje istih troškova. Revizijama se također provjerava zakonitost transakcija i poštuju li se uvjeti primjenjivog provedbenog sporazuma.

Mjera uključuje i objavu vodiča o digitalnoj transformaciji poduzeća koja se koriste računalstvom u oblaku. Ovaj vodič sadržava zbirku znanja (uključujući najčešća pitanja), smjernice i primjere upotrebe modernih tehnologija, posebno računalstva u oblaku, u digitalnoj transformaciji poduzeća. Vodič obuhvaća, među ostalim, sljedeće aspekte: pravni aspekti transformacije poduzeća koje se koristi računalstvom u oblaku i modernim tehnologijama u oblaku, kibersigurnošću, energetskom učinkovitošću te posebno razvojem digitalnih kompetencija i vještina u oblaku. Vodičom se podupire i promicanje Instrumenta te se poduzećima pružaju informacije potrebne za pripremu za podnošenje zahtjeva za potporu u obliku zajma u okviru Instrumenta. U vodiču se opisuju mehanizmi za prijenos relevantnog znanja i iskustva, uključujući poduzetnike koji ne ispunjavaju uvjete za potporu u obliku zajma u okviru Instrumenta i mala poduzeća.

C.4. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu zajma

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
C1L	C1.2. Povećanje razine pristupačnosti i uporabe moderne žičane i bežične komunikacije za društvene i gospodarske potrebe	Ključna etapa	Izmjena Uredbe od 17. veljače 2020. o praćenju emisija elektromagnetskog polja u okolišu	Odredba o izmjeni Uredbe u kojoj se navodi njezino stupanje na snagu				Q1	2022.	Stupanje na snagu izmjene Uredbe od 17. veljače 2020. o metodologijama za mjerenje emisija elektromagnetskog polja u okolišu.
C2L	C1.2. Povećanje razine pristupačnosti i uporabe moderne žičane i bežične komunikacije za društvene i gospodarske potrebe	Ključna etapa	Izmjena Uredbe Vijeća ministara od 10. rujna 2019. o procjeni utjecaja na okoliš	Odredba u izmjeni Uredbe u kojoj se navodi njezino stupanje na snagu				Q1	2022.	Stupanje na snagu izmjene Uredbe o projektima koji mogu imati značajan utjecaj na okoliš, što isključuje ulaganja u radijsku komunikaciju iz kataloga projekata za koje je potrebna procjena utjecaja na okoliš.
C3L	C1.2. Povećanje razine pristupačnosti i uporabe moderne žičane i bežične komunikacije za društvene i gospodarske potrebe	Ključna etapa	Novi pravni akti kojima se uklanjaju prepreke za uvođenje 5G mreže	Odredba u pravnim aktima u kojima se navodi njegovo stupanje na snagu				Q4	2023.	Stupanje na snagu pravnih akata kojima se uklanjaju prepreke uvođenju 5G mreža.
C8L	C2.2 Reformirati temelje digitalizacije obrazovnog sustava	Ključna etapa	Donošenje nove politike digitalizacije za obrazovanje, koja čini osnovu za promjene u obrazovnom sustavu i provedbu ulaganja u IKT te definiranje smjera digitalizacije procesa obrazovnog sustava u kratkoročnom i dugoročnom razdoblju	Donošenje politike				Q3	2022.	Vijeće ministara donijelo rezoluciju o politici digitalizacije u području obrazovanja, koja ima prirodu programa i strateškog dokumenta, kojom se utvrđuje okvir za državnu politiku i aktivnosti koje se poduzimaju u području digitalizacije obrazovanja u kratkoročnom, srednjoročnom i dugoročnom razdoblju. Taj dokument čini osnovu za aktivnosti dionika i sudionika te definira alate za postizanje potpuno

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										digitaliziranog obrazovnog sustava prilagođenog suvremenim izazovima predškolskog i općeg obrazovnog okruženja. Politika uključuje plan provedbe, mjere evaluacije i praćenja te se razvija primjenom participativnog pristupa.
C9L	C2.2.1 Opremanje škola/institucija odgovarajućim uređajima i infrastrukturom IKT-a kako bi se poboljšala ukupna uspješnost obrazovnog sustava	Ključna etapa	Javno savjetovanje o okviru kojim se definiraju postupci za distribuciju IKT opreme i osiguravanje infrastrukture školama	Izvešće sa sažetkom rezultata javnog savjetovanja i sljedećeg odgovora vlade				Q3	2022.	Javno savjetovanje u koje su uključeni različiti dionici i socijalni partneri o okviru za distribuciju IKT opreme (informativni paket za poučavanje na daljinu) i osiguravanje infrastrukture (lokacija za vezu s LAN-om, STEM i UI laboratoriji) školama. Rezultati savjetovanja sažimaju se u izvješću koje sadržava glavne primjedbe dionika i socijalnih partnera te daljnje postupanje vlade na temelju tih primjedbi.
C10L	C2.2.1 Opremanje škola/institucija odgovarajućim uređajima i infrastrukturom IKT-a kako bi se poboljšala ukupna uspješnost obrazovnog sustava	Ključna etapa	Okvir kojim se definiraju postupci za distribuciju IKT uređaja i osiguravanje infrastrukture školama	Donošenje od strane Ministarstva obrazovanja i znanosti				Q2	2023.	Okvirom se utvrđuju minimalni uvjeti za distribuciju IKT opreme i osiguravanje infrastrukture školama korisnicima, koji proizlaze iz prethodnog javnog savjetovanja s različitim dionicima i socijalnim partnerima. Okvirom se utvrđuju jasni kriteriji za odabir škola korisnica, koji odražavaju potrebe za opremom i infrastrukturom IKT-a, kao što su

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										laboratoriji, i njihov mogući učinak na obrazovne rezultate škola. Uzimajući u obzir potrebe različitih škola korisnica, sljedeći poziv na podnošenje ponuda za osiguravanje infrastrukture i IKT opreme mora biti jednak, otvoren, transparentan i pravedan te osigurava uravnoteženu raspodjelu među školama diljem zemlje, na temelju broja stanovnika i zemljopisne pokrivenosti.
C12L	C2.2.1 Opremanje škola/institucija odgovarajućim uređajima i infrastrukturom IKT-a kako bi se poboljšala ukupna uspješnost obrazovnog sustava	Ciljna vrijednost	Učionice u strukovnim školama i ustanovama općeg obrazovanja opremljene informatičkim alatima koji omogućuju poučavanje na daljinu		Broj	0	100 000	Q1	2025.	Broj učionica u strukovnim školama i ustanovama općeg obrazovanja koje moraju biti opremljene nizom informatičkih alata kako bi nastavnici mogli izvoditi nastavu na daljinu iz prostorija. To uključuje računalne periferne uređaje i mobilne uređaje, ali ne uključuje prijenosna računala. Prodavatelji se odabiru na pravedan, konkurentan i transparentan način, u skladu s okvirom ključne etape C10L. Krajnji primatelji ili lokalne vlasti ne vraćaju poljskoj vladi ni u kojem obliku.
C13L	C2.2.1 Opremanje škola/institucija odgovarajućim uređajima i infrastrukturom IKT-a	Ciljna vrijednost	Umjetna inteligencija i laboratoriji za znanost, tehnologiju, inženjerstvo i		Broj	0	16 000	Q3	2025.	Broj škola opremljenih laboratorijima za umjetnu inteligenciju i/ili znanost,

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	kako bi se poboljšala ukupna uspješnost obrazovnog sustava		matematiku (STEM) uspostavljeni u školama							tehnologiju, inženjerstvo i matematiku (STEM). Konkretno, 4000 srednjih škola mora biti opremljeno laboratorijima u području STEM-a, dok je 12000 škola opremljeno laboratorijima za umjetnu inteligenciju, od kojih 8000 osnovnih škola i 4000 srednjih škola. Predviđa se dovoljan broj kvalificiranih nastavnika u području računalne znanosti za provođenje aktivnosti uz upotrebu laboratorija u području umjetne inteligencije i STEM-a. Isporuke se raspodjeljuju na pošten i transparentan način u dogovoru s lokalnim vlastima te ih krajnji primatelji ili lokalna tijela ni u kojem obliku ne vraćaju poljskoj vladi.
C14L	C2.2.1 Opremanje škola/institucija odgovarajućim uređajima i infrastrukturom IKT-a kako bi se poboljšala ukupna uspješnost obrazovnog sustava	Ključna etapa	Digitalizacija sustava ispitivanja	Izvešće o uspješnom dovršetku digitalizacije sustava ispitivanja				Q4	2025.	Sustav ispita reorganizira se i nadograđuje kako bi se omogućila provedba ispita na daljinu. Digitalizacija postojećeg sustava ispitivanja uključuje reorganizaciju i nadogradnju središnjih i regionalnih povjerenstava za ispitivanje i obrazovnog centra u području IT-a.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
C15L	C4.1.1. Potpora digitalnoj transformaciji poduzeća upotrebom računalstva u oblaku	Ključna etapa	Vodič za digitalnu transformaciju poduzetnika koji se koriste računalstvom u oblaku	Objava na internetskim stranicama ministarstva nadležnog za informatizaciju				Q1	2024.	Objava vodiča o digitalnoj transformaciji poduzeća koja se koriste računalstvom u oblaku na internetskoj stranici nadležnog ministarstva. Ovaj vodič sadržava zbirku znanja (uključujući najčešća pitanja), smjernice i primjere upotrebe modernih tehnologija, posebno računalstva u oblaku, u digitalnoj transformaciji poduzeća. Za pripremu dokumenata odgovoran je ministar nadležan za informatiku.
C16L	C4.1.1. Potpora digitalnoj transformaciji poduzeća upotrebom računalstva u oblaku	Ključna etapa	Provedbeni sporazum	Stupanje na snagu provedbenog sporazuma između ministra nadležnog za informatizaciju i banke Bank Gospodarstwa Krajowego				Q2	2024.	Stupanje na snagu provedbenog sporazuma između ministra nadležnog za informatizaciju i banke Bank Gospodarstwa Krajowego.
C17L	C4.1.1. Potpora digitalnoj transformaciji poduzeća upotrebom računalstva u oblaku	Ciljna vrijednost	Pravni sporazumi potpisani s krajnjim korisnicima		%	0	100 %	Q2	2026.	Banka Bank Gospodarstwa Krajowego sklopila je pravne sporazume o financiranju s krajnjim korisnicima u iznosu potrebnom za upotrebu 100 % ulaganja Mehanizma za oporavak i otpornost u Instrument (uzimajući u obzir naknade za upravljanje).

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
C18L	C4.1.1. Potpora digitalnoj transformaciji poduzeća upotrebom računalstva u oblaku	Ključna etapa	Ministarstvo je dovršilo ulaganje	Potvrda o prijenosu				Q2	2026.	Poljska prenosi 650 000 000 EUR banci Bank Gospodarstwa Krajowego za Instrument.

D. KOMPONENTA D: „UČINKOVITOST, DOSTUPNOST I KVALITETA ZDRAVSTVENOG SUSTAVA”

Komponenta se odnosi na nekoliko izazova s kojima se trenutačno suočava poljski zdravstveni sustav. Prelazak na primarnu i ambulantnu skrb od posebne je važnosti jer se očekuje da će potrošnja u zdravstvu srednjoročno i dugoročno znatno rasti, čime će se povećati opterećenje javnih financija. Bolnički sektor hitno treba provesti reforme dopunjene ciljanim ulaganjima. Neke bolnice imaju znatne dugove i imaju nisku stopu popunjenosti, dok bi se mnogi medicinski postupci koji se trenutačno provode u bolnicama mogli provesti uz niže razine skrbi i uz niže troškove. Sustav primarne zdravstvene zaštite nedovoljno je financiran, nema dovoljno osoblja i nadmašuje svoje usluge. Bolnički sustav istodobno trpi kronično nedovoljno financiranje, posebno kad je riječ o ljudskim resursima. Zbog nepovoljnih uvjeta, kao što su niske plaće, medicinska zanimanja nisu popularna i došlo je do znatnog „odljeva mozgova”. Zbog nedostatka ljudskih resursa Poljska je na najnižoj razini u usporedbi s drugim državama članicama, zbog čega je potrebno zadržati stručnjake koji rade dulje od dobi za umirovljenje. Pristup skrbi razlikuje se među regijama. E-zdravstvo i moderne prakse upravljanja nedovoljno su iskorišteni.

Ciljevi komponente višedimenzionalni su: reforma i potpora ulaganjima u bolnički sektor u skladu s potrebom za racionalizacijom piramide zdravstvene skrbi, ubrzavanje digitalne transformacije zdravstva, stvaranje povoljnih uvjeta za povećanje broja medicinskog osoblja, podupiranje razvoja istraživanja u području medicinskih znanosti i zdravstvenih znanosti te stvaranje poticajnog okruženja za razvoj proizvodnje lijekova u Poljskoj.

Komponenta pridonosi provedbi preporuke za pojedinu zemlju za poboljšanje otpornosti, dostupnosti i djelotvornosti zdravstvenog sustava, među ostalim osiguravanjem dostatnih resursa i ubrzavanjem uvođenja usluga e-zdravstva (preporuka za pojedinu zemlju br. 1 2020).

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi bitna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake za ublažavanje utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01).

D.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

D1.1 Poboljšanje učinkovitosti, dostupnosti i kvalitete zdravstvenih usluga

Cilj je reforme uvesti sveobuhvatne mjere koje se sastoje od restrukturiranja javnih bolnica. Reformom će se osigurati trajno poboljšanje otpornosti, djelotvornosti, kvalitete i dostupnosti zdravstvene i dugotrajne skrbi, financijske situacije javnih bolnica te postupaka nadzora i upravljanja tim subjektima. Reforma se odnosi na cijeli bolnički sektor koji pruža zdravstvene usluge koje se financiraju iz javnih izvora.

Reformom će se također pružiti osnova za mjere za racionalizaciju piramide zdravstvene skrbi, među ostalim, uvođenjem novih odredbi zakona o primarnoj zdravstvenoj zaštiti.

Reforma bolničkog sektora uvodi se jedinstvenim novim aktom kojim se, međutim, mogu uvesti promjene u postojeće akte, kao što su zakon o medicinskoj djelatnosti ili akt o zdravstvenim uslugama koje se financiraju iz javnih sredstava. Ključne su odredbe reforme sljedeće:

– restrukturiranje bolničkog sektora konsolidacijom, ponovnim profiliranjem i promjenom opsega i strukture zdravstvenih usluga koje pružaju bolnice, na temelju nacionalnih i regionalnih planova preobrazbe i karte zdravstvenih potreba, te u skladu s tim ažuriranjem mreže bolnica. Potrebe bolnica

koje nadzire ministar nacionalne obrane ili ministar unutarnjih poslova povezane s posljedicama rata u Ukrajini uzimaju se u obzir u postupku restrukturiranja;

- temelj za mjere za racionalizaciju piramide zdravstvene skrbi preusmjeravanjem određenih zdravstvenih usluga iz bolnica na niže razine skrbi (primarna skrb, ambulantna skrb) uz odgovarajuće revidirane odredbe za godišnje financijske planove NFZ-a (Nacionalni fond za zdravstvo); i
- promjenama u sustavu financiranja bolnica kojima se osigurava učinkovito i održivo restrukturiranje, uključujući održivo rješavanje otpisa bolničkog duga, na temelju transparentnih kriterija utemeljenih na dokazima i dobrog sustava financiranja bolnica, poticanje odgovarajuće skrbi i povećanje učinkovitosti i kvalitete skrbi; te stvaranje profesionalnog sustava nadzora nad bolnicama, jačanje rukovodećeg osoblja i poticanje upotrebe modernih sustava, alata i metoda upravljanja u zdravstvenoj skrbi.

Reformu bolničkog sektora treba dopuniti reformama Nacionalne onkološke mreže i nacionalne kardiološke mreže te kvalitetom zdravstvene skrbi i sigurnosti pacijenata. Cilj je tih reformi poboljšati pristup i kvalitetu usluga onkološke i kardiološke skrbi. Cilj je reforme kvalitete zdravstvene skrbi i sigurnosti pacijenata uvesti sustavna rješenja za standarde kvalitete zdravstvenih usluga i naknadno praćenje održivih rezultata reforme.

Reforma će se sastojati i od zakonodavnog paketa o pokretanju nacionalnih usluga e-zdravstva i njihovoj integraciji u postojeće/raspoložive sustave e-zdravstva na nacionalnoj i regionalnoj razini.

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. ožujka 2026.

D1.1.1 Razvoj i modernizacija infrastrukture visokospecijaliziranih centara za skrb i drugih pružatelja zdravstvene zaštite

Cilj je ulaganja pružiti potporu bolnicama s potrebama za ulaganjima koje proizlaze iz procesa reformi, uključujući konsolidaciju, ponovnu izradu profila i preobrazbu u subjekte za dugotrajnu skrb. Potrebnom intervencijom ulaganja u okviru Mehanizma za oporavak i otpornost pruža se potpora bolnicama samo ako su utvrđene potrebe za ulaganjima i kao rezultat procesa reformi u okviru reforme D.1.1. Medicinske ustanove koje ispunjavaju uvjete za potporu sastoje se od bolnica u smislu odredbi Zakona o medicinskoj djelatnosti od 15. travnja 2011. Potpora obuhvaća samo opseg aktivnosti povezanih s pružanjem zdravstvenih usluga koje financira Nacionalni zdravstveni fond i ne obuhvaća komercijalne aktivnosti. Kriteriji za financijsku potporu usklađuju se s ključnim područjima intervencije reforme, uključujući: i) pokrivenost (kao što su obuhvaćeno stanovništvo, obuhvaćene naknade i pravodoban pristup skrbi), ii. vlasnički kapital (kao što su vlasnički kapital u financiranju, vlasnički kapital u provedbi i upotrebi te pravednost u zdravstvenim ishodima), iii. učinkovitost, uključujući operativnu aktivnost (učinkovitost u ostvarivanju rezultata, učinkovitost prikupljanja sredstava), iv. kvaliteta skrbi i v. dostupnost resursa (kao što su ljudski resursi i financijski resursi).

Glavne kategorije projekata ulaganja sastoje se od ulaganja u novu medicinsku opremu i infrastrukturu te građevinske radove.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

D1.1.2 Ubrzavanje digitalne transformacije zdravstva daljnjim razvojem digitalnih zdravstvenih usluga

Cilj je ulaganja ubrzati digitalnu transformaciju zdravstva uvođenjem novih digitalnih zdravstvenih usluga i daljnjim razvojem postojećih digitalnih usluga. Ulaganje se sastoji od pokretanja novih e-usluga, uključujući:

- alat za analizu zdravlja pacijenata kojim se podupire analiza zdravstvenog stanja pacijenta,
- alat za potporu pri donošenju odluka za liječnike koji se temelji na algoritmima umjetne inteligencije i središnjem repozitoriju medicinskih podataka integriranih s drugim ključnim zdravstvenim sustavima i
- središnji repozitorij medicinskih podataka integriran s drugim ključnim zdravstvenim sustavima.

Uspostavlja se i centar za sigurnosne operacije (SOC) u centru za e-zdravstvo. Centar doprinosi jačanju informatičkih resursa Centra za e-zdravstvo i njihovoj prilagodbi sve većim potrebama u području kibersigurnosti.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. ožujka 2026.

D2.1 Stvaranje odgovarajućih uvjeta za povećanje broja medicinskog osoblja

Cilj je reforme pridonijeti boljem usklađivanju potreba i dostupnosti zdravstvenih djelatnika u Poljskoj.

Reforma će se sastojati od inicijativa usmjerenih na poticanje mladih na pohađanje i pohađanje medicinskih studija te naknadno obavljanje medicinske djelatnosti u Poljskoj. Obuhvaća i. uvođenje programa za odobravanje zajmova studentima medicine, uključujući financijske poticaje za obavljanje djelatnosti u Poljskoj nakon završetka studija i ii. pokretanje drugog ciklusa studija za hitne medicinske djelatnike, što će rezultirati povećanim kvalifikacijama i prihodima za predmetne stručnjake.

Reforma se također sastoji od uvođenja zakonodavstva za poboljšanje privlačnosti medicinskih zanimanja i radnih uvjeta zdravstvenih djelatnika. Ovim se zakonodavstvom povećava fleksibilnost poslijediplomskog osposobljavanja, uključujući omogućavanjem da liječnici dobiju novu svjedodžbu o stručnoj osposobljenosti u različitim specijaliziranim područjima. Također će povećati najnižu osnovnu plaću za širok raspon zdravstvenih djelatnika i reorganizirati raspodjelu određenih kompetencija između liječnika i specijaliziranih medicinskih stručnjaka, zdravstvenih djelatnika za hitne slučajeve, medicinskih sestara i drugih medicinskih njegovatelja, nakon pružanja odgovarajućeg osposobljavanja.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

D2.1.1 Ulaganja povezana s modernizacijom i naknadnom ugradnjom obrazovnih ustanova u cilju povećanja ograničenja za upis u medicinske studije

Cilj je ulaganja povećati kapacitet medicinskih obrazovnih ustanova i pružiti potporu studentima koji sudjeluju u medicinskim studijima.

Sastoji se od komplementarnih podulaganja čiji je cilj i. stvaranje privremenog sustava poticaja za pohađanje i nastavak studija u odabranim medicinskim tečajevima, ii. modernizacija poduke za pretkliničko osposobljavanje, iii. provedba novih mehanizama učenja koji se temelje na digitalnim tehnologijama, iv. prilagodba i poboljšanje kliničke osnove za poučavanje u središnjim kliničkim bolnicama, v. provedba programa osposobljavanja i programa poticaja za nastavno osoblje, vi.

modernizacija knjižnica medicinskih sveučilišta, studentski smještaj i IT sustava te vii. digitalizacija administrativnih postupaka za upravljanje medicinskim sveučilištima i upravljanje njima.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

D.3.1. Povećanje učinkovitosti i kvalitete zdravstvenog sustava podupiranjem poljskog potencijala istraživanja i razvoja u području medicinskih i zdravstvenih znanosti

Cilj je reforme pridonijeti poboljšanju kvalitete i učinkovitosti zdravstvenog sustava podupiranjem istraživanja i razvoja u području medicine i zdravstva.

Reforma se sastoji od novog zakonodavstva u području kliničkih ispitivanja lijekova za humanu uporabu, uključujući transparentan sustav i smanjenje administrativnih i pravnih prepreka. Također se sastoji od izrade i provedbe strateškog plana za razvoj biomedicinskog sektora u Poljskoj, koji se temelji na procjeni potreba poljskog biomedicinskog sektora, postojećih prepreka njegovu razvoju i područja s potencijalno konkurentnom prednošću.

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2022.

D3.1.1 Sveobuhvatni razvoj istraživanja u području medicinskih znanosti i zdravstvenih znanosti

Cilj je ulaganja ojačati otpornost zdravstvenog sustava podupiranjem istraživanja i razvoja u području medicine i zdravstva.

Ulaganje se sastoji od sljedećih aktivnosti:

- Dodijeliti bespovratna sredstva za financiranje istraživačkih i razvojnih aktivnosti usmjerenih na inovacije proizvoda, kao što su lijekovi, razvoj medicinskih proizvoda, posebno za mobilnu uporabu, te razvoj i primjenu alata IKT-a u medicinske i zdravstvene svrhe,
- Razvoj dodatnih centara za potporu kliničkim istraživanjima zaduženih za istraživačke aktivnosti u području kliničkih ispitivanja, stvaranje elektroničke komunikacijske platforme za poljsku mrežu za klinička istraživanja i tražilice za klinička ispitivanja, kao i aktivnosti podizanja svijesti u tom području,
- Ostale potporne aktivnosti u biomedicinskom sektoru, uključujući studije o tom sektoru i potporu sveučilištima i tehnološkim inkubatorima, i
- Osnivanje Istraživačkog i analitičkog centra u okviru Nacionalnog instituta za javno zdravstvo (NIH) – Nacionalnog istraživačkog instituta, prvenstveno zaduženog za praćenje niza rizika za ljudsko zdravlje te zdravstvene situacije i potreba stanovništva. Povezana infrastruktura sastoji se i od laboratorija sa širokim rasponom biosigurnosnih razina, uključujući do razine BSL-3+, kao i od kampusa koji će se upotrebljavati za aktivnosti osposobljavanja i obrazovanja.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

D.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
D1G	D1.1 Poboljšanje učinkovitosti, dostupnosti i kvalitete zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o modernizaciji i poboljšanju učinkovitosti bolnica	Odredba Zakona u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q3	2022.	Stupanje na snagu Zakona o modernizaciji i poboljšanju učinkovitosti bolnica kojim će se osigurati sljedeće: – restrukturiranje bolničkog sektora konsolidacijom, ponovnim profiliranjem i promjenom opsega i strukture zdravstvenih usluga koje pružaju bolnice, na temelju nacionalnih i regionalnih planova preobrazbe i karte zdravstvenih potreba na nacionalnoj i regionalnoj razini, te u skladu s tim ažuriranjem mreže bolnica. Potrebe bolnica koje nadzire ministar nacionalne obrane ili ministar unutarnjih poslova povezane s posljedicama rata u Ukrajini uzimaju se u obzir u postupku restrukturiranja; – temelj za mjere za racionalizaciju piramide zdravstvene skrbi preusmjeravanjem određenih zdravstvenih usluga iz bolnica na niže razine skrbi (primarna skrb, ambulantna skrb) uz odgovarajuće revidirane odredbe za godišnje financijske planove NFZ-a (Nacionalni fond za zdravstvo); – reforma sustava financiranja bolnica kako bi se osiguralo učinkovito i održivo restrukturiranje, što uključuje rješavanje pitanja otpisa bolničkog duga na održiv način, na temelju transparentnih kriterija utemeljenih na dokazima, poticanje odgovarajućeg pružanja skrbi te povećanje učinkovitosti i kvalitete skrbi;

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										– stvaranje profesionalnog sustava nadzora nad bolnicama, jačanje rukovodećeg osoblja i poticanje upotrebe modernih sustava, alata i metoda upravljanja u zdravstvenoj skrbi.
D2G	D1.1 Poboljšanje učinkovitosti, dostupnosti i kvalitete zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Stupanje na snagu Odluke predsjednika Nacionalnog zdravstvenog fonda (NFZ) o jačanju primarne skrbi i koordinirane skrbi, nakon čega slijede financijske odredbe (uključujući izmjene ugovora) kojima se omogućuje provedba na nacionalnoj razini	Odredba u nalogu u kojoj se navodi stupanje na snagu				Q3	2022.	Stupanje na snagu Odluke predsjednika Nacionalnog zdravstvenog fonda (NFZ) o jačanju primarne i koordinirane skrbi, čime se omogućuje provedba na nacionalnoj razini i obuhvaća: – preventivna zdravstvena zaštita (naknada zadatka); – očekivani zdravstveni ishodi i kvaliteta skrbi (uvođenje poticaja); i – program upravljanja kroničnim bolestima i koordinator za skrb. Uredbom se uvode financijski aranžmani kojima se predviđaju dodatna financijska sredstva za ugovore o primarnoj zdravstvenoj zaštiti, isključujući zdravstvenu skrb za noću i praznike.
D3G	D1.1 Poboljšanje učinkovitosti, dostupnosti i kvalitete zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o kvaliteti zdravstvene skrbi i sigurnosti pacijenata, zajedno s potrebnim provedbenim propisima	Odredba Zakona u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q3	2022.	Stupanje na snagu Zakona o kvaliteti zdravstvene zaštite i sigurnosti pacijenata koji uključuje odredbe o sljedećim elementima: 1. odobrenje: sustav za procjenu subjekata koji obavljaju medicinske djelatnosti kao što su bolničke usluge s obzirom na njihovu usklađenost sa zahtjevima Ministarstva zdravstva i Nacionalnog fonda za zdravstvo (takozvani „osnovni zahtjevi”); 2. akreditacija: okvir za vanjsku evaluaciju kvalitete zdravstvene skrbi i sigurnosti pacijenata u bolnicama 3. praćenje štetnih

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										događaja: okvir za aktivnosti koje provode medicinski subjekti, posebno one koje se sastoje od prijavljivanja štetnih događaja, provođenja njihove sustavne analize i provedbe zaključaka iz takve analize, s ciljem sprečavanja pojave sličnih štetnih događaja u budućnosti; 4. liječnički registri: jačanje nadzora nad vođenjem medicinskih registara i utvrđivanje pravila za njihovo osnivanje i financiranje; 5. iskustvo pacijenata: uspostava okvira za mjerenje iskustva pacijenata u vezi s odredbama o sklapanju ugovora o NFZ-u; i 6. respitalizacija: okvir za praćenje i analizu 30-dnevnih stopa ponovnog prihvata povezanih s ugovornim odredbama NFZ-a (putem provedbene uredbe).
D4G	D1.1 Poboljšanje učinkovitosti, dostupnosti i kvalitete zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o Nacionalnoj onkološkoj mreži kojim se uspostavljaju pravila za rad mreže uvođenjem nove strukture i novog modela upravljanja	Odredba u aktu o stupanju na snagu				Q3	2022.	Stupanje na snagu Zakona o nacionalnoj onkološkoj mreži kojim se osigurava da svi pacijenti, bez obzira na mjesto boravišta, dobiju onkološko liječenje na temelju istih dijagnostičkih i terapijskih standarda. Akt je usmjeren na: – poboljšanje organizacije sustava onkološke skrbi tako da se pacijentima omogući pristup najkvalitetnijim dijagnostičkim i terapijskim procesima i sveobuhvatnoj skrbi tijekom cijelog

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
			skrbi za oboljele od raka							„bolničkog puta” u područjima primarne skrbi, specijalizirane izvanbolničke zdravstvene zaštite (AOS), bolničkog liječenja i rehabilitacije; – Stvaranje nove organizacijske strukture i novog modela upravljanja skrbi za oboljele od raka, uključujući centre za praćenje; – poboljšanje kvalitete života pacijenata tijekom i nakon onkološkog liječenja.
D5G	D1.1 Poboljšanje učinkovitosti, dostupnosti i kvalitete zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o nacionalnoj kardiološkoj mreži kojim se uspostavljaju pravila za rad mreže uvođenjem nove strukture i novog modela upravljanja kardiološkom skrbi	Odredba u aktu o stupanju na snagu				Q1	2024.	Stupanje na snagu Zakona o nacionalnoj kardiološkoj mreži kojim se osigurava da svi pacijenti, bez obzira na mjesto boravišta, dobiju kardiološka skrbi na temelju istih dijagnostičkih i terapijskih standarda, tj. jednoobrazno definiranih putova, te da sustav fleksibilno odgovara na njihove potrebe. Reforma je usmjerena na: – poboljšanje organizacije sustava kardiološke skrbi tako da se pacijentima omogući pristup najkvalitetnijim dijagnostičkim i terapijskim procesima i sveobuhvatnoj skrbi tijekom cijelog „bolničkog puta” u područjima primarne skrbi, specijalizirane izvanbolničke zdravstvene zaštite (AOS), bolničkog liječenja i rehabilitacije; – stvaranje nove organizacijske strukture i novog modela upravljanja kardiološkom skrbi – poboljšanje kvalitete života bolesnika tijekom i nakon kardiološkog liječenja.
D6G	D1.1 Poboljšanje učinkovitosti,	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakonodavnog	Odredba u zakonodavnom				Q1	2026.	Stupanje na snagu zakonodavnog paketa kojim će se osigurati odgovarajuće pravno i

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	dostupnosti i kvalitete zdravstvenih usluga		paketa koji se odnosi na pokretanje nacionalnih usluga e-zdravstva i njihovu integraciju u postojeće/raspoložive sustave e-zdravstva na nacionalnoj i regionalnoj razini	paketu u kojoj se navodi stupanje na snagu						administrativno okruženje za pokretanje nacionalnih usluga e-zdravstva (alati za analizu zdravlja pacijenata, alat za potporu pri donošenju odluka za liječnike na temelju algoritama umjetne inteligencije, središnji repozitorij medicinskih podataka) i njihovu integraciju u postojeće/raspoložive sustave e-zdravstva na nacionalnoj i regionalnoj razini.
D7G	D1.1 Poboljšanje učinkovitosti, dostupnosti i kvalitete zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Stupanje na snagu uredbe o popisu centara za praćenje onkološke mreže	Odredba u Uredbi u kojoj se navodi stupanje na snagu				Q1	2023.	Uredba stupa na snagu i predviđa osnivanje centara za praćenje vojvodstva, koji će biti medicinski subjekti odabrani iz onkološke mreže u svakom od 16 vojvodstava koji su specijalizirani za onkološko liječenje i sveobuhvatno onkološko liječenje i praćenje.
D8G	D1.1 Poboljšanje učinkovitosti, dostupnosti i kvalitete zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Evaluacija mreže onkološke skrbi	Objava izvješća				Q2	2025.	Izvješće o evaluaciji mreže onkološke skrbi, uključujući pokazatelje kvalitete onkološke skrbi.
D9G	D1.1.1 Razvoj i modernizacija infrastrukture visokospecijaliziranih centara za skrb i drugih pružatelja zdravstvene zaštite	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog akta o popisu preciznih kriterija kojima se bolnice kvalificiraju za određene kategorije kako bi se lakše definirale potrebe za ulaganjima koje proizlaze iz reforme	Odredba u pravnom aktu u kojoj se navodi stupanje na snagu				Q4	2022.	Stupanje na snagu pravnog akta kojim se utvrđuje popis kriterija na temelju kojih se bolnice razvrstavaju u posebne kategorije. Te kategorije pomažu u definiranju potreba za ulaganjima koje proizlaze iz modernizacije bolnica i poboljšanja učinkovitosti reforme. Kriteriji za kategorizaciju temelje se na: – obuhvaćenost (kao što je obuhvaćeno stanovništvo; obuhvaćena davanja; potreba za pravovremenim pristupom skrbi);

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										– vlasnički kapital (kao što je vlasnički kapital u financiranju; vlasnički kapital u isporuci i uporabi; jednakost u zdravstvenim ishodima); – učinkovitost, uključujući operativnu aktivnost (učinkovitost u ostvarivanju rezultata; učinkovitost prikupljanja sredstava); – kvaliteta skrbi; i – dostupnost resursa (kao što su ljudski resursi i financijski resursi).
D10G	D1.1.1 Razvoj i modernizacija infrastrukture visokospecijaliziranih centara za skrb i drugih pružatelja zdravstvene zaštite	Ključna etapa	Prvi poziv na podnošenje prijedloga za bolnice koje traže financiranje	Objavljivanje prvog poziva na podnošenje prijedloga				Q1	2023.	Objavljuje se prvi poziv na podnošenje prijedloga za bolnice za financiranje nabave ili nadogradnje opreme ili infrastrukture. Taj poziv i svi naknadni pozivi temelje se na kriterijima kategorizacije te jasnim i transparentnim postupcima. Medicinska oprema i poboljšanje infrastrukture doprinose poboljšanju kvalitete skrbi, dostupnosti resursa i osiguravanju pravodobnog i sveobuhvatnog pristupa bolničkoj skrbi. Potpora obuhvaća samo opseg aktivnosti povezanih s pružanjem zdravstvenih usluga koje financira Nacionalni zdravstveni fond i ne obuhvaća komercijalne aktivnosti.
D11G	D1.1.1 Razvoj i modernizacija infrastrukture visokospecijaliziranih centara za skrb i drugih	Ciljna vrijednost	T1 – Ugovori potpisani između bolnica i Ministarstva zdravstva za kupnju		Broj	0	61	Q4	2023.	Broj potpisanih ugovora između bolnica i Ministarstva zdravstva (ili druge ustanove koju je navelo Ministarstvo) za kupljenu medicinsku opremu ili za infrastrukturu.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	pružatelja zdravstvene zaštite		medicinske opreme ili za infrastrukturna ulaganja							Medicinska oprema doprinosi poboljšanju kvalitete skrbi, dostupnosti resursa i osiguravanju pravodobnog i sveobuhvatnog pristupa bolničkoj skrbi. Poboljšanjem infrastrukture pridonosi se poboljšanju kvalitete skrbi, dostupnosti resursa i osiguravanju pravodobnog i sveobuhvatnog pristupa bolničkoj skrbi. Potpora obuhvaća samo opseg aktivnosti povezanih s pružanjem zdravstvenih usluga koje financira Nacionalni zdravstveni fond i ne obuhvaća komercijalne aktivnosti.
D12G	D1.1.1 Razvoj i modernizacija infrastrukture visokospecijaliziranih centara za skrb i drugih pružatelja zdravstvene zaštite	Ciljna vrijednost	T2 – Ugovori potpisani između bolnica i Ministarstva zdravstva za kupnju medicinske opreme ili za ulaganja u infrastrukturu		Broj	61	249	Q4	2024.	Broj potpisanih ugovora između bolnice i Ministarstva zdravstva (ili druge ustanove koju je navelo Ministarstvo) za kupnju medicinske opreme ili za poboljšanje infrastrukture. Medicinska oprema doprinosi poboljšanju kvalitete skrbi, dostupnosti resursa i osiguravanju pravodobnog i sveobuhvatnog pristupa zdravstvenoj skrbi. Poboljšanjem infrastrukture doprinosi se poboljšanju kvalitete skrbi, dostupnosti resursa i osiguravanju pravodobnog i sveobuhvatnog pristupa zdravstvenoj skrbi. Potpora obuhvaća samo opseg aktivnosti povezanih s pružanjem zdravstvenih usluga koje financira Nacionalni zdravstveni fond i ne obuhvaća komercijalne aktivnosti.
D13G	D1.1.1 Razvoj i modernizacija infrastrukture visokospecijaliziranih centara za skrb i drugih	Ciljna vrijednost	Bolnice s novom medicinskom opremom kupljenom u vezi s njihovim restrukturiranjem ili		Broj	0	226	Q2	2026.	Broj bolnica s novom medicinskom opremom kupljenom u vezi s njihovim restrukturiranjem ili uvođenjem u nacionalnu onkološke mreže.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	pružatelja zdravstvene zaštite		uvođenjem u nacionalnu onkološke mreže							Kupljena medicinska oprema doprinosi poboljšanju kvalitete skrbi, dostupnosti resursa i osiguravanju pravodobnog i sveobuhvatnog pristupa zdravstvenoj skrbi. Potpora obuhvaća samo opseg aktivnosti povezanih s pružanjem zdravstvenih usluga koje financira Nacionalni zdravstveni fond i ne obuhvaća komercijalne aktivnosti.
D14G	D1.1.1 Razvoj i modernizacija infrastrukture visokospecijaliziranih centara za skrb i drugih pružatelja zdravstvene zaštite	Ciljna vrijednost	Bolnice s poboljšanom infrastrukturom u vezi s njihovim restrukturiranjem ili uvođenjem u nacionalnu onkološke mreže		Broj	0	211	Q2	2026.	Broj bolnica s povećanim infrastrukturnim ulaganjima u vezi s njihovim restrukturiranjem ili uvođenjem u nacionalnu onkološke mreže. Poboljšana infrastruktura doprinosi poboljšanju kvalitete skrbi, dostupnosti resursa i osiguravanju pravodobnog i sveobuhvatnog pristupa zdravstvenoj skrbi. Potpora obuhvaća samo opseg aktivnosti povezanih s pružanjem zdravstvenih usluga koje financira Nacionalni zdravstveni fond i ne obuhvaća komercijalne aktivnosti.
D15G	D1.1.2 Ubrzavanje digitalne transformacije zdravstva daljnjim razvojem digitalnih zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Uvođenje novih e-usluga, uključujući: – alat za analizu zdravlja pacijenata, – pomoćnom alatu za donošenje odluka za liječnike koji se temelji na algoritmima umjetne inteligencije; i – središnji repozitorij medicinskih podataka integriran	Početak potpunog rada				Q1	2026.	Bit će pokrenute i operativne usluge za povećanje uporabe modernih tehnologija i daljnji razvoj e-zdravstva. Među njima su: – alatima kojima se podupire analiza zdravstvenog stanja pacijenta; – alata za objedinjavanje podataka iz različitih uređaja koji provode medicinska mjerenja ili mjerenja povezana sa životnim stilom pacijenta, koji se zatim prenose na internetski račun pacijenta (IKP), kao i provedbom projekta čiji je cilj razvoj algoritama umjetne inteligencije; i – potporu postupku donošenja odluka liječnika.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
			s drugim ključnim zdravstvenim sustavima							Uključuje i izgradnju središnjeg repozitorija medicinskih podataka te stvaranje i pružanje elektroničke banke (repozitorija) medicinskih podataka (medicinska dokumentacija).
D16G	D1.1.2 Ubrzavanje digitalne transformacije zdravstva daljnjim razvojem digitalnih zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Centar za sigurnosne operacije (SOC) u Centru za e-zdravstvo uspostavljen	Početak potpunog rada				Q4	2025.	Mjerom se jačaju informatički resursi Centra za e-zdravstvo i prilagođavaju sve većim potrebama u području kibersigurnosti na sljedeće načine: – provođenje integriranog sustava upravljanja, širenje sigurnosnih sustava, – provedbom sigurnosnog programa za projektiranje i razvoj u području IT sustava, – osnivanje Centra za sigurnosne operacije u Centru za e-zdravstvo.
D17G	D1.1.2 Ubrzavanje digitalne transformacije zdravstva daljnjim razvojem digitalnih zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Centar za digitalnu medicinsku dokumentaciju	Početak potpunog rada				Q3	2025.	Osniva se Centar za digitalizaciju medicinske dokumentacije, čija je glavna zadaća strukturiranje i prijenos medicinske dokumentacije u upotrebljivu elektroničku zdravstvenu evidenciju (HER).
D18G	D1.1.2 Ubrzavanje digitalne transformacije zdravstva daljnjim razvojem digitalnih zdravstvenih usluga	Ciljna vrijednost	Povijest interakcije pacijenata sa zdravstvenom skrbi koja se čuva u zdravstvenim ustanovama digitalizirana		% (postotak)	0	30	Q1	2026.	Udio u povijesti interakcije pacijenata sa zdravstvenom skrbi čuvani u digitaliziranim zdravstvenim ustanovama s ciljem digitalnog prikaza dokumenata u pojedinačnom elektroničkom zdravstvenom zapisu (EHR), sa strukturiranim prikazom podataka koji omogućuje daljnu obradu. Ciljna vrijednost odnosi se na tiskanu dokumentaciju pohranjenu u zdravstvenim ustanovama.
D19G	D1.1.2 Ubrzavanje digitalne transformacije zdravstva daljnjim	Ciljna vrijednost	T1 – Medicinski dokumenti digitalizirani		% (postotak)	10	30	Q1	2025.	30 % ukupnog broja vrsta medicinskih isprava digitalizira se.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	razvojem digitalnih zdravstvenih usluga									
D20G	D1.1.2 Ubrzavanje digitalne transformacije zdravstva daljnjim razvojem digitalnih zdravstvenih usluga	Ciljna vrijednost	T2 – Medicinski dokumenti digitalizirani		% (postotak)	30	60	Q1	2026.	60 % ukupnog broja vrsta medicinskih isprava digitalizira se.
D21G	D1.1.2 Ubrzavanje digitalne transformacije zdravstva daljnjim razvojem digitalnih zdravstvenih usluga	Ciljna vrijednost	Središnji/regionalni pružatelji zdravstvene zaštite povezani sa središnjim repozitorijem medicinskih podataka i središnji/regionalni pružatelji zdravstvene zaštite opremljeni alatom za potporu donošenju odluka koji se temelji na umjetnoj inteligenciji		% (postotak)	0	30	Q1	2026.	30 % pružatelja zdravstvene zaštite (na središnjoj ili regionalnoj razini) povezanih sa središnjim elektroničkim repozitorijem medicinskih podataka, koji uključuje. 30 % pružatelja zdravstvene zaštite (na središnjoj ili regionalnoj razini) mora biti opremljeno alatom za potporu donošenju odluka koji se temelji na umjetnoj inteligenciji.
D22G	D1.1.2 Ubrzavanje digitalne transformacije zdravstva daljnjim razvojem digitalnih zdravstvenih usluga	Ciljna vrijednost	Odrasli pacijenti obuhvaćeni alatom za analizu zdravlja pacijenata		% (postotak)	0	70	Q1	2026.	70 % odraslih pacijenata mora biti obuhvaćeno alatom za analizu zdravlja pacijenata.
D23G	D2.1 Stvaranje odgovarajućih uvjeta za povećanje broja medicinskog osoblja	Ključna etapa	Izmjena Zakona o visokom obrazovanju i znanosti i o profesijama	Odredba iz izmjene Zakona o visokom obrazovanju i znanosti i Zakona				Q4	2021.	Zakon stupa na snagu i uvodi mogućnost korištenja financijske potpore u obliku zajma za studente plaćenog studija iz područja medicine na sveučilišnoj razini. Student može podnijeti zahtjev za

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
			liječnika i stomatologa kako bi se pružila pravna osnova za financijsku potporu iz akademske godine 2021./2022. za studente u području medicine u Poljskoj	o profesijama liječnika i stomatologa kojom se osigurava pravna osnova za financijsku potporu iz akademske godine 2021./2022. za studente u području medicine u Poljskoj na sveučilišnoj razini (uključujući studente koji su započeli studij prije akademske godine 2021./2022.) u kojoj se navodi njezino stupanje na snagu						prijevremenu otplatu kredita ili produljenje njegova roka otplate. Nakon što ispuni određene uvjete navedene u Zakonu, student može zatražiti djelomičan ili potpun otpust zajma za studij medicine. Studenti koji iskoriste potporu mogu podnijeti zahtjev za potpuni otpust zajma ako ispune sljedeće uvjete: – rade nakon diplome u razdoblju od najmanje 10 godina u razdoblju od 12 uzastopnih godina računajući od dana završetka studija, u subjektima koji obavljaju medicinske djelatnosti na državnom području Republike Poljske, a koji pružaju usluge zdravstvene zaštite koje se financiraju iz javnih sredstava, i - steći titulu specijalista u prethodno navedenom razdoblju u području medicine koje je priznato kao prioritet na dan kada liječnik započne specijalističko osposobljavanje. Osoba koja ispunjava ta dva uvjeta ne mora vratiti zajam za liječnički studij. Detaljni uvjeti i postupak za otkazivanje zajma navode se u zakonodavnom aktu.
D24G	D2.1 Stvaranje odgovarajućih uvjeta za povećanje broja medicinskog osoblja	Ciljna vrijednost	Broj studenata medicinskih sveučilišta koji su primili financijsku potporu u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju i znanosti i o		Broj	0	9 947	Q2	2026.	9 947 studenata prima financijsku potporu u obliku zajma za studente plaćenog studija na poljskom jeziku u području medicine, na temelju izmjene Zakona o visokom obrazovanju i znanosti i o profesijama liječnika i stomatologa.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
			profesijama liječnika i stomatologa							
D25G	D2.1 Stvaranje odgovarajućih uvjeta za povećanje broja medicinskog osoblja	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakonodavnog zakona o profesiji paramedicinskom i samoupravi paramedicinskog osoblja kojim će se uvesti mogućnost izrade drugocikličkih programa u području pripreme paramedicinske struke	Odredba u zakonodavnom Zakonu o profesiji parameditera i samoupravi paramedicine u kojoj se navodi njezino stupanje na snagu				Q3	2022.	Kako bi se poboljšale kompetencije pomoćnika, zakonodavni akt stupa na snagu i omogućuje stvaranje programa drugog ciklusa u području paramedicinske medicine, koji su definirani kao dvogodišnji studij koji završava stjecanjem magistarske diplome. Stjecanjem titule specijalista omogućuje se pomoćnom medicinskom osoblju stjecanje dodatnih kvalifikacija čiji je cilj pretvaranje u viši platni razred.
D26G	D2.1 Stvaranje odgovarajućih uvjeta za povećanje broja medicinskog osoblja	Ciljna vrijednost	Broj medicinskih tehničara koji su završili magistarski studij		Broj	0	1 250	Q4	2025.	1 250 medicinskih tehničara mora završiti drugi ciklus studija u hitnim medicinskim službama.
D27G	D2.1 Stvaranje odgovarajućih uvjeta za povećanje broja medicinskog osoblja	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnih akata čiji je cilj povećanje privlačnosti medicinskih radnih mjesta i radnih uvjeta zdravstvenih radnika	Odredbe pravnih akata u kojima se navodi njihovo stupanje na snagu				Q4	2022.	Paket pravnih akata stupa na snagu i sastoji se od uredbe o stručnoj osposobljenosti liječnika i stomatologa, izmjene Uredbe o poslijediplomskom stažiranju liječnika i stomatologa, izmjene Uredbe o temeljnom kurikulumu za obrazovanje u strukovnom obrazovanju, izmjene Zakona o metodi određivanja najniže osnovne plaće određenih zaposlenika koji rade u zdravstvenim ustanovama, uključujući odredbe o: 1. povećanje fleksibilnosti procesa poslijediplomskog medicinskog

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										obrazovanja smanjenjem broja specijalizacija u korist certificiranih medicinskih kompetencija i promjenom poslijediplomskog programa stažiranja, 2. uvođenje središnjeg sustava za kvalificiranje i dodjelu specijaliziranih mjesta, 3. otpuštanje liječnika pokretanjem specijalističkih tečajeva osposobljavanja u području operativne pomoći za medicinske sestre i bolničare, 4. ažuriranje najniže osnovne plaće zaposlenika koji rade u zdravstvenim ustanovama povećanjem stope rada za sve skupine zanimanja iz Zakona od 8. lipnja 2017. i pomirenje za pola godine zahtjeva da sve zdravstvene ustanove ispunjavaju zakonom zajamčene razine osnovnih plaća zdravstvenih radnika: liječnici, stomatolozi, pripravnici i stomatolozi, medicinske sestre, primalje, laboratorijske dijagnostike, fizioterapeuti, farmaceuti i drugi medicinski stručnjaci, i 5. prijenos određenih kompetencija s medicinskih sestara na medicinske njegovatelje.
D28G	D2.1 Stvaranje odgovarajućih uvjeta za povećanje broja medicinskog osoblja	Ciljna vrijednost	Broj liječnika i stomatologa koji su dobili potvrdu o stručnoj medicinskoj osposobljenosti		Broj	0	54 000	Q2	2026.	54 000 liječnika i stomatologa dobiva potvrdu o dodatnoj medicinskoj stručnoj osposobljenosti. Potvrdu o stručnoj osposobljenosti izdaje nacionalno znanstveno društvo ili državni istraživački institut primjeren za određenu stručnu vještinu i upisuje u registar ravnatelja

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										Zdravstvenog centra za poslijediplomski studij.
D29G	D2.1.1 Ulaganja povezana s modernizacijom i naknadnom ugradnjom obrazovnih ustanova u cilju povećanja ograničenja za upis u medicinske studije	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog akta kojim se uspostavlja sustav poticaja za pohađanje i nastavak studija na odabranim medicinskim fakultetima putem stipendija, financiranja studija i mentorstva	Odredba u pravnom aktu u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q2	2022.	Pravni akt kojim se uvodi privremeni sustav poticaja za povećanje privlačnosti medicinskih studija uključuje mogućnost: – odobravanje stipendija, sufinanciranje plaćenih studija i financiranje mentorstva studenata medicinskih sestara, primalja i hitne medicinske skrbi; i – dodjeljivanje stipendija studentima u području medicine, medicine i stomatologije, medicinske analitike te farmacije i fizioterapije. Pravni akt kojim se uvodi sustav uključuje obvezu preispitivanja uspješnosti sustava na kraju razdoblja Mehanizma za oporavak i otpornost i analize učinka provedenog programa poticaja na broj učenika u obrazovanju kako bi se odlučilo o njegovu mogućem nastavku.
D30G	D2.1.1 Ulaganja povezana s modernizacijom i naknadnom ugradnjom obrazovnih ustanova u cilju povećanja ograničenja za upis u medicinske studije	Ciljna vrijednost	Broj studenata sestrinstva, primaljstva, hitne medicinske pomoći, medicine, stomatologije, medicinske analize, fizioterapije i farmacije koji su primili stipendiju i studente ili diplomirane medicinske sestre, primaljstva, hitne		Broj	0	25 400	Q2	2026.	25 400 studenata i diplomiranih studenata prima potporu na temelju „Sustav poticaja za pohađanje i nastavak studija na odabranim medicinskim fakultetima putem stipendija, financiranja studija i mentorstva”, u obliku najmanje jednog od sljedećeg: – stipendije za završeni trogodišnji obrazovni ciklus, sufinanciranje završenog prvog studija ili zadatak mentora za studente sestara, primalja i hitne medicinske pomoći, ili – imenovanje mentora za osobe s diplomom studija o zdravstvenoj njezi, primalji i

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
			medicinske skrbi, stipendije, sufinanciranja studija ili mentorstva							paramedicini ili – stipendiju za završeni trogodišnji studij za studente u području medicine, stomatologije, analitičara medicine, fizioterapije i farmacije. 4 400 studenata ima pravo na sufinanciranje studija u skladu s prethodno navedenim. 6 000 studenata prima stipendiju u skladu s prethodno navedenim. Najmanje 15000 studenata ili diplomiranih studenata dodjeljuje se mentor u skladu s prethodno navedenim.
D31G	D2.1.1 Ulaganja povezana s modernizacijom i naknadnom ugradnjom obrazovnih ustanova u cilju povećanja ograničenja za upis u medicinske studije	Ciljna vrijednost	Broj moderniziranih obrazovnih ustanova za pretkliničko obrazovanje (uključujući centre za medicinsku simulaciju), prilagođenih objekata kliničke baze koji se upotrebljavaju u nastavi u središnjim kliničkim bolnicama, modernizirane knjižnice i studentske domove na medicinskim sveučilištima		Broj	0	212	Q4	2025.	Dovršeno je 212 projekata, uključujući sljedeće: – obnova, naknadno opremanje didaktičke baze koja se upotrebljava za pretkliničko obrazovanje i stvaranje novih objekata (uključujući centre za medicinsku simulaciju). Potpora se daje 140 objekata (uključujući izgradnju novih); – modernizacija ili stvaranje kliničke baze koja se upotrebljava za obrazovanje studenata u središnjim kliničkim bolnicama (prilagodba rada te baze epidemiološkim rizičnim uvjetima, povezivanje klinika u drugim medicinskim ustanovama sa središnjim kliničkim bolnicama, razvoj potrebnih klinika u područjima s deficitom, kao što su zarazne bolesti i onkologija). Potpora se daje 42 objekta; – obnova knjižnica na medicinskim sveučilištima kako bi se osigurala beskontaktna upotreba resursa knjižnica i

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										sigurnih mjesta za samostalno učenje. Podupiru se tri projekta obnove knjižnica; i – obnova studentskih domova na medicinskim sveučilištima radi prilagodbe potrebama koje proizlaze iz sanitarnih zahtjeva. Podupire se 27 projekata obnove studentskih domova. Kupnja zemljišta nije obuhvaćena. Projekti se provode na temelju poziva na podnošenje ponuda ili otvorenih natječaja za dodjelu bespovratnih sredstava. Odabir primatelja provodi se na transparentan i objektivan način. Svaki sporazum o dodjeli bespovratnih sredstava uključuje primljeni financijski iznos i pojedinosti projekta.
D32G	D.3.1. Povećanje učinkovitosti i kvalitete zdravstvenog sustava podupiranjem poljskog potencijala istraživanja i razvoja u području medicinskih i zdravstvenih znanosti	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o kliničkim ispitivanjima lijekova za humanu primjenu	Odredba Zakona u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q4	2022.	Zakon o kliničkim ispitivanjima lijekova za primjenu kod ljudi stupa na snagu i uključuje: – transparentna pravila i – dodatnim objektima i mehanizmima kojima se potiču klinička ispitivanja u Poljskoj te poboljšava kvaliteta i pojednostavnjenje kliničkih ispitivanja u Poljskoj. Ovim se Zakonom ažurira i pravni okvir kojim se općenito uređuje biomedicinski sektor u Poljskoj, uključujući istraživanje i razvoj, u mjeri u kojoj se takvo ažuriranje smatra potrebnim u strateškom planu za razvoj biomedicinskog sektora u Poljskoj.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
D33G	D.3.1. Povećanje učinkovitosti i kvalitete zdravstvenog sustava podupiranjem poljskog potencijala istraživanja i razvoja u području medicinskih i zdravstvenih znanosti	Ključna etapa	Stupanje na snagu ili provedba ključnih mjera navedenih u vladinom Strateškom planu za razvoj biomedicinskog sektora u skladu s vremenskim okvirom utvrđenim u strateškom planu	Odredbe u temeljnim dokumentima u kojima se navodi njihovo stupanje na snagu ili njihova provedba, ovisno o vrsti ključnih mjera utvrđenih u strateškom planu				Q4	2022.	Djelovanja utvrđena kao „ključne mjere” u strateškom planu stupaju na snagu ili se provode u skladu s rasporedom iz strateškog plana i u mjeri utvrđenoj strateškim planom. Strateški plan donijet će se 2022. u obliku rezolucije Vijeća ministara. Ključne mjere uključuju osmišljavanje sustava upravljanja razvojem sektora, prve natječe za dodjelu bespovratnih sredstava u prioritetnim područjima i trajno praćenje poljskog biomedicinskog tržišta.
D34G	D3.1.1 Sveobuhvatni razvoj istraživanja u području medicinskih znanosti i zdravstvenih znanosti	Ključna etapa	Početak rada elektroničke platforme za poljsku mrežu centara za klinička istraživanja	Početak rada platforme za poljsku mrežu centara za klinička istraživanja				Q4	2022.	Elektronička platforma započinje s radom kako bi se olakšala komunikacija među članovima mreže, uključujući komercijalne i nekomercijalne centre za klinička istraživanja. Platforma uključuje alate za koordinaciju rada mreže, središnji registar kliničkih ispitivanja koja se provode u Poljskoj, tražilicu koja omogućuje utvrđivanje kliničkih ispitivanja, internetsku stranicu na kojoj se upotrebljava prethodno navedena tražilica namijenjena pacijentima koji traže priliku za sudjelovanje u kliničkim ispitivanjima te tražilicu za stručnjake koji se bave razvojem kliničkih ispitivanja ili ih provode.
D35G	D3.1.1 Sveobuhvatni razvoj istraživanja u području medicinskih znanosti i zdravstvenih znanosti	Ključna etapa	Osnivanje specijaliziranog istraživačkog i analitičkog centra	Završno izvješće o zaključenju izgradnje Istraživačkog i analitičkog centra, uključujući najmanje 41				Q2	2026.	Izgradnja infrastrukture Istraživačkog i analitičkog centra mora biti dovršena. Završetak se provodi nakon potvrde usklađenosti s tehničkim specifikacijama i ugovornim obvezama projekta provedenog u skladu s nacionalnim Zakonom o javnoj nabavi.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
				laboratorij za biosigurnost i područje osposobljavanja s kampusom						Isporučena infrastruktura uključuje: – centar za istraživanje i analizu, sa statusom državnog istraživačkog instituta klase A, na nekretnini u vlasništvu Nacionalnog instituta za javno zdravstvo NIH – Nacionalni istraživački institut u ul. Powiśńska 61/63 u Varšavi, – najmanje 41 laboratorij s biosigurnošću, uključujući 20 laboratorija BSL-1, 19 laboratorija BSL-2, jedan laboratorij BSL-3 za istraživanje okoliša i jedan laboratorij BSL-3+ za istraživanje ljudskog materijala, uključujući laboratorije za dijagnostičke svrhe. Sklapa se sporazum o suradnji s europskim laboratorijem za biološku sigurnost radi izgradnje kapaciteta nacionalnih tehničkih laboratorijskih stručnjaka, i – kampus od oko 3 000 m² koji će biti posvećen osposobljavanju.
D36G	D3.1.1 Sveobuhvatni razvoj istraživanja u području medicinskih znanosti i zdravstvenih znanosti	Ciljna vrijednost	Broj financiranih projekata za istraživačke jedinice i poduzetnike u biomedicinskom sektoru		Broj	0	80	Q2	2026.	Odobravaju se završna izvješća o provedbi 80 projekata za koje je dodijeljena potpora. Potpora se pruža istraživačkim jedinicama i poduzetnicima u području farmaceutskih inovacija, medicinskih proizvoda i IT rješenja, u skladu sa Strateškim planom za razvoj biomedicinskog sektora u Poljskoj. Predmet natjecanja usmjeren je na inovacije proizvoda, kao što su lijekovi, razvoj medicinskih proizvoda, posebno za mobilnu uporabu, kao i na razvoj i primjenu alata IKT-a u medicinske i zdravstvene svrhe. Projekti se odabiru putem otvorenih i naručenih natječaja za dodjelu bespovratnih

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										sredstava. Svaki sporazum o dodjeli bespovratnih sredstava uključuje primljeni financijski iznos i pojedinosti projekta.
D37G	D3.1.1 Sveobuhvatni razvoj istraživanja u području medicinskih znanosti i zdravstvenih znanosti	Ciljna vrijednost	Broj uspostavljenih centara za potporu kliničkim ispitivanjima		Broj	10	43	Q2	2026.	Potrebno je dovršiti osnivanje 33 dodatna centra za potporu kliničkim ispitivanjima (CTSC). Smješteni su u strukturi manjih i lokalnih zdravstvenih ustanova te imaju ključnu ulogu u pružanju stručne potpore (na strani bolnice) organizacijama za klinička istraživanja i naručiteljima kliničkih ispitivanja (farmaceutska poduzeća) kako bi se potaknuli pregovori, ugovaranje i početak kliničkih ispitivanja. CTSC dobiva sredstva za ulaganja i institucionalni razvoj. Obvezni su provoditi osposobljavanje medicinskog osoblja i aktivnosti čiji je cilj podizanje svijesti pacijenata u području borbe protiv terorizma. Svaki sporazum o dodjeli bespovratnih sredstava uključuje primljeni financijski iznos i pojedinosti projekta.

D.3. Opis reformi i ulaganja za zajam

D1.2. Povećanje učinkovitosti, dostupnosti i kvalitete usluga dugotrajne skrbi pružatelja zdravstvene zaštite na razini okruga

Cilj je reforme poduprijeti preobrazbu okružnih bolnica u jedinice ili centre za dugotrajnu skrb i gerijatrijsku skrb. Reforma se pravno temelji na posebnom zakonodavnom aktu koji se temelji na zaključcima preispitivanja potencijala za uspostavu jedinica/centra za dugotrajnu skrb i gerijatrijsku skrb u okružnim bolnicama u Poljskoj. Reforma će biti u skladu i sa strategijom deinstitucionalizacije koju priprema Ministarstvo zdravstva (prilog „Strateškom okviru za razvoj zdravstvenog sustava u Poljskoj 2021. – 2027. – zdrava budućnost”).

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. rujna 2022.

D1.2.1 Razvoj dugotrajne skrbi modernizacijom infrastrukture medicinskih subjekata na razini okruga

Ulaganjem se podupiru projekti za potrebne radove izgradnje ili obnove i kupnju opreme za okružne bolnice kojima se u okviru planova preobrazbe uspostavljaju jedinice ili centri za dugotrajnu skrb i gerijatrijsku skrb. Ugovori o ulaganju dodjeljuju se transparentnim i jasnim odredbama te u skladu s ciljevima reforme D.1.2. Ulaganje se provodi na temelju mehanizama za osiguranje kvalitete integriranih usluga skrbi, kojima se rješavaju pitanja pristupačnosti i cjenovne pristupačnosti.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

D.3.2. Stvaranje povoljnih uvjeta za razvoj sektora lijekova i medicinskih proizvoda

Cilj je reforme uvesti regulatorni okvir kojim se olakšava privlačenje i povećanje proizvodnje lijekova i aktivnih farmaceutskih sastojaka u Poljskoj. Time će se pridonijeti povećanju sigurnosti opskrbe lijekovima u Poljskoj. Novim okvirom jača se analitički okvir za utvrđivanje nedostataka i ranjivosti opskrbe API-jima u Poljskoj. Podupire i poduzetnike koji odluče proizvoditi lijekove za koje postoji potencijalna nestašica u opskrbi u Poljskoj.

Reforma je povezana s provedbom farmaceutske strategije za Europu na razini Unije.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2023.

D3.2.1 Razvoj potencijala sektora lijekova i medicinskih proizvoda – ulaganja povezana s proizvodnjom aktivnih farmaceutskih sastojaka u Poljskoj

Cilj je ulaganja poduprijeti projekte u području razvoja API-ja. Potpora pomaže u razvoju API-ja (uključujući zaštićene, bioslične i generičke API-je) i povezanih linija za proizvodnju medicinskih proizvoda, uključujući izgradnju/proširenje potrebne infrastrukture. U ovom području mora biti podržano najmanje 11 API-ja.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2023.

D.4. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu zajma

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
D1L	D1.2. Povećanje učinkovitosti, dostupnosti i kvalitete usluga dugotrajne skrbi pružatelja zdravstvene zaštite na razini okruga	Ključna etapa	Pregled potencijala za uspostavu jedinica/centra za dugotrajnu skrb i gerijatrijsku skrb u okružnim bolnicama u Poljskoj	Objavljivanje				Q2	2022.	Objava preispitivanja, u okviru opće strateške analize dugotrajne skrbi u Poljskoj predviđene u okviru komponente A, o potencijalu za uspostavu jedinica/centra za dugotrajnu skrb i gerijatrijsku skrb u okružnim bolnicama (uključujući preobrazbu dijelova okružnih bolnica). Preispitivanjem se posebno istražuju mogući načini: – povećati dostupnost usluga dugotrajne zdravstvene skrbi uklanjanjem utvrđenih nedostataka u pružanju dugotrajne skrbi, posebno na razini okruga; – iskorijeniti nejednakosti u pristupu uslugama dugotrajne zdravstvene skrbi; – poboljšati radne uvjete medicinskog osoblja; i – poboljšati kvalitetu dugotrajne skrbi.
D2L	D1.2. Povećanje učinkovitosti, dostupnosti i kvalitete usluga dugotrajne skrbi pružatelja zdravstvene zaštite na razini okruga	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakonodavnog akta o potpori uspostavi jedinica/centra za dugotrajnu skrb i gerijatrijsku skrb u okružnim bolnicama, na temelju rezultata preispitivanja	Odredba u zakonodavnom aktu u kojoj se navodi stupanje na snagu				Q3	2022.	Stupanje na snagu zakonodavnog akta koji se temelji na rezultatima preispitivanja potencijala za uspostavu jedinica/centra za dugotrajnu skrb i gerijatrijsku skrb u okružnim bolnicama u Poljskoj. U aktu se navodi kako se potporom za uspostavu jedinica dugotrajne skrbi i gerijatrijskih jedinica i/ili centara u okružnim bolnicama poboljšava pružanje skrbi, među ostalim, starijim osobama na lokalnoj razini. Zakonodavni akt mora biti u skladu sa „Strateškim okvirom za razvoj zdravstvenog sustava u Poljskoj 2021. 2027. – zdrava budućnost”.
D3L	D1.2.1 Razvoj dugotrajne skrbi modernizacijom	Ključna etapa	Popis okružnih bolnica odabranih za dodatnu potporu za	Objava popisa odabranih bolnica				Q2	2023.	Dostavlja se popis okružnih bolnica odabranih za dodatnu potporu za stvaranje dugoročnih i gerijatrijskih kreveta. Odabir se temelji na nizu

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	infrastrukture medicinskih subjekata na razini okruga		stvaranje dugoročnih i gerijatrijskih kreveta na temelju posebnih kriterija odabira							jasnih i transparentnih kriterija. Ti kriteriji uključuju lokalne uvjete za: – demografska kretanja, – gustoća naseljenosti, – potrebe za dugotrajnom skrbi, – zasićenost dugotrajne skrbi/gerijatrijskih usluga, – kvaliteta skrbi, i – usklađenost s planovima restrukturiranja ili jednakovrijednim dokumentima za određenu bolnicu. Jednakovrijedni dokument sadržava barem: informacije o mjerama za osiguranje dobrog financijskog stanja predmetna bolnica, uključujući pojedinosti o prirodi tih mjera, njihovu vremenskom okviru, troškovima i očekivanim troškovima financijske rezultate, tijelo odgovorno za provedbu tih mjera i mehanizme praćenja.
D4L	D1.2.1 Razvoj dugotrajne skrbi modernizacijom infrastrukture medicinskih subjekata na razini okruga	Ciljna vrijednost	Potpisani ugovori između okružnih bolnica i Ministarstva zdravstva (ili druge ustanove koju je odredilo Ministarstvo) za potporu ulaganjima u stvaranje jedinica/centara za dugotrajnu skrb i gerijatrijsku skrb		Broj	0	50	Q4	2023.	Broj potpisanih ugovora za investicijske aktivnosti. Ugovor potpisuju bolnica i Ministarstvo zdravstva (ili druga ustanova koju odredi Ministarstvo). Ugovori se temelje na transparentnim i jasnim odredbama i doprinose cilju razvoja pružanja dugotrajne i gerijatrijske skrbi. Ulaganjem se podupiru potrebni radovi na izgradnji ili obnovi i kupnji opreme.
D5L	D1.2.1 Razvoj dugotrajne skrbi modernizacijom infrastrukture	Ciljna vrijednost	Završeni projekti za razvoj dugotrajne i gerijatrijske skrbi u okružnim bolnicama		Broj	0	50	Q2	2026.	Dovršava se najmanje 50 projekata na temelju potpisanih ugovora. Projekti doprinose cilju razvoja dugotrajne skrbi i gerijatrijske skrbi u okružnim bolnicama

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	medicinskih subjekata na razini okruga									povećanjem njihove dostupnosti, poticanjem sveobuhvatnog pristupa i poboljšanjem kvalitete. Projektima se podupiru potrebni građevinski radovi ili radovi obnove i kupnja opreme.
D6L	D.3.2. Stvaranje povoljnih uvjeta za razvoj sektora lijekova i medicinskih proizvoda	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakonodavnog akta o zaštiti sigurnosti opskrbe lijekovima, uključujući rješenja za rješavanje nestašica lijekova i ključnih slabosti u lancima opskrbe	Odredba u zakonodavnom aktu u kojoj se navodi stupanje na snagu				Q2	2023.	Stupanje na snagu zakonodavnog akta kojim se uvodi regulatorni okvir za povećanje proizvodnje lijekova i aktivnih farmaceutskih tvari u Poljskoj. Time se doprinosi povećanju sigurnosti opskrbe ključnim lijekovima. Akt sadržava: – jačanje analitičkog okvira za utvrđivanje nedostataka i ranjivosti opskrbe ključnim API-jima u Poljskoj, uključujući rad tima za zadaće API-ja; – ovlašćivanje relevantnog ministra da uredbom donese popis ključnih aktivnih farmaceutskih sastojaka (uključujući one koji se upotrebljavaju za zaštićene lijekove, bioslične i generičke lijekove) koje treba razviti; i – okvir kojim se uvode poticaji za poduzetnike koji proizvode lijekove u Poljskoj. Ti poticaji i sva pružena potpora temelje se na jasnim, transparentnim i nediskriminirajućim kriterijima. Aktom se doprinosi provedbi farmaceutske strategije za Europu, posebno u pogledu poboljšanja strateške autonomije u pogledu dostupnosti lijekova u EU-u.
D7L	D3.2.1 Razvoj potencijala sektora lijekova i medicinskih	Ključna etapa	Odabir projekata proizvodnje API-ja	Objava popisa odabranih projekata				Q3	2023.	Popis odabranih projekata za stvaranje ili proširenje proizvodnih kapaciteta u području aktivnih farmaceutskih sastojaka (uključujući

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	proizvoda – ulaganja povezana s proizvodnjom aktivnih farmaceutskih sastojaka u Poljskoj		kojima će se pružiti potpora							vlasničke, bioslične i generičke API-je) i povezanih medicinskih proizvoda odabire se nakon poziva na podnošenje prijedloga. Kriteriji odabira uključeni u poziv na podnošenje prijedloga moraju biti nediskriminirajući i transparentni. Uključuju zahtjev da projekti doprinose proizvodnji ključnih API-ja. U tu se svrhu prije poziva na podnošenje prijedloga sastavlja popis ključnih API-ja na temelju analitičkog okvira za utvrđivanje nedostataka i ranjivosti opskrbe ključnim API-jima u Poljskoj. Odabir projekata mora biti u skladu sa sljedećim uvjetima: – projektom se podupire API koji je naveden popis ključnih API-ja; – projektom se dokazuje kako doprinosi ciljevima zaštite sigurnosti opskrbe lijekovima ili je ključan za sigurnost opskrbe ključnim lijekovima, kako je definirano u zakonodavnom aktu o zaštiti sigurnosti opskrbe lijekovima; – projekt ima jasan vremenski okvir u kojem su navedeni datumi ključnih etapa.
D8L	D3.2.1 Razvoj potencijala sektora lijekova i medicinskih proizvoda – ulaganja povezana s proizvodnjom aktivnih farmaceutskih sastojaka u Poljskoj	Ciljna vrijednost	Broj podupiranih kritičnih aktivnih sastojaka farmaceutskih proizvoda		Broj	0	11	Q4	2023.	Broj ključnih aktivnih farmaceutskih sastojaka (API) (uključujući vlasničke, bioslične i generičke API-je) i medicinskih proizvoda, uz potporu projekata koji se financiraju iz Mehanizma za oporavak i otpornost. Dokumentacija projekata uključuje: – utvrđivanje potencijalnih korisnika s povezanim rashodima;

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										– Popis ključnih API-ja (uključujući zaštićene, bioslične i generičke API-je) kojima se nastoji poduprijeti svaki projekt; – Analiza načina na koji projekt pridonosi cilju povećanja sigurnosti opskrbe ključnim lijekovima.

E. KOMPONENTA E: ZELENA, PAMETNA MOBILNOST

Komponenta poljskog plana za oporavak i otpornost prvenstveno se bavi izazovima poljskog prometnog sektora u pogledu dekarbonizacije i onečišćenja zraka. Od 1990. emisije iz prometa povećale su se za 214 %, uglavnom zbog znatnog povećanja cestovnog prometa. Od 2005. do 2019. cestovni promet gotovo se utrostručio, dok je u željezničkom prometu odgovarajuće povećanje iznosilo samo 9 %. Komponentom se nastoje ostvariti sinergije između programa dekarbonizacije i industrijskog programa. S obzirom na trajno velik broj smrtnih slučajeva na cestama u zemlji, još jedan izazov kojim se bavi komponenta je sigurnost na cestama. Komponenta se odnosi i na isključivanje određenih područja iz održive ponude javnog prijevoza.

Stoga je glavni cilj komponente uvođenje reformi i ulaganja za promicanje održivog prijevoza javnim gradskim prijevozom, čistim vozilima i odgovarajućom infrastrukturom, modalnim prijelazom s cestovnog na željeznički promet i intermodalnim prijevozom. Aspekti konkurentnosti rješavaju se investicijskom potporom poduzećima za razvoj prometnih tehnologija s nultom stopom emisija ugljika. Sigurnost na cestama usmjerena je na sveobuhvatan skup reformi i ulaganja u povećanje sigurnosti određenih cestovnih dionica. Ulaganjima u javni prijevoz u ruralnim područjima nastoji se takav prijevoz učiniti održivom alternativom automobilima te poboljšati gospodarsku i socijalnu koheziju i uključenost.

Komponenta pridonosi ispunjavanju preporuke za pojedinu zemlju kako bi se investicijska politika usmjerila na inovacije, promet, posebno na njegovu održivost, digitalnu i energetska infrastrukturu, zdravlje i čistu energiju, uzimajući u obzir regionalne razlike (preporuka za pojedinu zemlju br. 3 2019.) te kako bi se ulaganja usmjerila na zelenu i digitalnu tranziciju, posebno digitalnu infrastrukturu, čistu i učinkovitu proizvodnju i upotrebu energije te održivi promet, čime će se doprinijeti postupnoj dekarbonizaciji gospodarstva, među ostalim u rudarskim regijama (preporuka za pojedinu zemlju br. 3 2020.).

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi bitna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake za ublažavanje utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01). Svi ulagački projekti koji se financiraju u okviru ove komponente za koje je potrebna odluka o procjeni utjecaja na okoliš moraju biti u skladu s Direktivom 2011/92/EU kako je izmijenjena Direktivom 2014/52/EU. Konkretno, svi novi projekti za koje je potrebna procjena utjecaja na okoliš bit će odobreni na temelju Zakona o informiranju o okolišu i njegovoj zaštiti, sudjelovanju javnosti u zaštiti okoliša i procjeni utjecaja na okoliš, kako je izmijenjen Zakonom od 30. ožujka 2021. o izmjenama i dopunama Zakona i određenih drugih zakona. Odredbe „Smjernica o korektivnim mjerama za projekte koji se sufinanciraju iz fondova EU-a pogođenih povredom 2016/2046”, kako su priopćene Poljskoj 23. veljače 2021. (ref. Ares(2021)1423319), uzimaju se u obzir za provedbu svih projekata ulaganja za koje je zatražena ili izdana odluka o zaštiti okoliša ili građevinska ili građevinska dozvola prije stupanja na snagu Zakona od 30. ožujka 2021.

E.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

E1.1 Povećanje korištenja prijevoza prihvatljivog za okoliš

Cilj je reforme smanjiti emisije stakleničkih plinova i onečišćivača zraka iz prometa i povećati udio alternativnih goriva s pomoću širokog raspona regulatornih i neregulatornih mjera uvedenih u okviru sveobuhvatne, dugoročne strategije dekarbonizacije prometa.

Prvo, taj cilj reforme ostvarit će se uvođenjem obveze regionalnih i lokalnih javnih tijela da od 2025. kupuju isključivo autobuse s niskim i nultim emisijama u gradovima s više od 100,000 stanovnika. Ta reforma mora biti dovršena do 31. prosinca 2022.

Drugo, potiče se upotreba ekološki prihvatljivog prijevoza nizom mjera kojima se podupiru lokalna tijela u uspostavi i provedbi planova održive gradske mobilnosti. Do 31. ožujka 2023. uspostavlja se administrativna struktura s odgovarajućim resursima za pružanje tehničke i financijske potpore razvoju lokalnih planova održive gradske mobilnosti. Napredak se prati u odnosu na jasno definiran cilj.

Treći element te reforme sastoji se od uvođenja pristojbe za registraciju i poreza na vlasništvo za vozila povezana s emisijama u skladu s načelom „onečišćivač plaća” do lipnja 2026. Učinak te reforme, u kombinaciji s drugim mjerama, na uvođenje čistih vozila mjeri se u odnosu na posebnu ciljnu vrijednost za povećanje udjela električnih vozila.

Uspostavlja se i poseban cilj za broj autobusnih linija koje primaju potporu iz Fonda za javni autobusni prijevoz kako bi se promicala dostupnost javnog prijevoza.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

E1.1.1 Potpora gospodarstvu s niskim emisijama ugljika

Opći je cilj ulaganja pridonijeti razvoju gospodarstva s niskim i nultim emisijama ugljika podupiranjem industrije za sektore čiste mobilnosti i energetike. Posebni je cilj ulaganja povećati potencijal odabranih sektora za razvoj rješenja za proizvode s nultim i niskim emisijama ugljika.

Ti se ciljevi ostvaruju uspostavom namjenskog financijskog instrumenta (Fond) za prethodno navedene industrijske projekte. Podržani proizvodi i tehnologije mogu posebno uključivati procese istraživanja i inovacija, prijenos tehnologije i suradnju među poduzećima s naglaskom na niskougljično gospodarstvo s naglaskom na inovativnim rješenjima s niskim i nultim emisijama u području održive mobilnosti i izvora energije s nultom i nultom stopom emisija. Korisnici su prvenstveno MSP-ovi i poduzeća srednje tržišne kapitalizacije. Taj fond, zajedno sa svojom strategijom ulaganja, osniva se do 30. lipnja 2022. Uspješnost fonda u odnosu na njegove ciljeve prati se s pomoću posebnih ciljnih vrijednosti povezanih s proizvodnim kapacitetom novih vozila s nultim emisijama te proizvodnjom i skladišnim kapacitetom postrojenja za skladištenje s nultim/niskim emisijama koja se godišnje proizvode, kao i s pomoću rješenja za održivu mobilnost i izvore energije s nultim i niskim emisijama (osim stlačenog prirodnog plina i ukapljenog prirodnog plina). Kako bi se osiguralo da je mjera u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C 58/01), kriteriji odabira financijskog instrumenta isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. djelatnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući uporabu na kraju proizvodnog lanca³⁰; ii. aktivnosti u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje

³⁰ Osim projekata u okviru ove mjere u području proizvodnje električne i/ili toplinske energije te povezane infrastrukture za prijenos i distribuciju prirodnog plina koji su u skladu s uvjetima iz Priloga III. Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C 58/01).

nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti³¹; iii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama³² i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu³³; i iv. djelatnosti u kojima dugoročno odlaganje otpada može naštetiti okolišu. U opisu poslova dodatno se zahtijeva da se mogu odabrati samo djelatnosti koje su u skladu s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

E1.1.2 Zajednički prijevoz s nultom i niskom stopom emisija (autobusi)

Cilj je ulaganja učiniti javni prijevoz čistim i povećati njegovu privlačnost u odnosu na osobne automobile.

Ulaganje se sastoji od kupnje 579 čistih autobusa za međugradski prijevoz (s nultim i niskim emisijama) do 30. lipnja 2026.

Kupljena vozila moraju omogućiti kolektivni prijevoz u izvangradskim područjima koja su dosad bila isključena iz prijevoza. Predviđene su različite vrste tehnologija za napajanje autobusa s nultim i niskim emisijama (električne baterije, klasična hibridna vozila i punjenje, za plin: uključujući UPP, ukapljeni naftni plin, stlačeni prirodni plin (CNG) i druge vrste, sve u skladu su sa standardom EURO VI).

To dovodi do uvođenja tehnologija alternativnih goriva kako bi se ubrzalo uvođenje alternativnih goriva u drugim prometnim područjima. Mjerom se podupiru vozila koja ispunjavaju sve potrebne i ažurirane standarde za jedinice koje upotrebljavaju određenu vrstu goriva i pogona.

E2.1 Povećanje konkurentnosti željezničkog sektora

Modernizacija željeznica provodi se kombinacijom reformi i ulaganja. Reformom se nastoji povećati otpornost željezničkih prijevoznika te povećati konkurentnost i učinkovitost željezničkog sektora u poljskom prometnom sektoru.

To se postiže utvrđivanjem prioriteta za intermodalni prijevoz i poboljšanjem kapaciteta za planiranje i provedbu projekata željezničkog prijevoza. To se također postiže tako da se upraviteljima infrastrukture omogućiti da smanje naknade za pristup infrastrukturi i nadoknade smanjenja tih pristojbi upraviteljima infrastrukture. Reformom se smanjuju troškovi za prijevoznike i osigurava održavanje kapaciteta tijekom razdoblja smanjene potražnje za uslugama, osigurava se da željeznički prijevoz ostane konkurentan i da se izbjegne pad udjela prometa u sektoru tijekom izvanrednih situacija, epidemija ili kriznih situacija povezanih s epidemijom.

Reforma će biti dovršena do 31. prosinca 2022.

³¹ Ako se aktivnostima koje se podupiru postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, potrebno je objasniti razloge zašto to nije moguće. Referentne vrijednosti utvrđene za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica za aktivnosti obuhvaćene područjem primjene sustava EU-a za trgovanje emisijama, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

³² To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postrojenjima koja su namijenjena isključivo obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati i postojećim postrojenjima, u kojima su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova za skladištenje ili uporabu ili oporabi materijala iz pepela za spaljivanje, pod uvjetom da takve radnje u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

³³ To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postojećim postrojenjima za mehaničko-biološku obradu, ako su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti ili naknadnoj ugradnji u postupke recikliranja odvojenog otpada radi kompostiranja biootpada i anaerobne razgradnje biološkog otpada, pod uvjetom da takve mjere u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

Održivost željeznice u usporedbi s drugim vrstama prijevoza također se poboljšava proširenjem sustava naplate cestarine na dodatnih 1 400 km autocesta i brzih cesta.

E2.1.1 Željezničke pruge

Cilj je ovog ulaganja povećanje kapaciteta i brzine prijevoza tereta i putnika.

Ulaganje se sastoji od modernizacije 478 km željezničkih pruga, uključujući 300 km sa standardima TEN-T-a do 30. lipnja 2026. Odgovarajući financijski sporazumi potpisuju se do 31. prosinca 2024.

E2.1.2 Željeznička željeznička vozila

Cilj ulaganja je povećanje privlačnosti i održivosti željezničkog prijevoza.

To se postiže kupnjom željezničkih vozila za uporabu na velike udaljenosti i za regionalnu uporabu. Željeznička vozila moraju biti bez emisija/električna i opremljena Europskim sustavom upravljanja željezničkim prometom: 77 jedinica za regionalne pruge i 304 vozila (56 novih lokomotiva i 248 moderniziranih vagona) za pruge za velike udaljenosti (u okviru ugovora o javnim uslugama). Ulaganje mora biti dovršeno do 30. lipnja 2026. Odgovarajući financijski sporazumi potpisuju se do 31. ožujka 2024.

E2.1.3 Intermodalni projekti

Cilj ulaganja je podupiranje intermodalnog prijevoza odgovarajućim ulaganjima.

Ulaganje se sastoji od povećanja kapaciteta intermodalnih terminala za pretovar, s naglaskom na željezničko-cestovne terminale i željeznička vozila. Odgovarajući financijski sporazumi potpisuju se do 31. prosinca 2024. Učinak ulaganja mjeri se u odnosu na cilj izražen u smislu relativnog povećanja kapaciteta pretovara terminala koji primaju potporu u okviru plana za oporavak i otpornost.

E2.2 Povećanje sigurnosti prometa

Reformom se nastoji povećati sigurnost prometa, s naglaskom na sigurnost ranjivih korisnika prijevoza.

Reforma se sastoji od niza zakonodavnih izmjena kojima se uvodi prioritet za pješake na prijelazima, ujednačena brzina u izgrađenim područjima i najmanja udaljenost između vozila. Te zakonodavne izmjene trebale su stupiti na snagu do 31. prosinca 2021. Napredak reforme prati se u odnosu na cilj sigurnosti na cestama u pogledu relativnog smanjenja broja smrtnih slučajeva i teško ozlijeđenih osoba u skladu s ciljevima EU-a i država članica u pogledu sigurnosti na cestama.

E2.2.1 Ulaganja u sigurnost prometa

Cilj je ulaganja povećati sigurnost cestovnog prometa.

To se ulaganje sastoji od modernizacije 305 opasnih crnih/žarišnih cestovnih točaka, duljine 90 km prstenastih cesta izgrađenih radi uklanjanja sigurnosnih crnih/žarišnih točaka i 128 uređaja za automatski nadzor cesta.

Ulaganja moraju biti dovršena do 30. lipnja 2026.

E2.2.2. Digitalizacija prometa

Cilj je mjere učiniti željeznice i javni prijevoz privlačnijim i učinkovitijim uvođenjem digitalnih rješenja.

Mjera uključuje ulaganja u:

- kupnja i ugradnja 160 ERTMS opreme u vozilu;
- provedba daljinskog upravljanja na 35 postaja željezničkog prometa;
- modernizacija sustava željezničkih prijelaza na 45 lokacija;
- izgradnja i obnova lokalnih nadzornih centara i ulaganja u upravljanje prometom;

dovršiti do 30. lipnja 2026., a izgradnja SDIP-a (Dynamic Passenger Information System) i drugih sustava na 55 lokacija do 31. ožujka 2025.

E.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

Redn i broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjese čje	Godina	
E1G	E1.1 Povećanje korištenja prijevoza prihvatljivog za okoliš	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona kojim se utvrđuje obveza kupnje isključivo autobusa s niskim i nultim emisijama u gradovima s više od 100,000 stanovnika od 2025.	Odredba zakona u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q4	2022.	Zakonom se utvrđuje obveza dostizanja praga za autobuse s niskim i nultim emisijama u provedenim natječajima, a u posebnim slučajevima dopuštena je samo nabava takvih vrsta vozila. Zakonom se gradovima s više od 100000 stanovnika propisuje i pravna obveza da od 2025. dodjeljuju ugovore o prijevozu samo subjektima koji upotrebljavaju samo autobuse s nultim i niskim emisijama (električni i vodik).
E2G	E1.1 Povećanje korištenja prijevoza prihvatljivog za okoliš	Ključna etapa	Mjere za potporu razvoju planova održive gradske mobilnosti i donošenje poticaja za provedbu planova održive gradske mobilnosti kojima se od strane Ministarstva infrastrukture pruža tehnička i financijska potpora svim funkcionalnim urbanim područjima	Odredba o stupanju na snagu				Q1	2023.	Uvođenje mjera za potporu razvoju i provedbi planova održive gradske mobilnosti, Te mjere uključuju: - nova struktura za potporu provedbi planova održive gradske mobilnosti s upravljačkim odborom planova održive gradske mobilnosti kako bi se potaknuo razvoj i provedba planova održive gradske mobilnosti. - centar stručnosti SUMP-a u okviru Ministarstva infrastrukture, koji pruža savjetodavnu i financijsku potporu jedinicama lokalne uprave. - opunomoćenik SUMP-a u Ministarstvu infrastrukture. Novim okvirom omogućuje se pružanje odgovarajuće tehničke i financijske potpore subjektima zainteresiranim za pripremu planova održive gradske mobilnosti te se

Redn i broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjese čje	Godina	
										poboljšavaju aktivnosti koje središnja uprava poduzima u tom području.
E3G	E1.1 Povećanje korištenja prijevoza prihvatljivog za okoliš	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog akta kojim se uvodi pristojba za registraciju vozila povezanih s emisijama u skladu s načelom „onečišćivač plaća”	Odredba u pravnom aktu u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q4	2024.	Pravnim aktom uvode se financijske i fiskalne mjere kojima se potiče potražnja za čistim vozilima, uključujući veće naknade za registraciju vozila s unutarnjim izgaranjem, te pooštavanje mjera za ubrzanu amortizaciju električnih vozila. Naknada ovisi o emisijama CO ₂ i/ili NO _x . Prihod od naknada koristi se za smanjenje negativnih vanjskih učinaka prijevoza i razvoj javnog prijevoza s niskom razinom emisija u gradskim i ruralnim područjima.
E4G	E1.1 Povećanje korištenja prijevoza prihvatljivog za okoliš	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog akta kojim se uvodi porez na vlasništvo za vozila povezana s emisijama u skladu s načelom „onečišćivač plaća”	Odredba u pravnom aktu u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q2	2026.	Uvodi se porez na vlasništvo za vozila s unutarnjim izgaranjem koji je povezan s emisijom CO ₂ i NO _x vozila. Prihod od poreza koristi se za smanjenje negativnih vanjskih učinaka prijevoza i razvoj javnog prijevoza s niskom razinom emisija u gradskim i ruralnim područjima.
E5G	E1.1 Povećanje korištenja prijevoza prihvatljivog za okoliš	Ciljna vrijednost	Gradovi s novim planovima održive gradske mobilnosti		Broj	0	30	Q2	2025.	Kvantitativni cilj odnosi se na broj gradova koji donose novi plan održive gradske mobilnosti u skladu s konceptom plana održive gradske mobilnosti u novoj Komunikaciji o okviru EU-a za gradsku mobilnost iz 2021.
E6G	E1.1 Povećanje korištenja prijevoza prihvatljivog za okoliš	Ciljna vrijednost	Autobusne linije koje podupire Fond za javni autobusni prijevoz		Broj	0	4 500	Q4	2024.	Ciljna vrijednost odnosi se na broj autobusnih linija za koje je dodijeljena potpora iz Fonda za javni autobusni prijevoz. Fondom se podupire javni prijevoz, koji doprinosi smanjenju individualnog prijevoza, a time i smanjenju negativnog utjecaja prometa na okoliš. Istodobno u okviru poziva na podnošenje prijedloga u dijelu koji se odnosi na

Redn i broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjese čje	Godina	
										ulaganja, poziv na podnošenje prijedloga provodi se za autobuse s nultim i niskim emisijama u skladu s načelom nenanošenja bitne štete.
E7G	E1.1 Povećanje korištenja prijevoza prihvatljivog za okoliš	Ciljna vrijednost	Nova vozila s nultim emisijama		% (postotak)	0	100	Q2	2026.	Cilj je povećati udio novih vozila s nultim emisijama na tržištu za najmanje 100 % (automobili/autobusi i teška vozila). Krajem 2020. u Poljskoj je registrirano 10041 električnih vozila. Uz pretpostavku navedenog broja, to znači da će na kraju drugog tromjesečja 2026. broj električnih vozila biti najmanje 20082.
E8G	E1.1.1 Potpora gospodarstvu s niskim emisijama ugljika	Ključna etapa	Uspostava financijskog instrumenta (Fond) za mobilnost i energiju s nultom/niskom razinom emisija	Odobrenje i registracija Fonda, odobrenje strategije ulaganja od strane upravljačkih tijela Fonda				Q2	2022.	Uspostava financijskog instrumenta („Fond”) za potporu gospodarstvu s niskom razinom emisija u Poljskoj, uključujući povezanu strategiju/politiku ulaganja. Potonje donose upravljačka tijela Fonda, u skladu sa Smjernicama Komisije od 22. siječnja 2021. koje se odnose na financijske instrumente i uključuju kriterije za odabir kako bi se osigurala usklađenost s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C 58/01) za transakcije koje primaju potporu u okviru te mjere primjenom provjere održivosti, popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom o okolišu. Posebno se osigurava usklađenost ulaganja za koja je dodijeljena potpora s člankom 6. stavkom 3. i člankom 12. Direktive o staništima i člankom 5. Direktive o pticama te se, prema potrebi, provodi procjena utjecaja na okoliš ili provjera u skladu s Direktivom o procjeni utjecaja na okoliš. Fondom se pružaju financijski instrumenti (vlasnička ili dužnička)

Redn i broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjese čje	Godina	
										potpora za investicijske projekte povezane s procesima istraživanja i inovacija, prijenosom tehnologije i suradnjom među poduzećima usmjerenima na niskougljično gospodarstvo, otpornost i prilagodbu klimatskim promjenama, s naglaskom na inovativnim rješenjima s niskim i nultim emisijama u području održive mobilnosti i izvora energije s nultim/niskim emisijama (isključujući prirodni plin i ukapljeni prirodni plin), koje prvenstveno provode MSP-ovi i poduzeća srednje tržišne kapitalizacije. Upravljanje Fondom povjerava se upravitelju Fonda odabranom na temelju otvorenog natječaja. Osniva se Odbor za ulaganja Fonda koji je odgovoran za odobravanje projekata krajnjih primatelja (ulagača) kako ih je predložio upravitelj fonda na temelju tržišnih potreba i na otvoren način koji je u skladu s tržištem. Struktura Fonda omogućuje iskorištavanje privatnih sredstava. Temeljnim pravnim aktima osigurava se da se sva vraćena sredstva (tj. kamate na zajam, povrat na kapital ili otplaćena glavnica, umanjena za povezane troškove) povezana s tim instrumentima upotrebljavaju za iste ciljeve politike, među ostalim i nakon 2026., ili za otplatu zajmova u okviru Mehanizma za oporavak i otpornost.
E9G	E1.1.1 Potpora gospodarstvu s niskim emisijama ugljika	Ključna etapa	Odabir financijskih posrednika	Odluka upravljačkih tijela Fonda				Q3	2022.	Upravitelj fonda odabire financijske posrednike koji imaju pravo na pružanje financijske potpore iz Fonda. Postupak odabira provodi se u skladu s otvorenim i natjecateljskim postupkom i vodi do potpisivanja ugovora s financijskim posrednicima kako bi se poduprle određene inovacije i proizvodni kapacitet u području mobilnosti i izvora energije s

Redn i broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjese čje	Godina	
										nultom/niskom razinom emisija (isključujući stlačeni prirodni plin i ukapljeni prirodni plin), koji su otvoreni za sve vrste poduzeća s naglaskom na MSP-ove i poduzeća srednje tržišne kapitalizacije. U ugovornim sporazumima potpisanim s financijskim posrednicima utvrđuju se kriteriji prihvatljivosti projekta kojima se osigurava usklađenost s načelom nenanošenja bitne štete i usklađenost s primjenjivim klimatskim i digitalnim kriterijima označivanja iz Priloga VI. Uredbi o Mehanizmu za oporavak i otpornost.
E10G	E1.1.1 Potpora gospodarstvu s niskim emisijama ugljika	Ciljna vrijednost	Proizvodni kapacitet novih ugrađenih vozila s nultim emisijama		Broj	0	83 768	Q2	2026.	Cilj se odnosi na godišnji proizvodni kapacitet novih vozila s nultim emisijama zbog ulaganja koja se podupiru iz Fonda.
E11G	E1.1.1 Potpora gospodarstvu s niskim emisijama ugljika	Ciljna vrijednost	Proizvodni i skladišni kapacitet skladištenja s nultim/niskim emisijama i proizvodnja alternativnih goriva/energije		Broj	0	838	Q2	2026.	Cilj se odnosi na proizvodnju i instalirani skladišni kapacitet (baterije) (u MW) izvora energije s nultim emisijama koji se godišnje proizvode (isključujući stlačeni prirodni plin i ukapljeni prirodni plin) zahvaljujući ulaganjima koja podupire Fond.
E12G	E1.1.1 Potpora gospodarstvu s niskim emisijama ugljika	Ciljna vrijednost	MSP-ovi i poduzeća srednje tržišne kapitalizacije koji primaju potporu iz posebnih ulaganja iz Fonda		Broj	0	126	Q4	2025.	Cilj se odnosi na broj MSP-ova i poduzeća srednje tržišne kapitalizacije koji primaju potporu iz Fonda i koji pružaju proizvode i usluge za održivu mobilnost s niskom/nultom stopom emisija i energiju s nultom stopom emisija.
E13G	E1.1.2 Zajednički prijevoz s	Ključna etapa	Vozila s nultim i niskim emisijama: odabir korisnika	Broj potpisanih ugovora				Q3	2024.	Ugovori se potpisuju s odabranim subjektima korisnicima (lokalna tijela ili operateri javnih

Redn i broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjese čje	Godina	
	nultom i niskom stopom emisija (autobusi)									usluga) za nove 579 autobusa s nultim i niskim emisijama. Subjekti korisnici odabiru se transparentnim i konkurentnim pozivima otvorenima za sva lokalna tijela i operatere javnih usluga za prijevoz s nultim i niskim emisijama u neurbanim područjima. Kriteriji za odabir subjekata korisnika posebno odražavaju potrebe za čistim javnim prijevozom i učinak na smanjenje emisija (posebno za gradski prijevoz s nultom stopom emisija) i zagušenja, potporu za isključena prometna područja, projekte kojima se podupire/osigurava integracija prometa (željeznički, gradski, prigradski). Uravnotežena raspodjela vozila u zemlji potiče se otvorenim pozivima na podnošenje prijedloga u kojima svako prihvatljivo tijelo može podnijeti zahtjev.
E14G	E1.1.2 Zajednički prijevoz s nultom i niskom stopom emisija (autobusi)	Ciljna vrijednost	Nova vozila s nultim i niskim emisijama u uporabi		Broj	0	579	Q2	2026.	Novi autobusi s nultim i niskim emisijama, kako su definirani u opisu mjere, isporučeni na temelju ugovora koji se financiraju tim ulaganjem za prigradski/ruralni javni prijevoz. Nabava autobusa provodi se putem otvorenih i konkurentnih natječaja. Broj autobusa s niskim emisijama ne smije biti veći od 363 jedinice.
E15G	E2.1 Povećanje konkurentnost	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o željezničkom prijevozu	Odredba u Zakonu o izmjeni Zakona o				Q4	2022.	Zakonodavnim aktom o izmjenama i dopunama Zakona o željezničkom prijevozu upraviteljima infrastrukture omogućuje se smanjenje naknada za pristup infrastrukturi i naknada upraviteljima

Redn i broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjese čje	Godina	
	i željezničkog sektora		kojim se osigurava otpornost željezničkih prijevoznika. Ministarska odluka o utvrđivanju prioriteta za intermodalni prijevoz i uklanjanju uskih grla radi poticanja kapaciteta željeznica	željezničkom prometu u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu i donošenje odluke ministra infrastrukture o uskim grlima.						infrastrukture za smanjenje pristojbi. Razvoj intermodalnog prijevoza potiče se sljedećim mjerama: planiranje, koordinacija programa, inovacije, ulaganja koja dovode do povećanja intermodalnog kapaciteta, kao i uspostava intermodalne jedinice u Ministarstvu infrastrukture. Stanje mreže analizira se s naglaskom na uska grla, a ministar infrastrukture donosi odluku o prioritetima za uklanjanje uskih grla, što dovodi do povećanja željezničkog kapaciteta.
E16G	E2.1 Povećanje konkurentnost i željezničkog sektora	Ciljna vrijednost	Uspostava sustava naplate cestarine na novim cestama		kilometara	0	1 400	Q4	2023.	Duljina novih cesta na kojima se primjenjuje sustav naplate cestarine, što obuhvaća autoceste i brze ceste.
E17G	E2.1.1 Željezničke pruge	Ključna etapa	Potpisivanje ugovora nakon otvorenih i konkurentnih natječaja	Broj potpisanih ugovora				Q4	2024.	Potpisivanje ugovora za nadogradnju 478 km željezničkih pruga u skladu sa standardima mreže TEN-T i elektrifikacijom. Ugovaratelji modernizacije željezničke infrastrukture odabiru se u skladu s režimom Zakona o javnoj nabavi u konkurentnom modelu. Ugovori se odnose na glavne radove na prugama.
E18G	E2.1.1 Željezničke pruge	Ciljna vrijednost	Modernizacija 478 km željezničkih pruga, uključujući 300 km sa standardima TEN-T-a		Broj	0	478	Q2	2026.	Dovršetak radova na modernizaciji 478 km željezničkih pruga kojima se 300 km prilagođava zahtjevima za mrežu TEN-T (od čega 200 km na osnovnoj mreži TEN-T), 180 km pruga prilagođava se za brzinu od 250 km/h za putnički promet, 245 km omogućuje brzinu od 100 km/h za teretni promet, 120 km pruga mora biti elektrificirano, 70 km se modernizira na 160 km/h.

Redn i broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjese čje	Godina	
E19G	E2.1.2 Željeznička željeznička vozila	Ključna etapa	Potpisivanje ugovora za putnička željeznička vozila	Broj potpisanih ugovora				Q1	2024.	Projekti se odabiru na temelju konkurentnog i otvorenog poziva na podnošenje prijedloga. Nakon poziva potpisuju se ugovori s odabranim korisnicima za isporuku 71 jedinice željezničkih vozila s nultim emisijama/električnih vozila i željezničkih vozila opremljenih ERTMS-om za regionalni željeznički prijevoz putnika. Dodatna 304 električna željeznička vozila (56 novih lokomotiva i 248 moderniziranih vagona) bit će predmet ugovora potpisanih s nacionalnim poljskim željezničkim prijevoznikom PKP IC – operatorom vlakova na velike udaljenosti.
E19a G	E2.1.2 Željeznička željeznička vozila	Ciljna vrijednost	Isporučena električna željeznička vozila i željeznička vozila opremljena ERTMS-om za željezničke pruge na velike udaljenosti		Broj	0	199	Q2	2025.	Isporučka 16 novih lokomotiva i 183 modernizirana vagona za velike pruge.
E20G	E2.1.2 Željeznička željeznička vozila	Ciljna vrijednost	Isporučena električna željeznička vozila i željeznička vozila opremljena ERTMS-om za regionalne željezničke pruge i pruge na velike udaljenosti		Broj	199	381	Q2	2026.	Broj novih jedinica željezničkih vozila za prijevoz na velike udaljenosti i regionalni promet. Željeznička vozila moraju biti bez emisija/električna, usklađena s načelima nenanošenja bitne štete (npr. nulta stopa emisija) i opremljena ERTMS-om: 77 jedinica za regionalne pruge i 304 vozila (56 novih lokomotiva i 248 moderniziranih vagona) za pruge za velike udaljenosti (u okviru ugovora o javnim uslugama). Željeznička vozila prenose se na nadležno tijelo ili sljedećeg operatera (po tržišnoj cijeni bez potpore) na kraju ugovora o javnim uslugama.

Redn i broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjese čje	Godina	
E21G	E2.1.3 Intermodalni projekti	Ključna etapa	Potpisivanje ugovora za projekte intermodalnog prijevoza	Broj potpisanih ugovora				Q4	2024.	Projekti se odabiru na temelju konkurentnog i otvorenog poziva na podnošenje prijedloga. Nakon poziva, ugovori s odabranim korisnicima potpisuju se za potporu 8 intermodalnih terminala i isporuku 200 jedinica željezničkih vozila u skladu s tehničkim specifikacijama i načelima nenanošenja bitne štete (npr. tihe kočnice, nulta stopa emisija) i Globalnim sustavom pokretnih komunikacija (za lokomotive).
E22G	E2.1.3 Intermodalni projekti	Ciljna vrijednost	Povećanje kapaciteta prekrcaja		% (postotak)	Osnovna vrijednost 9,1 ml TEU/m instalirani kapacitet (ref. 2020.) za sve terminale u Poljskoj	5	Q2	2026.	Povećanje pretovarnog kapaciteta terminala koji primaju potporu u okviru Mehanizma za oporavak i otpornost za najmanje 5 % u odnosu na polaznu vrijednost (2020.).
E23G	E2.2 Povećanje sigurnosti prometa	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnih akata kojima se uvode: prioritet za pješake na prijelazima, ujednačena brzina u izgrađenim područjima minimalna udaljenost između vozila, ciljevi u pogledu sigurnosti na cestama do 2030. (– 50 % smrtnih slučajeva u nesrećama)	Odredbe pravnih akata u kojima se navodi stupanje na snagu				Q4	2021.	Uvode se sljedeće zakonodavne promjene kojima se promiče sigurnost na cestama: prioritet pješaka na prijelazima, uvođenje homogenog ograničenja brzine u gradskim područjima (50 km/h) i najmanja udaljenost između vozila na autocestama i brzim cestama (polovica brzine u metrima). Opći cilj sigurnosti na cestama utvrđuje se u Nacionalnom programu za sigurnost na cestama, a cilj mu je smanjenje broja smrtnih slučajeva u prometnim nesrećama za 50 % do

Redn i broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjese čje	Godina	
										2030. u odnosu na 2019. u skladu s obvezama EU-a.
E24G	E2.2.1 Ulaganja u sigurnost prometa	Ciljna vrijednost	Završetak izgradnje obilaznica i uklanjanje crnih/žarišnih točaka za sigurnost na cestama		Broj	0	10 km, 125 crnih točaka/žarišnih točaka	Q4	2023.	Dovršena ulaganja u: Modernizirano 125 opasnih crnih/žarišnih točaka, duljine 10 km prstenastih cesta izgrađenih radi uklanjanja sigurnosnih crnih/žarišnih točaka.
E25G	E2.2.1 Ulaganja u sigurnost prometa	Ciljna vrijednost	Završetak izgradnje obilaznica, uklanjanje crnih/žarišnih točaka za sigurnost na cestama i ugradnja uređaja za automatski nadzor cesta		Broj	0	90 km, 305 crnih/žarišnih točaka, 128 uređaja	Q2	2026.	Dovršena ulaganja u: Modernizirano 305 opasnih crnih/žarišnih točaka, 90 km duljine prstenastih cesta izgrađenih za uklanjanje sigurnosnih crnih/žarišnih točaka, ugrađeno 128 novih automatskih nadzornih uređaja.
E27G	E2.2.2. Digitalizacija prometa	Ciljna vrijednost	Ugradnja: Dinamički sustav informacija o putnicima (SDIP), kontrolni sustavi i željezničko-cestovni prijelazi u 55 područja		Broj	0	SDIP: 10 lokacija, upravljačka naprava: 15 lokacija, željezničko- cestovni prijelazi: 30 lokacija	Q1	2025.	Ugradnja dinamičkog sustava za informacije o putnicima (SDIP) na 10 lokacija za SDIP koji putnicima pružaju informacije o željezničkom prometu u stvarnom vremenu, 15 mjesta za automatsko upravljanje koje omogućuje upravljanje određenim željezničkim područjima iz lokalnih centara za upravljanje prometom, 30 željezničko-cestovnih prijelaza koji se odnose na ugradnju automatski kontroliranih sigurnosnih uređaja (prijelaznice, sustavi za zvučnu i svjetlosnu signalizaciju).
E28G	E2.2.2. Digitalizacija prometa	Ciljna vrijednost	Ugradnja automatskog upravljanja, željezničko- cestovnih prijelaza, 160 ERTMS jedinica u vozilu i povezano stavljanje u uporabu		Broj	0	– 160 ERTMS jedinica u vozilu; – 45 lokacija za željezničko- cestovne prijelaze; – 35 mjesta za automatsko upravljanje	Q2	2026.	Završetak radova povezanih s: ugradnja 160 ERTMS jedinica u vozilu (prijedlog se odabire u okviru konkurentnog poziva na podnošenje prijedloga), nadogradnja 45 sustava željezničko-cestovnih prijelaza (uključujući vrata, sustave za sigurnost zvuka i svjetlosti) i uvođenje automatskog upravljanja željezničkim upravljačkim točkama na 35 mjesta.

E.3. Opis reformi i ulaganja za zajam

E1.2. Povećanje udjela prometa s nultim i niskim emisijama, sprečavanje i smanjenje negativnog učinka prometa na okoliš

Reformom se nastoji smanjiti utjecaj prometa na okoliš i zdravlje.

Reforma se sastoji od utvrđivanja obveze stvaranja prometnih zona s niskim emisijama u gradovima s više od 100000 stanovnika u kojima su premašeni posebni pragovi onečišćenja zraka. Lokalna tijela imaju devet mjeseci za uvođenje takvih zona od trenutka kada Služba inspekcijskog nadzora zaštite okoliša utvrdi prekomjernu razinu onečišćenja.

Reforma stupa na snagu do 30. lipnja 2024., a relevantni gradovi do 31. ožujka 2025. uvode zone s niskim emisijama.

E1.2.1 Javni prijevoz s nultom stopom emisija u gradovima (tramvajama)

Cilj je ulaganja povećati ponudu čistog javnog prijevoza u gradovima.

Potpora se daje prioritetno područjima u kojima se uvode ili se planiraju uvesti čiste prometne zone.

Ulaganje se sastoji od kupnje 88 željezničkih vozila s nultim emisijama za javni prijevoz u gradovima. Tramvaji se isporučuju do 30. lipnja 2026.

E2.3 Poboljšanje pristupačnosti prometa, sigurnosti i digitalnih rješenja

Reformom se nastoji povećati pristupačnost prijevoza.

Sastoji se od ubrzane provedbe Uredbe 1371/2007 o pravima putnika u željezničkom prometu i prilagodbi željezničkih vozila putnicima sa smanjenom pokretljivošću. Reforma stupa na snagu 31. prosinca 2022.

Reforma uključuje i relevantne odredbe za nadogradnju nacionalnih, međunarodnih i regionalnih željezničkih vozila zahtjevima za putnike s invaliditetom. Reforma stupa na snagu 30. lipnja 2024.

E.4. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu zajma

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
E1L	E1.2. Povećanje udjela prometa s nultim i niskim emisijama, sprečavanje i smanjenje negativnog učinka prometa na okoliš	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog akta kojim se uvodi obveza u pogledu zona s niskim emisijama za odabrane, najzagadenije gradove	Odredba u pravnom aktu u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				Q2	2024.	Pravnim aktom utvrđuje se obveza, od prvog tromjesečja 2025., stvaranja prometnih zona s niskim emisijama u gradovima s više od 100,000 stanovnika u kojima postoji višak štetnih tvari u odnosu na granične vrijednosti EU-a za onečišćenje zraka te proširenje mogućnosti njihova uvođenja na sva gradska područja, bez obzira na broj stanovnika. Ulazak u zone dopušten je samo putničkim vozilima s niskim emisijama. U roku od devet mjeseci od datuma primitka informacija o prekoračenju razine koncentracije onečišćenja zraka, gradovi na svojem području stvaraju čistu prometnu zonu. Razdoblje od devet mjeseci jest omogućiti lokalnim tijelima da pripreme područje na kojem će se smjestiti čista prometna zona za planirana ograničenja.
E2L	E1.2. Povećanje udjela prometa s nultim i niskim emisijama, sprečavanje i smanjenje negativnog učinka prometa na okoliš	Ključna etapa	Uvođenje prometnih zona s niskom razinom emisija koje provode relevantna općinska tijela	Uvođenje prometnih zona s niskom razinom emisija				Q1	2025.	Prometne zone s niskim emisijama obvezne su u gradovima s više od 100,000 stanovnika u kojima su premašeni pragovi kvalitete zraka. Opća inspekcija zaštite okoliša svake godine priprema izvješće o kvaliteti zraka do 30. travnja. Gradovi koji premašuju ograničenja kvalitete zraka utvrđena u prvom izvješću objavljenom nakon stupanja na snagu zakonodavstva imaju šest mjeseci za uspostavu prometnih zona s niskim emisijama.
E3L	E1.2.1 Javni prijevoz s nultom stopom emisija u gradovima (tramvajama)	Ključna etapa	Novi tramvaji: odabir korisnika	Ugovori potpisani sa subjektima korisnicima				Q1	2025.	Ugovori potpisani sa subjektima korisnicima (općinama ili operaterima javnih usluga) za kupnju i stavljanje u uporabu 88 tramvaja nakon otvorenih i transparentnih konkurentnih poziva.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										Subjekti korisnici odabiru se transparentnim i konkurentnim pozivima otvorenima za sva lokalna tijela i operatere javnih usluga. Kriteriji za odabir subjekata korisnika posebno odražavaju potrebe za čistim javnim prijevozom i učinak na smanjenje emisija i zagušenja, zrelost projekata. Prednost se daje područjima u kojima su uvedene ili se planiraju uvesti čiste prometne zone. Sredstva se dodjeljuju na pravedan i transparentan način s lokalnim vlastima, a krajnji primatelji ili lokalna tijela vlasti ne vraćaju ih ni u kojem obliku poljskoj vladi.
E4L	E1.2.1 Javni prijevoz s nultom stopom emisija u gradovima (tramvajama)	Ciljna vrijednost	Isporuka novih tramvaja za javni gradski prijevoz		Broj	0	88	Q2	2026.	Ciljna vrijednost odnosi se na broj novih isporučenih tramvaja. Nabava tramvaja provodi se putem otvorenih i konkurentnih natječaja kojima upravlja Ministarstvo prometa/subjekti korisnici. Cilj je ulaganja povećati ponudu čistog javnog prijevoza u gradovima. Potpora se daje prioritarno područjima u kojima se uvode ili seplaniraju uvesti čiste prometne zone. Ulaganje se sastoji od isporuke 88 željezničkih vozila s nultim emisijama za javni prijevoz u gradovima do 30. lipnja 2026.
E5L	E2.3 Poboljšanje pristupačnosti prometa, sigurnosti i digitalnih rješenja	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog akta kojim se uvode poboljšanja prava putnika u području zahtjeva za željeznička vozila	Odredba u pravnim aktima u kojoj se navodi stupanje na snagu				Q4	2022.	Tehnički i funkcionalni standardi za ulaganja u željeznicu uvode se pravnim aktom kako bi se osigurala odgovarajuća infrastrukturna rješenja koja zadovoljavaju potrebe putnika sa smanjenom pokretljivošću. U tu svrhu pravnim aktom stavljaju se izvan snage odgovarajuće nacionalne odredbe za odstupanje od Uredbe (EZ) 1371/2007

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										o pravima i obvezama putnika u željezničkom prometu.
E6L	E2.3 Poboljšanje pristupačnosti prometa, sigurnosti i digitalnih rješenja	Ključna etapa	Obveza nadogradnje nacionalnih, međunarodnih i regionalnih željezničkih vozila zahtjevima za putnike s invaliditetom	Odredba u pravnom aktu u kojoj se navodi stupanje na snagu				Q2	2024.	Stupanje na snagu relevantnih odredbi za prilagodbu željezničkih vozila zahtjevima u pogledu prava putnika, prilagodbom članku 9. odjeljku 3. Uredbe 2021/782 (ako je modernizacija opravdana i racionalna u pogledu očekivanog vijeka uporabe željezničkih vozila) za regionalna, nacionalna i međunarodna željeznička vozila koja treba nadograditi na putnike s invaliditetom i povećati prava putnika. Za regionalna željeznička vozila zahtjevi se donose do drugog tromjesečja 2024., a za međunarodna željeznička vozila i željeznička vozila na velike udaljenosti od drugog tromjesečja 2023.

F. KOMPONENTA F: „POBOLJŠANJE KVALITETE INSTITUCIJA I UVJETA ZA PROVEDBU PLANA ZA OPORAVAK I OTPORNOST”

Poljska se suočava s nizom dugotrajnih izazova povezanih s ulagačkom klimom, posebno u pogledu poljskog pravosudnog sustava te postupaka donošenja odluka i zakonodavstva.

Stoga se tom komponentom prvenstveno nastoji poboljšati ulagačka klima i uspostaviti uvjeti za učinkovitu provedbu poljskog plana za oporavak i otpornost. U tu svrhu reformama se nastoji: jačanje određenih aspekata neovisnosti i nepristranosti sudova; ispraviti situaciju sudaca na koje utječu odluke Disciplinskog vijeća Vrhovnog suda u disciplinskim predmetima i predmetima povezanim s imunitetom sudaca s ciljem njihova vraćanja na dužnost nakon pozitivnog postupka preispitivanja koje provodi novo vijeće, koji će se provesti bez odgode; poboljšati savjetovanje sa socijalnim partnerima u zakonodavnom postupku; povećati upotrebu procjena učinka u zakonodavnom postupku; smanjiti primjenu ubrzanih postupaka u zakonodavnom postupku; osigurati odgovarajuće savjetovanje sa socijalnim partnerima i dionicima u provedbi plana za oporavak i otpornost, među ostalim osnivanjem odbora za praćenje, te osigurati primjenu alata Arachne za utvrđivanje razine rizika u provedbi plana za oporavak i otpornost.

Komponenta pridonosi rješavanju preporuke za pojedinu zemlju kako bi se „poboljšalo regulatorno okruženje, posebno jačanjem uloge savjetovanja sa socijalnim partnerima i javnih savjetovanja u zakonodavnom postupku” (preporuka za pojedinu zemlju br. 3 iz 2019.) i „poboljšala investicijska klima, posebno zaštitom neovisnosti pravosuđa” te „osigurala učinkovita javna savjetovanja i uključivanje socijalnih partnera u postupak donošenja politika” (4. preporuka za pojedinu zemlju iz 2020.).

F1 pravosudni sustav

Glavni je cilj reformi podizanje standarda sudske zaštite i poboljšanje ulagačke klime u Poljskoj te podupiranje sustava unutarnje kontrole iz članka 22. Uredbe (EU) 2021/241 Europskog parlamenta i Vijeća jačanjem jamstava neovisnosti i nepristranosti sudova.

Reformom se jača neovisnost i nepristranost sudova i sudaca ustanovljenih zakonom u skladu s člankom 19. UEU-a i relevantnom pravnom stečevinom EU-a. U skladu s člankom 24. stavkom 3. Uredbe (EU) 2021/241 sve druge reforme provode se bez slabljenja tog rezultata i negativnog utjecaja na elemente navedene u nastavku.

F1.1. Reforma za jačanje neovisnosti i nepristranosti sudova

Reformom se:

- a) u svim predmetima koji se odnose na suce, uključujući stegovni postupak i ukidanje imuniteta sudaca, odrediti opseg nadležnosti vijeća Vrhovnog suda, osim postojećeg Disciplinskog vijeća, koji ispunjava zahtjeve iz članka 19. stavka 1. UEU-a. Time se osigurava da prethodno navedene predmete razmatra zakonom ustanovljeni neovisni i nepristrani sud, pri čemu se ograničava diskrecijska ovlast određivanja stegovnog suda nadležnog za odlučivanje u prvom stupnju u predmetima koji se odnose na suce redovnih sudova,
- b) pojasniti opseg stegovne odgovornosti sudaca osiguravanjem da pravo poljskih sudova na podnošenje zahtjeva za prethodnu odluku Sudu Europske unije nije ograničeno. Takav zahtjev nije osnova za pokretanje stegovnog postupka protiv suca,

- c) iako se suci i dalje mogu smatrati odgovornima za povredu dužnosti, uključujući očigledna i teška kršenja zakona, utvrditi da se sadržaj sudskih odluka ne smatra stegovnim prekršajem,
- d) osigurati da nadležni sud može pokrenuti provjeru u okviru sudskog postupka ispunjava li sudac zahtjeve neovisnosti, nepristranosti i „zakonom ustanovljenosti”, u skladu s člankom 19. UEU-a, ako se u tom pogledu pojavi ozbiljna sumnja i da se takva provjera ne kvalificira kao stegovna povreda,
- e) jačanje postupovnih jamstava i ovlasti stranaka u stegovnim postupcima koji se odnose na suce, putem
 - i. osiguravajući da se stegovni predmeti protiv sudaca redovnih sudova ispituju u razumnom roku,
 - ii. preciznijim propisima o mjesnoj nadležnosti sudova koji razmatraju stegovne predmete kako bi se osiguralo da se nadležni sud može izravno odrediti u skladu sa zakonodavnim aktom; i
 - iii. osiguravanje da se imenovanje branitelja u stegovnom postupku koji se odnosi na suca provede u razumnom roku te osiguravanje roka za sadržajnu pripremu branitelja za obavljanje njegovih dužnosti u određenom postupku. Sud istodobno prekida tijek postupka u slučaju propisno opravdane odsutnosti optuženog suca ili njegova branitelja.

Reforma stupa na snagu do kraja drugog tromjesečja 2022.

F1.2 Reforma za ispravljanje situacije sudaca na koje utječu odluke Disciplinskog vijeća Vrhovnog suda u disciplinskim predmetima i predmetima povezanim s imunitetom sudaca

Reformom se osigurava da suci na koje se odnose odluke Disciplinskog vijeća Vrhovnog suda imaju pristup postupcima preispitivanja svojih predmeta. Takve predmete o kojima je Disciplinsko vijeće već odlučilo preispituje sud koji ispunjava zahtjeve iz članka 19. stavka 1. UEU-a, u skladu s pravilima koja treba donijeti na temelju prethodno navedene reforme. Zakonodavnim aktom utvrđuje se da se prva rasprava suda radi odlučivanja o tim predmetima održava u roku od tri mjeseca od primitka prijedloga suca kojim se traži preispitivanje te da se o predmetima odlučuje u roku od dvanaest mjeseci od primitka takvog prijedloga. Predmeti koji su trenutačno u tijeku pred Disciplinskim vijećem upućuju se sudu na daljnje razmatranje i u skladu s pravilima utvrđenima u prethodno navedenom postupku.

Reforma stupa na snagu do kraja drugog tromjesečja 2022.

Obje prethodno navedene reforme s datumom završetka drugog tromjesečja 2022. moraju se provesti prije podnošenja prvog zahtjeva za plaćanje Komisiji i preduvjet su za sva plaćanja u skladu s člankom 24.

F2.1 Poboljšanje zakonodavnog postupka

Poboljšanje zakonodavnog postupka Cilj je reforme donošenje izmjene Poslovnika Sejma, Senata i Vijeća ministara kojom će se uvesti obvezna procjena učinka i javno savjetovanje za nacрте zakona koje predlažu zamjenici i senatori. Reformom se također ograničava primjena ubrzanih postupaka na točno utvrđene i iznimne slučajeve.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. rujna 2022.

F3.1 Poboljšanje uvjeta za provedbu plana za oporavak i otpornost

Kako bi se osiguralo odgovarajuće savjetovanje sa socijalnim partnerima i dionicima u provedbi plana za oporavak i otpornost, reforma uključuje stupanje na snagu zakonodavnog akta o osnivanju odbora za praćenje koji se sastoji od dionika i socijalnih partnera uključenih u provedbu plana za oporavak i otpornost. Odbor za praćenje zadužen je za nadzor djelotvorne provedbe plana za oporavak i otpornost. Zakonodavni akt uključuje odredbu kojom se propisuje da je savjetovanje s odborom za praćenje tijekom provedbe plana za oporavak i otpornost zakonska obveza. Reforma uključuje i donošenje smjernica kojima se utvrđuju pravila za uključivanje dionika i socijalnih partnera u programiranje, provedbu, praćenje i evaluaciju plana za oporavak i otpornost.

Reforma uključuje i uspostavu repozitориjskog sustava u skladu s člankom 22. stavkom 2. točkom (d) Uredbe (EU) 2021/241 kako bi se omogućilo prikupljanje, pohrana i praćenje podataka o ključnim etapama i ciljnim vrijednostima, među ostalim na razini krajnjih primatelja. Podaci iz tog repozitориjskog sustava unose se u sustav Arachne, koji se upotrebljava tijekom revizija i kontrola radi sprečavanja, otkrivanja i ispravljanja sukoba interesa, prijevare, korupcije i dvostrukog financiranja. Ta ključna etapa ispunjava se prije podnošenja prvog zahtjeva za plaćanje Komisiji i preduvjet je za sva plaćanja u skladu s člankom 24. Uredbe o Mehanizmu za oporavak i otpornost.

Naposljetku, reforma uključuje i pripremu analize radnog opterećenja za jačanje administrativnih kapaciteta za koordinaciju i provedbu plana za oporavak i otpornost. Na temelju te analize vlada donosi odluku o dodjeli dodatnih radnih mjesta institucijama koje koordiniraju i provode plan za oporavak i otpornost.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2024.

F.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
F1G	F1.1. Reforma za jačanje neovisnosti i nepristranosti sudova	Ključna etapa	Stupanje na snagu reforme kojom se jača neovisnost i nepristranost sudova	Odredba u pravnom aktu u kojoj se navodi stupanje na snagu				Q2	2022.	Stupanje na snagu reforme koja: a) u svim predmetima koji se odnose na suce, uključujući stegovni postupak i ukidanje imuniteta sudaca, odrediti opseg nadležnosti vijeća Vrhovnog suda, osim postojećeg Disciplinskog vijeća, koji ispunjava zahtjeve iz članka 19. stavka 1. UEU-a. Time se osigurava da prethodno navedene predmete razmatra zakonom ustanovljeni neovisni i nepristrani sud, pri čemu se ograničava diskrecijska ovlast određivanja stegovnog suda nadležnog za odlučivanje u prvom stupnju u predmetima koji se odnose na suce redovnih sudova, b) pojasniti opseg stegovne odgovornosti sudaca osiguravanjem da pravo poljskih sudova na podnošenje zahtjeva za prethodnu odluku Sudu Europske unije nije ograničeno. Takav zahtjev nije osnova za pokretanje stegovnog postupka protiv suca, c) iako se suci i dalje mogu smatrati odgovornima za povredu dužnosti, uključujući očigledna i teška kršenja zakona, utvrditi da se sadržaj sudskih odluka ne smatra stegovnim prekršajem, d) osigurati da nadležni sud može pokrenuti provjeru u okviru sudskog postupka ispunjava li sudac zahtjeve neovisnosti, nepristranosti i „zakonom ustanovljenosti”, u skladu s člankom 19. UEU-a, ako se u tom pogledu pojavi ozbiljna

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										sumnja i da se takva provjera ne kvalificira kao stegovna povreda, e) jačanje postupovnih jamstava i ovlasti stranaka u stegovnim postupcima koji se odnose na suce, putem (i) osiguravanjem da se stegovni predmeti protiv sudaca redovnih sudova ispituju u razumnom roku, (ii) preciznijim propisima o mjesnoj nadležnosti sudova koji razmatraju stegovne predmete kako bi se osiguralo da se nadležni sud može izravno odrediti u skladu sa zakonodavnim aktom; i (iii) osiguravanje da se imenovanje branitelja u stegovnom postupku koji se odnosi na suca provede u razumnom roku te osiguravanje roka za sadržajnu pripremu branitelja za obavljanje njegovih dužnosti u određenom postupku. Sud istodobno prekida tijek postupka u slučaju propisno opravdane odsutnosti optuženog suca ili njegova branitelja.
F2G	F1.2 Reforma za ispravljanje situacije sudaca na koje utječu odluke Disciplinskog vijeća Vrhovnog suda u disciplinskim	Ključna etapa	Stupanje na snagu reforme za popravljivanje situacije sudaca na koje utječu odluke Disciplinskog vijeća Vrhovnog suda u	Odredba u pravnom aktu u kojoj se navodi stupanje na snagu				Q2	2022.	Stupanje na snagu reforme kojom se osigurava da suci na koje se odnose odluke Disciplinskog vijeća Vrhovnog suda imaju pristup postupcima preispitivanja svojih predmeta. Takve predmete o kojima je Disciplinsko vijeće već odlučilo preispituje sud koji ispunjava zahtjeve iz članka 19. stavka 1. UEU-a, u skladu s pravilima koja treba donijeti na temelju gore navedene presude Milestone F1G. Zakonodavnim aktom utvrđuje se da se prva rasprava

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	predmetima i predmetima povezanim s imunitetom sudaca		disciplinskim predmetima i predmetima povezanim s imunitetom sudaca							suda radi odlučivanja o tim predmetima održava u roku od tri mjeseca od primitka prijedloga suca kojim se traži preispitivanje te da se o predmetima odlučuje u roku od dvanaest mjeseci od primitka takvog prijedloga. Predmeti koji su trenutačno u tijeku pred Disciplinskim vijećem upućuju se sudu na daljnje razmatranje i u skladu s pravilima utvrđenima u prethodno navedenom postupku.
F3G	F1.2 Reforma za ispravljanje situacije sudaca na koje utječu odluke Disciplinskog vijeća Vrhovnog suda u disciplinskim predmetima i predmetima povezanim s imunitetom sudaca	Ključna etapa	Reforma kako bi se popravila situacija sudaca na koje utječu odluke Disciplinskog vijeća Vrhovnog suda u disciplinskim predmetima i predmetima povezanim s imunitetom sudaca	Riješeni predmeti				Q4	2023.	Odlučuje se o svim predmetima preispitivanja pokrenutima u skladu s Milestoneom F2G, osim u opravdanim iznimnim okolnostima.
F4G	F2.1 Poboljšanje zakonodavnog postupka	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjena Poslovnika Sejma, Senata i Vijeća ministara kako bi se poboljšala upotreba javnih savjetovanja i procjena učinka u zakonodavnom postupku	Odredbe pravnih akata u kojima se navodi stupanje na snagu				Q3	2022.	Stupanje na snagu izmjena Poslovnika Sejma, Senata i Vijeća ministara kojima se: i. uvesti obveznu procjenu učinka i javno savjetovanje za nacрте zakona koje predlažu zamjenici i senatori kako bi se osigurala strukturiranija uključenost dionika i stručnjaka u izradu zakonodavstva; ii. ograničiti primjenu ubrzanih postupaka na točno utvrđene i iznimne slučajeve.
F5G	F3.1 Poboljšanje	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog	Odredba u pravnom aktu u				Q1	2022.	Nakon javnog savjetovanja, stupanje na snagu pravnog akta kojim se:

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	uvjeta za provedbu plana za oporavak i otpornost		akta kojim se osniva odbor za praćenje i koji mu se povjerava nadzor djelotvorne provedbe plana za oporavak i otpornost	kojoj se navodi stupanje na snagu						1. Osnovati odbor za praćenje, koji će biti zadužen za praćenje učinkovite provedbe plana za oporavak i otpornost, koji se sastoji od dionika i socijalnih partnera na koje utječe provedba plana za oporavak i otpornost, uključujući predstavnike tijela koja predstavljaju civilno društvo i promiču temeljna prava i nediskriminaciju; 2. Uvesti pravnu obvezu savjetovanja s odborom za praćenje tijekom provedbe plana za oporavak i otpornost.
F6G	F3.1 Poboljšanje uvjeta za provedbu plana za oporavak i otpornost	Ključna etapa	Ministar zadužen za regionalni razvoj donio je Smjernice kojima se utvrđuju pravila za uključivanje dionika i socijalnih partnera u provedbu plana za oporavak i otpornost	Objava Smjernica na internetskim stranicama Ministarstva razvojnih fondova i regionalne politike				Q2	2022.	Nakon javnog savjetovanja donošenje Smjernica kako bi se osiguralo djelotvorno sudjelovanje dionika i socijalnih partnera u programiranju, provedbi, praćenju i evaluaciji plana za oporavak i otpornost. Smjernicama se usklađuju mjere koje trebaju poduzeti institucije odgovorne za provedbu reformi i ulaganja u okviru plana za oporavak i otpornost. Smjernice uključuju mehanizme za praćenje i evaluaciju uključenosti dionika i socijalnih partnera.
F7G	F3.1 Poboljšanje uvjeta za provedbu plana za oporavak i otpornost	Ključna etapa	Osiguravanje djelotvorne revizije i kontrole u okviru provedbe Mehanizma za oporavak i otpornost kojim se štite financijski interesi Unije	Izvešće o reviziji kojim se potvrđuju funkcije repozitornog sustava				Q2	2022.	Uspostavit će se repozitornski sustav za praćenje provedbe Mehanizma za oporavak i otpornost koji će biti operativan. Sustav uključuje barem sljedeće funkcionalnosti: (a) prikupljanje podataka i praćenje ostvarenja ključnih etapa i ciljnih vrijednosti; (b) prikupljanje i pohrana podataka koji se zahtijevaju člankom 22. stavkom 2. točkom (d) podtočkama od i. do iii. Uredbe o Mehanizmu za oporavak i otpornost te osiguravanje pristupa tim podacima. Pristup tim podacima odobrava se svim relevantnim nacionalnim

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										i europskim tijelima u svrhu revizije i kontrole. Podaci iz tog repozitornjskog sustava tromjesečno se unose u sustav Arachne. Sustav Arachne upotrebljava se tijekom revizija i kontrola kako bi se spriječili, otkrili i ispravili sukobi interesa, prijevare, korupcija i dvostruko financiranje.
F8G	F3.1 Poboljšanje uvjeta za provedbu plana za oporavak i otpornost	Ključna etapa	Dodjela dodatnih radnih mjesta u institucijama uključenima u provedbu plana za oporavak i otpornost	Donesena je analiza radnog opterećenja koju je pripremilo Ministarstvo razvojnih fondova i regionalne politike i odluka vlade o dodjeli dodatnih radnih mjesta				Q2	2024.	Za institucije uključene u provedbu plana za oporavak i otpornost provodi se analiza radnog opterećenja. Nakon te analize donosi se vladina odluka o dodjeli dodatnih radnih mjesta institucijama koje koordiniraju i provode plan za oporavak i otpornost.

G. KOMPONENTA G: „REPOWEREU”

Komponentom REPowerEU nastoji se doprinijeti smanjenju ovisnosti o fosilnim gorivima u Poljskoj i daljnjem omogućavanju energetske tranzicije podupiranjem uvođenja obnovljivih izvora energije i povećanjem kapaciteta elektroenergetskih mreža za integraciju tih izvora energije. Ti su ciljevi omogućeni i mjerama za poboljšanje energetske učinkovitosti, među ostalim za domove. Komponentom se također nastoji poboljšati sigurnost opskrbe energijom.

U tom se pogledu mjerama iz komponente nastoje uzeti u obzir preporuke za pojedinu zemlju izdane za Poljsku u okviru europskog semestra 2022. i 2023. Konkretno, predviđene mjere pomažu ubrzati prelazak na čistu energiju, posebno pojednostavljenjem postupaka izdavanja dozvola za brže uvođenje energije iz obnovljivih izvora, širenjem i nadogradnjom mreža kako bi se omogućili novi kapaciteti za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora, podupiranjem postrojenja za skladištenje električne energije i poticanjem ulaganja u prijenosne i distribucijske mreže u ruralnim područjima radi povećanja kapaciteta za povezivanje novih obnovljivih izvora energije s mrežom te podupiranjem razvoja odobalnih vjetroelektrana. Pomaže i u uklanjanju prepreka razvoju lokalnih zajednica energije iz obnovljivih izvora i podupire njihovo uvođenje. Time se doprinosi djelotvornom ispunjavanju preporuka za ubrzavanje postupnog ukidanja fosilnih goriva i uvođenja energije iz obnovljivih izvora, reformi pravnog okvira za izdavanje dozvola za priključivanje na mrežu i za obnovljive izvore energije, uključujući energetske zajednice, biometan i vodik iz obnovljivih izvora (CSR 6.1 – 6.2 za 2022., CSR 4.1 – 4.2 za 2023.). Kako bi se provele preporuke za promicanje održivih vrsta javnog prijevoza (CSR 4.4 u 2023.) i uvođenje električnih vozila (CSR 6.4 u 2022.), komponenta uključuje mjere za dekarbonizaciju prometnog sektora, posebno zamjenom onečišćujućih vozila gradskog javnog prijevoza vozilima s nultim emisijama i donošenjem akcijskog plana za zeleni prijevoz u skladu s klimatskim ciljevima EU-a. Nadalje, komponenta uključuje mjere za potporu integriranim uslugama obnove domova i postupno ukidanje fosilnih goriva u grijanju kućanstava, u skladu s preporukama za promicanje ušteda energije, povećanje ulaganja u energetske učinkovitost zgrada i dekarbonizaciju opskrbe toplinom u centraliziranom grijanju radi rješavanja problema energetske siromaštva (CSR 6.3. 2022 i CSR 4.3. 2023). Cilj je komponente i ažuriranje sektorskih kvalifikacijskih okvira za zelenu tranziciju, kako se potiče u preporukama za jačanje napora u području politika usmjerenih na pružanje i stjecanje vještina i kompetencija potrebnih za zelenu tranziciju (CSR 4.5 2023.). Naposljetku, ciljanim ulaganjem u plinsku infrastrukturu nastoji se razmjerno i ciljano odgovoriti na neposredne potrebe Poljske za sigurnošću opskrbe. Cilj je Fonda za energetske potpore mobilizirati privatna ulaganja i poboljšati pristup financiranju u sektorima ključnima za energetske tranzicije. Time se pridonosi provedbi preporuka za povećanje javnih ulaganja u digitalnu tranziciju i energetske sigurnost, među ostalim iskorištavanjem sredstava iz Mehanizma za oporavak i otpornost, plana REPowerEU i drugih fondova EU-a. (CSR 1.2 za 2022. i CSR 1.3 za 2023.).

Većina mjera u komponenti ima prekograničnu ili višedržavnu dimenziju. Naime, nekoliko mjera osigurava opskrbu energijom u cijeloj Uniji, posebno reforme kojima se nastoji olakšati uvođenje obnovljivih izvora energije, među ostalim od strane energetske zajednice, i povezivanje takvih izvora energije na elektroenergetsku mrežu. Osim toga, komponenta uključuje ulaganja kojima je cilj ostvariti korist za projekte u području energije iz obnovljivih izvora i poboljšati integraciju energije iz obnovljivih izvora u mrežu. Drugim reformama i ulaganjima pridonosi se ubrzanju obnove zgrada i poboljšanju energetske učinkovitosti, čime se smanjuje ovisnost o fosilnim gorivima i smanjuje potražnja za energijom. Te mjere također doprinose širem djelovanju u području energije i klime na razini EU-a.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi bitna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake za ublažavanje utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne

štete (DNSH) (C(2023) 6454 final), dok se načelo „ne nanosi bitnu štetu” ne primjenjuje na mjeru G3.2.1. „Izgradnja infrastrukture za prirodni plin radi osiguravanja energetske sigurnosti”, u skladu s člankom 21.c stavkom 6. Uredbe (EU) 2021/241.

G1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Podkomponenta G1.1 – Poticanje ulaganja u obnovljive izvore energije

Podkomponentom se nastoji potaknuti razvoj postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora kojima upravljaju energetske zajednice, posebno poboljšanjem okvira za poticanje ubrzanog uvođenja takvih zajednica. Osim toga, ta podkomponenta uključuje mjere kojima se podupire skladištenje električne energije radi integracije obnovljivih izvora energije u mrežu te mjere za jačanje administrativnih i organizacijskih kapaciteta institucija uključenih u provedbu reformi i ulaganja u okviru plana REPowerEU te u postupke za projekte u području energije iz obnovljivih izvora.

G1.1.1 Poticanje razvoja lokalnih energetske zajednice

Cilj je reforme poboljšati regulatorno okruženje za energetske zajednice u Poljskoj i poboljšati ulogu građana, poduzeća i lokalnih vlasti u energetske tranziciji te zemlje.

Reforma se sastoji od provedbe analize radi utvrđivanja regulatornih i administrativnih uskih grla za razvoj energetske zajednice. Analiza posebno uključuje procjenu razlika u politikama između nacionalnog regulatornog okvira i regulatornog okvira EU-a te utvrđuje prepreke koje ometaju razvoj tih zajednica i koje proizlaze iz i. definicije energetske zajednice, ii. administrativnih postupaka za uspostavu i rad energetske zajednice i iii. dužnosti, praksi i uloga operatora sustava. Analizom se također razvijaju preporuke o politikama s ciljem uspostave poticajnog, jednostavnog i sveobuhvatnog okvira za energetske zajednice.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2024.

G1.1.2 Postrojenja obnovljivih izvora energije koja provode energetske zajednice, uključujući prošireni dio

Cilj je tog ulaganja potaknuti razvoj lokalnih obnovljivih izvora energije koje provode energetske zajednice, uključujući energetske klastere, energetske zadruge i druge energetske zajednice koji proizlaze iz provedbe Direktive (EU) 2018/2001 o promicanju uporabe energije iz obnovljivih izvora (RED II), s posebnim naglaskom na ulozi lokalnih vlasti (posebno općina i udruženja općina) koje čine takve lokalne energetske zajednice.

Program potpore prije ulaganja sastoji se od razvoja pravnog i organizacijskog formata i poslovnog modela za pokretanje ili razvoj energetske zajednice te od pripreme potrebnih analiza i dokumentacije za ulaganje. Tim se programom, među ostalim, podupiru strategije razvoja lokalnog energetske tržišta; analize lokalne potražnje i ponude energije; inventari lokalnih izvora energije (infrastruktura) i njihova potencijala (kao što je kapacitet za pružanje energetske priključaka); studije izvedivosti, poslovni planovi, dokumenti o dužnoj pažnji; tehnička dokumentacija i građevinski projekti.

Kao dio potpore ulaganjima, financiranje obuhvaća, među ostalim, nove tehnologije usmjerene na proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora; komplementarna infrastruktura za tehnologije koje nisu električna energija; povezana infrastruktura za obnovljivu energiju (kao što su mrežne komponente i brojlara); objekti za skladištenje energije i informatički softver za upravljanje energetske zajednicom i energetske optimizaciju. Potpora iz programa ulaganja dodjeljuje se na temelju otvorenog i konkurentnog poziva na podnošenje prijedloga kojim se omogućuje sudjelovanje energetske zajednice uključenih u fazu prije ulaganja.

Prošireni dio ulaganja sastoji se od pružanja financijske potpore prije ulaganja za još 61 energetske zajednice i potpore ulaganjima za dodatnih 10 energetskih zajednica.

Provedba potpore prije ulaganja mora biti dovršena do 31. ožujka 2025., a provedba potpore ulaganjima mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

G1.1.3 Sustavi za skladištenje energije (bespovratna potpora)

Cilj je tog ulaganja osigurati kontinuitet opskrbe kupaca električnom energijom i povećati učinkovitost uporabe obnovljivih izvora energije ulaganjima u tehnologije za olakšavanje uravnoteženja električne energije u elektroenergetskom sustavu.

- Ulaganje se sastoji od provedbe uvođenja opsežnog baterijskog sustava za pohranu energije (BESS) za skladištenje viška energije u elektroenergetskom sustavu. Cilj je tog sustava skladištenja doprinijeti tehničkom uravnoteženju obnovljivih izvora energije.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

G1.1.4 Potpora institucijama koje provode reforme i ulaganja u okviru plana REPowerEU

Cilj je tog ulaganja ojačati administrativne i organizacijske kapacitete ključnih javnih institucija uključenih u provedbu reformi i ulaganja u okviru plana REPowerEU. Cilj mu je i poduprijeti regulatorne, analitičke i obrazovne mjere za energetske sustav u Poljskoj, uključujući poboljšanje administrativnih kapaciteta za postupke izdavanja dozvola za obnovljive izvore energije i elektroenergetske mreže i/ili digitalizaciju razvoja mreže i postupka priključivanja na elektroenergetske mreže.

Ulaganjem se pruža potpora za administrativne kapacitete središnjim i lokalnim upravama i nevladinim organizacijama.

Potpore uključuje povećanje broja osoblja koje radi na provedbi RepowerEU-a. U središnjoj upravi najmanje 106 novih osoba u ekvivalentu punog radnog vremena namijenjeno je provedbi reformi i ulaganja u okviru plana REPowerEU, uključujući digitalizaciju postupaka izdavanja dozvola za obnovljive izvore energije i elektroenergetske mreže te digitalizaciju razvoja mreže i procesa priključivanja na elektroenergetske mreže. Ulaganje uključuje i potporu nevladinim organizacijama koje rade na zelenoj tranziciji i koje su zadužene za provedbu projekata izgradnje kapaciteta, uključujući osposobljavanje, savjetodavne i istraživačke aktivnosti te društvene kampanje.

Ulaganje uključuje i dovršetak i početak primjene informatičkog alata za Ured za regulaciju energije za primjenu novog regulatornog modela iz mjere G1.2.1.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Podkomponenta G1.2 – Prevladavanje elektroenergetskih mreža kako bi se ubrzala integracija obnovljivih izvora energije

Cilj je podkomponente uspostaviti odgovarajuće alate i nadogradnje za ubrzani razvoj novih postrojenja za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora. To znači uklanjanje prepreka za priključivanje na mreže, kao i izgradnju nove infrastrukture i nadogradnju postojećih mreža kako bi se energija iz obnovljivih izvora dovela s mjesta na kojem se proizvodi.

G1.2.1 Regulatorna rješenja za ubranu integraciju obnovljivih izvora energije u distribucijske mreže

Cilj je te reforme poboljšati sposobnost Ureda za regulaciju energije da ocijeni planove razvoja mreže operatora distribucijskih sustava i oblikuje tarife kako bi se omogućilo odgovarajuće tarifno financiranje učinkovitih i ciljanih ulaganja u razvoj distribucijskih mreža u cilju smanjenja prepreka razvoju obnovljivih izvora energije.

Reforma se sastoji od donošenja novog regulatornog modela od strane nacionalnog energetskog regulatornog tijela, Ureda za regulaciju energije. Novim regulatornim modelom omogućuje se nacionalnom energetskom regulatornom tijelu da preciznije utvrdi i procijeni potrebe za ulaganjima povezane s razvojem distribucijskih mreža u kontekstu brzog rasta obnovljivih izvora energije te da ih uključi u tarife za distribucijsku mrežu.

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. ožujka 2025.

G1.2.2. Uklanjanje prepreka integraciji obnovljivih izvora energije u elektroenergetske mreže

Cilj je te reforme ubrzati uvođenje novih obnovljivih izvora energije uklanjanjem prepreka njihovoj integraciji u mreže za prijenos i distribuciju električne energije.

Cilje reforme, kao prvo, uspostaviti pravni okvir za povezivanje više obnovljivih izvora energije s jedinstvenim priključnim mjestom (kabelsko udruživanje). Novim se pravilima proizvođačima energije iz obnovljivih izvora koji sklope sporazum, pod uvjetima utvrđenima u Zakonu o energiji, omogućuje da dijele priključak, odnosno da koriste isti kapacitet priključenja na jednom mjestu priključenja, zadržavajući pritom mogućnost sklapanja ugovora o prodaji proizvedene energije. Osim toga, mijenja se i Zakon o obnovljivim izvorima energije. Izmjenama se subjektima koji se koriste programima potpore za obnovljive izvore energije omogućuje da svoj kapacitet priključenja podijele s drugim postrojenjima priključenima na istom mjestu priključenja, a da pritom ne izgube pravo na potporu predviđeno tim Zakonom. Među postrojenjima koja dijele samo jedno mjesto priključenja može se koristiti programom potpore.

Drugo, reformom se nastoji povećati učinkovitost rezerviranja kapaciteta i priključivanja obnovljivih izvora energije na elektroenergetske mreže. Reforma ima oblik zakonodavnih i, prema potrebi, nezakonodavnih akata u pogledu pravila koja se odnose na priključivanje postrojenja na elektroenergetske mreže kako bi se povećala transparentnost i predvidljivost postupka priključenja.

Provedba tog elementa reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

G1.2.3 Razvoj prijenosnih mreža, pametne elektroenergetske infrastrukture, uključujući prošireni dio

Cilj je tog ulaganja proširiti, modernizirati i digitalizirati prijenosne mreže u nekoliko regija, uključujući proširenje veza između sjevernih i južnih dijelova zemlje, čime se olakšava integracija obnovljivih izvora energije u elektroenergetski sustav.

Ulaganje se sastoji od razvoja prijenosnih vodova 400 kV i 220 kV zajedno s izgradnjom ili modernizacijom odgovarajućih postaja. Ulaganjem se uvodi novi središnji informacijski sustav energetskog tržišta (CSIRE) sa sustavom analizatora kvalitete energije kojim se dodatno podupire digitalizacija elektroenergetske infrastrukture. Naposljetku, razvijaju se tri nova, nadograđena ili proširena IKT sustava za obradu podataka i upravljanje sustavima kojima se podupire rad prijenosnih mreža i podatkovnih centara.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

G1.2.4. Izgradnja ili modernizacija mreža za distribuciju električne energije u ruralnim područjima kako bi se omogućilo priključivanje novih obnovljivih izvora energije

Cilj je tog ulaganja poduprijeti izgradnju, modernizaciju i digitalizaciju mreža za distribuciju električne energije u ruralnim područjima kako bi se omogućilo povezivanje novih obnovljivih izvora energije u tim područjima.

Ulaganje se sastoji od izgradnje ili modernizacije 880 km distribucijskih mreža, uključujući potrebne postaje i integraciju funkcionalnosti pametne mreže. Poljska tijela prvo utvrđuju projekte koji čine izgrađene ili modernizirane mreže.

Provedba ove mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Podkomponenta G1.3 – Razvoj održivog prometa

Podkomponentom se nastoji poduprijeti održivi promet s ciljem smanjenja emisija stakleničkih plinova i onečišćenja zraka u Poljskoj. Podkomponenta posebno uključuje mjere za kupnju novih električnih autobusa i akcijski plan za održivu transformaciju prometnog sektora.

G1.3.1 Potpora održivom prijevozu

Cilj je reforme pridonijeti smanjenju emisija stakleničkih plinova i onečišćujućih tvari u zraku iz prometa.

Taj se cilj postiže izradom akcijskog plana za održivi promet u Poljskoj koji se temelji na analizi mjera koje su već uključene u postojeće strateške dokumente na nacionalnoj razini. U akcijskom planu utvrđuju se prioritetne reforme i ulaganja potrebni za održivu transformaciju poljskog prometnog sektora u skladu s klimatskim ciljevima EU-a.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. rujna 2025.

G1.3.2 Zajednički prijevoz s nultom stopom emisija (autobusi)

Cilj je ulaganja učiniti javni prijevoz čistijim i povećati njegovu privlačnost u urbanim područjima.

Ulaganje se sastoji od kupnje 1159 autobusa s nultim emisijama (električnih) za gradski prijevoz.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

G2. Ključne etape, ciljne vrijednosti i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore

Podkomponenta G1.1 – Poticanje ulaganja u obnovljive izvore energije

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
G1G	G1.1.1 Poticanje razvoja lokalnih energetske zajednice	Ključna etapa	Analiza prepreka razvoju energetske zajednice i energetske zadruga utvrđenih tijekom programa potpore prije ulaganja	Objava analize				Q3	2024.	Objava analize pravnih, organizacijskih i administrativnih prepreka razvoju energetske zajednice, na temelju iskustava iz potpore prije ulaganja. Analizom se utvrđuju glavna uska grla za razvoj energetske zajednice i predlaže niz preporuka o politikama s ciljem uvođenja pravnih izmjena kojima se usklađuje njihov pravni okvir te pojednostavnjuje i ubrzava njihovo uvođenje.
G2G	G1.1.2 Instalacije obnovljivih izvora energije koje provode energetske zajednice	Ključna etapa	Poziv na podnošenje prijedloga za program potpore ulaganjima	Objava poziva na podnošenje prijedloga za energetske zajednice zainteresirane za primanje potpore u okviru dijela koji se odnosi na ulaganja				Q4	2023.	Pokreće se otvoren, transparentan i konkurentan poziv na podnošenje prijedloga dostupan energetskim zadrugama, energetskim zajednicama i energetskim klasterima s ciljem dodjele potpore različitim vrstama primatelja na uravnotežen način. Kriterijima prihvatljivosti sadržanima u opisu poslova osigurava se usklađenost ulaganja s načelom nenanošenja bitne štete, kako je utvrđeno u Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (C(2023) 6454 final).
G3G	G1.1.2 Instalacije obnovljivih	Ciljna vrijednost	Subjekti koji primaju potporu u okviru dijela prije ulaganja		Broj	0	200	Q1	2025.	Broj sporazuma o dodjeli bespovratnih sredstava potpisanih s primateljima koji se odabiru putem otvorenog, konkurentnog i

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	izvora energije koje provode energetske zajednice									transparentnog poziva na podnošenje prijedloga s ciljem uravnotežene dodjele potpore različitim vrstama primatelja. Dodjelom projekata subjektima primateljima osigurava se uravnotežena raspodjela među subjektima diljem zemlje, uzimajući u obzir broj stanovnika i zemljopisnu pokrivenost. Potpore se pruža energetskim zadrugama osnovanima na temelju Zakona o obnovljivim izvorima energije i energetskim zajednicama uspostavljenima na temelju Zakona o energiji te subjektima koji su pravno sposobni osnovati takve zadruge i zajednice, kao što su općine, kao i energetskim klasterima.
G4G	G1.1.2 Instalacije obnovljivih izvora energije koje provode energetske zajednice	Ciljna vrijednost	Subjekti koji primaju potporu u okviru dijela ulaganja		Broj	0	10	Q4	2025.	Broj sporazuma o dodjeli bespovratnih sredstava potpisanih s primateljima u skladu s pozivom u ključnoj etapi G2G.
G5G	G1.1.2 Instalacije obnovljivih izvora energije koje provode energetske zajednice	Ciljna vrijednost	Subjekti koji primaju potporu u okviru dijela ulaganja		Broj	10	20	Q2	2026.	Broj sporazuma o dodjeli bespovratnih sredstava potpisanih s primateljima u skladu s pozivom u ključnoj etapi G2G.
G6G	G1.1.3 Sustavi za skladištenje energije (bespovratna potpora)	Ključna etapa	Uvođenje opsežnog sustava za pohranu energije na baterije (BESS)	Početak rada opsežnog sustava za pohranu energije na baterije (BESS)				Q2	2026.	Puštanje u rad opsežnog baterijskog sustava za pohranu energije (BESS) kapaciteta 0,9 GWhand radnog vremena između 4 sata i 5 sati. Ti novi skladišni kapaciteti u potpunosti su integrirani u elektroenergetsku mrežu.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
G7G	G1.1.4 Potpora institucijama koje provode reforme i ulaganja u okviru plana REPowerEU	Ciljna vrijednost	Povećanje administrativnih kapaciteta za provedbu reformi i ulaganja u okviru plana REPowerEU		Broj	0	106	Q4	2024.	U središnjoj upravi najmanje 106 novih osoba u ekvivalentu punog radnog vremena namijenjeno je provedbi reformi i ulaganja u okviru plana REPowerEU, uključujući digitalizaciju postupaka izdavanja dozvola za obnovljive izvore energije i elektroenergetske mreže i/ili digitalizaciju razvoja mreže i postupka priključivanja na elektroenergetske mreže.
G8G	G1.1.4 Potpora institucijama koje provode reforme i ulaganja u okviru REPowerEU-a	Ciljna vrijednost	Projekti izgradnje kapaciteta, potpora provedbi reformi i ulaganja u okviru plana REPowerEU za središnju i lokalnu upravu		Broj	0	107	Q2	2025.	Podupire se najmanje 107 subjekata koji provode projekte izgradnje kapaciteta kojima se podupire provedba reformi i ulaganja u okviru plana REPowerEU. Subjekti dovršavaju projekte kao što su osposobljavanje, studijski posjeti, informatički alati, analize i studije te vanjska stručna pomoć za središnju i lokalnu upravu. Najmanje 100 projekata koje su dovršili subjekti usmjereni su na postupke izdavanja dozvola za uvođenje obnovljivih izvora energije i distribucijskih mreža.
G9G	G1.1.4 Potpora institucijama koje provode reforme i ulaganja u okviru plana REPowerEU	Ciljna vrijednost	Projekti izgradnje kapaciteta kojima se podupire provedba reformi plana REPowerEU i ulaganja koja provode nevladine organizacije		Broj	0	10	Q4	2025.	Nevladine organizacije koje djeluju u području zelene i energetske tranzicije dovršavaju najmanje 10 projekata izgradnje kapaciteta kojima se podupire provedba reformi i ulaganja u okviru plana REPowerEU. Projektima se podupiru osposobljavanje, savjetodavne i istraživačke aktivnosti te društvene kampanje. Najmanje dva projekta usmjerena su na izgradnju kapaciteta za postupke izdavanja dozvola za uvođenje obnovljivih izvora energije i distribucijskih mreža.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
G10G	G1.1.4 Potpora institucijama koje provode reforme i ulaganja u okviru plana REPowerEU	Ključna etapa	Objava tehničke specifikacije informatičkog alata za primjenu novog regulatornog modela od strane Regulatornog ureda za energetiku	Objava tehničke specifikacije				Q1	2025.	Regulatorni ured za energetiku sastavlja i objavljuje tehničke specifikacije informatičkog alata za Ured za primjenu novog regulatornog modela. Informatički alat pomaže u procjeni i praćenju planova razvoja mreže operatora distribucijskih sustava i njihovoj provedbi te registraciji obnovljivih izvora energije. Alat mora imati sljedeće funkcionalnosti: - prikupljanje i analiza informacija o funkcioniranju mreža i planova razvoja mreže te zahtjeva za priključenje na mrežu; - podupiranje procjene učinkovitosti rashoda za izgradnju i modernizaciju mreže; - praćenje napretka integracije obnovljivih izvora energije u distribucijske mreže analizom razvojnih planova operatora distribucijskih sustava, uključujući smjerove razvoja mreže i planirane priključke; - utvrđivanje područja s najvišim stopama odbijanja priključenja; - podupiranje cijelog poslovnog procesa registracije proizvođača energije iz obnovljivih izvora; - interaktivna karta instalacija obnovljivih izvora energije integriranih s geografskim informacijskim sustavom.
G11G	G1.1.4 Potpora institucijama koje provode reforme i ulaganja u	Ključna etapa	Uvođenje informatičkog alata za primjenu novog regulatornog modela u	Novi informatički alat za primjenu novog regulatornog modela u funkciji je i upotrebljava ga				Q2	2026.	Regulatorni ured za energetiku primjenjuje informatički alat za primjenu novog regulatornog modela.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	okviru plana REPowerEU		Regulatornom uredu za energetiku	Regulatorni ured za energetiku.						

Podkomponenta G1.2 – Prevladavanje elektroenergetskih mreža kako bi se ubrzala integracija obnovljivih izvora energije

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjes eće	Godina	
G12G	G1.2.1 Regulatorna rješenja za ubrzanu integraciju obnovljivih izvora energije u distribucijske mreže	Ključna etapa	Usvajanje novog regulatornog modela od strane predsjednika Ureda za regulaciju energije	Objava najave predsjednika Ureda za regulaciju energije kojom se uvodi novi regulatorni model za operatore distribucijskih sustava				Q4	2024.	Predsjednik Regulatornog ureda za energetiku objavljuje obavijest o novom obvezujućem regulatornom modelu za operatore distribucijskih sustava.
G13G	G1.2.2. Uklanjanje prepreka integraciji obnovljivih izvora energije u elektroenergetske mreže	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog okvira kojim se omogućuje udruživanje kabela	Odredba u aktu o izmjeni u kojem se navodi njezino stupanje na snagu				Q4	2023.	Izmjene Zakona o obnovljivim izvorima energije i Zakona o energiji kojima se omogućuje priključivanje više obnovljivih izvora energije na elektroenergetsku mrežu na jednom mjestu priključenja.
G14G	G1.2.2. Uklanjanje prepreka integraciji obnovljivih izvora energije u elektroenergetske mreže	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakonodavnih i, prema potrebi, nezakonodavnih akata kojima se povećava transparentnost postupka priključivanja na elektroenergetske mreže i olakšava taj proces	Odredbe u zakonodavnim i, prema potrebi, nezakonodavnim aktima u kojima se navodi njihovo stupanje na snagu				Q4	2025.	Zakonodavni i, prema potrebi, nezakonodavni akti kojima se povećava transparentnost i predvidljivost postupka priključivanja na elektroenergetske mreže i olakšava taj proces stupaju na snagu. Aktom ili aktima utvrđuju se nova ili mijenjaju postojeća pravila povezana s tim postupkom priključenja, koja obuhvaćaju operatore prijenosnog sustava i distribucijskih sustava, uključujući: a) Uspostavu jedinstvenog pravilnika u kojem se opisuju postupci i rokovi, kao i kriteriji za

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										procjenu zahtjeva za povezivanje i odluke o povezivanju; b) Dostupnost javnosti na internetu sljedećeg: i. redovito ažurirane informacije o dostupnim kapacitetima za priključivanje na mrežu; ii. informacije o odbijenim zahtjevima za povezivanje, uključujući obrazloženje odbijanja i iii. jedinstveni pravilnik; c) Podnošenje zahtjeva za povezivanje i postupanje sa zahtjevom u potpunosti elektroničkim putem.
G15G	G1.2.3 Razvoj prijenosnih mreža, pametne elektroenergetske infrastrukture	Ciljna vrijednost	Duljina novoosnova izgrađena ili modernizirana prijenos snage mreža (km)		Broj	0	70	Q4	2024.	Broj kilometara novoizgrađenih ili moderniziranih dionica projekata mreže za prijenos električne energije (400 kV). Duljina svakog dijela izračunava se samo jednom (neovisno o tome je li riječ o jednom ili dvostrukom spoju).
G16G	G1.2.3 Razvoj prijenosnih mreža, pametne elektroenergetske infrastrukture	Ciljna vrijednost	Duljina novoosnova izgrađena ili modernizirana prijenos snage mreža (km)		Broj	70	190	Q4	2025.	Broj kilometara novoizgrađenih ili moderniziranih dionica projekata mreže za prijenos električne energije (400 kV). Duljina svakog dijela izračunava se samo jednom (neovisno o tome je li riječ o jednom ili dvostrukom spoju).
G17G	G1.2.3 Razvoj prijenosnih mreža, pametne elektroenergetske infrastrukture	Ciljna vrijednost	Duljina novoosnova izgrađena ili modernizirana prijenos snage mreža (km)		Broj	190	320	Q2	2026.	Broj kilometara novoizgrađenih ili moderniziranih dionica projekata mreže za prijenos električne energije (400 kV). Duljina svakog dijela izračunava se samo jednom (neovisno o tome je li riječ o jednom ili dvostrukom spoju).
G18G	G1.2.3 Razvoj prijenosnih mreža, pametne	Ključna etapa	Sporazumi o dodjeli bespovratnih sredstava između operatora prijenosnog sustava	Potpisani sporazumi o dodjeli bespovratnih sredstava				Q4	2024.	Potpisivanje sporazuma o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte izgradnje ili modernizacije dionica mreže za prijenos električne energije (220 kV) koje predstavljaju

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	elektroenergetske infrastrukture		(OPS) i nadležnih tijela o provedbi i potpori za prijenosne mreže							50 km dionica i 5 postaja povezanih s tim dionicama. Projekti koji se podupiru sporazumima o dodjeli bespovratnih sredstava uključuju funkcionalnosti pametne mreže kako bi se doprinijelo razvoju obnovljivih izvora energije.
G19G	G1.2.3. Razvoj prijenosnih mreža, pametne elektroenergetske infrastrukture	Ciljna vrijednost	Duljina novoosnova izgrađena ili modernizirana prijenos snage mreža (km)		Broj	0	50	Q2	2026.	Broj kilometara novoizgrađenih ili moderniziranih dionica projekata mreže za prijenos električne energije (220 kV). Duljina svakog dijela izračunava se samo jednom (neovisno o tome je li riječ o jednom ili dvostrukom spoju).
G20G	G1.2.3 Razvoj prijenosnih mreža, pametne elektroenergetske infrastrukture	Ciljna vrijednost	Proširene ili modernizirane elektrane u prijenosnoj mreži		Broj	0	5	Q2	2026.	Broj proširenih ili moderniziranih postaja u mreži za prijenos električne energije koje ubrzavaju integraciju novih kapaciteta za energiju iz obnovljivih izvora.
G21G	G1.2.3 Razvoj prijenosnih mreža, pametne elektroenergetske infrastrukture	Ključna etapa	Uvođenje podatkovnog centra na tržištu električne energije (OIRE/CSIRE)	Početak rada				Q3	2025.	Početak rada jednog podatkovnog centra i ugradnja analizatora kvalitete snage na tržištu električne energije (OIRE/CSIRE).
G22G	G1.2.3 Razvoj prijenosnih mreža, pametne elektroenergetske infrastrukture	Ciljna vrijednost	Uvođenje sustava IKT-a u prijenosnu mrežu (broj rješenja)		Broj	0	3	Q2	2025.	Početak rada najmanje triju novih, nadograđenih ili proširenih informacijskih sustava koji digitaliziraju prijenosnu mrežu.
G23G	G1.2.4. Izgradnja ili modernizacija mreža za distribuciju električne energije	Ključna etapa	Utvrđivanje i definiranje projekata	Interno odobrenje dovršenog dokumenta analize kojim se utvrđuju i utvrđuju projekti				Q4	2024.	Projekti za poboljšanje distribucijskih mreža koji se nalaze u ruralnim područjima utvrđuju se i utvrđuju u dokumentu o konačnoj analizi koji interno odobrava nadležno poljsko tijelo. U tom se dokumentu za svaki projekt navodi i

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	u ruralnim područjima kako bi se omogućilo priključivanje novih obnovljivih izvora energije									izvor financiranja, koji ne uključuje druge izvore EU-a. Utvrđeni projekti zajedno dovode do izgradnje ili modernizacije najmanje 880 km distribucijskih mreža (neovisno o naponu), uključujući izgradnju ili modernizaciju potrebnih povezanih postaja (neovisno o vrsti postaje). Utvrđeni projekti, zajednički i/ili putem posebnih utvrđenih projekata, obuhvaćaju potrebne mjere kako bi se omogućilo da najmanje 880 km novoizgrađenih ili moderniziranih distribucijskih mreža uključuje funkcionalnosti pametne mreže uključivanjem opreme i instalacija koje omogućuju dvosmjernu digitalnu komunikaciju u stvarnom vremenu ili blizu stvarnom vremenu, interaktivno i inteligentno praćenje i upravljanje proizvodnjom, prijenosom, distribucijom i potrošnjom električne energije unutar elektroenergetske mreže te na način kojim se doprinosi razvoju obnovljivih izvora energije.
G24G	G1.2.4. Izgradnja ili modernizacija mreža za distribuciju električne energije u ruralnim područjima kako bi se omogućilo priključivanje	Ciljna vrijednost	Duljina novoizgrađenih ili moderniziranih pruga u distribucijskim mrežama (km)		Broj	0	880	Q2	2026.	Broj novoizgrađenih kilometara ili modernizirane distribucijske mreže, zajedno s povezanim postajama i integriranjem funkcionalnosti pametne mreže, koje odgovaraju ili ispunjavaju zahtjeve za utvrđene projekte navedene u ključnoj etapi G26G.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	novih obnovljivih izvora energije									

Podkomponenta G1.3 – Razvoj održivog prometa

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
G25G	G1.3.1 Potpora održivom prijevozu	Ključna etapa	Akcijski plan za održivi promet u Poljskoj	Objava ministarstva nadležnog za promet				Q3	2025.	Ministarstvo nadležno za promet priprema i objavljuje akcijski plan za održivi promet u Poljskoj. Izvješću se prilaže analiza mjera koje su već uključene u postojeće strateške dokumente na nacionalnoj razini. U akcijskom planu utvrđuju se prioritetne reforme i ulaganja potrebni za održivu transformaciju poljskog prometnog sektora u skladu s klimatskim ciljevima EU-a.
G26G	G1.3.2 Zajednički prijevoz s nultom stopom emisija (autobusi)	Ključna etapa	Vozila s nultim emisijama za gradski prijevoz: odabir korisnika	Broj potpisanih ugovora				Q3	2024.	Ugovori se potpisuju s odabranim subjektima korisnicima (lokalna tijela ili operateri javnih usluga) za 1159 novih autobusa s nultim emisijama. Subjekti korisnici odabiru se transparentnim i konkurentnim pozivima za prijevoz s nultom stopom emisija u gradskim područjima koji su otvoreni svim lokalnim tijelima i operaterima javnih usluga. Podržani su samo električni autobusi.
G27G	G1.3.2 Zajednički prijevoz s nultom stopom emisija (autobusi)	Ciljna vrijednost	Nova vozila s nultim emisijama u uporabi		Broj	0	1159	Q2	2026.	Novi autobusi s nultim emisijama isporučeni na temelju ugovora financiranih tim ulaganjem u javni gradski prijevoz. Nabava autobusa provodi se putem otvorenih i konkurentnih natječaja. Kupuju se samo električni autobusi.

G3. Opis reformi i ulaganja za zajam

Podkomponenta G3.1 – Poboljšanje uvođenja energije iz obnovljivih izvora, zelenih vještina i energetske učinkovitosti

Cilj je podkomponente pojednostavniti postupke izdavanja dozvola kako bi se ubrzalo uvođenje energije iz obnovljivih izvora, ubrzala obnova radi povećanja energetske učinkovitosti i potaknula prekvalifikacija radne snage radi stjecanja zelenih vještina. Očekuje se i da će potaknuti privatna ulaganja i poboljšati pristup financiranju u energetske sektoru, uključujući energiju vjetra na moru.

G3.1.1 Pojednostavnjenje izdavanja dozvola za obnovljive izvore energije

Cilj je te reforme ubrzati uvođenje obnovljivih izvora energije pojednostavnjenjem postupaka izdavanja dozvola i omogućivanjem ukupnog instaliranog kapaciteta fotonaponskih i kopnenih vjetroelektrana u Poljskoj od 30 GW.

Prvi dio sastoji se od mapiranja potencijala energije iz obnovljivih izvora za fotonaponske i kopnene vjetroelektrane. Karta resursa koja iz toga proizlazi javno je dostupna kako bi se olakšali postupci planiranja i izdavanja dozvola za takva postrojenja.

Drugi dio obuhvaća određivanje područja za ubrzanje proizvodnje energije iz obnovljivih izvora za fotonaponske i kopnene vjetroelektrane.

Treći dio reforme sastoji se od uspostave jedinstvene digitalne okvirne platforme za izdavanje dozvola za obnovljive izvore energije.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Cilj od 30 GW fotonaponskih i kopnenih vjetroelektrana u Poljskoj mora se ostvariti do 30. lipnja 2026.

G3.1.2. Vještine za zelenu tranziciju

Cilj je reforme izmijeniti sektorske kvalifikacijske okvire u najkritičnijim sektorima zelene transformacije kako bi se zadovoljila sve veća potražnja za zelenim radnim mjestima na tržištu rada i ostvarili ciljevi europskog zelenog plana i klimatska neutralnost do 2050.

Reforma se sastoji od izmjene postojećih sektorskih kvalifikacijskih okvira za gradnju, gospodarenje vodama i gospodarenje otpadom uključivanjem kvalifikacija kako bi se osiguralo stjecanje potrebnih vještina u tim sektorima. Nadalje, sektorski kvalifikacijski okvir za energiju mijenja se kako bi odražavao kvalifikacije za obnovljive izvore energije. Ti kvalifikacijski okviri sastavljaju se u suradnji s relevantnim dionicima, uključujući vijeća za sektorsku stručnost.

Gore navedeni sektorski kvalifikacijski okviri uključuju se u integrirani kvalifikacijski sustav uredbama.

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

G3.1.3. Povećanje energetske učinkovitosti i ubrzavanje postupnog ukidanja fosilnih goriva u grijanju u kućanstvima

Cilj je reforme smanjiti ovisnost o fosilnim gorivima i njihovu potrošnju ubrzavanjem obnove domova i postupnim ukidanjem fosilnih goriva u grijanju uz istodobno smanjenje energetske siromaštva.

Reforma se sastoji od ažuriranja postojećeg prioritetnog programa ili donošenja novog prioritetnog programa za potporu integriranim uslugama obnove domova. Reforma se temelji na iskustvu pilot-provedbe „operatera domaće obnove” i pruža potporu operaterima obnove stambenih objekata u cijeloj Poljskoj.

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2024.

G3.1.4. Potpora nacionalnom energetsom sustavu (Fond za potporu energiji)

Ta se mjera sastoji od javnih ulaganja u instrument, Fond za energetske potpore, kako bi se potaknula privatna ulaganja i poboljšao pristup financiranju u sektorima poljskog gospodarstva koji izravno snose troškove energetske tranzicije. Instrument djeluje davanjem zajmova privatnom sektoru i kućanstvima te subjektima javnog sektora koji se bave sličnim djelatnostima. Sva ulaganja koja se podupiru Mehanizmom moraju biti u skladu s relevantnim ciljevima plana REPowerEU utvrđenima u članku 21.c stavku 3. Uredbe o Mehanizmu za oporavak i otpornost, uz iznimku članka 21.c stavka 3. točke (a). Na temelju ulaganja iz Mehanizma za oporavak i otpornost, cilj je Mehanizma prvotno osigurati financiranje u iznosu od najmanje 17 068 511 631 EUR.

Instrumentom upravlja Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK), kao partner u provedbi.

Instrument uključuje sljedeće proizvodne linije:

- Izravno financiranje BGK: ovom se linijom osiguravaju izravni zajmovi krajnjim korisnicima za financiranje zelenih projekata. Zajmove daje izravno BGK i svaki projekt koji sufinancira treća strana ili privatni ulagač ili subjekti iz javnog sektora koji se bave sličnim aktivnostima.

Kako bi provele ulaganje u Instrument, Poljska i BGK potpisuju provedbeni sporazum koji sadržava sljedeći sadržaj:

1. Opis postupka donošenja odluka u okviru Instrumenta: Konačnu odluku o ulaganju Instrumenta donosi odbor za ulaganja ili drugo odgovarajuće upravljačko tijelo, a odobrava se većinom glasova članova koji su neovisni o vladi.
2. Ključni zahtjevi povezane investicijske politike, koji uključuju:
 - a. Opis financijskih proizvoda i prihvatljivih krajnjih korisnika.
 - b. Zahtjev da su sva ulaganja koja primaju potporu gospodarski održiva.
 - c. Zahtjev za poštovanje načela „ne nanosi bitnu štetu” kako je utvrđeno u Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (C(2023) 6454 final). Posebice za:
 - i. Politika ulaganja isključuje sljedeći popis aktivnosti i imovine iz prihvatljivosti: i. aktivnosti i imovina povezani s fosilnim gorivima, uključujući uporabu na kraju proizvodnog lanca³⁴, ii. aktivnosti i imovina u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti³⁵, iii. aktivnosti i imovina povezani s

³⁴ Osim (a) imovine i djelatnosti proizvodnje električne i/ili toplinske energije, kao i povezane infrastrukture za prijenos i distribuciju prirodnog plina, koji su u skladu s uvjetima utvrđenima u Prilogu III. Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (C(2023) 6454 final) i (b) aktivnosti i sredstva iz točke ii. za koje je uporaba fosilnih goriva privremena i tehnički neizbježna za pravodoban prelazak na rad bez fosilnih goriva.

³⁵ Ako se aktivnostima koje se podupiru postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, potrebno je objasniti razloge zašto to nije moguće. Referentne vrijednosti za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica za aktivnosti obuhvaćene područjem primjene sustava trgovanja emisijama, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

- odlagalištima otpada, spalionicama³⁶ i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu³⁷ te iv. aktivnosti i imovina povezani s rudarstvom.
- ii. Investicijskom politikom podupire se vodik iz obnovljivih izvora samo u skladu s relevantnim delegiranim aktima na temelju Direktive (EU) 2018/2001 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. prosinca 2018.
 - iii. Politikom ulaganja podupiru se samo proizvodnja, prijenos, distribucija i skladištenje održivog biometana u skladu s kriterijima održivosti i ušteda emisija stakleničkih plinova iz članaka od 29. do 31. i pravilima o biogorivima proizvedenima od hrane i hrane za životinje utvrđenima u članku 26. revidirane Direktive o energiji iz obnovljivih izvora (EU) 2018/2001 te povezanim provedbenim i delegiranim aktima. Kad je riječ o ulaganjima u prijenos i distribuciju održivog biometana, u politici ulaganja jamči se usklađenost s konceptom „pametne plinske mreže” kako je definiran u prijedlogu revidirane Uredbe o TEN-E-u (COM(2020) 824 final), a odredbe kojima se osiguravaju standardi za otkrivanje i sprečavanje istjecanja metana i biometana uvode se kao sastavni dio sigurnosnih zahtjeva.
 - iv. Politikom ulaganja podupire se samo obnova energetske učinkovitosti zgrada kojima se ostvaruju uštede primarne energije od najmanje 30 %.
 - v. Nadalje, politikom ulaganja zahtijeva se usklađenost s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom o okolišu krajnjih korisnika Instrumenta.
- d. Zahtjev da krajnji korisnici Instrumenta ne primaju potporu iz drugih instrumenata Unije za pokrivanje istih troškova.
3. Iznos obuhvaćen provedbenim sporazumom, strukturu naknada za partnera u provedbi i zahtjev za ponovno ulaganje svih vraćenih sredstava u skladu s politikom ulaganja Mehanizma, osim ako se upotrebljavaju za servisiranje otplate zajmova Mehanizma za oporavak i otpornost.
4. Zahtjevi u pogledu praćenja, revizije i kontrole, uključujući:
- 1. Opis sustava praćenja partnera u provedbi za izvješćivanje o mobiliziranim ulaganjima.
 - 2. Opis postupaka partnera u provedbi kojima će se osigurati sprečavanje, otkrivanje i ispravljanje prijevara, korupcije i sukoba interesa.
 - 3. Obvezu provjere prihvatljivosti svake operacije u skladu sa zahtjevima utvrđenima u provedbenom sporazumu prije preuzimanja obveze financiranja operacije.
 - 4. Obveza provođenja ex post revizija na temelju rizika u skladu s planom revizije BGK. Tim se revizijama provjerava i. jesu li sustavi kontrole djelotvorni, uključujući otkrivanje prijevara, korupcije i sukoba interesa; ii. usklađenost s načelom nenanošenja bitne štete, pravilima o državnim potporama, zahtjevima u pogledu klimatskih ciljeva; i iii. da se poštuje zahtjev da krajnji korisnici Instrumenta nisu primili potporu iz drugih instrumenata Unije za pokrivanje istih troškova. Revizijama se također provjerava

³⁶ To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postrojenjima koja su namijenjena isključivo obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati i postojećim postrojenjima, u kojima su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova za skladištenje ili uporabu ili oporabi materijala iz pepela za spaljivanje, pod uvjetom da takve radnje u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

³⁷ To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postojećim postrojenjima za mehaničko-biološku obradu, ako su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti ili naknadnoj ugradnji u postupke recikliranja odvojenog otpada radi kompostiranja biootpada i anaerobne razgradnje biološkog otpada, pod uvjetom da takve mjere u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

zakonitost transakcija te poštuju li se uvjeti primjenjivog sporazuma o provedbi i sporazuma o financiranju.

5. Zahtjevi za ulaganja u području klime koja provodi partner u provedbi: najmanje 9 087 361 627 EUR ulaganja Mehanizma za oporavak i otpornost u Mehanizam pridonosi ciljevima u području klimatskih promjena u skladu s Prilogom VI. Uredbi o Mehanizmu za oporavak i otpornost³⁸.

Provedba mjere mora biti dovršena do 31. kolovoza 2026.

G3.1.5. Izgradnja odobalnih vjetroelektrana (Fond za energiju vjetra na moru)

Ta se mjera sastoji od javnog ulaganja u instrument, Fond za energiju vjetra na moru, kako bi se potaknula privatna ulaganja i poboljšao pristup financiranju u poljskom sektoru energije vjetra na moru, pri čemu su sporazumi o financiranju sklopljeni između Instrumenta i krajnjih korisnika čiji je cilj instalirani kapacitet energije vjetra na moru od najmanje 3 GW ostvaren u okviru najmanje dva projekta. Instrument djeluje davanjem zajmova izravno privatnom sektoru, kao i subjektima javnog sektora koji se bave sličnim aktivnostima. Na temelju ulaganja iz Mehanizma za oporavak i otpornost, cilj je Mehanizma prvotno osigurati financiranje u iznosu od najmanje 4 785 000 000 EUR.

Instrumentom upravlja Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK), kao partner u provedbi.

Instrument uključuje sljedeću proizvodnu liniju:

- Izravno financiranje BGK: ovom se linijom osiguravaju izravni zajmovi privatnim poduzećima koja proizvode ili namjeravaju proizvoditi električnu energiju iz energije vjetra na moru u odobalnim vjetroelektranama, kao i subjektima javnog sektora koji se bave sličnim djelatnostima. Zajmove daje izravno BGK i svaki projekt koji sufinancira treća strana, privatni i/ili javni ulagač ili više njih.

Kako bi provele ulaganje u Instrument, Poljska i BGK potpisuju provedbeni sporazum koji sadržava sljedeći sadržaj:

1. Opis postupka donošenja odluka u okviru Instrumenta: Konačnu odluku o ulaganju Instrumenta donosi odbor za ulaganja ili drugo odgovarajuće upravljačko tijelo, a odobrava se većinom glasova članova koji su neovisni o vladi.
2. Ključni zahtjevi povezane investicijske politike, koji uključuju:
 1. Opis financijskog proizvoda i prihvatljivih krajnjih korisnika.
 2. Zahtjev da su sva ulaganja koja primaju potporu gospodarski održiva.
 3. Zahtjev za poštovanje načela „ne nanosi bitnu štetu” kako je utvrđeno u Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (C(2023) 6454 final). Politika ulaganja posebno isključuje sljedeći popis aktivnosti i imovine iz prihvatljivosti: i. aktivnosti i imovina povezani s fosilnim gorivima, uključujući uporabu na kraju proizvodnog lanca³⁹, ii. aktivnosti

³⁸ Krajnji korisnici povezani s određenim projektima dužni su dostaviti obrazloženje odabranog područja intervencije za svaki podržani projekt, zajedno s opisom projekta, za potrebe izračuna doprinosa u području klime. Partner u provedbi dužan je državi članici dostaviti i polugodišnje izvješće o provedbi svakog projekta/aktivnosti.

³⁹ Osim (a) imovine i djelatnosti proizvodnje električne i/ili toplinske energije, kao i povezane infrastrukture za prijenos i distribuciju prirodnog plina, koji su u skladu s uvjetima utvrđenima u Prilogu III. Tehničkim smjernicama o primjeni

i imovina u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti⁴⁰, iii. aktivnosti i imovina povezana s odlagalištima otpada, spalionicama⁴¹ i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu⁴².

4. Zahtjev da krajnji korisnici Instrumenta ne primaju potporu iz drugih instrumenata Unije za pokrivanje istih troškova.
3. Iznos obuhvaćen provedbenim sporazumom, strukturu naknada za partnera u provedbi i zahtjev za ponovno ulaganje svih vraćenih sredstava u skladu s politikom ulaganja Mehanizma, osim ako se upotrebljavaju za servisiranje otplate zajmova Mehanizma za oporavak i otpornost.
4. Zahtjevi u pogledu praćenja, revizije i kontrole, uključujući:
 1. Opis sustava praćenja partnera u provedbi za izvješćivanje o mobiliziranim ulaganjima.
 2. Opis postupaka partnera u provedbi kojima će se osigurati sprečavanje, otkrivanje i ispravljanje prijevara, korupcije i sukoba interesa.
 3. Obvezu provjere prihvatljivosti svake operacije u skladu sa zahtjevima utvrđenima u provedbenom sporazumu prije preuzimanja obveze financiranja operacije.
 4. Obveza provođenja ex post revizija na temelju rizika u skladu s planom revizije BGK. Tim se revizijama provjerava i. jesu li sustavi kontrole djelotvorni, uključujući otkrivanje prijevara, korupcije i sukoba interesa; ii. usklađenost s načelom nenanošenja bitne štete, pravilima o državnim potporama, zahtjevima u pogledu klimatskih ciljeva; i iii. da se poštuje zahtjev da krajnji korisnici Instrumenta nisu primili potporu iz drugih instrumenata Unije za pokrivanje istih troškova. Revizijama se također provjerava zakonitost transakcija i poštuju li se uvjeti primjenjivog provedbenog sporazuma.
5. Zahtjevi za ulaganja u području klime koja provodi partner u provedbi: 4 785 000 000 EUR ulaganja Mehanizma za oporavak i otpornost u Mehanizam doprinose ciljevima u području klimatskih promjena u skladu s Prilogom VI. Uredbi o Mehanizmu za oporavak i otpornost⁴³.

Provedba mjere mora biti dovršena do 31. kolovoza 2026.

načela nenanošenja bitne štete (C(2023) 6454 final) i (b) aktivnosti i sredstva iz točke ii. za koje je uporaba fosilnih goriva privremena i tehnički neizbježna za pravodoban prelazak na rad bez fosilnih goriva.

⁴⁰ Ako se aktivnostima koje se podupiru postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, potrebno je objasniti razloge zašto to nije moguće. Referentne vrijednosti za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica za aktivnosti obuhvaćene područjem primjene sustava trgovanja emisijama, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

⁴¹ To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postrojenjima koja su namijenjena isključivo obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati i postojećim postrojenjima, u kojima su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova za skladištenje ili uporabu ili uporabi materijala iz pepela za spaljivanje, pod uvjetom da takve radnje u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

⁴² To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postojećim postrojenjima za mehaničko-biološku obradu, ako su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti ili naknadnoj ugradnji u postupke recikliranja odvojenog otpada radi kompostiranja biootpada i anaerobne razgradnje biološkog otpada, pod uvjetom da takve mjere u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

⁴³ Krajnji korisnici povezani s određenim projektima dužni su dostaviti obrazloženje odabranog područja intervencije za svaki podržani projekt, zajedno s opisom projekta, za potrebe izračuna doprinosa u području klime. Partner u provedbi dužan je državi članici dostaviti i polugodišnje izvješće o provedbi svakog projekta/aktivnosti.

Podkomponenta G3.2 – Poboljšanje energetske infrastrukture i objekata kako bi se zadovoljile neposredne potrebe za sigurnošću opskrbe plinom

G3.2.1. Izgradnja infrastrukture za prirodni plin kako bi se osigurala energetska sigurnost

Cilj je tog ulaganja poboljšati energetska infrastrukturu i objekte kako bi se zadovoljile neposredne potrebe za sigurnošću opskrbe plinom, uključujući ukapljeni prirodni plin, posebno kako bi se omogućila diversifikacija opskrbe u interesu Unije u cjelini.

To se ulaganje sastoji od izgradnje proširenja prijenosne mreže od 250 km između Gdanjska i Gustorzyna. Nakon završetka radova, novoizgrađena infrastruktura ima kapacitet za transport plina od 1 320 000 m³/h.

Provedba mjere mora biti dovršena najkasnije do 31. kolovoza 2026.

Podkomponenta G3.3 – Sustavi za skladištenje energije (povratna potpora)

G3.3.1 Sustavi za skladištenje energije (povratna potpora)

Cilj je tog ulaganja osigurati kontinuitet opskrbe kupaca električnom energijom i povećati učinkovitost uporabe obnovljivih izvora energije ulaganjima u tehnologije za olakšavanje uravnoteženja električne energije u elektroenergetskom sustavu.

Ulaganje se sastoji od provedbe djelomične modernizacije postojećeg crpnog postrojenja za skladištenje hidroelektrične energije s ciljem prilagodbe tog postrojenja trenutačnim i budućim regulatornim i tržišnim potrebama kako bi se osigurao održiv rad postrojenja. Ulaganje se također sastoji od modernizacije gornjeg spremnika (obnova bitumenskog betona uzvodno), tunela gornjeg unosa vode i izvedenih tunela te najmanje jednog hidrogeneratora koji odgovara 135 MW.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

G4. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu zajma

Podkomponenta G3.1 – Poboljšanje uvođenja energije iz obnovljivih izvora, zelenih vještina i energetske učinkovitosti

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
G1L	G3.1.1 Pojednostavnjenje postupka izdavanja dozvola za obnovljive izvore energije	Ključna etapa	Mapiranje potencijala energije iz obnovljivih izvora za fotonaponske i kopnene vjetroelektrane	Objavljivanje, putem odgovarajućeg digitalnog kanala, karata potencijala energije iz obnovljivih izvora za fotonaponske čelije i kopnene vjetroelektrane				Q4	2024.	Ministarstvo klime i okoliša naručuje mapiranje potencijala energije iz obnovljivih izvora za fotonaponske i kopnene vjetroelektrane te zemljovid resursa koji iz toga proizlazi objavljuje putem odgovarajućeg digitalnog kanala, kao što je internetska stranica. Karta resursa obuhvaća cijelo državno područje Poljske i dostupna je u formatu koji omogućuje jednostavnu integraciju u postupke prostornog planiranja radi određivanja područja energije iz obnovljivih izvora (kako su definirana u članku 15.b Direktive (EU) 2023/2413 od 18. listopada 2023. (RED III) i područja ubrzane proizvodnje energije iz obnovljivih izvora (kako su definirana u članku 2. stavku 2. točki 9.a i članku 15.c Direktive RED III). Mapiranje uključuje analizu gustoće energije za fotonaponske i kopnene vjetroelektrane te druge aspekte relevantne za integraciju fotonaponskih i kopnenih vjetroelektrana u prostorno planiranje, kao što su ograničenja zaštite okoliša i prirode ili dostupnost mreža, uključujući određivanje područja ubrzavanja,
G2L	G3.1.1 Pojednostavnjenje postupka	Ključna etapa	Ubrzavanje postupka izdavanja dozvola	Odredba u pravnim aktima u kojoj se navodi				Q4	2024.	Stupanje na snagu pravnih akata kojima se utvrđuje pravni okvir za određivanje područja ubrzane

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	izdavanja dozvola za obnovljive izvore energije			njihovo stupanje na snagu						proizvodnje energije iz obnovljivih izvora za vjetroelektrane na kopnu i fotonaponska postrojenja. Za potrebe te ključne etape smatra se da su područja ubrzanja definirana i uređena Direktivom o energiji iz obnovljivih izvora III (članak 2. stavak 2. točka 9.a, članak 15.c, članak 16. stavak 2., članak 16.a i članak 16.c stavak 2. točka 3. Direktive (EU) 2018/2001 kako je izmijenjena Direktivom (EU) 2023/2413 od 18. listopada 2023.). Tim pravnim okvirom definiraju se barem i. nadležna tijela zadužena za određivanje područja ubrzanje proizvodnje energije iz obnovljivih izvora, ii. njihove obveze, među ostalim u pogledu osiguravanja da određivanje područja ubrzanje proizvodnje energije iz obnovljivih izvora ne utječe negativno na zaštitu prirode i biološke raznolikosti; i iii. postupke izdavanja dozvola za vjetroelektrane na kopnu i fotonaponska postrojenja koji se primjenjuju na područja ubrzanje proizvodnje energije iz obnovljivih izvora.
G3L	G3.1.1 Pojednostavnjenje postupka izdavanja dozvola za obnovljive izvore energije	Ključna etapa	Digitalizacija postupaka izdavanja dozvola	Finalizacija općih tehničkih specifikacija za IT platformu za jedinstveni digitalni okvir za izdavanje dozvola za obnovljive izvore energije				Q3	2024.	Relevantna poljska tijela moraju izraditi i finalizirati opće tehničke specifikacije potrebne za razvoj i uvođenje informatičke platforme za jedinstveni digitalni okvir za postupke izdavanja dozvola za obnovljive izvore energije, na način koji bi se mogao upotrijebiti za postupke javne nabave. IT platforma obuhvaća sve relevantne administrativne korake potrebne za izdavanje dozvola za izgradnju i rad postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora (osim za priključivanje na mrežu). Uvođenje te IT platforme ne utječe na

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										raspodjelu nadležnosti u smislu izdavanja dozvola (što znači da to ne utječe na to koje je upravno tijelo nadležno za određenu dozvolu). IT platforma može se integrirati u postojeću digitalnu platformu (kao što je ePUAP) i na njoj se temeljiti. IT platforma nudi nadzornu ploču koja ima barem sljedeće značajke: (i) predstavljanje, na lako dostupan način, sveobuhvatnog pregleda zahtjeva za izgradnju i rad postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora u smislu svih relevantnih dozvola (npr. zoniranje, izgradnja, uporaba), odluka (npr. okoliš), dozvola, drugih dokumenata ili savjetovanja; (ii) utvrđivanje (a) odgovarajućih nadležnih upravnih tijela, agencija, tijela ili drugih subjekata koji odobravaju ili sudjeluju u odobravanju dokumenata ili koji su uključeni u savjetovanje iz točke i.; (b) podatke za kontakt tih subjekata; i, po izboru, (c) voditelj predmeta u svakom subjektu za određeni projekt; (iii) popisivanje i stavljanje na raspolaganje svih relevantnih zakonodavnih akata, regulatornih tekstova, predložaka, smjernica za pripremu projekata; (iv) pružanje mogućnosti podnošenja zahtjeva putem interneta svim subjektima iz točke ii. podtočke (a) te za to da se cijeli postupak podnošenja zahtjeva digitalno obradi putem informatičke platforme; (v) funkcija, koju nadležna tijela ne mogu koristiti, a koja omogućuje praćenje obrade zahtjeva,

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										prikazivanjem statusa aplikacije i omogućivanjem komunikacije s relevantnim voditeljem predmeta putem IT platforme; (vi) pružanje mogućnosti da se središnjem (postojećem) nacionalnom tijelu omogući da izrazi zabrinutost ili predloži poboljšanja u postupcima izdavanja dozvola (to ne predstavlja niti zamjenjuje postojeće načine upravnog ili sudskog preispitivanja); (vii) staviti na raspolaganje (ili poveznicu na relevantnu postojeću odredišnu stranicu s koje se može pokrenuti postupak prijave ili na internetsku aplikaciju) informacije ili podatke koji se mogu podijeliti s javnošću i: ▪ bit će rezultat funkcionalnosti informatičkog alata navedenih u ključnim etapama G10G i G11G; ▪ navedena u ključnoj etapi G14G, točki (b); ▪ povezan je s mapiranjem koje se zahtijeva u ključnoj etapi G1L; i ▪ odnosi se na područja ubrzane proizvodnje energije iz obnovljivih izvora na koja se upućuje u ključnoj etapi G2L.
G4L	G3.1.1 Pojednostavnjenje postupka izdavanja dozvola za obnovljive izvore energije	Ključna etapa	Digitalizacija postupaka izdavanja dozvola	Dovršeno testiranje pilot-verzije IT platforme za jedinstveni digitalni okvir za izdavanje dozvola za obnovljive izvore energije				Q4	2025.	Završava se testiranje pilot-verzije IT platforme za jedinstveni digitalni okvir za izdavanje dozvola za obnovljive izvore energije, koja ispunjava zahtjeve ključne etape G3L.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
G5L	G3.1.1 Pojednostavnjenje postupka izdavanja dozvola za obnovljive izvore energije	Ključna etapa	Digitalizacija postupaka izdavanja dozvola	Početak rada IT platforme za jedinstveni digitalni okvir za izdavanje dozvola za obnovljive izvore energije				Q2	2026.	Početak rada IT platforme za jedinstveni digitalni okvir za izdavanje dozvola za obnovljive izvore energije, čime se ispunjavaju zahtjevi ključne etape G3L.
G6L	G3.1.1 Pojednostavnjenje postupka izdavanja dozvola za obnovljive izvore energije	Ciljna vrijednost	Instalirani kapacitet kopnenih vjetroelektrana i fotonaponskih postrojenja (u GW)		Broj	23,5	28	Q4	2025.	Ukupni instalirani kapacitet (u GW) kopnenih vjetroelektrana i fotonaponskih postrojenja.
G7L	G3.1.1 Pojednostavnjenje postupka izdavanja dozvola za obnovljive izvore energije	Ciljna vrijednost	Instalirani kapacitet kopnenih vjetroelektrana i fotonaponskih postrojenja (u GW)		Broj	28	30	Q2	2026.	Ukupni instalirani kapacitet (u GW) kopnenih vjetroelektrana i fotonaponskih postrojenja.
G8L	G3.1.2 Vještine za zelenu tranziciju	Ključna etapa	Izmjena triju sektorskih kvalifikacijskih okvira za zelenu transformaciju	Objava izvješća s izmijenjenim sektorskim kvalifikacijskim okvirima za gradnju, gospodarenje vodama i				Q2	2025.	U suradnji sa sektorskim socijalnim partnerima, uključujući vijeća za sektorske kompetencije, sektorski kvalifikacijski okvir za sektore građevinarstva, gospodarenja vodama i gospodarenja otpadom mijenja se kako bi se uključile vještine koje doprinose postizanju ciljeva europskog zelenog plana i klimatske neutralnosti do 2050.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
				gospodarenje otpadom						Objavljuju se izvješća s izmijenjenim sektorskim kvalifikacijskim okvirima za gradnju, gospodarenje vodama i gospodarenje otpadom.
G9L	G3.1.2 Vještine za zelenu tranziciju	Ključna etapa	Izmjena sektorskog kvalifikacijskog okvira za energetiku	Objava izvješća s izmijenjenim sektorskim kvalifikacijskim okvirom za energetiku				Q2	2025.	U suradnji sa sektorskim socijalnim partnerima, uključujući Vijeće za sektorske kompetencije, sektorski kvalifikacijski okvir za energetiku mijenja se uključivanjem kvalifikacija za obnovljive izvore energije koje obuhvaćaju vještine koje doprinose postizanju ciljeva europskog zelenog plana i klimatske neutralnosti do 2050. Objavljuje se izvješće s izmijenjenim sektorskim kvalifikacijskim okvirom.
G10L	G3.1.2 Vještine za zelenu tranziciju	Ključna etapa	Sektorski kvalifikacijski okviri u najkritičnijim sektorima zelene transformacije uključeni u integrirani kvalifikacijski sustav	Odredba u relevantnom pravnom aktu u kojem se navodi njezino stupanje na snagu				Q4	2025.	Izmijenjeni sektorski kvalifikacijski okviri za gradnju, gospodarenje vodama, gospodarenje otpadom i energiju uključuju se u integrirani kvalifikacijski sustav uredbom.
G11L	G3.1.3 Poticanje energetske učinkovitosti i ubrzavanje postupnog ukidanja fosilnih goriva u grijanju	Ključna etapa	Donošenje rezolucije kojom se ažurira ili uvodi novi prioritetni program za integrirane usluge obnove domova	Rezolucija je donesena i u primjeni				Q4	2024.	Upravni odbor Nacionalnog fonda za zaštitu okoliša i gospodarenje vodama donosi rezoluciju kojom se ažurira postojeći prioritetni program ili uvodi novi prioritetni program Nacionalnog fonda za zaštitu okoliša i gospodarenje vodama radi potpore integriranim uslugama obnove domova. Programom se financijski podupiru pružatelji integriranih usluga obnove domova s ciljem smanjenja energetske siromaštva pomaganjem vlasnicima nekretnina

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										kojima prijeti energetska siromaštvo pri obnovi domova.
G12L	G3.1.4. Potpora nacionalnom energetske sustavu (Fond za potporu energiji)	Ključna etapa	Provedbeni sporazum	Stupanje na snagu provedbenog sporazuma				Q2	2024.	Stupanje na snagu provedbenog sporazuma.
G13L	G3.1.4. Potpora nacionalnom energetske sustavu (Fond za potporu energiji)	Ciljna vrijednost	Pravni sporazumi potpisani s krajnjim korisnicima		Postotak (%)	0	30 %	Q3	2025.	BGK je sklopio pravne sporazume o financiranju s krajnjim korisnicima u iznosu potrebnom za upotrebu najmanje 30 % ulaganja iz Mehanizma za oporavak i otpornost u Mehanizam (uzimajući u obzir naknade za upravljanje). BGK sastavlja izvješće u kojem detaljno navodi postotak tog financiranja kojim se doprinosi klimatskim ciljevima primjenom metodologije iz Priloga VI. Uredbi o Mehanizmu za oporavak i otpornost.
G14L	G3.1.4. Potpora nacionalnom energetske sustavu (Fond za potporu energiji)	Ciljna vrijednost	Pravni sporazumi potpisani s krajnjim korisnicima		Postotak (%)	30 %	100 %	Q3	2026.	BGK je sklopio pravne sporazume o financiranju s krajnjim korisnicima u iznosu potrebnom za upotrebu 100 % ulaganja iz Mehanizma za oporavak i otpornost (uzimajući u obzir naknade za upravljanje). Najmanje 53 % tog financiranja namijenjeno je klimatskim ciljevima primjenom metodologije iz Priloga VI. Uredbi o Mehanizmu za oporavak i otpornost.
G15L	G3.1.4. Potpora nacionalnom energetske sustavu (Fond za potporu energiji)	Ključna etapa	Ministarstvo je dovršilo ulaganje	Potvrda o prijenosu				Q3	2026.	Poljska prenosi 17 103 863 518 EUR BGK za Instrument.
G16L	G3.1.5 Izgradnja odobalnih vjetroelektrana (fond za energiju vjetra na moru)	Ključna etapa	Provedbeni sporazum	Stupanje na snagu provedbenog sporazuma				Q3	2024.	Stupanje na snagu provedbenog sporazuma.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
G17L	G3.1.5 Izgradnja odobalnih vjetroelektrana (fond za energiju vjetra na moru)	Ciljna vrijednost	Pravni sporazumi potpisani s krajnjim korisnicima		Postotak (%)	0	40 %	Q2	2025.	BGK je sklopio pravne sporazume o financiranju s krajnjim korisnicima u iznosu potrebnom za upotrebu najmanje 40 % ulaganja iz Mehanizma za oporavak i otpornost u Mehanizam (uzimajući u obzir naknade za upravljanje).
G18L	G3.1.5 Izgradnja odobalnih vjetroelektrana (fond za energiju vjetra na moru)	Ciljna vrijednost	Pravni sporazumi potpisani s krajnjim korisnicima		Postotak (%)	40 %	100 %	Q3	2026.	BGK je sklopio pravne sporazume o financiranju s krajnjim korisnicima u iznosu potrebnom za upotrebu 100 % ulaganja iz Mehanizma za oporavak i otpornost (uzimajući u obzir naknade za upravljanje).
G19L	G3.1.5 Izgradnja odobalnih vjetroelektrana (fond za energiju vjetra na moru)	Ključna etapa	Ministarstvo je dovršilo ulaganje	Potvrda o prijenosu				Q3	2026.	Poljska prenosi 4 785 000 000 EUR BGK za Instrument.

Podkomponenta G3.2 – Poboljšanje energetske infrastrukture i objekata kako bi se zadovoljile neposredne potrebe za sigurnošću opskrbe plinom

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
G20L	G3.2.1 Izgradnja infrastrukture za prirodni plin kako bi se osigurala energetska sigurnost	Ključna etapa	Izdavanje građevinskih dozvola	Odobrenje građevinskih dozvola				Q2	2024.	Izdaju se građevinske dozvole za plinovod Gdańsk i Gustorzyn, duljine 250 km.
G21L	G3.2.1 Izgradnja infrastrukture za prirodni plin kako bi se osigurala energetska sigurnost	Ključna etapa	Odabir ugovaratelja	Obavijest o dodjeli ugovora				Q1	2025.	Obavijest o dodjeli ugovora za građevinske radove plinovoda Gdańsk-Gustorzyn.
G22L	G3.2.1 Izgradnja infrastrukture za prirodni plin kako bi se osigurala energetska sigurnost	Ključna etapa	Početak građevinskih radova	Izvješće nadležnih tijela o napretku u kojem je prikazan početak građevinskih radova				Q2	2025.	Građevinski radovi moraju započeti na najmanje jednom dijelu cjevovoda.
G23L	G3.2.1 Izgradnja infrastrukture za prirodni plin kako bi se osigurala	Ključna etapa	Završetak izgradnje plinovoda	Tehničko prihvaćanje plinovoda				Q3	2026.	Plinovod Gdańsk i Gustorzyn, duljine najmanje 250 km, gradi se do 31. kolovoza 2026.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	energetska sigurnost									
G24L	G3.3.1 Sustavi za skladištenje energije (povratna potpora)	Ključna etapa	Modernizacija postojećeg crpnog skladišnog objekta	Završetak modernizacije				Q2	2026.	Završetak modernizacije gornjeg spremnika, gornjeg dovoda vode i izvedenih tunela te jednog hidrogeneratora u skladišnoj i crpnoj elektrani. Projekt dovodi do povećanja dostupnosti i učinkovitosti elektrane u načinu proizvodnje i pumpe, a modernizirano postrojenje mora imati kapacitet (turbinski način rada) od najmanje 135 MW.

ODJELJAK 2.: FINANCIJSKA POTPORA

1. Financijski doprinos

Obroci iz članka 2. stavka 2. organizirani su na sljedeći način:

2.1.1 Prvi obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
A1G	A1.1. Reforma fiskalnog okvira	Ključna etapa	Izrada konceptualnog sažetka o standardiziranom računskom prikazu integriranog s razvrstavanjem proračuna
A3G	A1.1. Reforma fiskalnog okvira	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjene Zakona o javnim financijama kojom se proširuje područje primjene stabilizacijskog pravila o rashodima kako bi se obuhvatila državna sredstva posebne namjene
A5G	A1.2. Daljnje smanjenje regulatornog i administrativnog opterećenja	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakonodavnog paketa za smanjenje administrativnog opterećenja za poduzeća i građane
A18G	A1.4 Reforma za poboljšanje konkurentnosti i zaštite proizvođača/potrošača u poljoprivrednom sektoru	Ključna etapa	Stupanje na snagu novog zakona za borbu protiv nepoštenog korištenja ugovornih prednosti u sektoru trgovine poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima
A20G	A1.4.1 Ulaganja za diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te izgradnju otpornosti subjekata u lancu	Ključna etapa	Donošenje kriterija za odabir korisnika za sve projekte u okviru ovog ulaganja
A27G	A.2.1. Ubrzavanje procesa robotizacije te digitalizacije i inovacija	Ključna etapa	Stupanje na snagu novog zakona za potporu automatizaciji, digitalizaciji i inovacijama poduzeća uvođenjem poreznih olakšica za robotizaciju
A38G	A2.4 Jačanje mehanizama suradnje između znanosti i industrije	Ključna etapa	Stupanje na snagu akta o izmjeni Zakona o visokom obrazovanju i znanosti u pogledu kataloga subjekata koji zajedno sa sveučilištima mogu osnivati subjekte posebne namjene
A39G	A2.4 Jačanje mehanizama suradnje između znanosti i industrije	Ključna etapa	Utvrđivanje pravila za korištenje laboratorija i prijenos znanja za institute koje nadzire ministar poljoprivrede i ruralnog razvoja

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
A59G	A.4.2. Reforma za poboljšanje položaja roditelja na tržištu rada povećanjem pristupa skrbi za djecu do tri godine	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o skrbi za djecu do tri godine s ciljem promjene organizacije sustava financiranja skrbi za djecu do tri godine s ciljem provedbe jedinstvenog usklađenog sustava upravljanja financiranjem stvaranja i funkcioniranja usluga skrbi o djeci do tri godine
A60G	A4.2.1 Potpora ustanovama za skrb o djeci do tri godine (rasadnice, dječji klubovi) ispod Maluch+	Ključna etapa	Uspostava informatičkog sustava za upravljanje financiranjem i stvaranjem ustanova za skrb o djeci do tri godine, u kojima će se kombinirati različiti izvori financiranja skrbi o djeci
A62G	A.4.3. Provedba pravnog okvira za subjekte socijalne ekonomije	Ključna etapa	Stupanje na snagu akta o socijalnoj ekonomiji
B1G	B.1.1 Čisti zrak i energetska učinkovitost	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o energetske učinkovitosti i povezanih zakonodavnih akata
B3G	B.1.1 Čisti zrak i energetska učinkovitost	Ključna etapa	Ažuriranje nacionalnog programa zaštite zraka
B16G	B.2.1. Poboljšanje uvjeta za razvoj tehnologija vodika i drugih dekarboniziranih plinova	Ključna etapa	Stupanje na snagu akata o izmjeni zakonodavnih akata za vodik kao alternativno gorivo za promet
B39G	B.3.1. Potpora održivom upravljanju vodama i otpadnim vodama u ruralnim područjima	Ključna etapa	Razvoj pravila za teritorijalizaciju potpore za ulaganja u vodoopskrbu ili kanalizaciju u ruralnim područjima
B4039G	B.3.1. Potpora održivom upravljanju vodama i otpadnim vodama u ruralnim područjima	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog akta kojim se utvrđuje obveza provođenja redovitog praćenja i kontrole odgovarajućih pojedinačnih sustava
C1G	C1.1. Olakšavanje razvoja mrežne infrastrukture kako bi se osigurao univerzalan pristup brzom internetu	Ključna etapa	Okvir koji je pripremio Odbor predsjednika Vlade za sufinanciranje projekata širokopojsnog pristupa u područjima pristupa bijeloj generaciji (NGA), gdje trenutačno ne postoji mreža NGA
D23G	D2.1 Stvaranje odgovarajućih uvjeta za povećanje broja medicinskog osoblja	Ključna etapa	Izmjena Zakona o visokom obrazovanju i znanosti i o profesijama liječnika i stomatologa kako bi se pružila pravna osnova za financijsku potporu iz

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
			akademske godine 2021./2022. za studente u području medicine u Poljskoj
D29G	D2.1.1 Ulaganja povezana s modernizacijom i naknadnom ugradnjom obrazovnih ustanova u cilju povećanja ograničenja za upis u medicinske studije	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog akta kojim se uspostavlja sustav poticaja za pohađanje i nastavak studija na odabranim medicinskim fakultetima putem stipendija, financiranja studija i mentorstva
E8G	E1.1.1 Potpora gospodarstvu s niskim emisijama ugljika	Ključna etapa	Uspostava financijskog instrumenta (Fond) za mobilnost i energiju s nultom/niskom razinom emisija
E23G	E2.2 Povećanje sigurnosti prometa	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnih akata kojima se uvode: prioritet za pješake na prijelazima, ujednačena brzina u izgrađenim područjima minimalna udaljenost između vozila, ciljevi u pogledu sigurnosti na cestama do 2030. (– 50 % smrtnih slučajeva u nesrećama)
F1G	F1.1. Reforma za jačanje neovisnosti i nepristranosti sudova	Ključna etapa	Stupanje na snagu reforme kojom se jača neovisnost i nepristranost sudova
F2G	F2.1 Reforma za ispravljanje situacije sudaca na koje utječu odluke Disciplinskog vijeća Vrhovnog suda u disciplinskim predmetima i predmetima povezanim s imunitetom sudaca	Ključna etapa	Stupanje na snagu reforme kojom se jača neovisnost i nepristranost sudova
F5G	F3.1 Poboljšanje uvjeta za provedbu plana za oporavak i otpornost	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog akta kojim se osniva odbor za praćenje i koji mu se povjerava nadzor djelotvorne provedbe plana za oporavak i otpornost
F6G	F3.1 Poboljšanje uvjeta za provedbu plana za oporavak i otpornost	Ključna etapa	Ministar zadužen za regionalni razvoj donio je Smjernice kojima se utvrđuju pravila za uključivanje dionika i socijalnih partnera u provedbu plana za oporavak i otpornost
F7G	F3.1 Poboljšanje uvjeta za provedbu plana za oporavak i otpornost	Ključna etapa	Osiguravanje djelotvorne revizije i kontrole u okviru provedbe Mehanizma za oporavak i otpornost kojim se štite financijski interesi Unije
		Iznos obroka	2 758 738 902 EUR

2.1.2 Drugi obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
A13G	A1.3.1 Provedba reforme prostornog planiranja	Ključna etapa	Objava dokumenta kojim se utvrđuju mehanizam raspodjele i okvirni iznos potpore koji se dodjeljuje svakoj općini u Poljskoj za provedbu reforme prostornog planiranja
A49G	A3.1.1 Ulaganja u moderno strukovno osposobljavanje, visoko obrazovanje i cjeloživotno učenje	Ciljna vrijednost	Uspostava funkcionalnih regionalnih koordinacijskih timova koji koordiniraju politiku strukovnog obrazovanja i osposobljavanja te cjeloživotnog učenja
A51G	A4.1 Učinkovite institucije za tržište rada	Ključna etapa	Stupanje na snagu novih zakona o javnim službama za zapošljavanje, zapošljavanju državljana trećih zemalja i o elektroničkom sklapanju određenih ugovora o radu: – uvođenje promjena u javne službe za zapošljavanje i aktivne politike tržišta rada kako bi se povećalo sudjelovanje radne snage – smanjenje administrativnih prepreka zapošljavanju stranaca – pojednostavnjenje postupka sklapanja određenih ugovora
A53G	A4.1 Učinkovite institucije za tržište rada	Ključna etapa	Provesti postupak savjetovanja sa socijalnim partnerima o potencijalu za kolektivne ugovore i provesti sveobuhvatnu studiju o mogućoj ulozi jedinstvenog ugovora o radu u stvaranju nove fleksibilnosti i sigurnosti na poljskom tržištu rada
A65G	A4.4 Povećanje fleksibilnosti oblika zapošljavanja i uvođenje rada na daljinu	Ključna etapa	Stupanje na snagu akta o izmjeni Zakona o radu kojim se u odredbe Zakonika o radu i fleksibilnim oblicima radnog vremena uvodi stalna ustanova za rad na daljinu
A67G	A4.5 Produljenje karijere i promicanje rada nakon zakonske dobi za umirovljenje	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o izmjeni Zakona o porezu na dohodak kojim se od 2023. provodi smanjenje poreza na dohodak osoba koje su navršile dob za umirovljenje, ali nastavljaju raditi

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
B4G	B.1.1 Čisti zrak i energetska učinkovitost	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjene Uredbe ministra klime i okoliša o standardima kvalitete za kruta goriva
C3G	C1.1. Olakšavanje razvoja mrežne infrastrukture kako bi se osigurao univerzalan pristup brzom internetu	Ključna etapa	Izmjena Uredbe o jedinstvenoj informacijskoj točki od strane predsjednika Vlade
C9G	C2.1 Povećanje digitalnih aplikacija u javnoj sferi, gospodarstvu i društvu	Ključna etapa	Minimalni obvezujući standardi za opremanje svih škola digitalnom infrastrukturom kako bi se omogućila upotreba digitalnih tehnologija u učenju na jednakoj razini u svakoj školi
C10G	C2.1 Povećanje digitalnih aplikacija u javnoj sferi, gospodarstvu i društvu	Ključna etapa	Stupanje na snagu rezolucije Vijeća ministara o Programu razvoja digitalnih kompetencija za upravljanje razvojem digitalnih kompetencija i digitalnim obrazovanjem građana i zaposlenika u različitim sektorima. To uključuje osnivanje Centra za razvoj digitalnih kompetencija (DCDC).
C16G	C2.1.3 E-kompetencije	Ključna etapa	Osnivanje Centra za razvoj digitalnih kompetencija (DCDC)
C21G	C3.1. Poboljšanje kibersigurnosti informacijskih sustava, jačanje infrastrukture za obradu podataka i optimizacija infrastrukture državnih službi odgovornih za sigurnost.	Ključna etapa	Izmjena Zakona od 5. srpnja 2018. o nacionalnom kibersigurnosnom sustavu, provedbi Direktive NIS i uspostavi sveobuhvatne pravne i organizacijske osnove za kibersigurnost nacionalnog sustava kibersigurnosti
D1G	D1.1 Poboljšanje učinkovitosti, dostupnosti i kvalitete zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o modernizaciji i poboljšanju učinkovitosti bolnica
D2G	D1.1 Poboljšanje učinkovitosti, dostupnosti i kvalitete zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Stupanje na snagu Odluke predsjednika Nacionalnog zdravstvenog fonda (NFZ) o jačanju primarne skrbi i koordinirane skrbi, nakon čega slijede financijske odredbe (uključujući izmjene ugovora) kojima se omogućuje provedba na nacionalnoj razini.
D3G	D1.1 Poboljšanje učinkovitosti, dostupnosti i kvalitete zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o kvaliteti zdravstvene skrbi i sigurnosti pacijenata, zajedno s potrebnim provedbenim propisima

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
D4G	D1.1 Poboljšanje učinkovitosti, dostupnosti i kvalitete zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o Nacionalnoj onkološkoj mreži kojim se uspostavljaju pravila za rad mreže uvođenjem nove strukture i novog modela upravljanja skrbi za oboljele od raka
D9G	D1.1.1 Razvoj i modernizacija infrastrukture visokospecijaliziranih centara za skrb i drugih pružatelja zdravstvene zaštite	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog akta o popisu preciznih kriterija kojima se bolnice kvalificiraju za određene kategorije kako bi se lakše definirale potrebe za ulaganjima koje proizlaze iz reforme
D25G	D2.1 Stvaranje odgovarajućih uvjeta za povećanje broja medicinskog osoblja	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakonodavnog zakona o profesiji paramedicinskom i samoupravi paramedicinskog osoblja kojim će se uvesti mogućnost izrade drugocikličkih programa u području pripreme paramedicinske struke
D27G	D2.1 Stvaranje odgovarajućih uvjeta za povećanje broja medicinskog osoblja	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnih akata čiji je cilj povećanje privlačnosti medicinskih radnih mjesta i radnih uvjeta zdravstvenih radnika
D32G	D.3.1. Povećanje učinkovitosti i kvalitete zdravstvenog sustava podupiranjem poljskog potencijala istraživanja i razvoja u području medicinskih i zdravstvenih znanosti	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o kliničkim ispitivanjima lijekova za humanu primjenu
D33G	D.3.1. Povećanje učinkovitosti i kvalitete zdravstvenog sustava podupiranjem poljskog potencijala istraživanja i razvoja u području medicinskih i zdravstvenih znanosti	Ključna etapa	Stupanje na snagu ili provedba ključnih mjera navedenih u vladinom Strateškom planu za razvoj biomedicinskog sektora u skladu s vremenskim okvirom utvrđenim u strateškom planu
D34G	D3.1.1 Sveobuhvatni razvoj istraživanja u području medicinskih znanosti i zdravstvenih znanosti	Ključna etapa	Početak rada elektroničke platforme za poljsku mrežu centara za klinička istraživanja
E1G	E1.1 Povećanje korištenja prijevoza prihvatljivog za okoliš	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona kojim se utvrđuje obveza kupnje isključivo autobusa s niskim i nultim emisijama u gradovima s više od 100,000 stanovnika od 2025.
E9G	E1.1.1 Potpora gospodarstvu s niskim emisijama ugljika	Ključna etapa	Odabir financijskih posrednika
E15G	E2.1 Povećanje konkurentnosti željezničkog sektora	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o željezničkom prijevozu kojim se osigurava otpornost

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
			željezničkih prijevoznika. Ministarska odluka o utvrđivanju prioriteta za intermodalni prijevoz i uklanjanju uskih grla radi poticanja kapaciteta željeznica
F4G	F3.1. Poboljšanje zakonodavnog postupka	Ključna etapa	Donošenje izmjene Poslovnika Parlamenta, Senata i Vijeća ministara kako bi se poboljšala upotreba javnih savjetovanja i procjena učinka u zakonodavnom postupku
		Iznos obroka	3 097 113 475 EUR

2.1.3 Drugi obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
A12G	A1.3. Reforma prostornog planiranja	Ključna etapa	Stupanje na snagu novog zakona o prostornom planiranju
A33G	A2.3. Osiguravanje institucijske i pravne osnove za razvoj bespilotnih zračnih letjelica (UAV)	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o izmjeni Zakona o poljskoj agenciji za usluge u zračnoj plovidbi
A57G	A.4.2. Reforma za poboljšanje položaja roditelja na tržištu rada povećanjem pristupa visokokvalitetnoj skrbi za djecu do tri godine	Ključna etapa	Donošenje standarda kvalitete za skrb o djeci, uključujući obrazovne smjernice i standarde usluga skrbi za djecu mlađu od tri godine, čime se osigurava visoka kvaliteta, uključujući obrazovanje i skrb
B2G	B.1.1 Čisti zrak i energetska učinkovitost	Ključna etapa	Ažuriranje prioritetnog programa „Čisti zrak”
C2G	C1.1. Olakšavanje razvoja mrežne infrastrukture kako bi se osigurao univerzalan pristup brzom internetu	Ključna etapa	Izmjena Uredbe ministra za digitalizaciju o godišnjem inventaru telekomunikacijske infrastrukture i usluga
D7G	D1.1 Poboljšanje učinkovitosti, dostupnosti i kvalitete zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Stupanje na snagu uredbe o popisu centara za praćenje onkološke mreže
D10G	D1.1.1 Razvoj i modernizacija infrastrukture visokospecijaliziranih centara za skrb i drugih pružatelja zdravstvene zaštite	Ključna etapa	Prvi poziv na podnošenje prijedloga za bolnice koje traže financiranje

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
E2G	E1.1 Povećanje korištenja prijevoza prihvatljivog za okoliš	Ključna etapa	Mjere za potporu razvoju planova održive gradske mobilnosti i donošenje poticaja za provedbu planova održive gradske mobilnosti kojima se od strane Ministarstva infrastrukture pruža tehnička i financijska potpora svim funkcionalnim urbanim područjima.
		Iznos obroka	2 079 743 156 EUR

2.1.4 Drugi obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
A25G	A1.4.1 Ulaganja za diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te izgradnju otpornosti subjekata u lancu	Ciljna vrijednost	Poljoprivrednici i ribari koji su dovršili projekte modernizacije svoje infrastrukture i opreme, skraćivanja lanaca opskrbe hranom i provedbe poljoprivrednih rješenja 4.0 u proizvodnim procesima
A41G	A3.1 Radna snaga za moderno gospodarstvo: bolje usklađivanje vještina i kvalifikacija sa zahtjevima tržišta rada zbog uvođenja novih tehnologija u gospodarstvo te zelene i digitalne transformacije	Ključna etapa	Stupanje na snagu akta o izmjeni Zakona o obrazovanju, uspostavi pravnog okvira za mrežu centara za sektorske vještine, pružanju ciljanog usavršavanja i prekvalifikacije koji su vrlo relevantni za potrebe tržišta rada
A42G	A3.1 Radna snaga za moderno gospodarstvo: bolje usklađivanje vještina i kvalifikacija sa zahtjevima tržišta rada zbog uvođenja novih tehnologija u gospodarstvo te zelene i digitalne transformacije	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o nastavnicima kojim se omogućuje provedba kontinuiranog strukovnog osposobljavanja nastavnika u centrima za sektorske vještine
A50G	A3.1.1 Ulaganja u moderno strukovno osposobljavanje, visoko obrazovanje i cjeloživotno učenje	Ciljna vrijednost	Razvoj operacionaliziranih provedbenih programa za integriranu strategiju vještina na regionalnoj razini od strane uspostavljenih regionalnih koordinacijskih skupina za strukovno obrazovanje i osposobljavanje te cjeloživotno učenje

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
A52G	A4.1 Učinkovite institucije za tržište rada	Ključna etapa	Novi standardi i okvir uspješnosti za funkcioniranje i koordinaciju javnih službi za zapošljavanje
A69G	A4.6 Povećanje sudjelovanja određenih skupina na tržištu rada razvojem dugotrajne skrbi	Ključna etapa	Strateško preispitivanje dugotrajne skrbi u Poljskoj s ciljem utvrđivanja prioriteta reformi
A71G	A4.7 Ograničenje segmentacije tržišta rada	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o sustavu socijalnog osiguranja kojima se ograničava segmentacija tržišta rada i povećava socijalna zaštita svih osoba koje rade na temelju građanskopravnih ugovora, podvrgavanjem tih ugovora doprinosima za socijalno osiguranje
B5G	B.1.1 Čisti zrak i energetska učinkovitost	Ključna etapa	Stupanje na snagu uredbe o utvrđivanju standarda kvalitete za kruta goriva iz biomase
B8G	B1.1.2 Zamjena izvora topline i poboljšanje energetske učinkovitosti u stambenim zgradama	Ciljna vrijednost	T1 – Zamjena izvora topline u jednoobiteljskim zgradama
B10G	B1.1.2 Zamjena izvora topline i poboljšanje energetske učinkovitosti u stambenim zgradama	Ciljna vrijednost	T1 – termomodernizacija i ugradnja obnovljivih izvora energije u stambenim zgradama (samostalne i višeobiteljske zgrade)
B17G	B.2.1. Poboljšanje uvjeta za razvoj tehnologija vodika i drugih dekarboniziranih plinova	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o utvrđivanju pravila za vodik
B18G	B2.1.1 Ulaganja u vodik, proizvodnju, skladištenje i transport vodika	Ciljna vrijednost	Okolišne dozvole izdane za postaje za opskrbu vodikom
C7G	C2.1 Povećanje digitalnih aplikacija u javnoj sferi, gospodarstvu i društvu	Ključna etapa	Izmjena Zakona od 17. veljače 2005. o informatizaciji djelatnosti subjekata koji obavljaju javne poslove – uvođenje zadanog digitalnog oblika dokumenata i elektroničkog oblika usluga te digitalizacija administrativnih postupaka
C22G	C3.1. Poboljšanje kibersigurnosti informacijskih sustava, jačanje infrastrukture za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva	Ključna etapa	Izmjena Uredbe Vijeća ministara od 11. rujna 2018. o popisu ključnih usluga i pragovima za negativan učinak incidenta u pružanju ključnih usluga

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
C27G	C3.1.1 Kibersigurnost – Kibernetika, infrastruktura za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva	Ključna etapa	Važan projekt od zajedničkog europskog interesa (VPZEI): Odabir projekata u oblaku sljedeće generacije i potpisivanje ugovora
D11G	D1.1.1 Razvoj i modernizacija infrastrukture visokospecijaliziranih centara za skrb i drugih pružatelja zdravstvene zaštite	Ciljna vrijednost	T1 – Ugovori potpisani između bolnica i Ministarstva zdravstva za kupnju medicinske opreme ili za infrastrukturna ulaganja
E16G	E2.1 Povećanje konkurentnosti željezničkog sektora	Ciljna vrijednost	Uspostava sustava naplate cestarine na novim cestama
E24G	E2.2.1 Ulaganja u sigurnost prometa	Ciljna vrijednost	Završetak izgradnje obilaznica i uklanjanje crnih/žarišnih točaka za sigurnost na cestama
F3G	F2.1 Uskraćivanje položaja sudaca na koje utječu odluke Disciplinskog vijeća u disciplinskim predmetima i predmetima povezanim s imunitetom sudaca	Ključna etapa	Reforma kako bi se popravila situacija sudaca na koje utječu odluke Disciplinskog vijeća Vrhovnog suda u disciplinskim predmetima i predmetima povezanim s imunitetom sudaca
G2G	G1.1.2 Postrojenja obnovljivih izvora energije koja provode energetske zajednice	Ključna etapa	Poziv na podnošenje prijedloga za program potpore ulaganjima
G13G	G1.2.2. Uklanjanje prepreka integraciji obnovljivih izvora energije u elektroenergetske mreže	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog okvira kojim se omogućuje udruživanje kabela
		Iznos obroka	2 429 188 865 EUR

2.1.5 Drugi obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
A14G	A1.3.1 Provedba reforme planiranja uporabe zemljišta	Ciljna vrijednost	Osoblje lokalnih vlasti i prostorno planiranje koje je završilo tečaj o novom zakonu o prostornom planiranju
A30G	A2.2 Stvaranje uvjeta za prijelaz na model kružnog gospodarstva	Ključna etapa	Stupanje na snagu novog zakonodavstva kojim se uvode izmjene zakonodavnog okvira kako bi se omogućila trgovina sekundarnim sirovinama

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
A44G	A3.1.1 Ulaganja u moderno strukovno osposobljavanje, visoko obrazovanje i cjeloživotno učenje	Ciljna vrijednost	T1 – Osnivanje mreže funkcionalnih centara za sektorske vještine koji pružaju ciljano usavršavanje i prekvalifikaciju vrlo relevantne za potrebe tržišta rada
A58G	A.4.2. Reforma za poboljšanje položaja roditelja na tržištu rada povećanjem pristupa visokokvalitetnoj skrbi za djecu do tri godine	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o skrbi za djecu do tri godine kojim se osigurava stabilno dugoročno financiranje usluga skrbi za djecu do tri godine starosti
B21aG	B2.1.1 Ulaganja u vodik, proizvodnju, skladištenje i transport vodika	Ključna etapa	Provedbeni sporazum
C8G	C2.1 Povećanje digitalnih aplikacija u javnoj sferi, gospodarstvu i društvu	Ključna etapa	Izmjena Zakona od 11. ožujka 2004. o porezu na robu i usluge (upotreba strukturiranih računa) – uvođenje strukturiranih elektroničkih računa na gospodarsko tržište i obveza njihova izdavanja i primanja putem Nacionalnog sustava e-računa
D5G	D1.1 Poboljšanje učinkovitosti, dostupnosti i kvalitete zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o nacionalnoj kardiološkoj mreži kojim se uspostavljaju pravila za rad mreže uvođenjem nove strukture i novog modela upravljanja kardiološkom skrbi
E19G	E2.1.2 Željeznička željeznička vozila	Ključna etapa	Potpisivanje ugovora za putnička željeznička vozila
F8G	F3.1 Poboljšanje uvjeta za provedbu plana za oporavak i otpornost	Ključna etapa	Dodjela dodatnih radnih mjesta u institucijama uključenima u provedbu plana za oporavak i otpornost
		Iznos obroka	2 250 941 985 EUR

2.1.6 Drugi obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
A7G	A1.2.1 Ulaganja u poduzeća u proizvode, usluge i kompetencije zaposlenika i osoblja povezana s diversifikacijom djelatnosti	Ciljna vrijednost	T1 – Broj MSP-ova i mikropoduzeća u Horesi, kulturnom i turističkom sektoru koji su modernizirali svoje poslovne djelatnosti
A16G	A1.3.1 Provedba reforme planiranja uporabe zemljišta	Ciljna vrijednost	Udio općina koje su donijele opće planove prostornog razvoja
A22G	A1.4.1 Ulaganja za diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te izgradnju otpornosti subjekata u lancu	Ciljna vrijednost	MSP-ovi u poljoprivredno-prehrambenom sektoru koji su dovršili projekte modernizacije svoje infrastrukture i opreme
A28G	A2.1.1 Ulaganja u robotizaciju i digitalizaciju u poduzećima	Ciljna vrijednost	T1 – Provedba projekata povezanih s robotizacijom, umjetnom inteligencijom ili digitalizacijom procesa, tehnologija, proizvoda ili usluga
A46G	A3.1.1 Ulaganja u moderno strukovno osposobljavanje, visoko obrazovanje i cjeloživotno učenje	Ciljna vrijednost	T1 – Pružanje vještina polaznicima u centrima za sektorske vještine, uključujući certificiranje ishoda učenja (vještine), koje izdaje i priznaje sektor
A54G	A4.1 Učinkovite institucije za tržište rada	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjene relevantnih zakona za provedbu prioriteta reformi utvrđenih u savjetovanju o kolektivnim ugovorima i studiji o jedinstvenom ugovoru o radu u Poljskoj
A68G	A4.5 Produljenje karijere i promicanje rada nakon zakonske dobi za umirovljenje	Ključna etapa	Izvešće za procjenu učinka mjera poduzetih za podizanje stvarne dobi za umirovljenje
A70G	A4.6 Povećanje sudjelovanja određenih skupina na tržištu rada razvojem dugotrajne skrbi	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o izmjeni relevantnih zakona radi provedbe prioriteta reformi utvrđenih u strateškom preispitivanju dugotrajne skrbi u Poljskoj (u skladu s ključnom etapom A69G)
B6G	B1.1.1 Ulaganja u izvore topline u sustavima centraliziranog grijanja	Ciljna vrijednost	T1 – Izvori topline u sustavima centraliziranog grijanja
C4G	C1.1.1 Osiguravanje pristupa vrlo brzom internetu u bijelim točkama	Ciljna vrijednost	T1 – Dodatna kućanstva (stambeni prostori) sa širokopojasnim pristupom internetu kapaciteta od najmanje 100 Mb/s (uz mogućnost njegova povećanja na gigabitni kapacitet)

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
C19G	C2.1.3 E-kompetencije	Ciljna vrijednost	T1 – Dodatne osobe osposobljene za digitalne kompetencije, uključujući digitalnu pismenost
C24G	C3.1.1 Kibersigurnost – Kibernetika, infrastruktura za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva	Ključna etapa	Potpisivanje ugovora za zgrade objekata podatkovnog centra
D12G	D1.1.1 Razvoj i modernizacija infrastrukture visokospecijaliziranih centara za skrb i drugih pružatelja zdravstvene zaštite	Ciljna vrijednost	T2 – Ugovori potpisani između bolnica i Ministarstva zdravstva za kupnju medicinske opreme ili za ulaganja u infrastrukturu
E3G	E1.1 Povećanje korištenja prijevoza prihvatljivog za okoliš	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog akta kojim se uvodi pristojba za registraciju vozila povezanih s emisijama u skladu s načelom „onečišćivač plaća”
E6G	E1.1 Povećanje korištenja prijevoza prihvatljivog za okoliš	Ciljna vrijednost	Autobusne linije koje podupire Fond za javni autobusni prijevoz
E13G	E1.1.2 Zajednički prijevoz s nultom i niskom stopom emisija (autobusi)	Ključna etapa	Vozila s nultim i niskim emisijama: odabir korisnika
E17G	E2.1.1 Željezničke pruge	Ključna etapa	Potpisivanje ugovora nakon otvorenih i konkurentnih natječaja
E21G	E2.1.3 Intermodalni projekti	Ključna etapa	Potpisivanje ugovora za projekte intermodalnog prijevoza
G1G	G1.1.1 Poticanje razvoja lokalnih energetske zajednice	Ključna etapa	Analiza prepreka razvoju energetske zajednice i energetske zadruga utvrđenih tijekom programa potpore prije ulaganja
G7G	G1.1.4 Potpora institucijama koje provode reforme i ulaganja u okviru plana REPowerEU	Ciljna vrijednost	Povećanje administrativnih kapaciteta za provedbu reformi i ulaganja u okviru plana REPowerEU
G12G	G1.2.1 Regulatorna rješenja za ubrzanu integraciju obnovljivih izvora energije u distribucijske mreže	Ključna etapa	Usvajanje novog regulatornog modela od strane predsjednika Ureda za regulaciju energije
G15G	G1.2.3 Razvoj prijenosnih mreža, pametne elektroenergetske infrastrukture	Ciljna vrijednost	Duljina novoosnova izgrađena ili modernizirana prijenos snage mreža (km)
G18G	G1.2.3 Razvoj prijenosnih mreža, pametne elektroenergetske infrastrukture	Ključna etapa	Sporazumi o dodjeli bespovratnih sredstava

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
			između operatora prijenosnog sustava (OPS) i nadležnih tijela o provedbi i potpori za prijenosne mreže
G23G	G1.2.4. Izgradnja ili modernizacija mreža za distribuciju električne energije u ruralnim područjima kako bi se omogućilo priključivanje novih obnovljivih izvora energije	Ključna etapa	Utvrđivanje i definiranje projekata
G26G	G1.3.2 Zajednički prijevoz s nultom stopom emisija (autobusi)	Ključna etapa	Vozila s nultim emisijama za gradski prijevoz: odabir korisnika
		Iznos obroka	3 113 984 184 EUR

2.1.7 Drugi obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
A2G	A1.1. Reforma fiskalnog okvira	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjene Zakona o javnim financijama koju je pripremio Ministarstvo financija kojim se provodi novi proračunski sustav, uključujući novi klasifikacijski sustav, novi model upravljanja proračunom i redefinirani novi srednjoročni proračunski okvir
A4G	A1.1. Reforma fiskalnog okvira	Ključna etapa	Preispitivanje funkcioniranja stabilizacijskog pravila o rashodima u razdoblju 2019. – 2023. s ciljem: – ocjenjivanje učinkovitosti pravila, uključujući primjenu klauzule o izlasku i klauzule o vraćanju – analiza učinka promjena pravila EU-a na formulu pravila o stabiliziranju rashoda
A19G	A1.4 Reforma za poboljšanje konkurentnosti i zaštite proizvođača/potrošača u poljoprivrednom sektoru	Ključna etapa	Donošenje srednjoročne revizije novog zakona za borbu protiv nepoštenog korištenja ugovornih prednosti u sektoru trgovine poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
A31G	A2.2.1 Ulaganja u uvođenje ekoloških tehnologija i inovacija, uključujući one povezane s kružnim gospodarstvom	Ciljna vrijednost	Potpisani sporazumi o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se dodjeljuju MSP-ovima s rješenjima za razvoj i poticanje ili primjenu zelenih tehnologija (povezanih s kružnim gospodarstvom)
A36G	A2.3.1 Razvoj i opremanje centara kompetentnosti (među ostalim specijaliziranih centara za osposobljavanje, centara za potporu provedbi, promatračkih skupina) i infrastrukture za upravljanje industrijom bespilotnih vozila, kao inovacijski ekosustav	Ciljna vrijednost	Provedene usluge bespilotnih vozila kojima prethode pilot-projekti
A55G	A4.1.1. Ulaganja za potporu reformi institucija tržišta rada	Ciljna vrijednost	Javna služba za zapošljavanje (PES) u kojoj će se primjenjivati modernizirani IT sustavi
A56G	A4.1.1. Ulaganja za potporu reformi institucija tržišta rada	Ciljna vrijednost	Osoblje javne službe za zapošljavanje osposobljeno je za primjenu novih postupaka i upotrebu informatičkih alata koji se provode kao rezultat novih zakona o javnim službama za zapošljavanje, zapošljavanju državljana trećih zemalja i o elektroničkom sklapanju ugovora o radu od strane određenih poslodavaca
A63G	A4.3.1 Programi potpore ulaganjima koji posebno omogućuju razvoj aktivnosti, povećanje sudjelovanja u provedbi socijalnih usluga, poboljšanje kvalitete integracije u subjekte socijalne ekonomije	Ciljna vrijednost	Broj subjekata koji su stekli status socijalnog poduzeća
B21bG	B2.1.1 Ulaganja u vodik, proizvodnju, skladištenje i transport vodika	Ciljna vrijednost	Pravni sporazumi potpisani s krajnjim korisnicima
B21cG	B2.1.1 Ulaganja u vodik, proizvodnju, skladištenje i transport vodika	Ključna etapa	Ministarstvo je ostvarilo 50 % ulaganja
C11G	C2.1.1 Javne e-usluge, informatička rješenja kojima se poboljšava funkcioniranje gospodarskih sektora i disruptivne tehnologije u javnom sektoru, gospodarstvu i društvu	Ciljna vrijednost	T1 – Projekti kojima se stvaraju nove e-usluge i nadograđuju postojeći, poboljšava proces njihova stvaranja ili, s pomoću digitalizacije, poboljšava upravljanje postupcima
C28G	C3.1.1 Kibersigurnost – Kibernetika, infrastruktura za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva	Ciljna vrijednost	Važan projekt od zajedničkog europskog interesa (VPZEI): Razvijena rješenja nacionalne infrastrukture/usluga za obradu podataka

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
D8G	D1.1 Poboljšanje učinkovitosti, dostupnosti i kvalitete zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Evaluacija mreže onkološke skrbi
D19G	D1.1.2 Ubrzavanje digitalne transformacije zdravstva daljnjim razvojem digitalnih zdravstvenih usluga	Ciljna vrijednost	T1 – Medicinski dokumenti digitalizirani
E5G	E1.1 Povećanje korištenja prijevoza prihvatljivog za okoliš	Ciljna vrijednost	Gradovi s novim planovima održive gradske mobilnosti
E19aG	E2.1.2 Željeznička željeznička vozila	Ciljna vrijednost	Isporučena električna željeznička vozila i željeznička vozila opremljena ERTMS-om za željezničke pruge na velike udaljenosti
E27G	E2.2.2. Digitalizacija prometa	Ciljna vrijednost	Ugradnja: Dinamički sustav informacija o putnicima (SDIP), kontrolni sustavi i željezničko-cestovni prijelazi u 55 područja
G3G	G1.1.2 Postrojenja obnovljivih izvora energije koja provode energetske zajednice, uključujući prošireni dio	Ciljna vrijednost	Subjekti koji primaju potporu u okviru dijela prije ulaganja
G8G	G1.1.4 Potpora institucijama koje provode reforme i ulaganja u okviru plana REPowerEU	Ciljna vrijednost	Projekti izgradnje kapaciteta, potpora provedbi reformi i ulaganja u okviru plana REPowerEU za središnju i lokalnu upravu
G10G	G1.1.4 Potpora institucijama koje provode reforme i ulaganja u okviru plana REPowerEU	Ključna etapa	Objava tehničke specifikacije informatičkog alata za primjenu novog regulatornog modela od strane Regulatornog ureda za energetiku
G22G	G1.2.3 Razvoj prijenosnih mreža, pametne elektroenergetske infrastrukture	Ciljna vrijednost	Uvođenje sustava IKT-a u prijenosnu mrežu (broj rješenja)
		Iznos obroka	3 001 761 591 EUR

2.1.8 Drugi obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
A21G	A1.4.1 Ulaganja za diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te izgradnju otpornosti subjekata u lancu	Ciljna vrijednost	Izgrađeni ili modernizirani distribucijski i skladišni centri i modernizirana veleprodajna tržišta
A23G	A1.4.1 Ulaganja za diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te izgradnju otpornosti subjekata u lancu	Ciljna vrijednost	MSP-ovi u poljoprivredno-prehrambenom sektoru koji su dovršili projekte modernizacije svoje infrastrukture i opreme
A24G	A1.4.1 Ulaganja za diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te izgradnju otpornosti subjekata u lancu	Ciljna vrijednost	Dobrotvorne organizacije u prehrambenom sektoru koje su dovršile projekte modernizacije svoje infrastrukture i opreme
A26G	A1.4.1 Ulaganja za diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te izgradnju otpornosti subjekata u lancu	Ciljna vrijednost	Poljoprivrednici i ribari koji su dovršili projekte modernizacije svoje infrastrukture i opreme, skraćivanja lanaca opskrbe hranom i provedbe poljoprivrednih rješenja 4.0 u proizvodnim procesima
A32G	A2.2.1 Ulaganja u uvođenje ekoloških tehnologija i inovacija, uključujući one povezane s kružnim gospodarstvom	Ciljna vrijednost	Potpisani sporazumi o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte kojima se podupire razvoj tehnologija koje pridonose stvaranju tržišta sekundarnih sirovina
A34G	A2.3.1 Razvoj i opremanje centara kompetentnosti (među ostalim specijaliziranih centara za osposobljavanje, centara za potporu provedbi, promatračkih skupina) i infrastrukture za upravljanje industrijom bespilotnih vozila, kao inovacijski ekosustav	Ciljna vrijednost	T1 – Lokalni centri i infrastruktura za lokalno upravljanje bespilotnim vozilima koje popunjava lokalna uprava ili subjekt uvršten na popis
A40G	A2.4.1 Ulaganja u razvoj istraživačkih kapaciteta	Ciljna vrijednost	Laboratoriji s modernom istraživačkom i analitičkom infrastrukturom u ustanovama koje se nadziru i/ili su podređeni Ministarstvu obrazovanja i znanosti i Ministarstvu poljoprivrede i ruralnog razvoja
A45G	A3.1.1 Ulaganja u moderno strukovno osposobljavanje, visoko obrazovanje i cjeloživotno učenje	Ciljna vrijednost	T2 – Osnivanje mreže funkcionalnih centara za sektorske vještine koji pružaju ciljano usavršavanje i prekvalifikaciju vrlo relevantne za potrebe tržišta rada

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
A47G	A3.1.1 Ulaganja u moderno strukovno osposobljavanje, visoko obrazovanje i cjeloživotno učenje	Ciljna vrijednost	T2 – Pružanje vještina polaznicima u centrima za sektorske vještine, uključujući certificiranje ishoda učenja (vještine), koje izdaje i priznaje sektor
A64G	A4.3.1 Programi potpore ulaganjima koji posebno omogućuju razvoj aktivnosti, povećanje sudjelovanja u provedbi socijalnih usluga, poboljšanje kvalitete integracije u subjekte socijalne ekonomije	Ciljna vrijednost	Broj subjekata socijalne ekonomije, uključujući socijalna poduzeća, obuhvaćenih financijskom potporom
B41G	B3.1.1 Ulaganja u sustave za pročišćavanje otpadnih voda i opskrbu vodom u ruralnim područjima	Ciljna vrijednost	Dodatne veze ruralnog stanovništva u području vodoopskrbne infrastrukture
C5G	C1.1.1 Osiguravanje pristupa vrlo brzom internetu u bijelim točkama	Ciljna vrijednost	T2 – Dodatna kućanstva (stambeni prostori) sa širokopojasnim pristupom internetu kapaciteta od najmanje 100 Mb/s (uz mogućnost njegova povećanja na gigabitni kapacitet)
C6aG	C1.1.1 Osiguravanje pristupa vrlo brzom internetu u bijelim točkama	Ciljna vrijednost	Učionice u školama opremljene povezivanjem lokalne mreže (LAN)
C15G	C2.1.2 Jednaki uvjeti za škole s mobilnim multimedijским uređajima – ulaganja povezana s ispunjavanjem minimalnih standarda za opremu	Ciljna vrijednost	Nova prijenosna računala koja su na raspolaganju učenicima
C14G	C2.1.2 Jednaki uvjeti za škole s mobilnim multimedijским uređajima – ulaganja povezana s ispunjavanjem minimalnih standarda za opremu	Ciljna vrijednost	Nova prenosiva računala koja su na raspolaganju nastavnicima
C26G	C3.1.1 Kibersigurnost – Kibernetika, infrastruktura za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva	Ciljna vrijednost	Mobilna infrastruktura za sustav upravljanja kriznim situacijama
D16G	D1.1.2 Ubrzavanje digitalne transformacije zdravstva daljnjim razvojem digitalnih zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Centar za sigurnosne operacije (SOC) u Centru za e-zdravstvo uspostavljen
D17G	D1.1.2 Ubrzavanje digitalne transformacije zdravstva daljnjim razvojem digitalnih zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Centar za digitalnu medicinsku dokumentaciju
D26G	D2.1 Stvaranje odgovarajućih uvjeta za povećanje broja medicinskog osoblja	Ciljna vrijednost	Broj medicinskih tehničara koji su završili magistarski studij

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
D31G	D2.1.1 Ulaganja povezana s modernizacijom i naknadnom ugradnjom obrazovnih ustanova u cilju povećanja ograničenja za upis u medicinske studije	Ciljna vrijednost	Broj moderniziranih obrazovnih ustanova za pretkliničko obrazovanje (uključujući centre za medicinsku simulaciju), prilagođenih objekata kliničke baze koji se upotrebljavaju u nastavi u središnjim kliničkim bolnicama, modernizirane knjižnice i studentske domove na medicinskim sveučilištima
E12G	E1.1.1 Potpora gospodarstvu s niskim emisijama ugljika	Ciljna vrijednost	MSP-ovi i poduzeća srednje tržišne kapitalizacije koji primaju potporu iz posebnih ulaganja iz Fonda
G4G	G1.1.2 Postrojenja obnovljivih izvora energije koja provode energetske zajednice, uključujući prošireni dio	Ciljna vrijednost	Subjekti koji primaju potporu u okviru dijela ulaganja
G9G	G1.1.4 Potpora institucijama koje provode reforme i ulaganja u okviru plana REPowerEU	Ciljna vrijednost	Projekti izgradnje kapaciteta kojima se podupire provedba reformi plana REPowerEU i ulaganja koja provode nevladine organizacije
G14G	G1.2.2. Uklanjanje prepreka integraciji obnovljivih izvora energije u elektroenergetske mreže	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakonodavnih i, prema potrebi, nezakonodavnih akata kojima se povećava transparentnost postupka priključivanja na elektroenergetske mreže i olakšava taj proces
G16G	G1.2.3 Razvoj prijenosnih mreža, pametne elektroenergetske infrastrukture	Ciljna vrijednost	Duljina novoosnova izgrađena ili modernizirana prijenos snage mreža (km)
G21G	G1.2.3 Razvoj prijenosnih mreža, pametne elektroenergetske infrastrukture	Ključna etapa	Uvođenje podatkovnog centra na tržištu električne energije (OIRE/CSIRE)
G25G	G1.3.1 Potpora održivom prijevozu	Ključna etapa	Aksijski plan za održivi promet u Poljskoj
		Iznos obroka	3 055 007 945 EUR

2.1.9 Deveti obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
A8G	A1.2.1 Ulaganja u poduzeća u proizvode, usluge i kompetencije zaposlenika i osoblja povezana s diversifikacijom djelatnosti	Ciljna vrijednost	T2 – Broj MSP-ova i mikropoduzeća u Horesi, kulturnom i turističkom sektoru koji su modernizirali svoje poslovne djelatnosti
A15G	A1.3.1 Provedba reforme planiranja uporabe zemljišta	Ciljna vrijednost	Osoblje lokalnih vlasti i prostorno planiranje koje je završilo tečaj o novom zakonu o prostornom planiranju
A17G	A1.3.1 Provedba reforme planiranja uporabe zemljišta	Ciljna vrijednost	Udio općina koje su donijele opće planove prostornog razvoja
A29G	A2.1.1 Ulaganja u robotizaciju i digitalizaciju u poduzećima	Ciljna vrijednost	T2 – Provedba projekata povezanih s robotizacijom, umjetnom inteligencijom ili digitalizacijom procesa, tehnologija, proizvoda ili usluga
A35G	A2.3.1 Razvoj i opremanje centara kompetentnosti (među ostalim specijaliziranih centara za osposobljavanje, centara za potporu provedbi, promatračkih skupina) i infrastrukture za upravljanje industrijom bespilotnih vozila, kao inovacijski ekosustav	Ciljna vrijednost	T1 – Lokalni centri i infrastruktura za lokalno upravljanje bespilotnim vozilima koje popunjava lokalna uprava ili subjekt uvršten na popis
A48G	A3.1.1 Ulaganja u moderno strukovno osposobljavanje, visoko obrazovanje i cjeloživotno učenje	Ciljna vrijednost	T3 – Pružanje vještina polaznicima u centrima za sektorske vještine, uključujući certificiranje ishoda učenja (vještine), koje izdaje i priznaje sektor
A61G	A4.2.1 Potpora ustanovama za skrb o djeci do tri godine (rasadnice, dječji klubovi) ispod Maluch+	Ciljna vrijednost	Otvaranje novih mjesta u ustanovama za skrb o djeci (rasadnice, dječji klubovi) za djecu do tri godine starosti
B7G	B1.1.1 Ulaganja u izvore topline u centraliziranom grijanju	Ciljna vrijednost	T2 – izvori topline u sustavima centraliziranog grijanja
B9G	B1.1.2 Zamjena izvora topline i poboljšanje energetske učinkovitosti u stambenim zgradama	Ciljna vrijednost	T2 – Zamjena izvora topline u jednoobiteljskim zgradama
B11G	B1.1.2 Zamjena izvora topline i poboljšanje energetske učinkovitosti u stambenim zgradama	Ciljna vrijednost	T2 – termomodernizacija i ugradnja obnovljivih izvora energije u stambenim zgradama (samostalne i višeobiteljske zgrade)
B12G	B1.1.3 Toplinska modernizacija škola	Ciljna vrijednost	Modernizirani ili razmijenjeni izvori topline koji ispunjavaju zahtjeve u pogledu nenanošenja bitne štete u

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
			zgradama obrazovnih ustanova (u skladu s potpisanim ugovorima)
B13G	B1.1.3 Toplinska modernizacija škola	Ciljna vrijednost	Termomodernizirane zgrade obrazovnih ustanova (u skladu s potpisanim ugovorima)
B14G	B1.1.4 Jačanje energetske učinkovitosti lokalnih ustanova za socijalnu aktivnost	Ciljna vrijednost	Objekti socijalne djelatnosti sa zamijenjenim neučinkovitim izvorima topline na kruta goriva modernim izvorima topline koji ispunjavaju zahtjeve nenanošenja bitne štete
B15G	B1.1.4 Jačanje energetske učinkovitosti lokalnih ustanova za socijalnu aktivnost	Ciljna vrijednost	Termomodernizirane ustanove socijalne djelatnosti
B19G	B2.1.1 Ulaganja u vodik, proizvodnju, skladištenje i transport vodika	Ciljna vrijednost	Početak rada postaja za opskrbu vodikom
B20G	B2.1.1 Ulaganja u vodik, proizvodnju, skladištenje i transport vodika	Ciljna vrijednost	Istraživački i inovacijski projekti za inovativne transportne jedinice s pogonom na vodik
B21dG	B2.1.1 Ulaganja u vodik, proizvodnju, skladištenje i transport vodika	Ciljna vrijednost	Pravni sporazumi potpisani s krajnjim korisnicima
B21eG	B2.1.1 Ulaganja u vodik, proizvodnju, skladištenje i transport vodika	Ključna etapa	Ministarstvo je dovršilo ulaganje
B37G	B2.2.3 Izgradnja infrastrukture terminala na moru	Ključna etapa	Izgradnja odobalnog instalacijskog terminala
B38G	B2.2.3 Izgradnja infrastrukture terminala na moru	Ciljna vrijednost	Izgradnja odobalnog uslužnog terminala u Ľebi i Ustka
C6G	C1.1.1 Osiguravanje pristupa vrlo brzom internetu u bijelim točkama	Ciljna vrijednost	T3 – Dodatna kućanstva (stambeni prostori) sa širokopojasnim pristupom internetu kapaciteta od najmanje 100 Mb/s (uz mogućnost njegova povećanja na gigabitni kapacitet)
C12G	C2.1.1 Javne e-usluge, informatička rješenja kojima se poboljšava funkcioniranje gospodarskih sektora i disruptivne tehnologije u javnom sektoru, gospodarstvu i društvu	Ciljna vrijednost	T2 – Projekti kojima se stvaraju nove e-usluge i nadograđuju postojeći, poboljšava proces njihova stvaranja ili, s pomoću digitalizacije, poboljšava upravljanje postupcima
C13aG	C2.1.1 Javne e-usluge, informatička rješenja kojima se poboljšava funkcioniranje uprava i gospodarskih	Ciljna vrijednost	Razvoj novih javnih informacijskih sustava ili proširenje postojećih

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
	sektora te revolucionarne tehnologije u javnom sektoru, gospodarstvu i društvu		
C20G	C2.1.3 E-kompetencije	Ciljna vrijednost	T2 – Dodatne osobe osposobljene za digitalne kompetencije, uključujući digitalnu pismenost
C23G	C3.1.1 Kibersigurnost – Kibernetika, infrastruktura za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva	Ciljna vrijednost	Projekti u području kibersigurnosti (CyberPL) u okviru dvaju područja djelovanja: 1. program za poboljšanje učinkovitosti nacionalnog sustava za kibersigurnost (KSC-PL) i 2) izgradnja i razvoj operativnih centara za kibersigurnost (SOC-DEV-PL)
C25G	C3.1.1 Kibersigurnost – Kibernetika, infrastruktura za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva	Ključna etapa	Stvaranje standardnih centara za obradu podataka koji osiguravaju energetska učinkovitu infrastrukturu
D6G	D1.1 Poboljšanje učinkovitosti, dostupnosti i kvalitete zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakonodavnog paketa koji se odnosi na pokretanje nacionalnih usluga e-zdravstva i njihovu integraciju u postojeće/raspoložive sustave e-zdravstva na nacionalnoj i regionalnoj razini
D13G	D1.1.1 Razvoj i modernizacija infrastrukture visokospecijaliziranih centara za skrb i drugih pružatelja zdravstvene zaštite	Ciljna vrijednost	Bolnice s novom medicinskom opremom kupljenom u vezi s njihovim restrukturiranjem ili uvođenjem u nacionalnu onkološke mreže
D14G	D1.1.1 Razvoj i modernizacija infrastrukture visokospecijaliziranih centara za skrb i drugih pružatelja zdravstvene zaštite	Ciljna vrijednost	Bolnice s poboljšanom infrastrukturom u vezi s njihovim restrukturiranjem ili uvođenjem u nacionalnu onkološke mreže
D15G	D1.1.2 Ubrzavanje digitalne transformacije zdravstva daljnjim razvojem digitalnih zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Uvođenje novih e-usluga, uključujući: – alat za analizu zdravlja pacijenata, – pomoćnom alatu za donošenje odluka za liječnike koji se temelji na algoritmima umjetne inteligencije; i – središnji repozitorij medicinskih podataka integriran s drugim ključnim zdravstvenim sustavima

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
D18G	D1.1.2 Ubrzavanje digitalne transformacije zdravstva daljnjim razvojem digitalnih zdravstvenih usluga	Ciljna vrijednost	Povijest interakcije pacijenata sa zdravstvenom skrbi koja se čuva u zdravstvenim ustanovama digitalizirana
D20G	D1.1.2 Ubrzavanje digitalne transformacije zdravstva daljnjim razvojem digitalnih zdravstvenih usluga	Ciljna vrijednost	T2 – Medicinski dokumenti digitalizirani
D21G	D1.1.2 Ubrzavanje digitalne transformacije zdravstva daljnjim razvojem digitalnih zdravstvenih usluga	Ciljna vrijednost	Središnji/regionalni pružatelji zdravstvene zaštite povezani sa središnjim repozitorijem medicinskih podataka i središnji/regionalni pružatelji zdravstvene zaštite opremljeni alatom za potporu donošenju odluka koji se temelji na umjetnoj inteligenciji
D22G	D1.1.2 Ubrzavanje digitalne transformacije zdravstva daljnjim razvojem digitalnih zdravstvenih usluga	Ciljna vrijednost	Odrasli pacijenti obuhvaćeni alatom za analizu zdravlja pacijenata
D24G	D2.1 Stvaranje odgovarajućih uvjeta za povećanje broja medicinskog osoblja	Ciljna vrijednost	Broj studenata medicinskih sveučilišta koji su primili financijsku potporu u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju i znanosti i o profesijama liječnika i stomatologa
D28G	D2.1 Stvaranje odgovarajućih uvjeta za povećanje broja medicinskog osoblja	Ciljna vrijednost	Broj liječnika i stomatologa koji su dobili potvrdu o stručnoj medicinskoj osposobljenosti
D30G	D2.1.1 Ulaganja povezana s modernizacijom i naknadnom ugradnjom obrazovnih ustanova u cilju povećanja ograničenja za upis u medicinske studije	Ciljna vrijednost	Broj studenata sestrinstva, primaljstva, hitne medicinske skrbi, medicine, stomatologije, medicinske analize, fizioterapije i farmacije koji su primili stipendiju i studenata sestrinstva, primaljstva, hitne medicinske skrbi, stipendije, sufinanciranja studija ili mentorstva
D35G	D3.1.1 Sveobuhvatni razvoj istraživanja u području medicinskih znanosti i zdravstvenih znanosti	Ključna etapa	Osnivanje specijaliziranog istraživačkog i analitičkog centra
D36G	D3.1.1 Sveobuhvatni razvoj istraživanja u području medicinskih znanosti i zdravstvenih znanosti	Ciljna vrijednost	Broj financiranih projekata za istraživačke jedinice i poduzetnike u biomedicinskom sektoru
D37G	D3.1.1 Sveobuhvatni razvoj istraživanja u području medicinskih znanosti i zdravstvenih znanosti	Ciljna vrijednost	Broj uspostavljenih centara za potporu kliničkim ispitivanjima

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
E4G	E1.1 Povećanje korištenja prijevoza prihvatljivog za okoliš	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog akta kojim se uvodi porez na vlasništvo za vozila povezana s emisijama u skladu s načelom „onečišćivač plaća”
E7G	E1.1 Povećanje korištenja prijevoza prihvatljivog za okoliš	Ciljna vrijednost	Nova vozila s nultim emisijama
E10G	E1.1.1 Potpora gospodarstvu s niskim emisijama ugljika	Ciljna vrijednost	Proizvodni kapacitet novih ugrađenih vozila s nultim emisijama
E11G	E1.1.1 Potpora gospodarstvu s niskim emisijama ugljika	Ciljna vrijednost	Proizvodni i skladišni kapacitet skladištenja s nultim/niskim emisijama i proizvodnja alternativnih goriva/energije
E14G	E1.1.2 Zajednički prijevoz s nultom i niskom stopom emisija (autobusi)	Ciljna vrijednost	Nova vozila s nultim i niskim emisijama u uporabi
E18G	E2.1.1 Željezničke pruge	Ciljna vrijednost	Modernizacija 478 km željezničkih pruga, uključujući 300 km sa standardima TEN-T-a
E20G	E2.1.2 Željeznička željeznička vozila	Ciljna vrijednost	Električna željeznička vozila i željeznička vozila opremljena ERTMS-om u uporabi na regionalnim željezničkim prugama i željezničkim prugama na dugim relacijama
E22G	E2.1.3 Intermodalni projekti	Ciljna vrijednost	Povećanje kapaciteta prekrcanja
E25G	E2.2.1 Ulaganja u sigurnost prometa	Ciljna vrijednost	Završetak izgradnje obilaznica, uklanjanje crnih/žarišnih točaka za sigurnost na cestama i ugradnja uređaja za automatski nadzor cesta
E28G	E2.2.2. Digitalizacija prometa	Ciljna vrijednost	Ugradnja automatskog upravljanja, željezničko-cestovnih prijelaza, 180 ERTMS jedinica u vozilu i povezano stavljanje u uporabu
G5G	G1.1.2 Postrojenja obnovljivih izvora energije koja provode energetske zajednice, uključujući prošireni dio	Ciljna vrijednost	Subjekti koji primaju potporu u okviru dijela ulaganja
G6G	G1.1.3 Sustavi za pohranu energije	Ključna etapa	Uvođenje opsežnog sustava za pohranu energije na baterije (BESS)
G11G	G1.1.4 Potpora institucijama koje provode reforme i ulaganja u okviru plana REPowerEU	Ključna etapa	Uvođenje informatičkog alata za primjenu novog regulatornog modela u Regulatornom uredu za energetiku

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
G17G	G1.2.3 Razvoj prijenosnih mreža, pametne elektroenergetske infrastrukture	Ciljna vrijednost	Duljina novoosnova izgrađena ili modernizirana prijenos snage mreža (km)
G19G	G1.2.3. Razvoj prijenosnih mreža, pametne elektroenergetske infrastrukture	Ciljna vrijednost	Duljina novoosnova izgrađena ili modernizirana prijenos snage mreža (km)
G20G	G1.2.3 Razvoj prijenosnih mreža, pametne elektroenergetske infrastrukture	Ciljna vrijednost	Proširene ili modernizirane elektrane u prijenosnoj mreži
G24G	G1.2.4. Izgradnja ili modernizacija mreža za distribuciju električne energije u ruralnim područjima kako bi se omogućilo priključivanje novih obnovljivih izvora energije	Ciljna vrijednost	Duljina novoizgrađenih ili moderniziranih pruga u distribucijskim mrežama (km)
G27G	G1.3.2 Zajednički prijevoz s nultom stopom emisija (autobusi)	Ciljna vrijednost	Nova vozila s nultim emisijama u uporabi
		Iznos obroka	3 490 373 613 EUR

2.2. Zajam

Obroci iz članka 3. stavka 2. organizirani su na sljedeći način:

2.2.1. Prvi obrok (potpora u obliku zajma):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
B1L	B1.2. Olakšavanje provedbe obveze uštede energije za energetska poduzeća	Ključna etapa	Stupanje na snagu provedbenog propisa Zakona o energetskej učinkovitosti
B10L	B2.4 Pravni okvir za razvoj postrojenja za skladištenje energije	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjena Zakona o energetici u pogledu skladištenja energije
B21L	B.3.3 Potpora održivom upravljanju vodnim resursima u poljoprivredi i ruralnim područjima	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjena nacionalnog zakonodavstva potrebnih za poboljšanje uvjeta za otporno upravljanje vodama u poljoprivredi i ruralnim područjima

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
B22L	B3.3.1 Ulaganja u povećanje potencijala održivog upravljanja vodama u ruralnim područjima	Ključna etapa	Donošenje kriterija za odabir za poziv na podnošenje prijedloga
B25L	B3.4 Poticajni okvir za ulaganja u zelenu tranziciju u urbanim područjima	Ključna etapa	Instrument za zelenu urbanu transformaciju
B28L	B3.5 Reforma stambene izgradnje za osobe s niskim i prosječnim prihodima, uzimajući u obzir veću energetska učinkovitost zgrada	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjene Zakona od 8. prosinca 2006. o financijskoj potpori za izgradnju stambenih prostora za najam, zaštićene stambene prostore, noćna skloništa, skloništa za beskućnike, toplane i privremene prostore, a time i izmjene drugih zakona
B33L	B2.2 Poboljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o ulaganjima u kopnene vjetroelektrane
B35L	B2.2 Poboljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ciljna vrijednost	T1 – Instalirani kapacitet kopnenih vjetroelektrana i fotonaponskih postrojenja (u GW)
B39L	B2.2 Poboljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ključna etapa	Stupanje na snagu provedbenog propisa nakon Zakona od 17. prosinca 2020. o promicanju proizvodnje električne energije u odobalnim vjetroelektranama
C1L	C1.2. Povećanje razine pristupačnosti i uporabe moderne žičane i bežične komunikacije za društvene i gospodarske potrebe	Ključna etapa	Izmjena Uredbe od 17. veljače 2020. o praćenju emisija elektromagnetskog polja u okolišu
C2L	C1.2. Povećanje razine pristupačnosti i uporabe moderne žičane i bežične komunikacije za društvene i gospodarske potrebe	Ključna etapa	Izmjena Uredbe Vijeća ministara od 10. rujna 2019. o procjeni utjecaja na okoliš
D1L	D1.2. Povećanje učinkovitosti, dostupnosti i kvalitete usluga dugotrajne skrbi pružatelja zdravstvene zaštite na razini okruga	Ključna etapa	Pregled potencijala za uspostavu jedinica/centra za dugotrajnu skrb i gerijatrijsku skrb u okružnim bolnicama u Poljskoj
		Iznos obroka	4 178 257 125 EUR

2.2.2. Drugi obrok (potpora u obliku zajma):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
A1L	A.2.5. Jačanje potencijala kulturnog sektora i kulturnih industrija za gospodarski razvoj	Ključna etapa	Donošenje političkog dokumenta za potporu zelenim i digitalnim mjerama u kulturnom i kreativnom sektoru
A2L	A2.5.1 Program za potporu aktivnostima subjekata u kulturnim i kreativnim industrijama kako bi se potaknuo njihov razvoj	Ključna etapa	Kriteriji odabira za potporu projektima u kulturnom i kreativnom sektoru
B2L	B1.2.1 Energetska učinkovitost i obnovljivi izvori energije u poduzećima – ulaganja s najvećim potencijalom za smanjenje stakleničkih plinova	Ključna etapa	Upute za financiranje (uključujući kriterije prihvatljivosti i odabira) za program potpore usmjeren na energetske učinkovitost i obnovljive izvore energije u poduzećima, uključujući one obuhvaćene sustavom EU-a za trgovanje emisijama
B14L	B.3.2. Potpora za poboljšanje stanja okoliša i zaštitu od opasnih tvari	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona kojim se olakšava sveobuhvatno uklanjanje negativnog utjecaja velikih postindustrijskih područja na okoliš.
B34L	B2.2 Poboljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ključna etapa	Stupanje na snagu uredbe o utvrđivanju plana dražbi za energiju iz obnovljivih izvora za razdoblje 2022. 2027.
B36L	B2.2 Poboljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ciljna vrijednost	T2 – Instalirani kapacitet kopnenih vjetroelektrana i fotonaponskih postrojenja (u GW)
B40L	B2.2 Poboljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ključna etapa	Stupanje na snagu provedbenog propisa nakon Zakona od 17. prosinca 2020. o promicanju proizvodnje električne energije u odobalnim vjetroelektranama
C8L	C2.2 Reforma temelja digitalizacije obrazovnog sustava	Ključna etapa	Donošenje nove politike digitalizacije za obrazovanje, koja čini osnovu za promjene u obrazovnom sustavu i provedbu ulaganja u IKT te definiranje smjera digitalizacije procesa obrazovnog sustava u kratkoročnom i dugoročnom razdoblju
C9L	C2.2.1 Opremanje škola/institucija odgovarajućim uređajima i infrastrukturom IKT-a kako bi se poboljšala ukupna uspješnost obrazovnog sustava	Ključna etapa	Javno savjetovanje o okviru kojim se definiraju postupci za distribuciju IKT opreme i osiguravanje infrastrukture školama
D2L	D1.2. Povećanje učinkovitosti, dostupnosti i kvalitete usluga dugotrajne	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakonodavnog akta o potpori uspostavi jedinica/centra za dugotrajnu skrb i gerijatrijsku skrb u

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
	skrbi pružatelja zdravstvene zaštite na razini okruga		okružnim bolnicama, na temelju rezultata preispitivanja
E5L	E2.3 Poboljšanje pristupačnosti prometa, sigurnosti i digitalnih rješenja	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog akta kojim se uvode poboljšanja prava putnika u području zahtjeva za željeznička vozila
		Iznos obroka	3 213 973 652 EUR

2.2.3. Treći obrok (potpora u obliku zajma):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
B32L	B2.2 Poboljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ključna etapa	Stupanje na snagu akata o izmjeni zakonodavnog okvira za zajednice obnovljive energije i biometan: Izmjene i dopune Zakona o obnovljivim izvorima energije, izmjene i dopune zakonodavstva o energetske tržištu i stupanje na snagu Uredbe Zakona o obnovljivim izvorima energije
B37L	B2.2 Poboljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ciljna vrijednost	T3 – Instalirani kapacitet kopnenih vjetroelektrana i fotonaponskih postrojenja (u GW)
C10L	C2.2.1 Opremanje škola/institucija odgovarajućim uređajima i infrastrukturom IKT-a kako bi se poboljšala ukupna uspješnost obrazovnog sustava	Ključna etapa	Okvir kojim se definiraju postupci za distribuciju IKT uređaja i osiguravanje infrastrukture školama
D3L	D1.2.1 Razvoj dugotrajne skrbi modernizacijom infrastrukture medicinskih subjekata na razini okruga	Ključna etapa	Popis okružnih bolnica odabranih za dodatnu potporu za stvaranje dugoročnih i gerijatrijskih kreveta na temelju posebnih kriterija odabira
D6L	D.3.2. Stvaranje povoljnih uvjeta za razvoj sektora lijekova i medicinskih proizvoda	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakonodavnog akta o zaštiti sigurnosti opskrbe lijekovima, uključujući rješenja za rješavanje nestašica lijekova i ključnih slabosti u lancima opskrbe
		Iznos obroka	3 103 232 462 EUR

2.2.4. Četvrti obrok (potpora po kreditima):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
B3L	B1.2.1 Energetska učinkovitost i obnovljivi izvori energije u poduzećima – ulaganja s najvećim potencijalom za smanjenje stakleničkih plinova	Ciljna vrijednost	Dodjela svih ugovora za provedbu energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije u poduzećima
B6L	B.2.3. Potpora za ulaganja u odobalne vjetroelektrane	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjene Uredbe o detaljnim uvjetima za rad elektroenergetskog sustava kojom se mijenjaju nacionalna pravila

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
			uravnoteženja kako bi se utjecaj ograničenja dodjele sveo na najmanju moguću mjeru
B24L	B3.4 Poticajni okvir za ulaganja u zelenu tranziciju u urbanim područjima	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o održivom urbanom razvoju kojim se utvrđuju ciljevi, smjernice, provedbena pravila i mehanizmi koordinacije za zelenu transformaciju gradova
B38L	B2.2 Poboljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ciljna vrijednost	T4 – Instalirani kapacitet kopnenih vjetroelektrana i fotonaponskih postrojenja (u GW)
C3L	C1.2. Povećanje razine pristupačnosti i uporabe moderne žičane i bežične komunikacije za društvene i gospodarske potrebe	Ključna etapa	Novi pravni akt kojim se uklanjaju prepreke za uvođenje 5G mreže u vertikalnim industrijama
D4L	D1.2.1 Razvoj dugotrajne skrbi modernizacijom infrastrukture medicinskih subjekata na razini okruga	Ciljna vrijednost	Potpisani ugovori između okružnih bolnica i Ministarstva zdravstva (ili druge ustanove koju je odredilo Ministarstvo) za potporu ulaganjima u stvaranje jedinica/centara za dugotrajnu skrb i gerijatrijsku skrb
D7L	D3.2.1 Razvoj potencijala sektora lijekova i medicinskih proizvoda – ulaganja povezana s proizvodnjom aktivnih farmaceutskih sastojaka u Poljskoj	Ključna etapa	Odabir projekata proizvodnje API-ja kojima će se pružiti potpora
D8L	D3.2.1 Razvoj potencijala sektora lijekova i medicinskih proizvoda – ulaganja povezana s proizvodnjom aktivnih farmaceutskih sastojaka u Poljskoj	Ciljna vrijednost	Broj podupiranih kritičnih aktivnih sastojaka farmaceutskih proizvoda
		Iznos obroka	3 176 461 320 EUR

2.2.5. Peti obrok (potpora po kreditima):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
B4L	B.2.3 Potpora za ulaganja u odobalne vjetroelektrane	Ključna etapa	Stupanje na snagu provedbenih propisa na temelju Zakona o poticanju proizvodnje električne energije u odobalnim vjetroelektranama
C15L	C4.1.1. Potpora digitalnoj transformaciji poduzeća upotrebom računalstva u oblaku	Ključna etapa	Vodič za digitalnu transformaciju poduzetnika koji se koriste računalstvom u oblaku
C16L	C4.1.1. Potpora digitalnoj transformaciji poduzeća upotrebom računalstva u oblaku	Ključna etapa	Provedbeni sporazum
E1L	E1.2. Povećanje udjela prometa s niskim emisijama, sprečavanje i smanjenje negativnog učinka prometa na okoliš	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog akta kojim se uvodi obveza u pogledu zona s niskim emisijama za odabrane, najzagađenije gradove
E6L	E2.3 Pобољшanje pristupačnosti prometa, sigurnosti i digitalnih rješenja	Ključna etapa	Obveza nadogradnje nacionalnih, međunarodnih i regionalnih željezničkih vozila zahtjevima za putnike s invaliditetom
G12L	G3.1.4. Potpora nacionalnom energetsom sustavu (Fond za potporu energiji)	Ključna etapa	Provedbeni sporazum
G20L	G3.2.1 Izgradnja infrastrukture za prirodni plin kako bi se osigurala energetska sigurnost	Ključna etapa	Izdavanje građevinskih dozvola
		Iznos obroka	4 808 815 201 EUR

2.2.6. Šesti obrok (potpora po kreditima):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
A7L	A2.6.1. Razvoj nacionalnog sustava usluga praćenja, proizvoda, analitičkih alata, usluga i popratne infrastrukture s pomoću satelitskih podataka	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o svemirskim aktivnostima koji donosi parlament
A9L	A2.6.1. Razvoj nacionalnog sustava usluga praćenja, proizvoda, analitičkih alata, usluga i popratne infrastrukture s pomoću satelitskih podataka	Ključna etapa	Pripremni radovi za lansiranje prvog poljskog satelita: ECS faza 0/A/B/C (analiza misije/identifikacija potreba, izvedivost i definicija)

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
B17L	B3.2.1 Ulaganja u neutralizaciju rizika i obnovu velikih napuštenih industrijskih područja i Baltičkog mora	Ciljna vrijednost	Zemljišta za koja su provedena terenska istraživanja povezana s prisutnošću onečišćujućih tvari i opasnih materijala
B26L	B3.4.1 Ulaganja u zelenu transformaciju gradova	Ciljna vrijednost	T1 – Potpis svih ugovora za ulaganja u projekte zelenog urbanog razvoja (izračunato na složenoj osnovi)
B29L	B3.5.1 Ulaganja u energetske učinkovite stanovanje za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom	Ciljna vrijednost	T1 – dovršena izgradnja prve serije energetski učinkovitih stambenih prostora za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom
G1L	G3.1.1 Pojednostavnjenje postupka izdavanja dozvola za obnovljive izvore energije	Ključna etapa	Mapiranje potencijala energije iz obnovljivih izvora za fotonaponske i kopnene vjetroelektrane
G2L	G3.1.1 Pojednostavnjenje postupka izdavanja dozvola za obnovljive izvore energije	Ključna etapa	Ubrzavanje postupaka izdavanja dozvola
G3L	G3.1.1 Pojednostavnjenje postupka izdavanja dozvola za obnovljive izvore energije	Ključna etapa	Digitalizacija postupaka izdavanja dozvola
G11L	G3.1.3 Poticanje energetske učinkovitosti i ubrzavanje postupnog ukidanja fosilnih goriva u grijanju	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog akta o provedbi programa potpore za pružatelje integriranih usluga obnove domova
G16L	G3.1.5 Izgradnja odobalnih vjetroelektrana (fond za energiju vjetra na moru)	Ključna etapa	Provedbeni sporazum
		Iznos obroka	6 310 611 006 EUR

2.2.7. Sedmi obrok (potpora po kreditima):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
A8L	A2.6.1. Razvoj nacionalnog sustava usluga praćenja, proizvoda, analitičkih alata, usluga i popratne infrastrukture s pomoću satelitskih podataka	Ciljna vrijednost	Razvoj potrebne infrastrukture: nacionalni satelitski informacijski sustav (NSIS) koji pruža usluge praćenja s pomoću podataka iz satelitskog promatranja Zemlje (EO)

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
A10L	A2.6.1. Razvoj nacionalnog sustava usluga praćenja, proizvoda, analitičkih alata, usluga i popratne infrastrukture s pomoću satelitskih podataka	Ciljna vrijednost	T1 – Pokretanje prvog poljskog satelita
B15L	B.3.2. Potpora za poboljšanje stanja okoliša i zaštitu od opasnih tvari	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog akta posvećenog opasnim materijalima koji ostaju u Baltičkom moru
C12L	C2.2.1 Opremanje škola/institucija odgovarajućim uređajima i infrastrukturom IKT-a kako bi se poboljšala ukupna uspješnost obrazovnog sustava	Ciljna vrijednost	Učionice u strukovnim školama i ustanovama općeg obrazovanja opremljene informatičkim alatima koji omogućuju poučavanje na daljinu
E2L	E1.2. Povećanje udjela prometa s nultim i niskim emisijama, sprečavanje i smanjenje negativnog učinka prometa na okoliš	Ključna etapa	Uvođenje prometnih zona s niskom razinom emisija koje provode relevantna općinska tijela
E3L	E1.2.1 Javni prijevoz s nultom stopom emisija u gradovima (tramvajama)	Ključna etapa	Novi tramvaji: odabir korisnika
G8L	G3.1.2 Vještine za zelenu tranziciju	Ključna etapa	Izmjena triju sektorskih kvalifikacijskih okvira za zelenu transformaciju
G9L	G3.1.2 Vještine za zelenu tranziciju	Ključna etapa	Izmjena sektorskog kvalifikacijskog okvira za energetiku
G13L	G3.1.4. Potpora nacionalnom energetske sustavu (Fond za potporu energiji)	Ciljna vrijednost	Pravni sporazumi potpisani s krajnjim korisnicima
G17L	G3.1.5 Fond potpore za energiju vjetra na moru na moru Izgradnja odobalnih vjetroelektrana (Fond za energiju vjetra na moru)	Ciljna vrijednost	Pravni sporazumi potpisani s krajnjim korisnicima
G21L	G3.2.1 Izgradnja infrastrukture za prirodni plin kako bi se osigurala energetska sigurnost	Ključna etapa	Odabir ugovaratelja
G22L	G3.2.1 Izgradnja infrastrukture za prirodni plin kako bi se osigurala energetska sigurnost	Ključna etapa	Početak građevinskih radova
		Iznos obroka	3 355 926 170 EUR

2.2.8. Osam obroka (potpora u obliku zajma):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
A3L	A2.5.1 Program za potporu aktivnostima subjekata u kulturnim i kreativnim industrijama kako bi se potaknuo njihov razvoj	Ciljna vrijednost	Broj potpisanih ugovora za projekte kulturnih ustanova, nevladinih organizacija, MSP-ova i mikropoduzeća u kulturnom i kreativnom sektoru
A4L	A2.5.1 Program za potporu aktivnostima subjekata u kulturnim i kreativnim industrijama kako bi se potaknuo njihov razvoj	Ciljna vrijednost	Broj stipendija dodijeljenih u kulturnom i kreativnom sektoru
B5L	B.2.3. Potpora za ulaganja u odobalne vjetroelektrane	Ključna etapa	Organizacija dražbi za električnu energiju iz odobalnih vjetroelektrana
B18L	B3.2.1 Ulaganja u neutralizaciju rizika i obnovu velikih napuštenih industrijskih područja i Baltičkog mora	Ciljna vrijednost	Lokacije u poljskim morskim područjima (uključujući olupine) s provedenim inventarom i terenskim istraživanjima povezanim s prisutnošću opasnih materijala
B23L	B3.3.1 Ulaganja u povećanje potencijala održivog upravljanja vodama u ruralnim područjima	Ciljna vrijednost	Površina poljoprivrednog zemljišta/šuma (u hektarima) koja ima koristi od poboljšanog zadržavanja vode
B27L	B3.4.1 Ulaganja u zelenu transformaciju gradova	Ciljna vrijednost	T2 – Potpis svih ugovora za ulaganja u projekte zelenog urbanog razvoja (izračunato na složenoj osnovi)
C13L	C2.2.1 Opremanje škola/institucija odgovarajućim uređajima i infrastrukturom IKT-a kako bi se poboljšala ukupna uspješnost obrazovnog sustava	Ciljna vrijednost	Umjetna inteligencija i laboratoriji za znanost, tehnologiju, inženjerstvo i matematiku (STEM) osnovani u školama i drugim obrazovnim ustanovama
C14L	C2.2.1 Opremanje škola/institucija odgovarajućim uređajima i infrastrukturom IKT-a kako bi se poboljšala ukupna uspješnost obrazovnog sustava	Ključna etapa	Digitalizacija sustava ispitivanja
G4L	G3.1.1 Pojednostavnjenje postupka izdavanja dozvola za obnovljive izvore energije	Ključna etapa	Digitalizacija postupaka izdavanja dozvola
G6L	G3.1.1 Pojednostavnjenje postupka izdavanja dozvola za obnovljive izvore energije	Ciljna vrijednost	Instalirani kapacitet kopnenih vjetroelektrana i fotonaponskih postrojenja (u GW)

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
G7L	G3.1.1 Pojednostavnjenje postupka izdavanja dozvola za obnovljive izvore energije	Ciljna vrijednost	Instalirani kapacitet kopnenih vjetroelektrana i fotonaponskih postrojenja (u GW)
G10L	G3.1.2 Vještine za zelenu tranziciju	Ključna etapa	Sektorski kvalifikacijski okviri u najkritičnijim sektorima zelene transformacije uključeni u integrirani kvalifikacijski sustav
		Iznos obroka	3 678 257 125 EUR

2.2.9. Deveti obrok (potpora po kreditima):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
A11L	A2.6.1. Razvoj nacionalnog sustava usluga praćenja, proizvoda, analitičkih alata, usluga i popratne infrastrukture s pomoću satelitskih podataka	Ciljna vrijednost	T2 – Pokretanje sljedećih triju poljskih satelita
B16L	B3.2.1 Ulaganja u neutralizaciju rizika i obnovu velikih napuštenih industrijskih područja i Baltičkog mora	Ciljna vrijednost	Kompleti dokumentacije pripremljeni za ulaganja povezana s negativnim utjecajem na okoliš odabranih velikih napuštenih područja i opasnih materijala potopljenih na dnu Baltičkog mora
B27aL	B3.4.1 Ulaganja u zelenu transformaciju gradova	Ciljna vrijednost	T3 – Dovođeni projekti kojima se podupiru ulaganja u projekte zelenog urbanog razvoja
B30L	B3.5.1 Ulaganja u energetske učinkovite stanovanje za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom	Ciljna vrijednost	T2 – dovršena izgradnja druge serije energije – učinkovito stanovanje za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom.
C17L	C4.1.1. Potpora digitalnoj transformaciji poduzeća upotrebom računalstva u oblaku	Ciljna vrijednost	Pravni sporazumi potpisani s krajnjim korisnicima
C18L	C4.1.1. Potpora digitalnoj transformaciji poduzeća upotrebom računalstva u oblaku	Ključna etapa	Ministarstvo je dovršilo ulaganje

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv
D5L	D1.2.1 Razvoj dugotrajne skrbi modernizacijom infrastrukture medicinskih subjekata na razini okruga	Ciljna vrijednost	Završeni projekti za razvoj dugotrajne i gerijatrijske skrbi u okružnim bolnicama
E4L	E1.2.1 Javni prijevoz s nultom stopom emisija u gradovima (tramvajama)	Ciljna vrijednost	Novi tramvaji u uporabi za javni gradski prijevoz
G5L	G3.1.1 Pojednostavnjenje postupka izdavanja dozvola za obnovljive izvore energije	Ključna etapa	Digitalizacija postupaka izdavanja dozvola
G14L	G3.1.4. Potpora nacionalnom energetsom sustavu (Fond za potporu energiji)	Ciljna vrijednost	Pravni sporazumi potpisani s krajnjim korisnicima
G15L	G3.1.4. Potpora nacionalnom energetsom sustavu (Fond za potporu energiji)	Ključna etapa	Ministarstvo je dovršilo ulaganje
G18L	G3.1.5 Izgradnja odobalnih vjetroelektrana (fond za energiju vjetra na moru)	Ciljna vrijednost	Pravni sporazumi potpisani s krajnjim korisnicima
G19L	G3.1.5 Izgradnja odobalnih vjetroelektrana (fond za energiju vjetra na moru)	Ključna etapa	Ministarstvo je dovršilo ulaganje
G23L	G3.2.1 Izgradnja infrastrukture za prirodni plin kako bi se osigurala energetska sigurnost	Ključna etapa	Završetak izgradnje plinovoda
G24L	G3.3.1 Sustavi za skladištenje energije (povratna potpora)	Ključna etapa	Modernizacija postojećeg crpnog skladišnog objekta
		Iznos obroka	2 715 769 457 EUR

ODJELJAK 3.: DODATNI ARANŽMANI

1. Aranžmani za praćenje i provedbu plana za oporavak i otpornost

Praćenje i provedba plana za oporavak i otpornost Poljske provode se u skladu sa sljedećim aranžmanima:

Tijelo odgovorno za opću koordinaciju provedbe i praćenja plana za oporavak i otpornost jest Ministarstvo fondova i regionalne politike. To je tijelo odgovorno i za sastavljanje zahtjeva za plaćanje, izjava o upravljanju i sažetka revizija te djeluje kao veza između Komisije i poljskih tijela. Institucije odgovorne za provedbu reformi i ulaganja provjeravaju usklađenost provedenih mjera s primjenjivim pravom Unije i nacionalnim pravom te napredak u postizanju utvrđenih ključnih etapa i ciljnih vrijednosti na razini krajnjih primatelja. Informacije i rezultati tih provjera dostavljaju se koordinacijskom tijelu putem IT sustava.

Osim toga, zakonodavnim aktom osniva se odbor za praćenje koji se sastoji od dionika i socijalnih partnera uključenih u provedbu plana za oporavak i otpornost. Odbor za praćenje nadzire djelotvornu provedbu plana za oporavak i otpornost. Zakonodavni akt uključuje odredbu kojom se propisuje da je savjetovanje s odborom za praćenje tijekom provedbe plana za oporavak i otpornost zakonska obveza.

Revizije provodi Nacionalna porezna uprava, posebno Odjel za reviziju javnih sredstava pri Ministarstvu financija i 16 komora porezne uprave (regionalni uredi) u zemlji. To revizorsko tijelo provjerava ispravnu provedbu reformi i ulaganja, postizanje utvrđenih ključnih etapa i ciljnih vrijednosti, djelotvornost mehanizama za sprečavanje, otkrivanje i ispravljanje ozbiljnih nepravilnosti, što podrazumijeva prijevaru, korupciju i sukob interesa, te izbjegavanje dvostrukog financiranja te pouzdanost i sigurnost IT sustava.

2. Aranžmani za osiguravanje potpunog pristupa Komisije osnovnim podacima

Ministarstvo fondova i regionalne politike, kao središnje koordinacijsko tijelo za poljski plan za oporavak i otpornost i njegovu provedbu, odgovorno je za opću koordinaciju i praćenje plana. Konkretno, djeluje kao koordinacijsko tijelo za praćenje napretka u pogledu ključnih etapa i ciljnih vrijednosti te za izvješćivanje i zahtjeve za plaćanje. Koordinira izvješćivanje o ključnim etapama i ciljnim vrijednostima, relevantnim pokazateljima, ali i kvalitativnim financijskim informacijama i drugim podacima, primjerice o krajnjim primateljima. Kodiranje podataka odvija se u informatičkom sustavu putem kojeg su institucije odgovorne za provedbu reformi i ulaganja obvezne izvješćivati Ministarstvo fondova i regionalne politike.

U skladu s člankom 24. stavkom 2. Uredbe (EU) 2021/241, nakon što ispuni relevantne dogovorene ključne etape i ciljne vrijednosti iz odjeljka 2.1. ovog Priloga, Poljska Komisiji podnosi propisno obrazložen zahtjev za plaćanje financijskog doprinosa i, prema potrebi, zajma. Poljska osigurava da Komisija na zahtjev ima puni pristup osnovnim relevantnim podacima kojima se potkrepljuje valjano obrazloženje zahtjeva za plaćanje, kako za ocjenu zahtjeva za plaćanje u skladu s člankom 24. stavkom 3. Uredbe (EU) 2021/241 tako i za potrebe revizije i kontrole.