

Bruxelles, 2. lipnja 2022.
(OR. en)

**Međuinstitucijski predmet:
2022/0181 (NLE)**

**9725/22
ADD 1**

**ECOFIN 532
UEM 138
FIN 593**

POP RATNA BILJEŠKA

Od:	Glavna tajnica Europske komisije, potpisala direktorica Martine DEPREZ
Datum primitka:	2. lipnja 2022.
Za:	Glavno tajništvo Vijeća
Br. dok. Kom.:	COM(2022) 268 final
Predmet:	PRILOG Prijedlogu provedbene odluke Vijeća o odobrenju ocjene plana za oporavak i otpornost Poljske

Za delegacije se u prilogu nalazi dokument COM(2022) 268 final.

Priloženo: COM(2022) 268 final



EUROPSKA
KOMISIJA

Bruxelles, 1.6.2022.
COM(2022) 268 final

ANNEX

PRILOG

**Prijedlogu provedbene odluke Vijeća
o odobrenju ocjene plana za oporavak i otpornost Poljske**

{SWD(2022) 161 final}

PRILOG

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

1. Opis reformi i ulaganja

A. KOMPONENTA A: „OTPORNOST I KONKURENTNOST GOSPODARSTVA”

Tom komponentom plana za oporavak i otpornost Poljske pridonosi se svladavanju nekoliko izazova povezanih s otpornošću i konkurentnošću poljskog gospodarstva. Prvi sveobuhvatni izazov povezan je s investicijskom klimom i poslovnim okruženjem, koji su posljednjih godina otežani regulatornim nedostacima, opterećujućim administrativnim zahtjevima i postupcima te čestim promjenama ključnih zakona. Drugo, Poljska tek treba povećati svoj inovacijski kapacitet kako bi unaprijedila svoj model rasta, od troškovne konkurentnosti do održivosti i aktivnosti s većom dodanom vrijednošću. Ukupni rashodi za istraživanje i razvoj i dalje su niski te su 2020. iznosili 1,4 % BDP-a u odnosu na 2,3 % BDP-a u EU-u. Iako su se poslovni izdaci za istraživanje i razvoj u posljednjih deset godina više nego učestvostručili, 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 na tržištu rada sudjeluju mnogo manje nego u mnogim drugim državama članicama 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. Osim toga, fleksibilnost tržišta rada ograničena je nereformiranim posebnim mirovinskim sustavima i nedostatkom fleksibilnosti u pogledu 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 svrhu komponenta je usmjerena na sljedeće: i. jačanje održivosti i primjerenosti fiskalnog okvira; ii. smanjenje regulatornog i administrativnog opterećenja za poduzeća i poduzetnike; iii. potporu digitalnoj i zelenoj tranziciji te otpornosti ključnih sektora gospodarstva, 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 i kvalitete skrbi za djecu mlađu od 3 godine i viii. povećanje učinkovitosti javnih službi za zapošljavanje.

Komponenta se odnosi na sljedeće preporuke za Poljsku izdane u okviru europskog semestra 2019. i 2020., konkretno: 3. preporuku za Poljsku, 2019., i 4. preporuku za Poljsku, 2020., koje se odnose na poboljšanje ulagačke klime i regulatornog okruženja, osobito jačanjem uloge javnih savjetovanja u zakonodavnom postupku; Komponenta se dalje odnosi na: 1. preporuku za Poljsku, 2019., i 1. preporuku za Poljsku, 2020., u pogledu poboljšanja učinkovitosti javne potrošnje i proračunskog postupka te potpore gospodarskom oporavku putem javnih mjera; 2. preporuku za Poljsku, 2019., koja se odnosi 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 uklanjanjem preostalih prepreka trajnijim vrstama zaposlenja te, naposljetku, mjerama za povećanje relevantnosti vještina na tržištu rada i poboljšanje cjeloživotnog

učenja; 3. preporuku za Poljsku, 2019., jačanjem inovacijskog kapaciteta gospodarstva, među ostalim podupiranjem istraživačkih institucija i njihove bliže suradnje s poduzećima.

Očekuje se da nijedna mjera u ovoj komponenti ne nanosi bitnu štetu okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama za primjenu načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01).

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

Potkomponenta A.1. – Smanjenje posljedica bolesti COVID-19 za poduzeća

A1.1. Reforma fiskalnog okvira

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

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

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. ožujka 2025.

A1.2. Smanjenje regulatornog i administrativnog opterećenja.

Glavni je cilj reforme smanjiti administrativno i regulatorno opterećenje koje utječe na poduzeća u Poljskoj te poticati privatna ulaganja, posebno u MSP-ove. U tu svrhu reforma je usmjerena na i. pojednostavnjenje administrativnih i pravnih postupaka, ii. smanjenje pravnih zahtjeva za poduzeća i poduzetnike, iii. ubrzanje donošenja odluka, iv. osiguravanje odgovarajućih uvjeta za ulaganja poduzeća, posebno u slabije razvijenim regijama, i v. olakšavanje komunikacije između građana i poduzeća s javnim tijelima.

Reforma se sastoji od dva zakonodavna paketa. Prvime („Pravni štiti”, *Tarcza prawna*) se uvode sljedeće zakonske odredbe: i. da elektronički postupci postanu dominantni kanal za rješavanje najmanje osam administrativnih i pravnih postupaka, uključujući podnošenje izjava turističkih operatera i poduzetnika Jamstvenom fondu za osiguranje; ii. pojednostavnjenje administrativnih postupaka, posebno onih koji se odnose na zanimanja pomoraca te trgovinu i trgovinu alkoholnim pićima; iii. smanjenje korištenja dvostupanjskog postupka u najmanje deset postupaka koji se posebno odnose na geološke resurse; iv. ograničavanje broja 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.

Drugim zakonodavnim paketom izmjenjuje se „Zakon o zoni ulaganja” (*Polska Strefa Inwestycji*) kako bi se povećao broj područja koja su definirana kao „posebne gospodarske zone” u Poljskoj i stvorio novi model za dodjelu financijske potpore poduzećima koja posluju

u posebnim gospodarskim zonama, uglavnom u obliku poreznih olakšica i subvencija za kupnju ulagačkog zemljišta.

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2023.

A1.2.1. Ulaganja za 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 hotelijersko-ugostiteljskom sektoru te sektorima turizma i kulture. U tu svrhu cilj je ulaganja poticanje rasta i diversifikacije aktivnosti koje provode MSP-ovi i mikropoduzeća u tim sektorima.

Ulaganje se sastoji od provedbe sljedećih triju vrsta aktivnosti:

- ulaganja u 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 u dizajnu potaknulo sprečavanje nastanka otpada i recikliranje/ponovna uporaba otpada te provela rješenja za obnovljivu energiju;
- usluge savjetovanja za provedbu projekata;
- usavršavanje/prekvalificiranje zaposlenika pružanjem osposobljavanja u području novih IT rješenja, novih tehnologija, analize potreba potrošača, 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.

A1.2.2. Potpora za pripremu ulagačkih područja za ulaganja od ključne važnosti za gospodarstvo

Glavni je cilj tog ulaganja povećati broj ulagačkih područja u Poljskoj, tj. područja predviđenih i izgrađenih u svrhu industrijskog i poslovnog razvoja. U tu svrhu tim ulaganjem izgradit će se najmanje 4200 hektara područja ulaganja.

Ulaganja se sastoje od i. okrupnjavanja zemljišta i, u iznimnim slučajevima, stjecanja zemljišta, ii. izgradnje potrebne infrastrukture, uključujući izgradnju objekata kako bi poduzeća mogla obavljati svoje djelatnosti, iii. izgradnje komunalne infrastrukture, odnosno vodoopskrbnih, plinskih i energetske veze, te iv. pružanja tehničke potpore regionalnim i lokalnim vlastima. Ulaganje se u velikoj mjeri odvija u gradovima srednje veličine koji zaostaju u pogledu gospodarskog razvoja.

Očekuje se da ta mjera ne nanosi bitnu štetu okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjere i korake ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama za primjenu načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01). To obuhvaća, između ostaloga:

- da se najmanje 70 % (mase) neopasnog građevinskog otpada i otpada od rušenja nastalog na gradilištu pripremi za ponovnu uporabu, recikliranje i uporabu materijala, uključujući postupke nasipavanja u kojima se otpad koristi kao zamjena za druge

materijale, u skladu s hijerarhijom otpada i Protokolom EU-a o gospodarenju građevinskim otpadom i otpadom od rušenja¹.

- Izgradnja infrastrukture za prijenos i distribuciju plinovitih goriva u trenutku izgradnje omogućuje prijevoz plinova iz obnovljivih izvora i niskougljičnih plinova.
- Izgradnja novih zgrada mora biti u skladu sa zgradama gotovo nulte energije, kako je utvrđeno u Direktivi o energetske svojstvima zgrada (*Direktiva (EU) 2018/844*).
- Kriteriji prihvatljivosti za projekte koji će biti dio ulagačkih područja isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. aktivnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući upotrebu na kraju proizvodnog lanca², ii. aktivnosti u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti³; iii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama⁴ i postrojenjima za mehaničku biološku obradu⁵; i iv. aktivnosti i sredstva kod kojih dugoročno odlaganje otpada može nanijeti štetu okolišu. Dodatno se zahtijeva da se mogu odabrati samo djelatnosti koje su u skladu s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom o okolišu.
- Naposljetku, ulagačka područja osiguravaju uspostavu odgovarajućih zaštitnih mjera kako bi se izbjeglo nanošenje štete cilju bioraznolikosti. Konkretno, uspostava ulagačkih područja provodi se potpuno u skladu s Direktivom o procjeni utjecaja na okoliš (*Direktiva 2014/52/EU*), Direktivom o staništima (*Direktiva 92/43/EEZ*) i Direktivom o pticama (*Direktiva 2009/147/EZ*).

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

A1.3. Reforma prostornog planiranja

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

¹Europska komisija (2018.), „Smjernice za revizije otpada prije rušenja i radova na obnovi zgrada”. Dostupno na: https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0_en (studenj 2021).

² 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).

³ 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 djelatnosti obuhvaćene područjem primjene sustava trgovanja emisijama EU-a, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

⁴ To se izuzeće ne primjenjuje na djelovanja u okviru ove mjere u postrojenjima koja su namijenjena isključivo obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati i postojećim postrojenjima u kojima su djelovanja u okviru ove mjere namijenjena povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova za skladištenje ili uporabi ili oporabi materijala iz pepela od spaljivanja, 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.

⁵ To se izuzeće ne primjenjuje na djelovanja u okviru ove mjere u postojećim postrojenjima za mehaničko-biološku obradu, ako su djelovanja u okviru ove mjere namijenjena povećanju energetske učinkovitosti ili naknadnoj ugradnji u postupke recikliranja odvojenog otpada radi kompostiranja biootpada i anaerobne razgradnje biootpada, pod uvjetom da takva djelovanja 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.

Reforma se sastoji od donošenja novog zakona o prostornom planiranju. Među ostalim, zakonom se: i. uvodi obveza da sve općine pripreme i donesu dugoročnu strategiju u vezi s razvojem zemljišta u općini; ii. uvodi obveza da sve općine izrade i donesu opće planove prostornog uređenja koji će se pretvoriti u lokalno zakonodavstvo, kojim će se utvrditi opća pravila gradnje na području općine i koje će se temeljiti na dugoročnoj razvojnoj strategiji općine u vezi s razvojem zemljišta; iii. uvodi 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 dostatnog pružanja usluga; iv. definira postupak u kojem dionici mogu sudjelovati u izradi nacrtu 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 iz reforme A.1.3. komponente A. Cilj je ulaganja pružiti potporu općinama u pripremi razvojnih strategija i općih planova razvoja s ciljem da sve općine u Poljskoj donesu nove opće planove prostornog razvoja. Ulaganje se sastoji od tri vrste mjera: i. pružanje tehničke podrške za pripremu razvojnih planova; ii. pružanje obrazovnog materijala općinama (npr. *webinari*, priručnici); iii. pružanje ciljanog osposobljavanja planerima uključenima u razvoj općih planova u općinama s ciljem osposobljavanja najmanje 1700 članova osoblja.

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 jačanja ulaganja i otpornosti svih aktera u poljoprivredno-prehrambenom sektoru, posebno MSP-ova i malih proizvođača. U tu svrhu reforma je usmjerena na: i. stvaranje niza načela i dobrih praksi u vertikalnim odnosima u lancu opskrbe poljoprivredno-prehrambenim proizvodima; ii. poboljšanje sustava provedbe 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 nepošteno uporabe ugovornih prednosti u poljoprivredno-prehrambenom sektoru, koji nadilazi Direktivu o nepoštenim trgovačkim praksama 2019/633. Reforma se sastoji od:

- i. Osim popisa nepoštenih trgovačkih praksi utvrđenog u Direktivi 2019/633, reformom se uvodi otvorena definicija nepoštenih trgovačkih praksi. Konkretno, Ured za tržišno natjecanje i zaštitu potrošača (UOKiK) takve dodatne trgovačke prakse utvrđuje kao nepoštene ako i. su u suprotnosti sa zahtjevima dobrog poslovnog ponašanja; ii. se njima bitno narušava ili je vjerojatno da će se bitno narušiti interesi drugih ugovornih stranaka.
- 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 utvrđivanje načina djelovanja za rješavanje mogućih problema u provedbi.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2025.

A1.4.1. Ulaganja u diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te jačanje otpornosti aktera u lancu

Glavni je cilj ovog ulaganja povećati konkurentnost i otpornost poljoprivredno-prehrambenog sektora i sektora ribarstva u Poljskoj. U tu svrhu cilj je ulaganja i. potpora zelenoj i digitalnoj tranziciji u poljoprivredno-prehrambenom sektoru i sektoru ribarstva; ii. skraćivanje i jačanje otpornosti lanca opskrbe poljoprivredno-prehrambenim proizvodima te ribarstvom i akvakulturom, posebno podupiranjem lokalnih MSP-ova, malih proizvođača i ribara; iii. izbjegavanje rasipanja hrane i uklanjanje problema 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, kao i širenje 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 također uključuje organizaciju prodaje poljoprivredno-prehrambenih proizvoda na internetu zajedno s organizacijom isporuka.
- Izravna 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 u području poljoprivrede 4.0. To uključuje kupnju senzora, tablica i digitalne opreme te kupnju i održavanje digitalnih rješenja, kao što su aplikacije i softveri.
- 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 te zamjenu nosača stupova impregniranih kreozotom u plantažama hmelja.

Očekuje se da ta mjera ne nanosi bitnu štetu okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjere i korake ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama za primjenu načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01).

To uključuje sljedeće:

- Kamioni i druga teška vozila kupuju se samo kao kamioni s nultim emisijama⁶, kamioni s niskim emisijama⁷ ili kamioni s pogonom na ukapljeni prirodni plin/SPP s

⁶ Kako je definirano u članku 3. stavku 11. Uredbe 2019/1242: vozilo bez motora s unutarnjim izgaranjem ili s motorom s unutarnjim izgaranjem koji emitira manje od 1 g CO₂/km.

pogonom 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. i pravila o biogorivima koja se temelje na hrani i hrani za životinje utvrđena u članku 26. Direktive o energiji iz obnovljivih izvora (*Direktiva (EU) 2018/2001 (REDII)*) i povezanim provedbenim i delegiranim aktima; i ii. pruža jamstvo da vozila kupljena u okviru potpore iz programa iz Mehanizma za oporavak i otpornost upotrebljavaju isključivo biogoriva, tekuća biogoriva i goriva iz biomase usklađena s Direktivom REDII; i iii. dopunjen je „pratećim mjerama” kojima se dokazuje da se udio biogoriva, tekućih biogoriva i goriva iz biomase u nacionalnoj mješavini 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 moraju ispunjavati kriterije održivosti i uštede emisija stakleničkih plinova utvrđene u člancima od 29. do 31. i pravila o biogorivima koja se temelje na hrani i hrani za životinje utvrđena u članku 26. Direktive o energiji iz obnovljivih izvora (*Direktiva (EU) 2018/2001 (REDII)*) te povezanim provedbenim i delegiranim aktima.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Potkomponenta A2. – Razvoj nacionalnog sustava inovacija: jačanje koordinacije, poticanje inovacijskih kapaciteta i suradnja između poduzeća i istraživačkih organizacija, uključujući u tehnologijama za zaštitu okoliša

A2.1. Ubrzavanje robotizacije te digitalizacije i inovacijskih procesa

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

Reforma se sastoji od uvođenja povlastica poreznog sustava za poduzeća koja provode proces digitalizacije putem ulaganja u robotizaciju i digitalizaciju. Porezne olakšice imaju oblik dodatnog odbitka poreznih troškova kako bi se poduprla kupnja robota.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2022.

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

Cilj je ovog 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 u oblaku i umjetne inteligencije u integraciji proizvodnih i poslovnih procesa i upravljanju njima; uvođenje pametnih proizvodnih linija, izgradnja pametnih tvornica; uvođenje modernih digitalnih tehnologija kojima se podupire prijelaz na

⁷ Kako je definirano u članku 3. stavku 12. Uredbe (EU) 2019/1242: s emisijama CO₂ manjim od polovine referentnih emisija CO₂ svih vozila u podskupini vozila; referentne vrijednosti razlikuju se ovisno o vrsti kamiona.

smanjenje emisija iz okoliša (posebno stakleničkih plinova) i smanjenje 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 sekundarnih sirovina, čime bi se olakšalo kretanje i upotreba 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 te zamjene prirodnih materijala i proizvoda. Reformom se smanjuje skladištenje 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 upotrebu sekundarnih sirovina, među ostalim financiranjem infrastrukture za istraživanje i razvoj radi razvoja tehnologija za uporabu otpada kao sekundarnih sirovina u cilju stvaranja učinkovitijeg gospodarstva.

Ulaganje se sastoji od dvije mjere. Prvom mjerom 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 druge mjere financiraju se projekti kojima se podupire razvoj tehnologija koje doprinose stvaranju tržišta sekundarnih sirovina.

Provedba djelovanja mora biti dovršena do 30. rujna 2025.

Odabir korisnika provodi se na temelju određenih kriterija odabira u skladu s načelima nediskriminacije i transparentnosti. Projekti su povezani s razvojem i provedbom ili primjenom rješenja zelene industrije za koja se očekuje da će dovesti do povećanja energetske učinkovitosti u proizvodnji i operativnim procesima ili smanjenja otpada nastalog tijekom proizvodnje i operativnih procesa ili ponovne uporabe ili recikliranja otpada ili smanjenja emisija stakleničkih plinova iz proizvodnje 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 navedeni u opisu poslova za buduće pozive za projekte isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. aktivnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući upotrebu na kraju proizvodnog lanca⁸; ii. aktivnosti u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih

⁸ 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).

vrijednosti⁹; iii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama¹⁰ i postrojenjima za mehaničku biološku obradu¹¹; i iv. aktivnosti i sredstva kod kojih dugoročno odlaganje otpada može nanijeti štetu okolišu.

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

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

Reformom se poljskoj agenciji za usluge u zračnoj plovidbi daje pravo na vlasnički kapital u trgovačkim društvima i ovlašćuje je se da provodi pilot-projekte kojima se podupire provedba poslovnih modela i usluga temeljenih na bespilotnim letjelicama. Poljska agencija za usluge u zračnoj plovidbi djeluje i kao pružatelj specijaliziranih usluga za bespilotne letjelice unutar planirane mreže centara stručnosti.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2023.

A2.3.1. Razvoj i oprema centara za stručnost (centri za stručno osposobljavanje, centri za potporu provedbi, promatračke skupine) i infrastrukture za upravljanje industrijom bespilotnih vozila, kao ekosustav inovacija

Cilj je ovog ulaganja uspostaviti integrirani sustav centara za kompetencije i pilot-projekata te infrastrukture za bespilotna vozila.

Ulaganje se sastoji od provedbe lokalnih središta i infrastrukture za bespilotna vozila. Lokalni centri i/ili infrastruktura provode se na deset lokacija. Ključni elementi podržanog projekta jesu zemaljska infrastruktura, lokalni podatkovni centri i centri za upravljanje prometom, uz provedbu digitalnih usluga i proizvođača.

Drugi element ulaganja sastoji se od testiranja i provedbe usluga bespilotnih vozila u pilot-projektima koji se provode u pojedinačnim centrima za stručnost. Pilot-projekti provode se kao dio specijaliziranih programa u područjima autonomne koordinacije prometa, ključnih infrastrukturnih objekata (luke i energetska infrastruktura), usluga javnog reda (sigurnost i civilna zaštita) i gradske mobilnosti.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

A2.4. Jačanje mehanizama suradnje između znanosti i industrije

⁹ 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 djelatnosti obuhvaćene područjem primjene sustava trgovanja emisijama EU-a, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

¹⁰ To se izuzeće ne primjenjuje na djelovanja u okviru ove mjere u postrojenjima koja su namijenjena isključivo obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati i postojećim postrojenjima u kojima su djelovanja u okviru ove mjere namijenjena povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova za skladištenje ili uporabi ili oporabi materijala iz pepela od spaljivanja, 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.

¹¹ To se izuzeće ne primjenjuje na djelovanja u okviru ove mjere u postojećim postrojenjima za mehaničko-biološku obradu, ako su djelovanja u okviru ove mjere namijenjena povećanju energetske učinkovitosti ili naknadnoj ugradnji u postupke recikliranja odvojenog otpada radi kompostiranja biootpada i anaerobne razgradnje biootpada, pod uvjetom da takva djelovanja 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.

Reforma se sastoji od dvije mjere. Cilj je prve mjere omogućiti sveučilištima i istraživačkim institutima da postanu dioničari u trgovačkim društvima. Očekuje se da će to pridonijeti većoj interdisciplinarnosti i fleksibilnosti 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 osmišljenih za komercijalizaciju 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 znanstveno-znanstvene i znanstveno-poslovne suradnje. Pravila za dodjelu potpora 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 bliskiju suradnju među institucijama u području istraživanja i inovacija, kao i između znanstvenih institucija i poslovnog sektora. Doprinosi povećanju visokokvalitetnih rezultata istraživanja i razvoja s visokim potencijalom komercijalizacije.

To ulaganje sastoji se od financiranja istraživačke infrastrukture u okviru istraživačke mreže Łukasiewicz, poljskog plana za istraživačku infrastrukturu i 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 navedeni u opisu poslova za buduće pozive za projekte isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. aktivnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući upotrebu na kraju proizvodnog lanca¹²; ii. aktivnosti u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti¹³; iii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama¹⁴ i postrojenjima za mehaničku biološku obradu¹⁵; i iv. aktivnosti i sredstva kod kojih dugoročno odlaganje otpada može nanijeti štetu okolišu.

¹² 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/C 58/01).

¹³ 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 djelatnosti obuhvaćene područjem primjene sustava trgovanja emisijama EU-a, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

¹⁴ To se izuzeće ne primjenjuje na djelovanja u okviru ove mjere u postrojenjima koja su namijenjena isključivo obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati i postojećim postrojenjima u kojima su djelovanja u okviru ove mjere namijenjena povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova za skladištenje ili uporabi ili oporabi materijala iz pepela od spaljivanja, 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.

¹⁵ To se izuzeće ne primjenjuje na djelovanja u okviru ove mjere u postojećim postrojenjima za mehaničko-biološku obradu, ako su djelovanja u okviru ove mjere namijenjena povećanju energetske učinkovitosti ili naknadnoj ugradnji u postupke recikliranja odvojenog otpada radi kompostiranja biootpada i anaerobne razgradnje biootpada, pod uvjetom da takva djelovanja 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.

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

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Potkomponenta A.3. – Obrazovanje za moderno gospodarstvo

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

Glavni je cilj reforme osigurati osoblje 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 kako bi se pružile ciljne usluge 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. Centri vještina kao takvi dopunjuju postojeću ponudu srednjoškolskog i visokog strukovnog obrazovanja i osposobljavanja te cjeloživotnog učenja.

Reforma uključuje izmjenu Zakona o obrazovanju i Povelje o učiteljima. To će uslijediti nakon postupka preispitivanja u bliskoj suradnji sa socijalnim partnerima, regionalnim vlastima, sektorima i drugim dionicima. Izmjenom Zakona o obrazovanju predviđa se razvojni plan za mrežu centara vještina, određuje mjesto i uloga centara vještina u sustavu obrazovanja i osposobljavanja, utvrđuju uvjeti za zapošljavanje osoblja u centrima za vještine, utvrđuju odredbe za cikličke revizije kako bi se osigurao nadzor nad njihovim upravljanjem i održivošću nakon 2026. te prilagođava postojeći sustav upravljanja prilagođenim odredbama o upravljanju centrima za vještine, uključujući poslodavce (uključujući predstavnike MSP-ova), socijalne partnere i druge relevantne dionike, uključujući regionalne i lokalne vlasti. Uključuje i uspostavu mehanizama financiranja (među ostalim i nakon prestanka potpore EU-a), uvjete osposobljavanja, odredbe o profesionalnom usmjeravanju i kurikulumu te utvrđuje vrste osposobljavanja koje se pruža, ciljne skupine, vrste kvalifikacija i standarda, mehanizme osiguranja i provjere kvalitete te kako će ti sektori biti povezani s centrima vještina. Izmjenom Povelje učitelja i nastavnika omogućuje se da centri vještina pružaju trajno stručno osposobljavanje sadašnjim nastavnicima u strukovnom obrazovanju.

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 koji su dio različitih upravljačkih struktura (kao što su obrazovne ustanove, institucije tržišta rada, poduzeća i organizacije poslodavaca te lokalne vlasti).

To će se postići 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 usavršavanja institucija za cjeloživotno učenje na temelju operativnih programa provedbe (nacionalne) integrirane strategije za vještine 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 operativnih programa provedbe nacionalne integrirane strategije za vještine do 2030. na regionalnoj razini (po jedan za svako „vojvodstvo”) i ažuriranja programa svakih pet godina te osiguravanja da ponuda učenja bude prilagođena dijagnosticiranim potrebama za vještinama. Izmjene uključuju odredbe o funkcioniranju koordinacijskog ureda (pružanje usluga za regionalne koordinacijske timove) 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

Ulaganje je povezano s reformom A3.1. i usmjereno je na stvarno stvaranje i potpuno funkcioniranje mreže centara sektorskih vještina kako bi se podržao razvoj modernog strukovnog osposobljavanja, visokog obrazovanja i cjeloživotnog učenja. To uključuje izgradnju centara za vještine i pružanje tečajeva i kurikuluma za strukovno osposobljavanje, uključujući za odrasle, studente, mlade odrasle osobe, nastavnike u strukovnom obrazovanju i osposobljavanju te mala i srednja poduzeća. Ulaganje ne uključuje kupnju zemljišta.

Za pružanje kurikuluma za usavršavanje, prekvalifikaciju i osposobljavanje u centrima vještina, uključujući certifikaciju ishoda učenja, 24 000 polaznika osposobljavanja mora proći osposobljavanje u svim centrima. Od tih učenika najmanje 60 % moraju biti odrasle osobe (najmanje 25 godina – ne uključujući učitelje strukovnog obrazovanja i osposobljavanja); najmanje 20 % polaznika moraju biti mladi (u dobi od 14 do 24 godine); najmanje 10 % polaznika su sadašnji učitelji strukovnog obrazovanja i osposobljavanja koji sudjeluju u osposobljavanju u prve dvije godine rada centara vještina (nakon reforme Zakona o nastavnicima). Naposljetku, svaki program usavršavanja uključuje barem digitalnu dimenziju i zelenu dimenziju, na temelju najboljih dostupnih znanja i znanosti. U centre za vještine (za koje se provodi osposobljavanje) uključeno je najmanje 90 sektorskih organizacija.

Ulaganjem se uspostavlja i najmanje 14 funkcionalnih regionalnih koordinacijskih timova, čiji je opći cilj obuhvatiti 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 za obavljanje njihovih zadaća.

Osim toga, s općim ciljem razvoja 16 operativnih provedbenih programa na regionalnoj razini (po jedan za svako „vojvodstvo”), uspostavljeni regionalni koordinacijski timovi za strukovno obrazovanje i osposobljavanje i cjeloživotno učenje razvijaju najmanje 14 operativnih provedbenih programa na regionalnoj razini. To su provedbeni programi za nacionalnu integriranu strategiju za vještine do 2030. na regionalnoj razini.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Potkomponenta A.4. – Povećanje strukturnog usklađivanja, 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 pridonijelo većoj produktivnosti, otpornosti na krize i globalnoj konkurentnosti poljskog gospodarstva. Drugi je cilj uvođenje nove fleksibilnosti i sigurnosti na poljskom tržištu rada. U tu svrhu reforma je usmjerena na: i. preoblikovanje načina na koji funkcioniraju javne službe za zapošljavanje i jačanje aktivnih politika tržišta rada; ii. olakšavanje postupka zapošljavanja stranih radnika; iii. olakšavanje 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, zapošljavanju radnika migranata i elektroničkom sklapanju ugovora o radu od strane određenih poslodavaca. Osim toga, reforma se sastoji od donošenja novih standarda i okvira uspješnosti za funkcioniranje i koordinaciju javnih službi za zapošljavanje. Provodi se postupak savjetovanja sa socijalnim partnerima o potencijalu za kolektivne ugovore i sveobuhvatna studija o mogućoj ulozi jedinstvenog ugovora o radu. Provede se relevantne pravne promjene, kako su 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 ovog ulaganja povećati kapacitet javnih službi za zapošljavanje za potporu funkcioniranju tržišta rada. U tu svrhu cilj je ulaganja digitalizirati usluge i alate kojima se koriste javne službe za zapošljavanje, osposobiti osoblje javnih službi za zapošljavanje i provesti informativnu kampanju o novim uslugama koje nude javne službe za zapošljavanje, također i za njihove buduće korisnike.

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.

A4.2. 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 i osigurati visoke standarde obrazovanja i kvalitete za usluge skrbi o djeci. U tu svrhu cilj je reforme i. racionalizirati upravljanje domaćim i vanjskim fondovima za osnivanje i funkcioniranje ustanova za skrb o djeci; ii. provesti stabilno dugoročno financiranje usluga skrbi za djecu do tri godine; te iii. provesti niz obvezujućih minimalnih standarda obrazovanja i kvalitete za ustanove za skrb o djeci.

Reforma se sastoji od donošenja izmjena zakona o skrbi o djeci do tri godine i uspostave namjenskog višegodišnjeg programa za osnivanje i funkcioniranje ustanova za skrb o djeci. Izmjenom se, među ostalim, objedinjuje 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 se sastoji i od osmišljavanja relevantnog programa i osiguravanja dostatnih sredstava za uspostavu stabilnog dugoročnog domaćeg financiranja usluga skrbi za djecu 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 potpora za ustanove 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 (jaslice, dječji klubovi) u programu Maluch+

Glavni je cilj tog ulaganja povećati dostupnost ustanova za skrb o djeci do tri godine subvencioniranjem troškova izgradnje ustanova za skrb o djeci i uspostavljanjem financijskog sustava upravljanja ustanovama za skrb o djeci za djecu do tri godine. U tu svrhu cilj ulaganja je 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 (jaslice, dječji klubovi) za djecu do tri godine.

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

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

Poštuje se jasna granica 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 kojima prijeti socijalna isključenost i poduprijeti deinstitutionalizaciju socijalnih usluga. U tu svrhu cilj je reforme u zakonodavstvu utvrditi 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 uprave 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 kojima se osobito omogućuje razvoj aktivnosti, povećanje sudjelovanja u pružanju socijalnih usluga, poboljšanje kvalitete reintegracije u subjekte socijalne ekonomije

Glavni je cilj ovog ulaganja maksimalno povećati učinak subjekata socijalne ekonomije na socijalnu i profesionalnu reintegraciju osoba kojima prijeti socijalna isključenost te poduprijeti deinstitutionalizaciju 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 osiguravaju bespovratna sredstva. Ciljevi za mjerenje ostvarenja ulaganja jesu i. dodjela statusa socijalnog poduzeća 1400 subjekata i ii. pružanje financijske potpore za 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 u radu da pronađu redovno 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 Zakonika o radu. Izmjenom se omogućuje rad na daljinu u bilo kojem trenutku, a ne samo u izvanrednim okolnostima, te se uvode fleksibilni oblici radnog vremena. Izmjenom se također definira nekoliko načina rada na daljinu i fleksibilnog rada, uključujući: i. mogućnost rada na daljinu izvan mjesta rada, na temelju dogovora između radnika i poslodavca, ii. definicija alata za rad koje osigurava poslodavac, iii. stvaranje okvira za zdravstvena i sigurnosna načela koja se primjenjuju na rad na daljinu.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. rujna 2022.

A4.4.1. Ulaganja povezana s opremanjem radnika/poduzeća za rad na daljinu

Glavni je cilj ovog ulaganja povećati produktivnost mikropoduzeća te malih i srednjih poduzeća. U tu svrhu cilj ulaganja je opremanje poduzeća i osposobljavanje njihovih zaposlenika za rad na daljinu.

Ulaganje se sastoji od provedbe programa za pružanje savjeta i bespovratnih sredstava prihvatljivim subjektima kako bi ih se bolje opremilo za rad na daljinu. Cilj za mjerenje ostvarenja ulaganja jest pružanje savjeta o digitalizaciji za najmanje 3000 poduzeća te, ako se to smatra potrebnim kao rezultat takvog savjetovanja, kupnja softvera/dozvola i usavršavanje digitalnih vještina za osoblje. Ako je korisnik prethodno proveo prethodno navedenu analizu, bespovratna sredstva mogu se upotrijebiti za kupnju softvera/dozvola i usavršavanje digitalnih vještina osoblja.

Odabir korisnika provodi se na temelju određenih kriterija odabira u skladu s načelima nediskriminacije i transparentnosti.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2025.

A4.5. Produljenje karijera 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 svrhu porezni poticaj primjenjuje se za one koji su navršili zakonsku dob za umirovljenje, ali bi radije nastavili raditi. U roku od dvije godine od provedbe poreznog poticaja objavljuje se izvješće o ocjeni njegova učinka na stvarnu dob umirovljenja.

Reforma se sastoji od donošenja izmjene zakona o porezu na dohodak i evaluacije te mjere. Izmjenom se od 2023. smanjuje porez na osobni dohodak za osobe koje su navršile zakonsku

dob za umirovljenje, ali ne žele otići u mirovinu i nastavljaju raditi. Radnici koji ulaze u prvi razred poreza na dohodak (85 528 PLN u 2021.) i koji u nacionalnom gospodarstvu u Poljskoj zarađuju najviše prosječnu bruto plaću oslobođeni su od poreza na dohodak. Stopa poreza na osobni dohodak smanjuje se za druge radnike s višim dohotkom koji su navršili zakonsku dob za umirovljenje, ali ne odlaze u mirovinu i nastavljaju raditi. Zahvaljujući tom poreznom poticaju porezni obveznici zarađuju dodatne iznose koji odgovaraju iznosu neplaćenog poreza na dohodak, za koji se očekuje da će ih potaknuti da produlje svoje karijere. 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. U njemu se analizira učinak na sudjelovanje na tržištu rada, na održivost mirovinskog sustava, na javne financije i na 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 određenih skupina, posebno žena, na tržištu rada razvojem sustava dugotrajne skrbi u Poljskoj. U tu svrhu provodi se strateška revizija sustava dugotrajne skrbi nakon koje slijede relevantne zakonodavne izmjene.

Reforma se sastoji od objave analize sustava dugotrajne skrbi u Poljskoj, nakon čega slijedi izmjena relevantnih zakona kako bi se proveli prioriteti reformi utvrđeni u toj analizi. Analizom se posebno istražuju mogući načini integracije socijalne i zdravstvene dugotrajne skrbi, ubrzavanja deinstitutionalizacije tih usluga, njihova stavljanja u jedinstveno tijelo, smanjenja rascjepkanosti pružanja skrbi, stvaranja stabilnog sustava odgovarajućeg financiranja usluga dugotrajne skrbi, posebno skrbi u zajednici i kućne njege, te uvođenja kvalitativnog okvira za usluge dugotrajne skrbi (zahtjevi za osoblje, opremu, prihvrat pružatelja dugotrajne skrbi na tržište). Analizom 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 odredbama o dugotrajnoj skrbi, i lokalnim tijelima. Prioriteti reformi utvrđeni u analizi provode se izmjenom relevantnih zakona u okviru 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 građanskopravni ugovori o radu podliježu doprinosima za socijalno osiguranje, osim ugovora o mandatu sklopljenih sa srednjoškolicima i učenicima do 26 godina života.

Reforma se provodi pravnim aktom kojim se osigurava da zapošljavanje na temelju građanskopravnih ugovora podliježe doprinosima za socijalno osiguranje: mirovine, invalidnine, naknade za nesreću i profesionalnu bolest te naknade za bolovanje. 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. ožujka 2023.

A.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji 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)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Mjerna jedinica	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromje sečje	Godina	
A1G	A1.1. Reforma fiskalnog okvira	Ključna etapa	Izrada konceptualnog sažetka o standardiziranom računskom dijagramu uključenom u proračunsku klasifikaciju	Objava na web-mjestu Ministarstva financija				1.	2022.	Objava konceptualnog sažetka na Biuletyn Informacji Publicznej (internetska stranica za javne informacije) Ministarstva financija. U konceptualnom sažetku navode se opis i ustroj novog klasifikacijskog sustava.
A2G	A1.1. Reforma fiskalnog okvira	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjene Zakona o javnim financijama od strane Ministarstva financija kojom se provodi novi proračunski sustav, uključujući novi sustav klasifikacije proračuna, novi model upravljanja proračunom i utvrđivanje novog srednjoročnog proračunskog okvira	Odredba izmjene Zakona o javnim financijama o stupanju na snagu				1.	2025.	Stupanje na snagu izmjene Zakona o javnim financijama radi provedbe novog proračunskog sustava, uključujući novi sustav klasifikacije proračuna, novi model upravljanja proračunom i definiranje novog srednjoročnog proračunskog okvira. Novi klasifikacijski sustav objedinjuje postojeću proračunsku klasifikaciju i klasifikaciju uspješnosti te je povezuje sa standardnim računskim planom. Transakcije se bilježe na istoj osnovi, a očekuje se da će poboljšati kvalitetu podataka u proračunskom, financijskom i statističkom izvješćivanju. Novi sustav uključuje više odvojenih segmenata zajedno sa strukturama za kodiranje podataka u tim segmentima, čime se uzimaju u obzir 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 pravila o stabilizaciji rashoda (SER) kako bi	Odredba izmjene Zakona o javnim financijama o stupanju na snagu				3.	2021.	Stupanje na snagu izmjene Zakona o javnim financijama kako bi se proširilo područje primjene pravila o stabilizaciji rashoda (SER). Pretpostavljeni učinci promjena uključuju obuhvaćanje većeg broja jedinica opće države (državni fondovi posebne

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
			se obuhvatila državna sredstva posebne namjene							namjene) u okviru SER-a, čime se omogućuje povećanje transparentnosti i učinkovitosti upravljanja javnim financijama. Za pripremu izmjena i dopuna odgovorno je Ministarstvo financija.
A4G	A1.1. Reforma fiskalnog okvira	Ključna etapa	Revizija funkcioniranja stabilizacijskog pravila o rashodima u razdoblju 2019.–2023. s ciljem: – ocjene učinkovitosti pravila, uključujući primjenu izlazne klauzule i klauzule o vraćanju – analize učinka promjena pravila EU-a na formulu pravila za stabiliziranje rashoda	Objava na internetskim stranicama Ministarstva financija <i>Biuletyn Informacji Publicznej</i>				1.	2025.	Objava preispitivanja funkcioniranja pravila o stabilizaciji rashoda (SER), s posebnim upućivanjem na njegovo područje primjene, nakon pet godina njegove primjene (revizija 2019.–2023.). Revizija se objavljuje na <i>web</i> -mjestu Ministarstva financija. Stopa preostale pogreške uvedena je 2013. kao instrument kojim se podupire provedba fiskalne politike. U 2018. provedeno je preispitivanje funkcioniranja SER-a za prvih pet godina. Sljedeće preispitivanje obuhvaća razdoblje 2019.–2023. Analiza funkcioniranja SER-a omogućuje pripremu preporuka, među ostalim u pogledu ispunjavanja ciljeva i parametara formule SER 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 o stupanju na snagu				2.	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 povezanih sa zanimanjima pomoraca te trgovinom i trgovinom alkoholnim pićima; 2) smanjenje korištenja dvostupanjskog postupka u najmanje 10 postupaka, posebno u vezi s geološkim resursima; 3) digitaliziranje načina postupanja sa zahtjevima u najmanje osam administrativnih postupaka povezanih, na primjer, s podnošenjem izjava turističkih operatera i poduzetnika Jamstvenom fondu za osiguranje i podnošenje zahtjeva

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										studenata za socijalne naknade, kao i u vezi s geodetskim postupcima; 4) uvođenje drugih racionalizacija administrativnih postupaka (kao što je ograničenje broja dokumenata ili manji broj formalnosti koje treba ispuniti) koji se posebno odnose na uvođenje niza poboljšanja u proces prostornog planiranja, u proces izgradnje i u proces uređenja zemljišta; 5) produljenje roka za ispunjenje 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.
A6G	A1.2. Daljnje smanjenje regulatornog i administrativnog opterećenja	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjene Zakona o zoni ulaganja	Odredba izmjene Zakona o zoni ulaganja o stupanju na snagu				4.	2023.	Stupanje na snagu poljskog Zakona o zoni ulaganja kojim se: 1) povećava područje posebnih gospodarskih zona u Poljskoj za 30 %; 2) definira novi model za dodjelu financijske potpore poduzećima koja posluju u posebnim gospodarskim zonama, u obliku poreznih olakšica i subvencija za kupnju investicijskog zemljišta. Novi zakon u potpunosti je u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C 58/01).
A7G	A1.2.1. Ulaganja za poduzeća u proizvode, usluge i kompetencije zaposlenika i osoblja povezana s diversifikacijom djelatnosti	Ciljna vrijednost	T1 – Broj MSP-ova i mikropoduzeća u hotelijersko-ugostiteljskom, kulturnom i turističkom sektoru koji su modernizirali svoje poslovne djelatnosti		Broj	0	2 500	2.	2024.	Najmanje 2500 MSP-ova i mikropoduzeća u hotelijersko-ugostiteljskom, kulturnom i turističkom sektoru dovršilo je projekte usmjerene na modernizaciju njihovih poslovnih djelatnosti. Projekti uključuju sljedeće tri vrste aktivnosti: 1) ulaganja u dizajn i proizvodnju svoje robe i usluga, kao što su: i. kupnja

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										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 sprečavanje nastanka otpada i recikliranje/ponovna uporaba otpada te provela rješenja za obnovljivu energiju; 2) usluge savjetovanja za provedbu projekata; 3) usavršavanje/prekvalificiranje zaposlenika pružanjem osposobljavanja u području novih IT rješenja, novih tehnologija, analize potreba potrošača, 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 DNSH-a (2021/C 58/01).
A8G	A1.2.1. Ulaganja za poduzeća u proizvode, usluge i kompetencije zaposlenika i osoblja povezana s diversifikacijom djelatnosti	Ciljna vrijednost	T2 – Broj MSP-ova i mikropoduzeća u hotelijersko-ugostiteljskom, kulturnom i turističkom sektoru koji su modernizirali svoje poslovne djelatnosti		Broj	2 500	5 000	2.	2026.	Najmanje 5000 MSP-ova i mikropoduzeća u hotelijersko-ugostiteljskom, kulturnom i turističkom sektoru dovršilo je projekte usmjerene na modernizaciju njihovih poslovnih djelatnosti. Projekti uključuju sljedeće tri vrste aktivnosti: 1) ulaganja u dizajn i proizvodnju svoje 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

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										se potaknulo sprečavanje nastanka otpada i recikliranje/ponovna uporaba otpada te provela rješenja za obnovljivu energiju; 2) usluge savjetovanja za provedbu projekata; 3) usavršavanje/prekvalificiranje zaposlenika pružanjem osposobljavanja u području novih IT rješenja, novih tehnologija, analize potreba potrošača, 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 smjericama DNSH-a (2021/C 58/01).
A9G	A1.2.2. Potpora za pripremu ulagačkih područja za ulaganja od ključne važnosti za gospodarstvo	Ključna etapa	Donošenje konačnog odabira područja ulaganja koja će se razviti	Obavijest o konačnom odabiru područja ulaganja koja će se razviti				4.	2022.	Donošenje konačnog odabira područja ulaganja koja će se razviti. Potpora u okviru tog ulaganja sastoji se od: 1) osiguravanja sredstava za konsolidaciju zemljišta, uključujući iznimno za stjecanje zemljišta; 2) osiguravanja sredstava za izgradnju potrebne infrastrukture, uključujući izgradnju proizvodnih i skladišnih objekata te komunalne infrastrukture (kao što su voda, plin, energija); 3) pružanje tehničke podrške lokalnim i regionalnim vlastima. Za pripremu kriterija odgovorno je Ministarstvo razvoja, rada i tehnologije.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										Pri izradi kriterija u obzir se uzimaju sljedeće značajke: a) prednost se daje područjima ulaganja koja se nalaze u regijama koje su najviše pogođene pandemijom bolesti COVID-19, a koja će se odrediti povećanjem stope nezaposlenosti u 2020. i padom bruto domaćeg proizvoda 2020.; b) prednost se daje područjima ulaganja koja se nalaze u najnerazvijenijim regijama, koja se određuju na temelju razine bruto domaćeg proizvoda po stanovniku iz 2019. (niži BDP po stanovniku, što znači manje razvijena) i stope nezaposlenosti u 2019. (viša stopa nezaposlenosti, što znači manje razvijena); c) prednost se daje područjima koja se nalaze u regijama s najvećim potrebama za ulaganjima u području okoliša i klime; d) prednost se daje projektima s najvišom razinom zrelosti. Kriteriji moraju biti u skladu s načelima transparentnosti i nediskriminacije. Mjera se provodi potpuno u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C 58/01). Posebno se osigurava usklađenost ulaganja za koja je dodijeljena potpora s člankom 6. stavkom 3. i člankom 12. Direktive o staništima te člankom 5. Direktive o pticama te se, prema potrebi, provodi procjena utjecaja na okoliš ili analiza u skladu s Direktivom o procjeni utjecaja na okoliš. Svi investicijski projekti koji se financiraju u okviru ove komponente i 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

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										novi projekti za koje je potrebna procjena utjecaja na okoliš odobravaju se u skladu sa Zakonom 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 tog Zakona i određenim drugim aktima. Odredbe „Smjernica o korektivnim mjerama za projekte koji se sufinanciraju iz fondova EU-a i na koje se odnosi povreda 2016/2046”, o kojima je Poljska obaviještena 23. veljače 2021. (ref. Ares(2021)1423319), uzimaju se u obzir za provedbu svih projekata ulaganja za koje je odluka o okolišu ili građevinska dozvola zatražena ili izdana prije stupanja na snagu Zakona od 30. ožujka 2021.
A10G	A1.2.2. Potpora za pripremu ulagačkih područja za ulaganja od ključne važnosti za gospodarstvo	Ciljna vrijednost	Hektari razvijenih područja ulaganja		Broj	14 860	17 660	4.	2023.	17 660 hektara operativnih ulagačkih područja u Poljskoj (2 800 novih hektara). Izgradnja ulagačkih područja sadržava detaljne kriterije za odabir kako bi se osigurala usklađenost s tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C 58/01) upotrebom popisa za isključenje.
A11G	A1.2.2. Potpora za pripremu ulagačkih područja za ulaganja od ključne važnosti za gospodarstvo	Ciljna vrijednost	Hektari razvijenih područja ulaganja		Broj	17 660	19 060	4.	2025.	19 060 hektara operativnih ulagačkih područja u Poljskoj (4 200 novih hektara). Izgradnja ulagačkih područja sadržava detaljne kriterije za odabir kako bi se osigurala usklađenost s tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C 58/01) upotrebom popisa za isključenje.
A12G	A1.3. Reforma prostornog planiranja	Ključna etapa	Stupanje na snagu novog zakona o prostornom planiranju	Odredba zakona o prostornom planiranju o stupanju na snagu				1.	2023.	Nakon javnog savjetovanja, stupanje na snagu novog zakona o prostornom planiranju kojim se: 1) uvodi obveza da sve općine pripreme i donesu dugoročnu strategiju u vezi s razvojem zemljišta u općini; 2) uvodi obveza da sve općine izrade i

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										donesu opće planove prostornog uređenja koji će se pretvoriti u lokalno zakonodavstvo, kojim će se utvrditi opća pravila gradnje na području općine i koje će se temeljiti na dugoročnoj razvojnoj strategiji općine u vezi s razvojem zemljišta; 3) uvodi 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 dostatnog pružanja usluga; 4) definira postupak u kojem dionici mogu sudjelovati u izradi nacrt 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 koja se dodjeljuje svakoj općini u Poljskoj za provedbu reforme planiranja uporabe zemljišta	Objava na internetskim stranicama Ministarstva gospodarskog razvoja i tehnologije				3.	2022.	Nakon javnog savjetovanja, objava dokumenta u kojem se utvrđuju mehanizam raspodjele i okvirni iznos potpore koju će svaka općina primiti za provedbu reforme planiranja uporabe zemljišta utvrđene u ključnoj etapi A12G. U dokumentu se posebno navodi iznos potpore koja će se pružiti svakoj općini i objašnjava za koje se vrste aktivnosti potpora upotrebljava. Sve općine u Poljskoj primaju potporu za provedbu ove mjere. Pri određivanju iznosa potpore koja će se dodijeliti svakoj općini uzima se u obzir broj stanovnika i veličina područja općine (veća potpora dodjeljuje se većim općinama/općinama s više stanovnika), uzimajući pritom u obzir posebne potrebe općina.
A14G	A1.3.1. Provedba reforme prostornog planiranja	Ciljna vrijednost	Osoblje lokalnih vlasti i stručnjaci za prostorno planiranje koji su završili tečaj o novom zakonu o prostornom planiranju		Broj	0	850	2.	2024.	Najmanje 850 članova osoblja iz lokalnih vlasti i stručnjaka za prostorno planiranje završilo je tečaj 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)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
A15G	A1.3.1. Provedba reforme prostornog planiranja	Ciljna vrijednost	Osoblje lokalnih vlasti i stručnjaci za prostorno planiranje koji su završili tečaj o novom zakonu o prostornom planiranju		Broj	850	1 700	2.	2026.	Najmanje 1 700 članova osoblja iz lokalnih vlasti i stručnjaka za prostorno planiranje završilo je tečaj o novom Zakonu o prostornom planiranju utvrđenom u ključnoj etapi A12G.
A16G	A1.3.1. Provedba reforme prostornog planiranja	Ciljna vrijednost	Udio općina koje su donijele opće planove prostornog razvoja		% (postotak)	0	25	4.	2024.	Najmanje 25 % općina pripremio je i donijelo opći plan prostornog razvoja, kako je propisano novim zakonom utvrđenim u ključnoj etapi A12G.
A17G	A1.3.1. Provedba reforme prostornog planiranja	Ciljna vrijednost	Udio općina koje su donijele opće planove prostornog razvoja		% (postotak)	25	100	2.	2026.	100 % općina pripremio je i donijelo opći plan prostornog razvoja, kako je propisano 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 povlastica u sektoru trgovine poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima	Odredba novog zakona o borbi protiv nepoštenog korištenja ugovornih prednosti u poljoprivrednom i prehrambenom sektoru o stupanju na snagu				1.	2022.	Nakon javnog savjetovanja, stupanje na snagu novog zakona za borbu protiv nepoštenog korištenja ugovornih povlastica u sektoru trgovine poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima, kojim se: 1) pruža osnova za bolje funkcioniranje lanca opskrbe hranom i podržati skup načela o dobrim praksama u vertikalnim odnosima u lancu opskrbe hranom te osigurava minimalno usklađivanje standarda kako je predviđeno Direktivom (EU) 2019/633; 2) štite sve trgovinske transakcije poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda od nepoštenih trgovačkih praksi; 3) nadilazi 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 prehrambenim proizvodima. Taj zakon nadilazi Direktivu o nepoštenim trgovačkim praksama na sljedeće načine: (a) Direktivom se predviđa zatvoreni

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										popis nepoštenih trgovačkih praksi, a novim se zakonom, uz taj popis, uvodi i otvorena definicija nepoštenih trgovačkih praksi. Konkretno, Ured za tržišno natjecanje i zaštitu potrošača (UOKiK) takve dodatne trgovačke prakse utvrđuje kao nepoštene ako i. su u suprotnosti sa zahtjevima dobrog poslovnog ponašanja; ii. se njima bitno narušava ili je vjerojatno da će se bitno narušiti interes druge ugovorne stranke. (b) Direktivom se štite samo dobavljači poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, a novim se zakonom štite svi gospodarski 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 revizije na sredini razdoblja 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				2.	2025.	Preispitivanje uključuje procjenu jesu li ostvareni ciljevi reforme o nepoštenim trgovinskim praksama u poljoprivredno-prehrambenom sektoru i utvrđivanje načina djelovanja za rješavanje mogućih problema provedbe.
A20G	A1.4.1. Ulaganja u diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te jačanje 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				1.	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 sljedećim područjima: i. digitalizacija; ii. otvaranje radnih mjesta; iii. zaštita okoliša i održive prakse

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
				donošenje kriterija za odabir korisnika						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 u diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te jačanje otpornosti subjekata u lancu	Ciljna vrijednost	Izgrađeni ili modernizirani distribucijski i skladišni centri te modernizirana veleprodajna tržišta		Broj	0	72	4.	2025.	Izgrađena ili modernizirana najmanje 72 centra za distribuciju i skladištenje te veleprodajna tržišta (uključujući zadrugę). Cilj je stvoriti neovisne centre za distribuciju i skladištenje na lokalnoj razini kako bi se diversificirao i skratio lanac opskrbe hranom te kako bi se potaknule održivije proizvodne prakse u poljoprivredno-prehrambenom sektoru, posebno sprečavanjem rasipanja hrane. Ulaganje se sastoji od: (i) Izgradnje ili modernizacije zgrada i odgovarajuće infrastrukture, kao što su objekti za skladištenje, pakiranje, utovar i prodaju, društveni objekti i laboratoriji. 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. Modernizacija zgrada uključuje i ulaganja u termo-modernizaciju zgrada, izgradnju postrojenja za obradu otpada te izgradnju postrojenja za uštedu vode i energije. (ii) Kupnje i instaliranja strojeva i

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										opreme za skladištenje, prodaju, pakiranje i prijevoz poljoprivredno-prehrambenih proizvoda (iii) Kupnje i instaliranja IT sustava za potporu, skladištenje i stavljanje na tržište prehrambenih proizvoda, uključujući sustave povezane s upravljanjem i računovodstvom. (iv) Kupnje novih specijaliziranih prijevoznih sredstava za upravljanje skladištima (kao što su viličari) i za prijevoz poljoprivredno-prehrambenih proizvoda (kao što su spremnici, silosi, hladnjače i izotermi). Prijevozna oprema nabavlja se potpuno u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01)). (v) Ulaganja povezanih s usklađenošću s certificiranim sustavima upravljanja kvalitetom (vi) Avansnih naknada 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 DNSH-a (2021/C 58/01), posebno u pogledu zahtjeva povezanih s energetsom učinkovitošću, prijevoznom opremom,

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										obnovljivom energijom i gospodarenjem otpadom.
A22G	A1.4.1. Ulaganja u diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te jačanje otpornosti subjekata u lancu	Ciljna vrijednost	MSP-ovi u poljoprivredno-prehrambenom sektoru koji su dovršili projekte za modernizaciju svoje infrastrukture i opreme		Broj	0	400	4.	2024.	Najmanje 400 MSP-ova u poljoprivredno-prehrambenom sektoru i sektoru ribarstva dovršilo je projekte za modernizaciju svoje infrastrukture i opreme. Ulaganja se sastoje od sljedećih vrsta djelatnosti: 1) izgradnja ili modernizacija zgrada i odgovarajuće infrastrukture, kao što su proizvodni i skladišni objekti i laboratoriji. Potpora obuhvaća i zelena ulaganja kao što su izgradnja objekata za skladištenje otpada i gospodarenje otpadom, postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda i postrojenja za proizvodnju bioplina. Nadalje, ulaganja uključuju kupnju solarnih ploča i izgradnju postrojenja za regeneraciju topline, peći na biomasu i rashladnih sredstava sa smanjenim ili neutralnim utjecajem na okoliš. 2) kupnja 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 postupcima proizvodnje, skladištenja i prodaje, uključujući upravljanje i računovodstvo. 4) kupnja novih specijaliziranih prijevoznih sredstava s nultim ili niskim emisijama za upravljanje skladištima (kao što su viličari) i za prijevoz poljoprivredno-prehrambenih proizvoda te proizvoda ribarstva i akvakulture (kao što su spremnici, silosi, hladnjače i izotermi). 5) ulaganja povezana s usklađenošću s certificiranim sustavima upravljanja

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										kvalitetom. 6) avansne 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 DNSH-a (2021/C 58/01), posebno u pogledu zahtjeva povezanih s energetskom učinkovitošću, obnovljivom energijom, gospodarenjem otpadom i opremom za prijevoz.
A23G	A1.4.1. Ulaganja u diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te jačanje otpornosti subjekata u lancu	Ciljna vrijednost	MSP-ovi u poljoprivredno-prehrambenom sektoru koji su dovršili projekte za modernizaciju svoje infrastrukture i opreme		Broj	400	800	4.	2025.	Najmanje 800 MSP-ova u poljoprivredno-prehrambenom sektoru i sektoru ribarstva dovršilo je projekte za modernizaciju svoje infrastrukture i opreme. Ulaganje se sastoji od sljedećih vrsta projekata: 1) izgradnja ili modernizacija zgrada i odgovarajuće infrastrukture, kao što su proizvodni i skladišni objekti i laboratoriji. Potpora obuhvaća i zelena ulaganja kao što su izgradnja objekata za skladištenje otpada i gospodarenje otpadom, postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda i postrojenja za proizvodnju bioplina. Nadalje, ulaganja uključuju kupnju solarnih ploča i izgradnju postrojenja za regeneraciju topline, peći na biomasu i rashladnih sredstava sa smanjenim ili neutralnim utjecajem na okoliš. 2) kupnja i instaliranje strojeva i opreme za skladištenje, preradu i prodaju poljoprivredno-prehrambenih proizvoda te proizvoda ribarstva i akvakulture.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										3) kupnja i instaliranje informatičkih sustava za potporu postupcima proizvodnje, skladištenja i prodaje, uključujući upravljanje i računovodstvo. 4) kupnja novih specijaliziranih prijevoznih sredstava s nultim ili niskim emisijama za upravljanje skladištima (kao što su viličari) i za prijevoz poljoprivredno-prehrambenih proizvoda te proizvoda ribarstva i akvakulture (kao što su spremnici, silosi, hladnjače i izotermi). 5) ulaganja povezana s usklađenošću s certificiranim sustavima upravljanja kvalitetom. 6) avansne 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 DNSH-a (2021/C 58/01), posebno u pogledu zahtjeva povezanih s energetsom učinkovitošću, obnovljivom energijom, gospodarenjem otpadom i opremom za prijevoz.
A24G	A1.4.1. Ulaganja u diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te jačanje otpornosti subjekata u lancu	Ciljna vrijednost	Dobrotvorne organizacije u prehrambenom sektoru koje su dovršile projekte za modernizaciju svoje infrastrukture i opreme		Broj	0	50	4.	2025.	Najmanje 50 dobrotvornih organizacija u prehrambenom sektoru dovršilo je projekte za modernizaciju svoje infrastrukture i opreme s ciljem poticanja održivijih obrazaca potrošnje hrane, posebno sprečavanjem rasipanja hrane. Ulaganjima se podupire modernizacija infrastrukture u dobrotvornim organizacijama, uključujući sljedeće: 1) izgradnja i prilagodba postojećih

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										zgrada za skladištenje, pripremu i distribuciju hrane. 2) kupnja rashladnih spremnika, hladnjaka, zamrzivača i agregata za napajanje. 3) kupnja strojeva, uređaja i opreme za preradu, skladištenje, pakiranje i distribuciju prehrambenih proizvoda i obroka. 5) kupnja uređaja i IT aplikacija za upravljanje logističkim postupcima povezanim s distribucijom hrane. 6) kupnja specijaliziranih prijevoznih sredstava potrebnih za prikupljanje i prijevoz hrane i upravljanje skladištima (kao što su kamioni za hranu, izotermi, 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 DNSH-a (2021/C 58/01), posebno u pogledu zahtjeva povezanih s energetsom učinkovitošću, obnovljivom energijom, gospodarenjem otpadom i opremom za prijevoz.
A25G	A1.4.1. Ulaganja u diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te jačanje otpornosti subjekata u lancu	Ciljna vrijednost	Poljoprivrednici i ribari koji su dovršili projekte za modernizaciju svoje infrastrukture i opreme, skraćivanje lanaca opskrbe hranom i provedbu rješenja za poljoprivredu 4.0 u proizvodnim procesima		Broj	0	5 764	4.	2023.	Najmanje 5 764 poljoprivrednika i ribara dovršilo je projekte za modernizaciju svoje infrastrukture i opreme kako bi se povećala njihova otpornost na buduće krize i poboljšali održivi obrasci proizvodnje, skratili lanci opskrbe i poduprle tehnologije poljoprivrede 4.0. Ulaganja uključuju: 1) izgradnju i modernizaciju zgrada i infrastrukture za preradu poljoprivrednih

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										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; 2) izgradnju postrojenja za uporabu 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 proizvodnju bioplina te kupnju fotonaponskih i solarnih ploča. 3) nabavu i instaliranje strojeva i opreme za proizvodnju, prerađu i skladištenje poljoprivrednih proizvoda te proizvoda ribarstva i akvakulture od strane poljoprivrednika. 4) izgradnju ili modernizaciju 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) kupnju i instaliranje informatičkih 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

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										aplikacije. 6) kupnju specijaliziranih prijevoznih vozila s nultim/niskim emisijama, kao što su kamioni hladnjače, kamioni cisterne i izotermni kamioni, za potporu prodaji od vrata do vrata ili prijevozu poljoprivredno-prehrambenih proizvoda. 7) stvaranje internetskih alata za prodaju poljoprivrednih proizvoda, proizvoda ribarstva i akvakulture te prehrambenih proizvoda, kao i potporu za organizaciju isporuka. 8) avansne 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 DNSH-a (2021/C 58/01), posebno u pogledu zahtjeva povezanih s energetsom učinkovitošću, obnovljivom energijom, gospodarenjem otpadom, bioraznolikošću i opremom za prijevoz.
A26G	A1.4.1. Ulaganja u diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te jačanje otpornosti subjekata u lancu	Ciljna vrijednost	Poljoprivrednici i ribari koji su dovršili projekte za modernizaciju svoje infrastrukture i opreme, skraćivanje lanaca opskrbe hranom i provedbu rješenja za poljoprivredu 4.0 u proizvodnim procesima		Broj	5 764	11 527	4.	2025.	Najmanje 11 527 poljoprivrednika i ribara dovršilo je projekte za modernizaciju svoje infrastrukture i opreme kako bi se povećala njihova otpornost na buduće krize i poboljšali održivi obrasci proizvodnje, skratili lanci opskrbe i poduprle tehnologije za poljoprivredu 4.0. Ulaganja uključuju: 1) izgradnju i modernizaciju zgrada i infrastrukture za preradu poljoprivrednih

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										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; 2) izgradnju postrojenja za uporabu 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 proizvodnju bioplina te kupnju fotonaponskih i solarnih ploča. 3) nabavu i instaliranje strojeva i opreme za proizvodnju, preradu i skladištenje poljoprivrednih proizvoda te proizvoda ribarstva i akvakulture od strane poljoprivrednika. 4) izgradnju ili modernizaciju 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) kupnju i instaliranje informatičkih 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) kupnju specijaliziranih prijevoznih vozila s nultim/niskim emisijama, kao što su kamioni hladnjače, kamioni cisterne i

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										izotermni kamioni, za potporu prodaji od vrata do vrata ili prijevozu poljoprivredno-prehrambenih proizvoda. 7) stvaranje internetskih alata za prodaju poljoprivrednih proizvoda, proizvoda ribarstva i akvakulture te prehrambenih proizvoda, kao i potporu za organizaciju isporuka. 8) avansne 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 DNSH-a (2021/C 58/01), posebno u pogledu zahtjeva povezanih s energetsom učinkovitošću, obnovljivom energijom, gospodarenjem otpadom, bioraznolikošću i opremom za prijevoz.

A2 – INOVACIJE

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Mjerna jedinica	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
A27G	A2.1. Ubrzavanje robotizacije te digitalizacije i inovacijskih procesa	Ključna etapa	Stupanje na snagu novog zakona za potporu automatizaciji, digitalizaciji i inovacijama poduzeća uvođenjem porezne olakšice za robotizaciju	Odredba u novom zakonu o potpori automatizaciji/digitalizaciji i inovacijama poduzeća o stupanju na snagu				2.	2022.	Novim zakonom uvodi se porezna olakšica tako da poduzetnik ima 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 se troškovi smatraju prihvatljivima: • troškovi kupnje novih robota, • strojevi i periferni uređaji za robote koji su funkcionalno povezani s njima • strojevi, uređaji i ostali elementi koji su funkcionalno povezani 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 nematerijalne imovine u vezi s prethodno navedenom dugotrajnom imovinom • troškovi usluga osposobljavanja u vezi s robotima • naknade se odnose na prethodno navedeni ugovor o <i>leasingu</i> dugotrajne imovine ako se nakon završetka osnovnog razdoblja ugovora o <i>leasingu</i> vlasništvo nad dugotrajnom imovinom prenosi na poreznog obveznika. Očekuje se da ta mjera ne nanosi bitnu štetu okolišnim ciljevima u smislu članka

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjere i korake ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama za primjenu načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01). Konkretno, reformom se podupiru ulaganja s niskim učinkom koja su tehnološki neutralna na razini njihove primjene.
A28G	A2.1.1. Ulaganja kojima se podupiru 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	4.	2024.	Broj potpuno provedenih projekata povezanih s robotizacijom, umjetnom inteligencijom ili digitalizacijom procesa, tehnologija, proizvoda ili usluga. Projekti posebno obuhvaćaju barem jedno od područja navedenih na popisu: – cjelovita provedba inovativnih digitalnih rješenja, uključujući digitalizaciju poslovnih procesa, – podupiranje prijelaza na industriju 4.0, s posebnim naglaskom na robotizaciju i operativne tehnologije, – upotreba tehnologija u oblaku i umjetne inteligencije u integraciji i upravljanju proizvodnim i poslovnim procesima, – integracija određenih elemenata poslovnih procesa, – potpuna primjena komunikacijskih tehnologija komunikacije između strojeva (M2M), upotreba industrijskog interneta stvari (IoT) uz primjenu naprednih metoda obrade informacija, – potpuna provedba inteligentnih proizvodnih linija, izgradnja inteligentnih tvornica (pametna tvornica), – stvaranje platformi za digitalno područje i integracija postojećih sustava domena, – potpuna provedba namjenskih sustava koji automatiziraju procese u području digitalne sigurnosti upotrebom

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										tehnologija u oblaku i umjetne inteligencije, – potpuna provedba modernih digitalnih radnih mjesta. Očekuje se da će projekt biti usmjeren uglavnom na velika poduzeća i njihove zaposlenike.
A29G	A2.1.1. Ulaganja kojima se podupiru 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	2.	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 zakonodavnom paketu o stupanju na snagu				2.	2024.	Novim zakonodavstvom omogućuje se trgovina odabranim sekundarnim sirovinama. Zakonodavstvom se omogućuje lakše gospodarenje tim materijalima, što dovodi do smanjenja iskorištavanja prirodnih resursa, zamjene prirodnih materijala i proizvoda, te se 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 dodijeljene MSP-ovima s rješenjima za razvoj i poticanje ili primjenu zelenih tehnologija (povezanih s kružnim gospodarstvom)		Broj	0	100	1.	2025.	Broj potpisanih sporazuma o dodjeli bespovratnih sredstava. Odabir se provodi na temelju posebnih kriterija odabira u skladu s načelima nediskriminacije i transparentnosti. Financiranjem se financiraju projekti MSP-ova u skladu s Tehničkim smjernicama „Ne nanosi bitnu štetu” (2021/C 58/01) upotrebom popisa za isključenje i povezani s razvojem i provedbom ili primjenom rješenja zelene industrije, koji se odabiru na temelju najvećeg doprinosa ciljevima (s pomoću mjerljivih i pouzdanih pokazatelja) u jednoj od sljedećih kategorija: – poboljšanje upravljanja materijalom – povećanje energetske učinkovitosti u

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										proizvodnim i operativnim procesima – smanjenje otpada iz proizvodnih i operativnih postupaka – 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 doprinose stvaranju tržišta sekundarnih sirovina		Broj	0	5.	3.	2025.	Broj potpisanih sporazuma o dodjeli bespovratnih sredstava. Odabir se provodi na temelju posebnih kriterija odabira u skladu s načelima nediskriminacije i transparentnosti. Financiranjem se financiraju projekti u skladu s Tehničkim smjernicama „Ne nanosi bitnu štetu” (2021/C 58/01) upotrebom popisa za isključenje i povezani s upotrebom sekundarnih sirovina, koji se odabiru na temelju najvećeg doprinosa sljedećim ciljevima (s pomoću mjerljivih i pouzdanih pokazatelja): (a) razvoj tehnologija za pretvorbu otpada, (b) razvoj i primjena inovativnih tehnologija u području uporabe otpada kao sekundarnih sirovina, (c) povećanje količine materijala koji se mogu reciklirati i smanjenje količine primarnih materijala koji se upotrebljavaju u proizvodnim procesima, (d) potpora ključnim postupcima dizajna za recikliranje, (e) produljenje životnog vijeka proizvoda, (f) smanjenje količine otpada usmjerenog na odlagališta.
A33G	A2.3. Osiguravanje institucionalne i pravne osnove za razvoj bespilotnih letjelica (UAV)	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o izmjeni Zakona o poljskoj agenciji za usluge u zračnoj plovidbi	Odredba Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o poljskoj agenciji za usluge u zračnoj plovidbi o stupanju na snagu				2.	2023.	Aktom o izmjeni poljskoj agenciji za usluge u zračnoj plovidbi (PANSA) daje se pravo na vlasnički kapital u trgovačkim društvima i PANSA-u ili njezina društva kćeri ovlašćuje se za provođenje pilot-projekata kojima se podupire provedba poslovnih modela i usluga temeljenih na bespilotnim letjelicama.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
A34G	A2.3.1. Razvoj i oprema centara za stručnost (centri za stručno osposobljavanje, centri za potporu provedbi, promatračke skupine) i infrastrukture za upravljanje industrijom bespilotnih vozila, kao ekosustav inovacija	Ciljna vrijednost	T1 – Lokalni centri i infrastruktura za bespilotna vozila koje provode lokalna tijela vlasti ili imenovani subjekti za lokalni rad		Broj	0	3	1.	2025.	Lokalna infrastruktura provodi se na tri lokacije. Provedbom digitalne infrastrukture za bespilotna vozila diljem zemlje omogućuje se stabilan, održiv i siguran razvoj aplikacija vozila bez posade u različitim dijelovima zemlje, čime se doprinosi osiguravanju teritorijalne kohezije i održivog razvoja zemlje. Ključni elementi infrastrukture jesu zemaljska infrastruktura, lokalni podatkovni centri i centri za upravljanje prometom, uz provedbu digitalnih usluga i proizvođača.
A35G	A2.3.1. Razvoj i oprema centara za stručnost (centri za stručno osposobljavanje, centri za potporu provedbi, promatračke skupine) i infrastrukture za upravljanje industrijom bespilotnih vozila, kao ekosustav inovacija	Ciljna vrijednost	T2 – Lokalni centri i infrastruktura za bespilotna vozila koje provode lokalna tijela vlasti ili imenovani subjekti za lokalni rad		Broj	3	10	2.	2026.	Lokalni centri i/ili infrastruktura provode se na sedam dodatnih lokacija. Provedbom digitalne infrastrukture za bespilotna vozila diljem zemlje omogućuje se stabilan, održiv i siguran razvoj aplikacija vozila bez posade u različitim dijelovima zemlje, čime se doprinosi osiguravanju teritorijalne kohezije i održivog razvoja zemlje. Ključni elementi infrastrukture jesu zemaljska infrastruktura, lokalni podatkovni centri i centri za upravljanje prometom, uz provedbu digitalnih usluga i proizvođača.
A36G	A2.3.1. Razvoj i oprema centara za stručnost (centri za stručno osposobljavanje, centri za potporu provedbi, promatračke skupine) i infrastrukture za upravljanje industrijom bespilotnih vozila, kao ekosustav inovacija	Ciljna vrijednost	Uvedene usluge bespilotnih vozila kojima prethode pilot-projekti		Broj	0	2	2.	2024.	Usluge bespilotnih vozila testiraju se i provode u pilot-projektima koji se provode u pojedinačnim centrima stručnosti. Očekuje se da će se provesti najmanje dva pilot-projekta kao dio specijaliziranih programa u sljedećim odabranim područjima primjene: – autonomna koordinacija prometa (s posebnim naglaskom na lukama i energetskej infrastrukturi) – službe za javni red (sigurnost i civilna zaštita)

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										Broj pilot-projekata provedenih u pojedinačnim paketima ovisi o području zahtjeva, broju potencijalnih primatelja (klijenata), tehnološkoj složenosti i regulatornim uvjetima za određenu primjenu. Usluge koje se provode kao dio pilot-projekata i njihovi zaključci omogućuju standardizaciju tehnologije, pri čemu se dobiva društvena prihvaćenost za upotrebu bespilotnih vozila. Usluge bespilotnih vozila koje se ispituju i provode znači potpuno operativne usluge koje se temelje na hardveru i softveru te ispunjavaju poslovne potrebe primatelja (korisnika). Projekti i izvođači odabiru se na temelju određenih kriterija odabira u skladu s načelima nediskriminacije i transparentnosti.
A37G	A2.3.1. Razvoj i oprema centara za stručnost (centri za stručno osposobljavanje, centri za potporu provedbi, promatračke skupine) i infrastrukture za upravljanje industrijom bespilotnih vozila, kao ekosustav inovacija	Ciljna vrijednost	Uvedene usluge bespilotnih vozila kojima prethode pilot-projekti		Broj	2	4	2.	2026.	Dva dodatna projekta koja ispunjavaju zahtjeve utvrđene za mjeru A36G.
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 mogu stvoriti subjekte posebne namjene zajedno sa sveučilištima	Odredba u izmjenama zakona o visokom obrazovanju i znanosti o stupanju na snagu				1.	2022.	Aktom o izmjeni omogućuje se stvaranje vozila posebne namjene posebno osmišljenih za komercijalizaciju rezultata istraživanja i razvoja. Očekuje se da će to omogućiti veću interdisciplinarnost i fleksibilnost prijenosa tehnologije.
A39G	A2.4. Jačanje mehanizama suradnje	Ključna etapa	Utvrđivanje pravila za korištenje laboratorija i	Dokument s utvrđenim				1.	2022.	U pravilima za korištenje laboratorija i prijenos znanja određuju se postupci koji

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
	između znanosti i industrije		prijenos znanja instituta koje nadzire ministar poljoprivrede i ruralnog razvoja	pravilima						se odnose na korištenje istraživačke infrastrukture u okviru suradnje između znanstvenika te znanstveno-poslovne suradnje. Odredbe slijede načela nediskriminacije i transparentnosti.
A40G	A2.4.1. Ulaganja u razvoj istraživačkih kapaciteta	Ciljna vrijednost	Laboratoriji s modernom istraživačkom i analitičkom infrastrukturom u ustanovama koje su pod nadzorom i/ili su podređene Ministarstvu obrazovanja i znanosti i Ministarstvu poljoprivrede i ruralnog razvoja		Broj	0	18	4.	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 inspekcije kakvoće poljoprivrednih proizvoda i hrane povezane s ciljevima.

A3 – OBRAZOVANJE

Redn i broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednos t	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Mjerna jedinica	Osnovna vrijednos t	Cilj	Tromjese čje	Godi na	
A41G	A3.1. Radna snaga za moderno gospodarstvo: poboljšanje usklađivanja vještina i kvalifikacija sa zahtjevima tržišta rada zbog uvođenja novih tehnologija u gospodarstvo te zelene i digitalne tranzicije	Ključna etapa	Stupanje na snagu akta o izmjeni Zakona o obrazovanju kojim se uspostavlja pravni okvir za mrežu centara sektorskih vještina, kojim se osigurava ciljano usavršavanje i prekvalifikacija koje su vrlo relevantne za potrebe tržišta rada	Odredba zakona o izmjeni Zakona o obrazovanju o stupanju na snagu				3.	2023.	Reforma Zakona o obrazovanju, nakon studija izvedivosti i postupka preispitivanja u bliskoj suradnji sa socijalnim partnerima, regionalnim tijelima, sektorima i drugim dionicima, uspostavlja pravni okvir za mrežu centara za sektorske vještine, pružajući ciljano usavršavanje i prekvalifikaciju koje su vrlo relevantne za potrebe tržišta rada, s ciljem poboljšanja sustava strukovnog obrazovanja i osposobljavanja s usmjerenijim sektorskim obrazovnim centrima i boljeg povezivanja obrazovanja s potrebama tržišta rada. Zakon o obrazovanju, kako je izmijenjen aktom o izmjeni: – predviđa razvojni plan za mrežu centara za vještine; – određuje mjesto i ulogu centara za vještine u sustavu obrazovanja i osposobljavanja; – utvrđuje uvjete za zapošljavanje osoblja u centrima za vještine; – utvrđuje odredbe za ciklička preispitivanja kako bi se osigurao nadzor nad upravljanjem centrima za vještine i njihova održivost nakon 2026.; – prilagođava 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; – uspostavlja mehanizme financiranja (uključujući nakon prestanka potpore EU-a), uvjete osposobljavanja, odredbe o profesionalnom usmjeravanju i kurikulumu; i – utvrđuje vrste osposobljavanja koje se pruža, ciljne skupine, vrste kvalifikacija i standarda, mehanizme za

Redn i broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										osiguranje i provjeru kvalitete te kako će se sektori povezati s centrima za vještine.
A42G	A3.1. Radna snaga za moderno gospodarstvo: poboljšanje usklađivanja vještina i kvalifikacija sa zahtjevima tržišta rada zbog uvođenja novih tehnologija u gospodarstvo te zelene i digitalne tranzicije	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 izmjeni Zakona o učiteljima o stupanju na snagu				3.	2023.	Reformom Zakona o nastavnicima omogućit će se centrima za sektorske vještine da osiguraju kontinuirano strukovno osposobljavanje nastavnika. Zakon o nastavnicima, kako je izmijenjen aktom o izmjeni: – utvrđuje okvir za osposobljavanje nastavnika u centrima vještina; – uključuje odredbe za osposobljavanje nastavnika za upotrebu novih tehnologija.
A43G	A3.1. Radna snaga za moderno gospodarstvo: poboljšanje usklađivanja vještina i kvalifikacija sa zahtjevima tržišta rada zbog uvođenja novih tehnologija u gospodarstvo te zelene i digitalne tranzicije	Ključna etapa	Stupanje na snagu akata o izmjeni Zakona o regionalnoj samoupravi, Zakona o institucijama tržišta rada, Zakona o županijskoj samoupravi i drugih relevantnih zakona za koordinaciju strukovnog obrazovanja i osposobljavanja te cjeloživotnog učenja u regijama	Odredbe izmijenjenog Zakona o područnoj samoupravi, Zakona o institucijama tržišta rada, Zakona o županijskoj samoupravi i drugih relevantnih akata o stupanju na snagu				1.	2025.	Izmijenjenim zakonodavnim aktima (uključujući Zakon o regionalnoj samoupravi, Zakon o institucijama tržišta rada, Zakon o županijskim samoupravama i druge relevantne akte) nakon postupka revizije i u bliskoj suradnji s lokalnim i regionalnim vlastima utvrđuju se prava i odgovornosti regija u koordinaciji politika u području vještina te se utječe na ponude usavršavanja ustanova za cjeloživotno učenje na temelju operativnih programa provedbe poljske nacionalne integrirane strategije vještina do 2030. na regionalnoj razini. Izmjene uključuju: a) pravni ustroj i zadaće regionalnih koordinacijskih timova za održivo funkcioniranje regionalne koordinacije za politiku u području strukovnog obrazovanja i osposobljavanja, visokog obrazovanja i cjeloživotnog učenja; b) upravljačku strukturu za regionalne politike u području vještina, uključujući odgovornosti regija i socijalnih partnera; c) obvezu donošenja operativnih programa provedbe nacionalne integrirane strategije za vještine do 2030. na regionalnoj razini, uključujući i. obvezu ažuriranja provedbenog programa svakih pet godina; i ii. obvezu osiguravanja prilagodbe ponude učenja u ustanovama

Redn i broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										za strukovno obrazovanje i osposobljavanje i drugim ustanovama za osposobljavanje u skladu s potrebama za dijagnosticiranim vještinama; d) odredbe o funkcioniranju koordinacijskog ureda (pružanje usluga regionalnim koordinacijskim timovima); i e) odredbe kojima se utvrđuju obveze praćenja i ocjenjivanja. Operativni 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 – Uspostava mreže funkcionalnih centara za sektorske vještine koji pružaju ciljano usavršavanje i prekvalifikaciju vrlo relevantne za potrebe tržišta rada		Broj	0	20	1.	2024.	Potpuno funkcioniranje 20 centara za sektorske vještine i pružanje tečajeva i kurikuluma za strukovno osposobljavanje, među ostalim za odrasle, studente, mlade, nastavnike u području strukovnog obrazovanja i osposobljavanja te zaposlenike. To uključuje: – izgradnju centara vještina; – kupnju opreme (u mjeri u kojoj je to relevantno za funkcioniranje centara); – institucionalni ustroj centara, uključujući sudjelovanje 90 sektorskih organizacija; – zapošljavanje osoblja; i – potpuno funkcionalne centre vještina. Ulaganje se provodi potpuno u skladu s Tehničkim smjericama DNSH-a (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 – Uspostava mreže funkcionalnih centara za sektorske vještine koji pružaju ciljano usavršavanje i prekvalifikaciju vrlo relevantne za potrebe tržišta rada		Broj	20	120	3.	2025.	Potpuno funkcioniranje 120 centara za sektorske vještine te pružanje tečajeva i kurikuluma za strukovno osposobljavanje, među ostalim za odrasle, studente, mlade, nastavnike u području strukovnog obrazovanja i osposobljavanja te zaposlenike. To uključuje: – izgradnju centara vještina; – kupnju opreme (u mjeri u kojoj je to relevantno za funkcioniranje centara); – institucionalni ustroj 120 centara, uključujući sudjelovanje 90 sektorskih organizacija; – zapošljavanje osoblja; i

Redn i broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										– 120 centara za vještine koji u potpunosti funkcioniraju. Ulaganje se provodi potpuno u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (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.
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 certifikaciju ishoda učenja (vještina), koje izdaje i priznaje sektor		Broj	0	2 000	3.	2024.	2 000 osoba mora proći osposobljavanje u centrima sektorskih vještina. Svaki od osposobljenih polaznika dobiva potvrdu o stečenim ishodima učenja (vještine i kvalifikacije) koje priznaje sektor, a koju izdaje 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 certifikaciju ishoda učenja (vještina), koje izdaje i priznaje sektor		Broj	2 000	16 000	3.	2025.	16 000 osoba mora proći osposobljavanje u centrima sektorskih vještina. Svaki od osposobljenih polaznika dobiva potvrdu o stečenim ishodima učenja (vještine i kvalifikacije) koje priznaje sektor, a koju izdaje 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 certifikaciju ishoda učenja (vještina), koje izdaje i priznaje sektor		Broj	16 000	24 000	2.	2026.	24 000 osoba mora proći osposobljavanje u centrima sektorskih vještina. Svaki od osposobljenih polaznika dobiva potvrdu o stečenim ishodima učenja (vještine i kvalifikacije) koje priznaje sektor, a koju izdaje sektorska organizacija.
A49G	A3.1.1. Ulaganja u moderno strukovno osposobljavanje, visoko obrazovanje i cjeloživotno učenje	Ciljna vrijednost	Osnivanje funkcionalnih regionalnih koordinacijskih timova koji koordiniraju politiku u strukovnom obrazovanju i osposobljavanju te cjeloživotnom učenju		Broj	0	14	3.	2022.	Uspostavlja 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 u strukovnom obrazovanju i osposobljavanju te cjeloživotnom učenju te surađuju s visokim obrazovanjem kada je to relevantno i ako je tako dogovoreno s dotičnim visokim učilištima.
A50G	A3.1.1. Ulaganja u moderno strukovno osposobljavanje,	Ciljna vrijednost	Razvoj operativnih provedbenih programa za integriranu strategiju		Broj	0	14	3.	2023.	Razvija se najmanje 14 operativnih regionalnih programa provedbe s općim ciljem 16 regionalnih operativnih programa provedbe (po jedan za svako

Redn i broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednos t	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
	visoko obrazovanje i cjeloživotno učenje		vještina na regionalnoj razini koje provode uspostavljene regionalne koordinacijske skupine za strukovno obrazovanje i osposobljavanje te cjeloživotno učenje							„vojvodstvo”). Operativni programi provedbe nacionalne integrirane strategije za vještine do 2030. obuhvaćaju sve oblike učenja, uključujući koordinaciju strukovnog obrazovanja i osposobljavanja te cjeloživotnog učenja. Oni uključuju planove za razvoj strukovnog osposobljavanja u regijama, uzimajući u obzir digitalnu i zelenu tranziciju te potičući inovacije. One uključuju mehanizme praćenja i evaluacije. Operativni programi provedbe ne utječu na institucionalnu autonomiju visokih učilišta.

A4 – TRŽIŠTE RADA

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Mjerna jedinica	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	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 uz naznaku stupanja na snagu				4.	2022.	Stupanje na snagu triju novih zakona kojima se uvode nove odredbe: 1. O javnim službama za zapošljavanje i aktivnim politikama tržišta rada kako bi se povećalo sudjelovanje u zapošljavanju: i. proširenjem skupine klijenata ureda za zapošljavanje kako bi se obuhvatile radno neaktivne osobe; ii. utvrđivanjem i dopiranjem do gospodarski neaktivnih osoba koje potencijalno mogu obavljati profesionalnu djelatnost, iii. uvođenjem obveze za poslodavce iz javnog i privatnog sektora (za poduzetnike koji se koriste javnim sredstvima, primjerice sudjelovanjem u natječajima) da ponude posao dostave središnjoj bazi podataka o ponudama za posao; iv. povećanjem pristupa cjeloživotnom učenju za tražitelje zaposlenja financiranjem troškova osposobljavanja iz Fonda za zapošljavanje i certificiranjem stjecanja znanja i vještina, uključujući stručne kvalifikacije; v. uvođenjem novog oblika potpore (vrijednosni kupon za kontinuirano obrazovanje) za zaposlene i nezaposlene. 2. Kako bi se smanjile administrativne prepreke i pojednostavnili postupci koji se odnose na zapošljavanje stranaca: i. javne službe za zapošljavanje mogu u okviru javnih službi za zapošljavanje (ne odvojeni ured) uspostaviti specijalizirane usluge za potporu strancima na tržištu rada, kako za zaposlene tako i za nezaposlene; ii. uloga javnih službi za zapošljavanje povećava se u postupku izdavanja radnih dozvola za strance, što će ga učiniti učinkovitijim; iii. provodi se potpuna digitalizacija

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										postupaka povezanih s ishodenjem radne dozvole za strance. 3. O elektroničkom sklapanju određenih ugovora kako bi se pojednostavnio postupak zapošljavanja. Zakonskim propisima uvodi se mogućnost sklapanja i namirenja određenih ugovora o radu elektroničkim putem, integriranim sa sustavom socijalne sigurnosti i poreznim sustavima. Time se olakšava postupak sklapanja radnog odnosa.
A52G	A4.1. Učinkovite institucije za tržište rada	Ključna etapa	Novi standardi i okvir uspješnosti za funkcioniranje i koordinaciju javnih službi za zapošljavanje	Donošenje u Ministarstvu obitelji i socijalne politike (MRiPS)				4.	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, – uspostavu 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 (radi njihove operacionalizacije i optimizacije, – razvoj novih standarda usluga za korisnike provodi se sufinanciranjem iz ESF-a plus.
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 cilju uvođenja nove fleksibilnosti i sigurnosti na poljskom tržištu rada	Objava izvješća Ministarstva obitelji i socijalne politike o savjetovanju sa socijalnim partnerima				4.	2022.	Cilj je savjetovanja sa socijalnim partnerima utvrditi ulogu i potencijal kolektivnih ugovora na poljskom tržištu rada kako bi se osigurale nove fleksibilne mogućnosti u skladu s novim okolnostima koje se brzo mijenjaju. Provođi se studija kako bi se razmotrila mogućnost mogućeg pojedinačnog ugovora o radu, pružila analitička i pravna osnova i primijenila 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 radi provedbe	Odredba u izmjeni relevantnih zakona o stupanju na snagu				3.	2024.	Stupanje na snagu izmjene relevantnih zakona kojima se provode prioriteti reformi kako je utvrđeno u studiji o mogućoj ulozi jedinstvenog

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Glavna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
			prioriteta reformi utvrđenih u savjetovanju o kolektivnim ugovorima i u studiji o jedinstvenom ugovoru o radu u Poljskoj							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 se provode osuvremenjeni IT sustavi		% (postotak)	0	100	2.	2025.	Udio javnih službi za zapošljavanje (ureda) u kojima se upotrebljavaju IT sustavi. Provedba se sastoji od sljedećeg: – osuvremenjivanje 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) kako bi se učinkovito upravljalo aktivnim politikama tržišta rada (ALMP) i postupcima javnih službi za zapošljavanje (PES) i 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 poreza); – digitalizacija postupaka i alata kojima se koriste javne službe za zapošljavanje; – osuvremenjivanje postojećih ili provedba novih informatičkih rješenja kojima se koriste javne službe za zapošljavanje i za potporu klijentima JSZ-ova; – proširenje infrastrukture IKT-a za javne službe za zapošljavanje; – 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 (PES) osposobljeno za primjenu novih postupaka i upotrebu informatičkih alata, koji se provode kao rezultat novih zakona o javnim		% (postotak)	0	50	1.	2025.	Zaposlenici javnih službi za zapošljavanje moraju završiti osposobljavanje o novim postupcima i standardima utvrđenima u novim zakonima o javnim službama za zapošljavanje, zapošljavanju državljana trećih zemalja te o elektroničkom sklapanju određenih ugovora o radu, kao i o informatičkim alatima i informatičkim sustavima koji upotrebljavaju te nove alate i postupke. Ciljna

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
			službama za zapošljavanje, o zapošljavanju državljana trećih zemalja i o elektroničkom sklapanju određenih ugovora o radu							vrijednost se odnosi na postotak ukupnog broja osposobljenog osoblja javnih službi za zapošljavanje.
A57G	A4.2. 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 mjerodavnog zakona o stupanju na snagu				2.	2023.	Neovisna analiza mjere u kojoj postojeći standardi skrbi i obrazovanja za djecu do tri godine omogućuju pristup visokokvalitetnim i 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 će objaviti Ministarstvo obitelji i socijalne politike. Na temelju analize priprema se okvir za standarde kvalitete za skrb o djeci, uključujući obrazovne smjernice i standarde usluga skrbi za djecu mlađu od tri godine, s kojima će se zatim javno savjetovati i dogovoriti Ministarstvo obitelji i socijalne politike s dionicima. Stupanje na snagu izmjene Zakona od 4. veljače 2011. o skrbi za djecu do tri godine čini okvir obvezujućim za pružatelje skrbi o djeci nakon rezultata savjetovanja i sporazuma Ministarstva obitelji i socijalne politike s dionicima.
A58G	A4.2. Reforma za poboljšanje položaja roditelja na tržištu rada povećanjem pristupa visokokvalitetnoj skrbi za djecu do tri godine	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o izmjeni Zakona o skrbi o djeci do tri godine kojom se osigurava stabilno dugoročno financiranje usluga skrbi za djecu do tri godine starosti	Odredba Zakona o izmjenama Zakona o skrbi o djeci do tri godine starosti od 4. veljače 2011. o stupanju na snagu				2.	2024.	Stupanje na snagu zakona o izmjeni Zakona od 4. veljače 2011. o skrbi za djecu do tri godine, kojim će se osigurati stabilno dugoročno financiranje iz nacionalnih resursa za stvaranje i funkcioniranje usluga skrbi za djecu do tri godine starosti.
A59G	A4.2. Reforma za	Ključna	Stupanje na snagu	Odredba Zakona o				2.	2022.	Stupanjem na snagu zakona o izmjeni Zakona od 4.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
	poboljšanje položaja roditelja na tržištu rada povećanjem pristupa skrbi za djecu do tri godine	etapa	zakona o izmjeni Zakona o skrbi o djeci do tri godine s ciljem promjene organizacije sustava financiranja skrbi o djeci do tri godine starosti s ciljem provedbe jedinstvenog dosljednog sustava financijskog upravljanja za stvaranje i funkcioniranje usluga skrbi za djecu do tri godine starosti	izmjenama Zakona od 4. veljače 2011. o skrbi o djeci do tri godine starosti o stupanju na snagu						veljače 2011. o skrbi o djeci do tri godine, racionalizirat će se upravljanje financiranjem stvaranja i funkcioniranja ustanova za skrb o djeci na sljedeći način: – provedbom jedinstvenog usklađenog sustava upravljanja financiranjem za stvaranje i funkcioniranje usluga skrbi za djecu do tri godine starosti; – okupljanje upravljanja sredstvima iz različitih izvora financiranja u okviru programa Maluch+.
A60G	A4.2.1. Potpora ustanovama za skrb o djeci do tri godine (jaslice, dječji klubovi) u programu Maluch+	Ključna etapa	Stvaranje IT sustava za upravljanje financiranjem i osnivanjem ustanova za skrb o djeci do tri godine u kojima će se kombinirati različiti izvori financiranja skrbi za djecu	Potpuno funkcionalan IT sustav				2.	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. Sustav upotrebljavaju i institucije koje nadziru i provode reformu.
A61G	A4.2.1. Potpora ustanovama za skrb o djeci do tri godine (jaslice, dječji klubovi) u programu Maluch+	Ciljna vrijednost	Otvaranje novih mjesta u ustanovama za skrb o djeci (jaslice, dječji klubovi) za djecu do tri godine		Broj	0	47 500	2.	2026.	Stvaranje i razvoj infrastrukture u području skrbi za djecu do tri godine starosti sastoji se od: – izgradnja ili obnova jaslica i dječjih klubova (u skladu s načelima univerzalnog dizajna); – kupnja nekretnina i infrastrukture (kupnja zemljišta ili prostora). Ciljna vrijednost odnosi se na jaslice i dječje klubove. Cilj se primjenjuje na izgradnju novih objekata te na obnovu i prilagodbu postojećih objekata za najmanje 47 500 novih mjesta za skrb o djeci.
A62G	A4.3. Provedba pravnog okvira za subjekte socijalne ekonomije	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o socijalnoj ekonomiji	Odredba u aktu o socijalnoj ekonomiji o stupanju na snagu				2.	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 podupiranja poduzeća socijalne ekonomije, novi modeli suradnje između poduzeća socijalne

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										ekonomije i lokalne uprave u provedbi socijalnih usluga, kao i načela koordinacije politika u području razvoja socijalne ekonomije.
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	2.	2025.	Dodjela statusa socijalnog poduzeća za 1 400 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	4.	2025.	Dodjela bespovratnih sredstava za najmanje 1 000 subjekata socijalne ekonomije, uključujući socijalna poduzeća, što dovodi do očuvanja radnih mjesta, povećanja financijskog prometa ili uvođenja promjene u gospodarskoj djelatnosti (proširenje razmjera, oblika djelatnosti ili promjena 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 Zakonika o radu kojim se uvodi stalna institucija rada na daljinu odredbama Zakonika o radu i fleksibilnim oblicima radnog vremena	Odredba u aktu o socijalnoj ekonomiji o stupanju na snagu				3.	2022.	Stupanje na snagu akta o izmjeni Zakonika 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 pronalaženju stalnog zaposlenja. Reforma se sastoji od sljedećeg: – uvođenje mogućnosti rada na daljinu (u cijelosti ili djelomično) izvan radnog mjesta na temelju sporazuma između zaposlenika i poslodavca sklopljenih pri sklapanju ugovora o radu ili tijekom zaposlenja; – uspostavljanje pravila rada na daljinu u sporazumu između poslodavca i predstavnika radnika;

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										– uključivanje posebnih slučajeva u kojima bi se rad na daljinu mogao obavljati na zahtjev poslodavca (npr. tijekom izvanrednih okolnosti); – uspostava obveze poslodavca da osigura materijale i alate potrebne za obavljanje poslova na daljinu i/ili korištenje osobne opreme zaposlenika; – provedba fleksibilnih oblika radnog vremena.
A66G	A4.4.1. Ulaganja povezana s opremanjem radnika/poduzeća za rad na daljinu	Ciljna vrijednost	Poduzeća koja primaju potporu u području digitalizacije		Broj	0	3 000	2.	2025.	Pružanje savjeta o digitalizaciji za najmanje 3 000 mikropoduzeća te malih i srednjih poduzeća i, ako se to smatra potrebnim kao rezultat takvog savjetovanja, kupnja softvera/dozvola i usavršavanje digitalnih vještina osoblja. Mjera se sastoji od: a) analize postupaka u poduzeću prije provedbe koji se mogu digitalizirati u kontekstu rada na daljinu, koja uključuje zahtjeve u pogledu softvera i sustava, opis funkcionalnosti i razvoj plana puta za provedbu. Korisnik tom elementu dodjeljuje najviše 20 % potpore. Ako je korisnik prethodno proveo prethodnu analizu, bespovratna sredstva mogu se u cijelosti iskoristiti za aktivnosti opisane u točkama (b) i (c). b) osposobljavanja zaposlenika i rukovodstva u području rada na daljinu (posebno rad i upravljanje timom na daljinu, internetska prodaja, internetska komunikacija s klijentima, nadzor rada na daljinu, zapošljavanje na daljinu, planiranje i bilježenje radnog vremena, provedba specijaliziranih informatičkih alata). Korisnik tom elementu dodjeljuje najmanje 30 % potpore. c) kupnje licencija i softvera koji omogućuju komunikaciju na daljinu i rad među zaposlenicima i klijentima. Trgovačko društvo tom elementu dodjeljuje najmanje 50 % potpore.
A67G	A4.5. Produljenje karijera i promicanje rada nakon zakonske dobi za umirovljenje	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjene Zakona o porezu na dohodak kojim se od 2023. uvodi smanjenje poreza na osobni dohodak za	Odredba zakona o porezu na dohodak o stupanju na snagu				4.	2022.	Stupanje na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o porezu na dohodak fizičkih osoba kojim se provode sljedeće izmjene: smanjenje poreza na osobni dohodak za porezne obveznike koji navrše zakonsku dob za umirovljenje, ali nastavljaju raditi. Ti radnici

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
			osobe koje su navršile dob za umirovljenje, ali nastavljaju raditi							oslobođeni su od poreza na dohodak do određene granice dohotka (ne više od prvog razreda poreza na dohodak, 85 528 PLN u 2021. i ne više od prosječne bruto plaće u nacionalnom gospodarstvu u Poljskoj). Smanjuje se stopa poreza na osobni dohodak osoba iznad prvog razreda. Zahvaljujući tom poreznom poticaju porezni obveznici zarađuju dodatne iznose koji odgovaraju iznosu neplaćenog poreza na dohodak za koji se očekuje da će ih potaknuti da produlje karijeru.
A68G	A4.5. Produljenje karijera i promicanje rada nakon zakonske dobi za umirovljenje	Ključna etapa	Izvešće za procjenu učinka mjera poduzetih za podizanje stvarne dobi umirovljenja	Objava evaluacijskog izvješća Ministarstva obitelji i socijalne politike (MRiPS)				4.	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. U njemu se analizira učinak na sudjelovanje na tržištu rada, održivost mirovinskog sustava, 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				4.	2023.	Dovršetak analize sustava dugotrajne skrbi u Poljskoj s ciljem njegove buduće reforme i objavljivanje relevantnog izvješća na internetskim stranicama Ministarstva obitelji i socijalne politike Biuletyn Informacji Publicznej. Analizom se posebno istražuju mogući načini za: – integrirati socijalnu i zdravstvenu dugotrajnu skrb, – ubrzati deinstitutionalizaciju tih usluga, – staviti ih pod jedinstveno tijelo, – smanjenje rascjepkanosti pružanja skrbi, – preispitivanje naknada povezanih sa skrbi kako bi se omogućilo zapošljavanje, – stvaranje stabilnog sustava odgovarajućeg financiranja usluga dugotrajne skrbi, posebno skrbi u zajednici i kućne njege, – uvođenje kvalitativnog okvira za usluge dugotrajne skrbi (zahtjevi za osoblje, opremu, prihvata pružatelja dugotrajne skrbi na tržište). Analiza se provodi uz savjetovanje s relevantnim dionicima, uključujući socijalne partnere koji se bave pružanjem dugotrajne skrbi, neformalne njegovatelje, osobe koje primaju skrb, one koje ne primaju skrb, ali bi je trebale primiti, i lokalna

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										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 kako su utvrđeni u strateškom preispitivanju dugotrajne skrbi u Poljskoj (u skladu s ključnom etapom A69G)	Odredba zakona o izmjeni relevantnih zakona o stupanju na snagu				4.	2024.	Stupanje na snagu zakona o izmjeni relevantnih zakona kojima se provode prioriteta reformi utvrđeni u strateškom preispitivanju dugotrajne skrbi u Poljskoj.
A71G	A4.7. Ograničenje segmentacije tržišta rada	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o sustavu socijalnog osiguranja kojim se ograničava segmentacija tržišta rada i povećava socijalna zaštita svih osoba koje rade na temelju građanskopravnih ugovora na način da ti ugovori podliježu doprinosima za socijalno osiguranje	Odredba Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o sustavu socijalnog osiguranja o stupanju na snagu				1.	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, ozljeda i profesionalna bolest, naknade za bolovanje), bez obzira na zarađeni dohodak, uz iznimku ugovora sa studentima mlađima od 26 godina; ii. ukida pravilo da se doprinosi za socijalno osiguranje plaćaju na temelju minimalne plaće za građanskopravne ugovore.

A.3. Opis reformi i ulaganja za zajam

A2.5. Jačanje potencijala kulturnog sektora i kulturnih industrija za gospodarski razvoj

Glavni je cilj te reforme osmisliti i stvoriti okvir za potporu kulturnim i kreativnim i sektorima nakon pandemije bolesti COVID-19. Reforma se sastoji od donošenja političkog dokumenta za rješavanje sljedećih pitanja: i. utvrđivanje ključnih srednjoročnih i dugoročnih izazova u kulturnim i kreativnim sektorima; ii. osiguranje usklađenosti s horizontalnim načelima EU-a, uključujući rodnu ravnopravnost i nediskriminaciju; iii. utvrđivanje potencijala zelenih i digitalnih alata i platformi za rješavanje tih izazova; iv. razvoj koncepata za suradnju i prijenos znanja i vještina među kulturnim i kreativnim sektorima te sa sektorima znanosti, obrazovanja, tehnologije i poslovanja s naglaskom na općim načelima EU-a, uključujući rodnu ravnopravnost i nediskriminaciju, v. utvrditi opcije kojima se daje prednost za pružanje javne potpore za mjere 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 za poticanje njihova razvoja

Cilj je ovog ulaganja spriječiti dugoročne negativne učinke pandemije bolesti COVID-19 i potaknuti zelenu i digitalnu tranziciju u kulturnom i kreativnom sektoru. U tu svrhu cilj je ulaganja 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 stvara program bespovratnih sredstava za kulturne institucije, nevladine organizacije, MSP-ove i mikropoduzeća u kulturnom i kreativnom sektoru kako bi se podržala provedba projekata povezanih s: i. poboljšanjem digitalnih i zelenih kompetencija u kulturnom i kreativnom sektoru; ii. razvojem kulturnih/kreativnih aktivnosti, kao što su koncerti, izvedbe i izložbe, među ostalim u virtualnim formatima; iii. stvaranjem 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. održavanjem radionica za potporu suradnji i razmjeni znanja i vještina među kulturnim i kreativnim sektorima te sa sektorima znanosti, tehnologije i poslovanja; v. razvojem novih proizvoda i usluga u kojima se upotrebljavaju disruptivne tehnologije kao što su umjetna inteligencija, lanci 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 stipendiranja za potporu stvarateljima, umjetnicima, animatorima, edukatorima i istraživačima u kulturnom i kreativnom sektoru. Konkretno, programom stipendiranja pruža se financijska pomoć za: i. organiziranje tečajeva za umjetnike kako bi razvili svoje umjetničke i digitalne ili zelene vještine; ii. pružanje individualiziranog stručnog osposobljavanja umjetnicima; iii. stvaranje prilika za umjetnike da se u virtualnom ili fizičkom obliku sastanu s lokalnim, nacionalnim i međunarodnim umjetničkim stručnjacima putem radionica i serija rasprava; iv. stvaranje prilika za umjetnike za suradnju 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 umjetnika u kulturnim i kreativnim sektorima, koji odgovaraju jednom od sektora NACE kako ih definira Eurostat, 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.

A2.5.2. Ulaganja za stvaranje centra za potporu modelu za kreativne industrije

Glavni je cilj tog ulaganja pružiti potporu kulturnim i kreativnim industrijama, posebno MSP-ovima, u cilju uvođenja inovativnih rješenja u gospodarstvo, među ostalim digitalizacijom kulturnih i kreativnih sektora. U tu svrhu cilj je ulaganja stvoriti centar za potporu kulturnim i kreativnim industrijama, s posebnim naglaskom na dizajn i arhitekturu, znanost i poslovanje.

Ulaganje se sastoji od dva glavna elementa. Prvo, ulaganjem će se obnoviti muzej kreativnih industrija u Krakovu kako bi se uspostavio ogledni centar za potporu kulturnim i kreativnim industrijama, posebno za dizajn i arhitekturu. Obnova muzeja uključuje najviše standarde u pogledu energetske učinkovitosti i materijala za obnovu s najnaprednijim tehnologijama u smislu održivosti u skladu s načelom nenanošenja bitne štete (DNSH). Radovi na obnovi između ostalog uključuju: i. rješenja za energetska učinkovitost; ii. razvoj digitalnih objekata otvorenih MSP-ovima u kulturnim industrijama; iii. demonstraciju rješenja održivosti za kružno gospodarstvo u vezi s građevinskim materijalima.

Drugo, ulaganjem se sklapa deset sporazuma o suradnji između klijenata kreativnih industrija i centra za potporu. U sporazumima o suradnji posebno se utvrđuju načini jačanja suradnje između kulturnih institucija, sveučilišta, novoosnovanih poduzetnika i proizvođača iz kreativnih industrija.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

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

Cilj je reforme povećati upotrebu satelitskih podataka u javnim i privatnim subjektima. Novim zakonom o svemirskim aktivnostima olakšava se uporaba satelitskih podataka u javnoj upravi.

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

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. rujna 2024.

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

Cilj je ulaganja znatno povećati učinkovitost upotrebe satelitskog promatranja Zemlje u Poljskoj te osigurati učinkovitu i trajnu proizvodnju i pružanje obrađenih informacija o promatranju Zemlje (EO) prilagođenih potrebama korisnika. Očekuje se da će se time 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 postojećim sustavom EU-a Copernicus.

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 bit će dostupne krajnjim korisnicima do 30. rujna 2023.

Drugo ulaganje uključuje lansiranje četiriju satelita. Pripremni radovi koji će se provesti u skladu sa standardima Europske suradnje za normizaciju u svemiru (faza ECSS-a 0/A/B/C) moraju biti dovršeni do 30. lipnja 2023. 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)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Mjerna jedinica	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjes eće	Godin a	
A1L	A2.5. Jačanje potencijala kulturnog sektora i kulturnih industrija za gospodarski razvoj	Ključna etapa	Donošenje političkog dokumenta za podupiranje zelenih i digitalnih mjera u kulturnom i kreativnom sektoru	Objava dokumenta o politikama				4.	2022.	Nakon javnog savjetovanja ministar nadležan za kulturna pitanja donio je dokument o politikama za potporu kulturnom i kreativnom sektoru. Dokument se posebno odnosi na sljedeća pitanja: 1. Utvrđivanje ključnih srednjoročnih i dugoročnih izazova u kulturnom i kreativnom sektoru, uključujući pouke izvučene iz krize uzrokovane bolešću COVID-19; 2. Osiguranje usklađenosti s općim načelima EU-a, uključujući rodnu ravnopravnost i nediskriminaciju, u projektima kojima će se pružiti potpora; 3. Utvrđivanje potencijala zelenih i digitalnih alata i platformi za rješavanje tih izazova; 4. Razvoj koncepata za suradnju i prijenos znanja i vještina među kulturnim i kreativnim sektorima te sa sektorima znanosti, obrazovanja, tehnologije i poslovanja s naglaskom na općim načelima EU-a, uključujući rodnu ravnopravnost i nediskriminaciju, zelenu i digitalnu; Utvrđivanje najpoželjnijih opcija za pružanje javne potpore za mjere u kulturnom i

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										kreativnom sektoru.
A2L	A2.5.1. Program za potporu aktivnostima subjekata u kulturnim i kreativnim industrijama za poticanje njihova razvoja	Ključna etapa	Kriteriji odabira za potporu projektima u kulturnom i kreativnom sektoru	Objava kriterija odabira i osnivanje neovisnog povjerenstva za odabir				4.	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 za kulturni i kreativni sektor. Povjerenstvo za odabir odlučuje o dodjeli bespovratnih sredstava i stipendijama. Kriteriji za odabir prijava za bespovratna sredstva kulturnih institucija, nevladinih organizacija, MSP-ova i mikropoduzeća u kulturnim i kreativnim sektorima, koji odgovaraju jednom od sektora NACE kako ih je definirao Eurostat: a) daju prednost projektima koji će vjerojatno imati trajan učinak na digitalnu i zelenu tranziciju u kulturnom i kreativnom sektoru; b) daju prednost onim korisnicima koji imaju poslovni plan o tome kako će se bespovratna sredstva upotrebljavati za financiranje troškova projekta; c) daju prednost onim korisnicima koji u posljednja 24 mjeseca imaju dosadašnje aktivnosti ili projekte povezane s prijedlogom projekta. Opća načela EU-a, uključujući rodnu ravnopravnost i nediskriminaciju, uzimaju se u obzir u svim projektima.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
A3L	A2.5.1. Program za potporu aktivnostima subjekata u kulturnim i kreativnim industrijama za poticanje njihova razvoja	Ciljna vrijednost	Broj potpisanih ugovora za projekte kulturnih institucija, nevladinih organizacija, MSP-ova i mikropoduzeća koji djeluju u kulturnim i kreativnim sektorima		Broj	0	2 710	4.	2024.	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 privatnima i zaposlenicima kulturnih ustanova). Podupire se provedba 2710 projekata u području hvatanja i skladištenja ugljika, odabranih na temelju kriterija objavljenih u kontekstu ključne etape A2L.
A4L	A2.5.1. Program za potporu aktivnostima subjekata u kulturnim i kreativnim industrijama za poticanje njihova razvoja	Ciljna vrijednost	Broj dodijeljenih stipendija u kulturnom i kreativnom sektoru		Broj	0	746	4.	2024.	Tim se ulaganjem uspostavlja program stipendija za potporu stvarateljima, umjetnicima, animatorima i edukatorima, kao i istraživačima koji žele pronaći nove načine predstavljanja kulturnih dobara uživo i putem interneta. 746 stipendija dodjeljuje se umjetnicima za razvoj njihovih aktivnosti. Program stipendiranja usmjeren je na pružanje potpore umjetnicima kako bi se potaknule kreativne aktivnosti u razdoblju oporavka nakon pandemije bolesti COVID-19. Konkretno, programom stipendiranja pruža se financijska pomoć za: - Osiguranje tečajeva za umjetnike kako bi razvili svoje umjetničke i digitalne ili zelene vještine; - Pružanje individualiziranog stručnog osposobljavanja umjetnicima; - Stvaranje prilika za umjetnike da se u virtualnom ili fizičkom obliku sastanu s lokalnim, nacionalnim i

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										međunarodnim umjetničkim stručnjacima putem radionica i serija rasprava; - Stvaranje prilika za umjetnike za suradnju 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 umjetnika u kulturnim i kreativnim sektorima, koji odgovaraju jednom od sektora NACE kako ih definira Eurostat, uključuju: a) uvjerljiv umjetnički portfelj u posljednja 24 mjeseca; b) uvjerljiv umjetnički plan za sljedeća 24 mjeseca. Povjerenstvo za odabir navedeno u ključnoj etapi A2L odlučuje o odabiru stipendista.
A5L	A2.5.2. Ulaganja za stvaranje centra za potporu modelu za kreativne industrije	Ključna etapa	Obnova muzeja radi smještaja oglednog centra za potporu kreativnim industrijama	Završetak radova na obnovi				2.	2026.	Muzej kreativnih industrija u Krakovu obnovit će se i proširiti kako bi se uspostavio ogledni centar za potporu kreativnim industrijama, s posebnim naglaskom na dizajn i arhitekturu, u suradnji sa znanošću i poduzetnicima, kako bi se u gospodarstvu donijela inovativna rješenja, uključujući digitalizaciju, te kako bi se promicala mala i srednja poduzeća u tim industrijama. Obnova muzeja uključuje najviše standarde u pogledu energetske učinkovitosti i materijala za obnovu s najnaprednijim tehnologijama u smislu održivosti u skladu s načelom nenanošenja bitne štete (DNHS) i u skladu s Direktivom o energetske svojstvima zgrada. Podupire inicijativu novog Bauhausa, posebno i. poticanjem suradnje između svijeta znanosti i tehnologije, umjetnosti i kulture; i ii.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										predstavljanjem modela rješenja u području energetske učinkovitosti i obnove. Radovi na obnovi između ostalog uključuju: • Rješenja za energetske učinkovitost • Razvoj digitalnih ustanova otvorenih za MSP-ove u kulturnim industrijama • Demonstraciju rješenja održivosti za kružno gospodarstvo u vezi s građevinskim materijalima
A6L	A2.5.2. Ulaganja za stvaranje centra za potporu modelu za kreativne industrije	Ciljna vrijednost	Sporazumi o suradnji sklopljeni između klijenata centra za podršku kreativnim industrijama		Broj	0	10	4.	2024.	Sporazumi o suradnji koji obuhvaćaju inovativna poduzeća (proizvode) u područjima visokih tehnologija i dizajna, kao što su inovativne metode očuvanja, primijenjeni dizajn, arhitektura i urbanističko planiranje. U sporazumima o suradnji utvrđuju se načini kreativne suradnje među kulturnim institucijama, sveučilištima, početnim poduzetnicima i proizvođačima iz kreativnih industrija. Očekivani rezultati uključuju: – razmjenu vještina i znanja u gore navedenim područjima, – provedbu specijaliziranih istraživačkih i razvojnih projekata koji će se primjenjivati na nove proizvode i tehnologije, – nove modele zadružnih poduzeća između visokog obrazovanja, kreativnih industrija i kulture, – promicanje lokalnih industrija, nevladinih organizacija i umjetničkih subjekata, – obrazovne projekte o podizanju svijesti o održivom razvoju i okolišu, Indikativne smjernice za modele javnih prostora i urbane projekte za privatni i javni sektor.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
A7L	Reforma A2.6. – Razvoj nacionalnog sustava usluga praćenja, proizvoda, analitičkih alata, usluga i prateće infrastrukture s pomoću satelitskih podataka	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o svemirskim aktivnostima koji Parlament treba donijeti	Odredba zakona o stupanju na snagu				3.	2024.	Novim se zakonom, među ostalim, javnoj upravi olakšava uporaba satelitskih podataka. Zakonom se uspostavlja nacionalni administrator satelitskih podataka. Zakonom se utvrđuje obveza nacionalnog administratora da promiče uporabu satelitskih podataka od strane privatnih poduzeća, među ostalim organiziranjem osposobljavanja za sve zainteresirane subjekte.
A8L	Ulaganje A2.6.1. – Razvoj nacionalnog sustava usluga praćenja, proizvoda, analitičkih alata, usluga i prateće infrastrukture s pomoću satelitskih podataka	Ciljna vrijednost	Razvoj potrebne infrastrukture: nacionalni satelitski informacijski sustav (NSIS) koji pruža usluge praćenja s pomoću podataka dobivenih iz satelitskog promatranja Zemlje (EO)		Broj	0	1.	3.	2023.	Nacionalni satelitski informacijski sustav (NSIS) postaje operativan. Pokretanje početnih usluga u suradnji s korisnicima u dvama područjima elektroničkog prikupljanja podataka (EDC) koje su 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	Ulaganje A2.6.1. – Razvoj nacionalnog sustava usluga praćenja, proizvoda, analitičkih alata, usluga i prateće infrastrukture s pomoću satelitskih podataka	Ključna etapa	Pripremni radovi za lansiranje prvog poljskog satelita: Faza ECSS-a 0/A/B/C (analiza misije/identifikacija potreba, izvedivost i definicija)	Objava izvješća				2.	2023.	Pokazatelj se odnosi na tri objavljena izvješća (preispitivanje definicije misije, preliminarne revizije zahtjeva, kritički pregled projekta). Svemirski segment uključuje satelitske platforme mikro i senzore koji omogućuju dobivanje optoelektroničkih podataka, opremljene, među ostalim, tlačnim modulom, i šifrirane uzlazne/nizvodne radijske veze. Pripremni radovi provode se u skladu sa standardima Europske suradnje za normizaciju u svemiru (ECSS).
A10L	Ulaganje A2.6.1. – Razvoj nacionalnog sustava usluga praćenja, proizvoda, analitičkih alata, usluga i prateće infrastrukture s pomoću satelitskih podataka	Ciljna vrijednost	T1 – Lansiranje prvog poljskog satelita		Broj	0	1.	2.	2025.	Broj lansiranih satelita, što se sastoji od potpune proizvodnje, sastavljanja i testiranja hardvera/softvera za letenje, uključujući povezanu zemaljsku potporu, čime se prvi satelit stavlja u orbitu.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Broj	1	4	2.	2026.	
A11L	Ulaganje A2.6.1. – Razvoj nacionalnog sustava usluga praćenja, proizvoda, analitičkih alata, usluga i prateće infrastrukture s pomoću satelitskih podataka	Ciljna vrijednost	T2 – Lansiranje sljedećih triju poljskih satelita							Cilj se odnosi na broj lansiranih satelita (u skladu sa zahtjevima za prethodno navedenu mjeru A10L). Dvršena proizvodnja, sastavljanje i ispitivanje opreme/softvera za let, uključujući povezanu zemaljsku podršku, što dovodi do lansiranja sljedeća tri satelita u orbitu.

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

Komponenta plana za oporavak i otpornost Poljske 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, zbog čega je energetska tranzicija prema ugljičnoj neutralnosti izazovnija. Drugo, oko 70 % jednoobiteljskih stambenih objekata i mnogih obiteljskih i javnih zgrada ne ispunjava standarde energetske učinkovitosti. To u kombinaciji s i dalje raširenom upotrebom ugljena niske kvalitete u pojedinačnim sustavima grijanja dovodi do niske kvalitete zraka. Treće, niske razine zadržavanja i nestašice vode (uključujući vodu za piće) u ruralnim područjima velik su problem.

Glavni je cilj komponente preusmjeriti kombinaciju izvora energije na tehnologije s niskim emisijama ugljika olakšavanjem uporabe obnovljivih izvora energije i povećanjem uporabe alternativnih izvora energije kao što su vodik i bioplin. Cilj je komponente i smanjenje potrošnje energije unapređenjem temeljite obnove zgrada, uključujući toplinsku modernizaciju, te smanjenjem energetske intenziteta industrije i usluga te kućanstava. Naposljetku, komponenta je usmjerena i na smanjenje ljudskog utjecaja na okoliš, posebno ulaganjima u neutralizaciju prijetnji i obnovu velikih degradiranih područja i Baltičkog mora.

Tom se komponentom podupiru preporuke za Poljsku da se ekonomska politika povezana s ulaganjima usmjeri na inovacije, promet, posebno na njegovu održivost, digitalnu i energetska infrastrukturu, zdravstvenu skrb i čišću energiju, uzimajući u obzir regionalne razlike (3. preporuka za Poljsku, 2019.), te da se ulaganja usmjere na 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 regijama bogatima ugljenom (3. preporuka za Poljsku, 2020.).

Očekuje se da nijedna mjera u ovoj komponenti ne nanosi bitnu štetu okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama za primjenu načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01). Za sve mjere u ovoj komponenti koje uključuju razvoj infrastrukture potrebna je usklađenost sa zakonodavstvom EU-a kako bi se izbjeglo nanošenje štete cilju bioraznolikosti. To posebno znači Direktivu o procjeni utjecaja na okoliš (2011/92/EU), a za područja/operacije smještene u područjima osjetljivima na biološku raznolikost ili blizu njih, 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 i povećati energetska učinkovitost odabranih gospodarskih sektora. Cilj joj je i poboljšanje kvalitete zraka ubrzanjem postupka zamjene onečišćujućih izvora proizvodnje topline i energije.

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

subjekti obuhvaćeni sustavom obveze energetske učinkovitosti ispune svoje obveze uštede energije u okviru takozvanih programa subvencija te omogućivanje poduzećima za energetske usluge da sudjeluju u sustavu obveze energetske učinkovitosti. To se postiže izmjenom Zakona o energetske učinkovitosti u vezi s izmjenama zakona o podupiranju toplinske modernizacije i obnove te središnjim registrom emisija zgrada; zakona o financijskoj potpori za izgradnju stambenih prostora za najam; zakona o nekim vrstama potpore za stanovanje; i zakona 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 za čisti zrak u skladu s dugoročnom strategijom obnove u okviru Direktive o energetskim svojstvima zgrada (2010/31/EU), koja je glavno sredstvo za mjere energetske učinkovitosti zgrada. Učinkovitost provedbe postojećeg programa Čisti zrak povećava se pojednostavljenjem postupaka podnošenja zahtjeva. Razvija posebnu potporu usmjerenu na kućanstva s najnižim dohotkom, kućanstva s niskim dohotkom i kućanstva s višim dohotkom, u slučaju potonjih, posebno uz sudjelovanje 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 koji se podupiru u okviru tog programa. Ažuriranja prioritetnog programa „Čisti zrak” donose se do 31. ožujka 2023.

Treći element na kojem se temelji ta reforma bit će 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 su tijela ovlaštena poduzeti posebne mjere za smanjenje razine onečišćujućih tvari u zraku koje ispuštaju grijanje i promet u kućanstvima kada se premaši određeni prag onečišćenja zraka. Lokalnim i regionalnim vlastima dodjeljuje se i poseban proračun za provedbu pravila o zaštiti zraka, posebno u okviru takozvanih „rezolucija protiv smoga”. Ažuriranim nacionalnim programom zaštite zraka propisuje se kraj svake javne potpore za ulaganja u nove grijače na ugljen do 31. prosinca 2021.

Četvrti element reforme bit će izmijenjena uredba ministra klime i okoliša o utvrđivanju standarda za kruta goriva. Nastavno na zabranu niskokvalitetnog ugljena za grijanje u kućanstvima koja je donesena 2018., ovom se izmjenom utvrđuju i minimalni standardi za kruta goriva te se proizvođačima zabranjuje uporaba obmanjujućeg brendiranja. Ova Odluka stupa na snagu 31. prosinca 2022.

B1.1.1. Ulaganja u izvore topline u sustavima centraliziranoga grijanja

Cilj je tih ulaganja modernizirati centralizirano grijanje i smanjiti emisije stakleničkih plinova. Znatno udio operatora centraliziranog grijanja u Poljskoj treba modernizirati zamjenom izvora u lošim tehničkim uvjetima koji nisu 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 proizvodnje topline. U okviru ove mjere provode se samo ulaganja u postrojenja s niskim emisijama ugljika i obnovljive izvore energije. Potpora se daje postrojenjima koja upotrebljavaju toplinu; energiju iz obnovljivih izvora; plinovita goriva u kogeneraciji isključujući ugljen; toplinske crpke i geotermalne izvore 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 premašiti ni za jedno od postrojenja koja primaju potporu. Korisnici uključuju subjekte čiji je cilj proizvodnja toplinske energije u komunalne 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 energetska učinkovitost stambenih zgrada

Cilj je ovog ulaganja poboljšati kvalitetu zraka, uključujući smanjenje emisija lebdećih čestica zamjenom izvora topline s visokim emisijama i poboljšanjem energetske učinkovitosti jednočlanih i višeobiteljskih stambenih objekata. Ulaganje se usmjerava putem prioritarnog programa „Čisti zrak” čija je nadogradnja u skladu s dugoročnom strategijom obnove u okviru Direktive 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 više obiteljskih stanova). Program se temelji na iskustvu iz prioritarnog programa Čisti zrak. Ulaganja se sastoje od i. zamjene neučinkovitih izvora grijanja prostora i vode; i/ili ii. termičke modernizacije 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. Potpora se raspoređuje u skladu s načelom DNSH-a. Mjere u okviru tog ulaganja u prosjeku dovode do uštede primarne energije od najmanje 30 % i znatnog smanjenja emisija stakleničkih plinova. Njima se ostvaruju i znatne 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 tih standarda.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

B1.1.3. Toplinska modernizacija škola

Cilj je ovog ulaganja poboljšati energetska učinkovitost škola i lokalnih ustanova za socijalnu aktivnost te zamijeniti izvore topline s visokim emisijama čistim alternativama. Mjere u okviru ovog ulaganja mogu obuhvaćati, među ostalim, obnovljive izvore energije i prilagodbu funkcija, instalacija i tehničkih sustava zgrade postojećim zahtjevima važećeg zakonodavstva; temeljitu obnovu; modernizaciju sustava grijanja prostora i vode; ugradnju učinkovite rasvjete. Ulaganja koja primaju potporu u okviru Mehanizma za oporavak i otpornost u prosjeku dovode 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 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 među nastavnicima, studentima i lokalnim zajednicama o 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 djelatnost

Cilj je ovog ulaganja poboljšati energetska učinkovitost škola i lokalnih ustanova za socijalnu aktivnost te zamijeniti izvore topline s visokim emisijama čistim alternativama. Mjere u okviru ovog ulaganja mogu obuhvaćati, među ostalim, obnovljive izvore energije i prilagodbu funkcija, instalacija i tehničkih sustava zgrade postojećim zahtjevima važećeg zakonodavstva;

temeljitu obnovu; modernizaciju sustava grijanja prostora i vode; ugradnju učinkovite rasvjete. Ulaganjima se u prosjeku ostvaruje najmanje 30 % uštede primarne energije 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 PM₁₀; iii. stupanj smanjenja potrošnje primarne energije. iv. upotreba obnovljivih izvora energije.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

B2.1. 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 mjere. Prvom se nastoji stvoriti regulatorni okvir za funkcioniranje vodika kao alternativnog goriva za promet uvođenjem odredbi za izgradnju, siguran rad i nadogradnju stanica za vodik, kao i tijela odgovorna za odobravanje uporabe stanica za vodik i njihovih potrebnih tehničkih pregleda. Osim toga, njome se utvrđuje sustav za praćenje i kontrolu kvalitete vodikovih goriva koja se upotrebljavaju za pogon vozila. Provedba mjere trebala je biti dovršena do 30. prosinca 2021.

Drugom mjerom nastoji se uspostaviti infrastruktura za vodik i oblikovanje tržišta kako bi se poduprlo uvođenje vodika iz obnovljivih izvora i niskougljičnog vodika na tržište, integracija proizvodnje vodika u druga energetska tržišta te postojeća i namjenska infrastruktura s ciljem stvaranja regulatorne predvidljivosti za ulagače i podupiranja uvođenja vodika iz obnovljivih izvora i niskougljičnog vodika. Reforme moraju biti u skladu s Tehničkim smjernicama „Ne nanosi bitnu štetu” (2021/C 58/01) kojima se osigurava da reforma ne otežava upotrebu i stavljanje na tržište vodika iz obnovljivih izvora u odnosu na druge izvore vodika. Cilj je reforme razvoj vodika iz obnovljivih izvora ili vodika proizvedenog iz elektrolizatora te se očekuje da će se njome promicati niskougljični vodik koji je u skladu sa strategijom EU-a za vodik.

Provedba ovog 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 politici kojim se prioritet daje vodik iz obnovljivih izvora. Ulaganje će se sastojati od nekoliko projekata. Svi projekti moraju biti u skladu s Tehničkim smjernicama „Ne nanosi bitnu štetu” (2021/C 58/01).

Prvi projekt uključuje ulaganja u stanice za opskrbu vodikom. Objekti za opskrbu gorivom otvoreni su za sve izvore vodika, no količina uskladištenog sivog vodika s vremenom se smanjuje.

Drugim dijelom projekta podupire se razvoj, izgradnja i provedba inovativnih prijevoznih jedinica s pogonom na vodik. Ulaganje je usmjereno na unapređenje, ispitivanje, demonstraciju i komercijalizaciju različitih vrsta prijevoznih jedinica vodikovih gorivnih ćelija kako bi se poduprli naponi Poljske u pogledu dekarbonizacije mobilnosti. Komercijalizacija inovativnih vrsta prijevoznih jedinica s pogonom na vodik pridonosi dekarbonizaciji prijevoza u kojem je teško smanjiti emisije. Obuhvaća izgradnju novih jedinica, kao i naknadnu ugradnju postojećih. Prijevozne jedinice nisu namijenjene prijevozu fosilnih goriva.

Treći projekt uključuje razvoj kapaciteta za niskougljičnu proizvodnju vodika i postrojenja za proizvodnju vodika iz obnovljivih izvora, uključujući elektrolizatore, s povezanom infrastrukturom. Projekt mora biti u skladu sa zahtjevom uštede emisija stakleničkih plinova u životnom ciklusu od 73,4 % za vodik, što rezultira emisijama stakleničkih plinova u životnom ciklusu nižima 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 2,256 tCO₂eq/tH₂, analogno pristupu utvrđenom u članku 25. stavku 2. i Prilogu V. Direktivi (EU) 2018/2001. Uštede emisija stakleničkih plinova u cijelom životnom ciklusu izračunavaju se primjenom metodologije iz članka 28. stavka 5. Direktive (EU) 2018/2001 ili, alternativno, u skladu s normom ISO 14067:2018 ili ISO 14064-1:2018. Projekti se odabiru na temelju otvorenog natječaja, uzimajući u obzir spremnost i zrelost projekta za provedbu.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

B2.2. Poboljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije

Cilj je reforme poboljšati regulatorno okruženje za distribuiranu energiju i energiju koju proizvode proizvođači-potrošači, razviti opskrbni lanac za energiju vjetra na moru, uvesti sustave upravljanja energijom, povećati instalirani kapacitet obnovljivih izvora energije i povećati udio energije iz izvora obnovljive energije.

Reforma se sastoji od izmjena Zakona o obnovljivoj energiji („Zakon o obnovljivoj energiji”), 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 energije iz obnovljivih izvora i usvajanje načela vođenja poslovanja za sektor biometana. Izmjenom se također produljuje trajanje programa potpore za obnovljive izvore energije do 31. prosinca 2027.

Provedba djelovanja mora biti dovršena do 30. ožujka 2023.

Reformom se izmjenjuje i Zakon o ulaganjima u vjetroelektrane na kopnu kako bi se olakšala mogućnost ulaganja energije vjetra na kopnu u općine koje žele locirati takva postrojenja tako što će se općinskim tijelima dati veća ovlast za određivanje lokacije pojedinačnih ulaganja i omogućiti da elektrana bude smještena bliže stambenim zgradama od trenutne najmanje udaljenosti od 10 puta veće od visine postrojenja.

Provedba djelovanja mora biti dovršena do 30. lipnja 2022.

Prethodno navedena reforma popraćena je stupanjem na snagu uredbe kojom se predviđa plan dražbi obnovljivih izvora energije po tehnologiji (uključujući nove kopnene vjetroelektrane). U planu se utvrđuju proračun i količina električne energije koji će biti dostupni 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 pridonijela zelenoj tranziciji. Instalirani kapacitet vjetra i fotonaponske energije na kopnu mora dosegnuti 23,5 GW do 30. lipnja 2026.

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

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

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

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

B2.2.1. Razvoj prijenosnih mreža, pametna elektroenergetska infrastruktura

Cilj je ulaganja proširiti i modernizirati prijenosne mreže u nekoliko regija, uključujući proširenje veza između sjevernih i južnih dijelova zemlje.

Ulaganje se sastoji od razvoja prijenosnih vodova od 400 kV s relevantnim postajama i uvođenja podatkovnog čvorišta i analizatora kvalitete električne energije na tržištu električne energije. Očekuje se da će se tom mjerom omogućiti daljnji razvoj distribucijske mreže i olakšati integracija obnovljivih izvora energije, posebno energije vjetra na moru i na kopnu u sjevernoj Poljskoj, te razvoj fotonaponskih sustava u elektroenergetski sustav. Modernizacijom prijenosnih vodova pridonosi se i smanjenju gubitaka energije, što dovodi do ukupnog smanjenja emisija.

Uvođenje podatkovnog centra mora biti dovršeno do 31. prosinca 2024., a provedba ulaganja u prijenosne vodove mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

B2.2.2. Postrojenja za obnovljive izvore energije kojima upravljaju energetske zajednice

Cilj je ulaganja potaknuti razvoj lokalnih obnovljivih izvora energije koji provode energetske zajednice (uključujući energetske klastere, energetske zadruge i druge energetske zajednice koje proizlaze iz provedbe Direktive RED II), grupirani proizvođači-potrošači (kolektivni i virtualni proizvođači-potrošači), s posebnim naglaskom na ulogu lokalnih vlasti (posebno općina i udruženja općina) koje čine takve lokalne energetske zajednice.

Ulaganje se provodi u okviru programa prije ulaganja i investicijske potpore koji obuhvaća postojeće energetske zajednice ili subjekte koji namjeravaju osnovati takve zajednice.

Program potpore prije ulaganja sastoji se od razvoja optimalnog pravnog/organizacijskog formata i poslovnog modela za pokretanje ili razvoj energetske zajednice te pripreme potrebnih analiza i dokumentacije za pripremu ulaganja. Tim će se programom poduprijeti, među ostalim, strategije razvoja lokalnih energetskih tržišta; analize lokalne potražnje i opskrbe energijom; inventari lokalnih energetskih resursa (infrastruktura) i njihov potencijal (npr. kapacitet za osiguravanje energetskih veza); studije izvedivosti, poslovni planovi, dokumenti o dubinskoj analizi; tehnička dokumentacija i građevinski projekti.

Program potpore ulaganjima sastoji se od provedbe naprednih tehničkih i pravnih sustava za promicanje energetskih usluga u najnaprednijim energetskim zajednicama. Kao dio investicijske potpore, financiranje, među ostalim, obuhvaća nove tehnologije usmjerene na proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora; komplementarnu infrastrukturu za tehnologije koje nisu električna energija; pripadajuću infrastrukturu (kao što su mrežne komponente i brojlara); objekte za pohranu energije i IT softver za upravljanje energetskom zajednicom i energetske optimizaciju.

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

B2.2.3. Izgradnja infrastrukture odobalnih terminala

Cilj je tog ulaganja ublažiti rizik od kašnjenja u provedbi projekata odobalnih vjetroelektrana te osigurati pravilno funkcioniranje i sigurnost odobalnih vjetroelektrana.

Ulaganje se sastoji od dva projekta. Prvi projekt uključuje izgradnju instalacijskog terminala na dubokoj vodi s površinom od približno 30 ha, što omogućuje istodobno upravljanje dvjema instalacijskim jedinicama. Drugi projekt uključuje obnovu luka i pristup lukama s mora

(uključujući lukobrane). Dva servisna terminala za odobalne vjetroelektrane koji čine ključnu infrastrukturu za održavanje odobalnih objekata provest će se u lukama Ľeba i Ustka.

Provedba ulaganja u terminal za odobalne instalacije mora biti dovršena do 30. lipnja 2025. Provedba ulaganja u odobalne uslužne terminale u Ľebi i Ustkama mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

B3.1. Potpora održivom gospodarenju vodama i otpadnim vodama u ruralnim područjima

Cilj je reforme osigurati da se alternativna rješenja za upravljanje vodama i otpadnim vodama, kao što su pojedinačna postrojenja za pročišćavanje ili septički spremnici, primjereno 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 takozvane zamjenske učinkovitosti, tj. organiziranja pražnjenja septičkih spremnika od strane općine koja se primjenjuje na vlasnike nekretnina koji nisu sklopili ugovore o pražnjenju septičkih spremnika. Njome se također uvodi obveza provođenja redovitih kontrola i uvodi učinkovit provedbeni mehanizam.

Provedba ovog 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 koje imaju najmanje mogućnosti 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 gospodarenje vodama i otpadnim vodama u ruralnim područjima

Cilj je tih ulaganja povećati dostupnost vodovodne i kanalizacijske infrastrukture u ruralnim područjima s najvećim manjkom te poboljšati kvalitetu života u ruralnim područjima razvojem vodoopskrbe i kanalizacijske infrastrukture. Cilj ulaganja bit će i povećanje ulagačkog potencijala ruralnih područja.

Ulaganje se sastoji od potpore novim priključcima na vodnu infrastrukturu, uključujući izgradnju, proširenje ili modernizaciju sustava vodoopskrbe ili odvodnje otpadnih voda u ruralnim područjima i dovodi do povećanja broja stanovnika ruralnih područja s pomoću infrastrukture za vodoopskrbu i zbrinjavanje otpadnih voda. Podupirat će se i ulaganja povezana s promicanjem racionalnog upravljanja vodama i otpadnim vodama. U okviru ulaganja bit će moguće sufinancirati i infrastrukturu s pomoću digitalnih rješenja, kao što su postavljanje/zamjena vodomjera za opremu za očitavanje na daljinu i stvaranje elektroničkih sustava za upravljanje vodom i kanalima. Razmatraju se alternativna rješenja za infrastrukturu za vodoopskrbu i pročišćavanje otpadnih voda u ruralnim područjima (kao što je kombiniranje zajedničkog sustava sa septičkim spremnicima ili pojedinačnim postrojenjima).

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

B.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji 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)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Mjerna jedinica	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
B1G	B1.1. Čisti zrak i energetska učinkovitost	Ključna etapa	Stupanje na snagu akta o izmjeni Zakona o energetske učinkovitosti i povezanih zakonodavnih akata	Odredba Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o energetske učinkovitosti i povezanih zakonodavnih akata o stupanju na snagu				1.	2022.	Stupanje na snagu akta o izmjeni Zakona o energetske učinkovitosti i povezanih zakonodavnih akata (zakona o potpori termo-modernizaciji i obnovi te o središnjem registru emisija zgrada, zakona o financijskoj potpori za izgradnju stambenih prostora za najam; zakona o nekim vrstama potpore za stanovanje; i zakona 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 korištenja ugovora o energetskom učinku u javnom sektoru. Njime se poduzećima koja pružaju energetske usluge omogućuje sudjelovanje u sustavima obveze energetske učinkovitosti.
B2G	B1.1. Čisti zrak i energetska učinkovitost	Ključna etapa	Ažuriranje prioritetnog programa „Čisti zrak”	Donošenje izmjena prioritetnog programa „Čisti zrak” u okviru Nacionalnog fonda za zaštitu okoliša, uključujući odredbe za potporu usmjerenu na (a) kućanstva s višim dohotkom, posebno uz sudjelovanje				1.	2023.	Nacionalni fond za zaštitu okoliša donosi izmjene prioritetnog programa „Čisti zrak” u skladu s dugoročnom strategijom obnove u okviru Direktive o energetske učinkovitosti zgrada, uključujući namjensku potporu usmjerenu na (a) kućanstva s višim dohotkom, posebno uz sudjelovanje bankarskog sektora koji pruža zajmove u kombinaciji s bespovratnim sredstvima; (b) kućanstva s niskim dohotkom; (c) kućanstva s najnižim dohotkom (u skladu s primjenjivim

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
				bankarskog sektora koji pruža zajmove u kombinaciji s bespovratnim sredstvima; (b) kućanstva s niskim dohotkom; (c) kućanstva s najnižim dohotkom.						definicijama u okviru prioritetnog programa „Čisti zrak“). Do 31. ožujka 2023. odredbe o pružanju ciljane potpore navedenim skupinama u potpunosti su operativne, a primatelji imaju pristup toj potpori.
B3G	B1.1. Čisti zrak i energetska učinkovitost	Ključna etapa	Ažuriranje nacionalnog programa zaštite zraka	Ministar klime i okoliša donosi ažurirani Nacionalni program zaštite zraka				4.	2021.	U Nacionalnom programu zaštite zraka definiraju 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 premašene dopuštene razine NO ₂ ; (2) obvezivanje vojvodstava na donošenje rezolucija protiv smoga u gradovima u kojima se ne poštuju određeni standardi kvalitete zraka; (3) financijska potpora regionalnim i lokalnim vlastima za promicanje provedbe aktivnosti navedenih u rezolucijama protiv smoga i pripremu informacijskih točaka za stanovnike koji podnose zahtjev za financiranje u okviru prioritetnog programa Čisti zrak; (4) uvođenje zadaće koja se sastoji od jačanja odredaba o kontrolnom sustavu za izvršavanje zadaća navedenih u rezolucijama protiv smoga; (5) Isključenje novih grijača na ugljen iz programa javne potpore od 1. siječnja 2022.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
B4G	B1.1. 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 o stupanju na snagu				4.	2022.	Na temelju preporuka o potrebnim ili preporučenim zakonodavnim izmjenama koje je pripremio međuministarski tim i nakon čega slijedi savjetovanje o prijedlozima s nevladinim organizacijama i komorama iz sektora ugljena, izmjena Uredbe o krutim gorivima na bazi ugljena stupa na snagu do 31. prosinca 2022. Njome se proizvođačima krutih goriva na ugljen zabranjuje uporaba zavaravajućeg brendiranja.
B5G	B1.1. 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 o stupanju na snagu				3.	2023.	Uredbom se utvrđuju standardi kvalitete za kruta goriva iz biomase, uključujući drvene pelete. Uredbom se proizvođačima krutih goriva iz biomase zabranjuje uporaba zavaravajućeg brendiranja.
B6G	B1.1.1. Ulaganja u izvore topline u sustavima centraliziranoga grijanja	Ciljna vrijednost	T1 – Izvori topline u sustavima centraliziranog grijanja		Broj	0	45	4.	2024.	Broj izvora topline na temelju potpisanih ugovora koji ispunjavaju zahtjeve nenanošenja bitne štete. Podržane tehnologije uključuju kogeneracijske jedinice za prirodni plin, obnovljive izvore energije (solarni, geotermalni, bioenergija) i toplinske crpke. Granična vrijednost od 250 g CO ₂ /kWh proizvedene energije ne smije se premašiti ni za jedno postrojenje koje prima potporu. U slučaju postrojenja koja upotrebljavaju bioenergiju osigurava se usklađenost s Direktivom 2018/2001 RES. Također se osigurava da bioplin/biometan kojim se koristi plinovod 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	Ciljna vrijednost	T2 – Izvori topline u sustavima centraliziranog grijanja		Broj	45	90	2.	2026.	Cilj se odnosi na broj izvora topline u okviru potpisanih ugovora koji ispunjavaju zahtjeve utvrđene za stavku B6G.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
	centraliziranoga grijanja									
B8G	B1.1.2. Zamjena izvora topline i energetska učinkovitost stambenih zgrada	Ciljna vrijednost	T1 – Zamjena izvora topline u jednoobiteljskim zgradama		Broj	0	250 000	3.	2023.	Broj ugrađenih izvora topline koji ispunjavaju zahtjeve nenanošenja bitne štete (na temelju potpisanih kontakata). Ulaganja se podupiru u okviru prioritetnog programa za čisti zrak i Fonda za termo-modernizaciju, u skladu s dugoročnom strategijom obnove u okviru Direktive o energetskim svojstvima zgrada. Osigurava se da razina uštede primarne energije na razini programa iznosi najmanje 30 %. Potpora za plinske kotlove uvodi se u skladu s Tehničkim smjernicama Komisije o nenanošenju bitne štete (2021/C58/021), a posebno će dovesti do znatnog smanjenja emisija stakleničkih plinova i znatnog poboljšanja okoliša (posebno zbog smanjenja onečišćenja) i javnog zdravlja. Osim toga, osigurava se da kotlovi na plin ne predstavljaju više od 40 % ukupnog broja zamjena izvora topline u okviru ove mjere.
B9G	B1.1.2. Zamjena izvora topline i energetska učinkovitost stambenih zgrada	Ciljna vrijednost	T2 – Zamjena izvora topline u jednoobiteljskim zgradama		Broj	250 000	791 200	2.	2026.	Broj ugrađenih izvora topline koji ispunjavaju zahtjeve utvrđene za stavku B8G.
B10G	B1.1.2. Zamjena izvora topline i energetska učinkovitost stambenih zgrada	Ciljna vrijednost	T1 – Termo-modernizacija i ugradnja obnovljivih izvora energije u stambene zgrade (zgrade s jednom obitelji i zgrade s više obitelji)		Broj	0	244 952	3.	2023.	Broj termo-moderniziranih jednoobiteljskih kuća i stambenih objekata u višeobiteljskim kućama koje ispunjavaju standarde energetske učinkovitosti u okviru projekata kojima je dodijeljena potpora. Ulaganja se podupiru u okviru programa Prioritet za čisti zrak i Fonda za termo-modernizaciju i obnovu. Osigurava se da razina uštede primarne energije na razini programa iznosi najmanje 30 %. Potpora se raspoređuje u skladu s Tehničkim smjernicama Komisije

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										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 energetska učinkovitost stambenih zgrada	Ciljna vrijednost	T2 – Termo-modernizacija i ugradnja obnovljivih izvora energije u stambene zgrade (zgrade s jednom obitelji i zgrade s više obitelji)		Broj	244 952	700 390	2.	2026.	Broj termomoderniziranih jednoobiteljskih kuća i stambenih objekata 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 nenanošenja bitne štete u zgradama obrazovnih ustanova (na temelju potpisanih ugovora)		Broj	0	90	2.	2026.	Broj zamijenjenih ili moderniziranih izvora topline u zgradama obrazovnih ustanova koje ispunjavaju zahtjeve nenanošenja bitne štete (na temelju potpisanih ugovora). Osigurava se da razina uštede primarne energije na razini programa iznosi najmanje 30 %. Potpora za plinske kotlove uvodi se u skladu s Tehničkim smjernicama Komisije za DNSH (2021/C58/021). Osim toga, osigurava se da kotlovi na plin ne predstavljaju više od 20 % ukupnog broja zamjena izvora topline u okviru ove mjere.
B13G	B1.1.3. Toplinska modernizacija škola	Ciljna vrijednost	Termo-modernizirane zgrade obrazovnih ustanova (na temelju potpisanih ugovora)		Broj	0	322	2.	2026.	Broj zgrada obrazovnih ustanova koje primaju potporu za ulaganja u energetska modernizaciju i/ili primjenu modernih instalacijskih rješenja, uključujući: obnovljive izvore energije i prilagodbu funkcija, instalacija i tehničkih sustava zgrada postojećim zahtjevima mjerodavnog prava. Provedenim ulaganjima omogućuje se ušteda energije na razini cijelog programa ulaganja od najmanje 30 %.
B14G	B1.1.4. Jačanje energetske učinkovitosti lokalnih ustanova za socijalnu	Ciljna vrijednost	Postrojenja za socijalnu djelatnost sa zamijenjenim neučinkovitim izvorima		Broj	0	21	2.	2026.	Broj objekata za socijalnu djelatnost koji su neučinkovite izvore topline na kruta goriva zamijenili modernim izvorima topline koji ispunjavaju zahtjeve načela nenanošenja

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
	djelatnost		topline na kruta goriva modernim izvorima topline koji ispunjavaju zahtjeve u pogledu nenanošenja bitne štete							bitne štete (na temelju potpisanih ugovora). Provedenim ulaganjima osigurava se ušteda energije na razini cijelog programa ulaganja od najmanje 30 %. Osim toga, osigurava se da kotlovi na plin ne predstavljaju više od 20 % ukupnog broja zamjena izvora topline u okviru ove mjere.
B15G	B1.1.4. Jačanje energetske učinkovitosti lokalnih ustanova za socijalnu djelatnost	Ciljna vrijednost	Termo-modernizirane ustanove socijalne djelatnosti		Broj	0	85	2.	2026.	Broj termo-moderniziranih objekata u zajednici (knjižnice i društveni centri). Provedenim ulaganjima osigurava se ušteda energije na razini cijelog programa ulaganja od najmanje 30 %. Potpora za plinske kotlove uvodi se u skladu s Tehničkim smjernicama Komisije za DNSH (2021/C58/021). Osim toga, osigurava se da kotlovi na plin ne predstavljaju više od 20 % ukupnog broja zamjena izvora topline u okviru ove mjere.
B16G	B2.1. Poboljšanje uvjeta za razvoj tehnologija vodika i drugih dekarboniziranih plinova	Ključna etapa	Stupanje na snagu regulatornog okvira za vodik kao alternativno gorivo za promet	Odredbe u zakonodavnim aktima o izmjeni o stupanju na snagu				4.	2021.	1. Izmjena Zakona o elektromobilnosti (11. siječnja 2018.; Dz. U. z 2018 r. poz. 317) uvode se definicije za infrastrukturu za opskrbu vodikom, određuju opći sigurnosni i tehnički zahtjevi za stanice za opskrbu gorivom (u skladu s Direktivom o infrastrukturi za alternativna goriva) i utvrđuju postupci i nadležna tijela relevantna za inspekcijski pregled te infrastrukture. 2. Izmjena Zakona o sustavu praćenja i kontrole kvalitete goriva (25. kolovoza 2006.; Dz.U. Nr 169, poz. 1200) uvodi se pojam vodika u skladu s oznakom kombinirane nomenklature KN 2804 10 00, utvrđuju se postupci praćenja i kontrole kvalitete vodika i određuju se relevantna tijela. Pojam vodika mora biti u skladu s Tehničkim smjernicama „Ne nanosi bitnu štetu” (2021/C 58/01). Reformom se ne

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										otežava upotreba i stavljanje na tržište vodika iz obnovljivih izvora u odnosu na druge izvore vodika. Reforma je prvenstveno usmjerena na razvoj vodika iz obnovljivih izvora ili vodika proizvedenog iz elektrolizatora.
B17G	B2.1. Poboljšanje uvjeta za razvoj tehnologija vodika i drugih dekarboniziranih plinova	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona kojim se utvrđuju pravila za vodik	Odredba zakona o stupanju na snagu				4.	2023.	Stupanje na snagu zakona o uspostavi infrastrukture za vodik i oblikovanja tržišta s ciljem podupiranja uvođenja vodika iz obnovljivih izvora i niskougljičnog vodika na tržište, integracije proizvodnje vodika u druga energetska tržišta te postojeće i namjenske infrastrukture čiji je cilj stvaranje regulatorne predvidljivosti za ulagače i podupiranje uvođenja vodika iz obnovljivih izvora i niskougljičnog vodika. Zakon mora biti u skladu s Tehničkim smjernicama „Ne nanosi bitnu štetu” (2021/C 58/01). Reformom se ne otežava upotreba i stavljanje na tržište vodika iz obnovljivih izvora u odnosu na druge izvore vodika. Reforma je prvenstveno usmjerena na razvoj vodika iz obnovljivih izvora ili vodika proizvedenog iz elektrolizatora. Reforma je 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 stanice za opskrbu vodikom		Broj	0	10	3.	2023.	Broj okolišnih dozvola izdanih za stanice za opskrbu vodikom.
B19G	B2.1.1. Ulaganja u vodik, proizvodnju, skladištenje i transport vodika	Ciljna vrijednost	Puštanje u rad stanica za opskrbu vodikom		Broj	0	25	2.	2026.	Broj stanica za opskrbu vodikom, uključujući opskrbu vodikom, koje su otvorene za javnost u okviru integriranog pristupa politike kojim se prioritet daje vodik iz obnovljivih izvora i u skladu s Tehničkim smjernicama „Ne nanosi bitnu štetu” (2021/C 58/01). Skladištenje je otvoreno za sve izvore vodika, ali se količina sivog vodika u spremniku s

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										vremenom smanjuje.
B20G	B2.1.1. Ulaganja u vodik, proizvodnju, skladištenje i transport vodika	Ciljna vrijednost	Istraživački i inovacijski projekti u području inovativnih prijevoznih jedinica s pogonom na vodik		Broj	0	3	2.	2026.	Broj razvijenih inovativnih projekata za prijenosne jedinice s pogonom na vodik. Projektom se podupire razvoj, izgradnja i provedba te komercijalizacija inovativnih prijevoznih jedinica s pogonom na vodik. Ulaganjem se podupire i razvija potencijal Poljske da postane dobavljač brodova/vlakova/autobusa na vodik za održivi promet. Osim istraživanja i razvoja, podupire se povećanje proizvodnje. Opseg ulaganja uključuje širok raspon aktivnosti za unapređenje, ispitivanje, demonstraciju i komercijalizaciju različitih vrsta prijevoznih jedinica vodikovih gorivnih ćelija. Obuhvaća izgradnju novih jedinica, kao i naknadnu ugradnju postojećih. Projekti moraju biti u skladu s tehničkim smjernicama „Ne nanosi bitnu štetu” (2021/C 58/01). Prijevozne jedinice nisu namijenjene prijevozu fosilnih goriva.
B21G	B2.1.1. Ulaganja u vodik, proizvodnju, skladištenje i transport vodika	Ciljna vrijednost	Kapacitet niskougljičnih postrojenja za proizvodnju vodika iz obnovljivih izvora, uključujući elektrolizatore, s pripadajućom infrastrukturom		Broj	0	320	2.	2026.	Kapacitet niskougljičnih postrojenja za proizvodnju vodika iz obnovljivih izvora, uključujući elektrolizatore, s pripadajućom infrastrukturom (320 MW). Ulaganje povezano s niskougljičnim i obnovljivim vodikom u skladu su sa zahtjevom uštede emisija stakleničkih plinova tijekom životnog ciklusa od 73,4 % za vodik, što dovodi do emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku nižih od 3 tCO ₂ eq/tH ₂) i 70 % za sintetička goriva na bazi vodika, u odnosu na usporedno fosilno gorivo od 94 g CO ₂ e/MJ, što dovodi do 2,256 tCO ₂ eq/tH ₂ , analogno pristupu iz članka 25. stavka 2. i Priloga V. Direktivi (EU) 2018/2001. Uštede emisija stakleničkih plinova u cijelom životnom ciklusu

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										izračunavaju se primjenom metodologije iz članka 28. stavka 5. Direktive (EU) 2018/2001 ili, alternativno, u skladu s normom ISO 14067:2018 ili ISO 14064-1:2018.
B22G	B2.2. Pобољшanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ključna etapa	Stupanje na snagu akata o izmjeni zakonodavnog okvira za zajednice energije iz obnovljivih izvora i biometan: Izmjene i dopune Zakona o obnovljivim izvorima energije, izmjene zakonodavstva o energetske tržištu i stupanje na snagu uredbe Zakona o obnovljivim izvorima energije	Odredbe u aktima o izmjeni i u uredbi u kojima se navodi njihovo stupanje na snagu				1.	2023.	Donošenje i stupanje na snagu akata i propisa o izmjeni, uključujući: 1. Izmjenama i dopunama Zakona od 20. veljače 2015. o obnovljivim izvorima energije (Zakon o obnovljivim izvorima energije) preformuliraju se načela rada energetske klastera (bolji uvjeti za osnivanje takvih tijela) tako da se utvrđuju: područje primjene, sporazume, predmet energetske klastera, registar energetske klastera ili suradnju pojedinačnih članova energetske klastera i operatora sustava. 2. Izmjenama i dopunama Zakona o obnovljivim izvorima energije uvode se kolektivni modeli proizvođača-potrošača energije. 3. Izmjenama zakonodavnih akata koji se odnose na energetske 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, a da pritom zadrže svoja prava i/ili obveze kao krajnji kupci te da ne podliježu neopravdanom ili diskriminirajućim uvjetima ili postupcima kojima bi se spriječilo njihovo sudjelovanje u zajednici energije iz obnovljivih izvora.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										4. Pravilnikom Zakona o obnovljivim izvorima energije o načelima obračuna energije za energetske zadruge uvode se odredbe kojima se utvrđuju načela rada za jedan od modela zajednice obnovljive energije. 5. Izmjene i dopune Zakona o obnovljivim izvorima energije – kojima se utvrđuju pravila kojima se uređuje poslovanje u sektoru biometana.
B23G	B2.2. Pобољшanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o izmjenama i dopunama Zakona o ulaganjima u kopnene vjetroeletreane	Odredba Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o ulaganjima u kopnene vjetroeletreane o stupanju na snagu				2.	2022.	Stupanje na snagu akta o izmjeni kojim se uklanjaju formalne prepreke ulaganjima u kopnenu infrastrukturu. Izmjenom se pravilo udaljenosti (najmanja udaljenost od vjetrenjača do stambenih zgrada – 10 puta veća od visine vjetrenjača) čini fleksibilnijim jer se daju veće ovlasti za određivanje minimalnih udaljenosti općinama u okviru prostornog/zonskog postupka i regionalnim uredima za zaštitu okoliša u okviru postupka donošenja odluka o okolišnim uvjetima. Opće pravilo udaljenosti od 10 km, ali da se omogući mogućnost odstupanja od tog pravila te da se pojedinačnim općinama u okviru postupka lokalnog planiranja (postupak zona trgovanja/prostornog postupka) daje veća ovlast za utvrđivanje lokacije vjetroeletreane. U lokalnom planu mora biti moguće odrediti kraću udaljenost vjetroeletreane od stambenog objekta, uzimajući u obzir raspon učinaka vjetroeletreane na temelju predviđanja utjecaja na okoliš iz takvog plana.
B24G	B2.2. Pобољшanje uvjeta za razvoj	Ključna etapa	Stupanje na snagu uredbe o utvrđivanju	Odredba uredbe o stupanju na snagu				3.	2022.	Stupanje na snagu uredbe o utvrđivanju plana dražbi obnovljivih izvora energije po

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
	obnovljivih izvora energije		plana dražbi obnovljivih izvora energije za razdoblje 2022.–2027.							tehnologiji (uključujući nove kopnene vjetroelevtrane). U planu se utvrđuju proračun i količina električne energije koji će biti dostupni na konkurentnim dražbama za razdoblje 2022.–2027.
B25G	B2.2. Pобоljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ciljna vrijednost	T1 – Instalirani kapacitet vjetroelevtrana na kopnu i fotonaponskih postrojenja (u GW)		Broj	11,2	18	4.	2023.	Ukupni instalirani kapacitet (u GW) vjetroelevtrana na kopnu i fotonaponskih postrojenja.
B26G	B2.2. Pобоljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ciljna vrijednost	T2 – Instalirani kapacitet vjetroelevtrana na kopnu i fotonaponskih postrojenja (u GW)		Broj	18	20	4.	2024.	Ukupni instalirani kapacitet (u GW) vjetroelevtrana na kopnu i fotonaponskih postrojenja.
B27G	B2.2. Pобоljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ciljna vrijednost	T3 – Instalirani kapacitet vjetroelevtrana na kopnu i fotonaponskih postrojenja (u GW)		Broj	20	23	4.	2025.	Ukupni instalirani kapacitet (u GW) vjetroelevtrana na kopnu i fotonaponskih postrojenja.
B28G	B2.2. Pобоljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ciljna vrijednost	T4 – Instalirani kapacitet vjetroelevtrana na kopnu i fotonaponskih postrojenja (u GW)		Broj	23	23,5	2.	2026.	Ukupni instalirani kapacitet (u GW) vjetroelevtrana na kopnu i fotonaponskih postrojenja.
B29G	B2.2. Pобоljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ključna etapa	Stupanje na snagu provedbenog propisa koji proizlazi iz Zakona od 17. prosinca 2020. o poticanju proizvodnje električne energije u odobalnim vjetroelevtranama	Odredba uredbe o stupanju na snagu				2.	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 koncesijske naknade predsjedniku Ureda za regulaciju energije proširena je i na energetska poduzeća koja obavljaju gospodarsku djelatnost u području proizvodnje električne energije u

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										odobalnim vjetroelektranama, kako je navedeno u Zakonu od 17. prosinca 2020. o promicanju proizvodnje električne energije u odobalnim vjetroelektranama. Osim toga, u vezi s izmjenom Zakona o energetici od 15. travnja 2021., skladištenje električne energije također je djelatnost koja je obuhvaćena naknadom za koncesiju.
B30G	B2.2. Pобољшanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ključna etapa	Stupanje na snagu provedbenog propisa koji proizlazi iz Zakona od 17. prosinca 2020. o poticanju proizvodnje električne energije u odobalnim vjetroelektranama	Odredba uredbe o stupanju na snagu				4.	2022.	Uredba ministra klime i okoliša o vrstama novčanih tokova koje treba uzeti u obzir pri izračunu prilagođene cijene i detaljne metode izračuna prilagođene cijene. Uredbom se određuju vrste novčanih tokova koje treba uzeti u obzir pri izračunu prilagođene cijene i detaljna metoda izračuna prilagođene 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 energetike. Očekivani je učinak olakšati navedeni postupak za ulagače u odobalne vjetroelektrane.
B31G	B2.2.1. Razvoj prijenosnih mreža, pametna elektroenergetska infrastruktura	Ciljna vrijednost	T1 – Duljina novoizgrađene ili modernizirane mreže za prijenos snage (km)		Broj	0	70	4.	2024.	Broj kilometara novoizgrađenih ili moderniziranih dionica projekata mreže za prijenos snage (400 kV). Duljina svakog odsjeka računa se samo jednom (bez obzira na to radi li se o jednostrukom ili dvostrukom spoju).
B32G	B2.2.1. Razvoj prijenosnih mreža, pametna elektroenergetska infrastruktura	Ciljna vrijednost	T2 – Duljina novoizgrađene ili modernizirane mreže za prijenos snage (km)		Broj	70	190	4.	2025.	Broj kilometara novoizgrađenih ili moderniziranih dionica projekata mreže za prijenos snage (400 kV). Duljina svakog odsjeka računa se samo jednom (bez obzira na to radi li se o jednostrukom ili dvostrukom spoju).
B33G	B2.2.1. Razvoj prijenosnih mreža, pametna	Ciljna vrijednost	T3 – Duljina novoizgrađene ili modernizirane mreže za		Broj	190	320	2.	2026.	Broj kilometara novoizgrađenih ili moderniziranih dionica projekata mreže za prijenos snage (400 kV). Duljina svakog

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
	elektroenergetska infrastruktura		prijenos snage (km)							odsjeka računa se samo jednom (bez obzira na to radi li se o jednostrukom ili dvostrukom spoju).
B34G	B2.2.1. Razvoj prijenosnih mreža, pametna elektroenergetska infrastruktura	Ključna etapa	Uvođenje podatkovnog centra na tržištu električne energije (OIRE/CSIRE)	Početak rada				4.	2024.	Početak rada i instaliranje jednog podatkovnog čvorišta i analizatora kvalitete električne energije na tržištu električne energije (OIRE/CSIRE).
B35G	B2.2.2. Postrojenja za obnovljive izvore energije kojima upravljaju energetske zajednice	Ciljna vrijednost	Subjekti kojima se pruža potpora u okviru dijela koji prethodi ulaganju		Broj	0	139	1.	2025.	Broj sporazuma o dodjeli bespovratnih sredstava potpisanih s korisnicima koji se odabiru putem otvorenog, konkurentnog i transparentnog poziva na podnošenje prijedloga. Dodjelom projekata subjektima korisnicima osigurava se uravnotežena raspodjela među subjektima diljem zemlje, uzimajući u obzir broj stanovnika i geografsku pokrivenost. Na dan potpisivanja sporazuma o dodjeli bespovratnih sredstava korisnici pripadaju subjektima koji mogu osnovati zajednicu energije iz obnovljivih izvora kako je definirana u Direktivi (EU) 2018/2001 (preinaka) o promicanju uporabe energije iz obnovljivih izvora i drugim energetske zajednicama definiranim u poljskom pravu (uključujući energetske klastere „klaster energii” i energetske zadruge „spółdzielnia energetyczna”).
B36G	B2.2.2. Postrojenja za obnovljive izvore energije kojima upravljaju energetske zajednice	Ciljna vrijednost	Energetske zajednice koje primaju potporu u okviru dijela ulaganja		Broj	0	10	4.	2025.	Broj sporazuma o dodjeli bespovratnih sredstava potpisanih sa zajednicama energije iz obnovljivih izvora kako su definirane u Direktivi (EU) 2018/2001 (preinaka) o promicanju uporabe energije iz obnovljivih izvora i drugim energetske zajednicama definiranim u poljskom pravu (uključujući energetske klastere „klaster energii” i energetske zadruge „spółdzielnia energetyczna”). Subjekti korisnici odabiru se putem otvorenih, transparentnih i

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										konkurentnih poziva na podnošenje prijedloga. Dodjelom projekata subjektima korisnicima osigurava se uravnotežena raspodjela među subjektima diljem zemlje, uzimajući u obzir broj stanovnika i geografsku pokrivenost.
B37G	B2.2.3. – Izgradnja infrastrukture odobalnih terminala	Ključna etapa	Izgradnja odobalnog instalacijskog terminala	Početak rada				2.	2025.	Početak rada novog lučkog gata. Ukupna površina skladišnih i operativnih pločnika iznosi 33,6 ha. Unutar predstavljenog područja površina mora imati nosivost od 50T/m ² i skladišnu površinu od 20T/m ² . Ro-ro rampa također mora biti izgrađena. Skladišno područje terminala pruža usluge dvama neovisnim poduzećima koja grade vjetroelektrane na moru. Pregrada vanjskog pristaništa ima mogućnost primjene dvaju ležajeva za brodove za dizalicu. Ukupna duljina pristaništa u odobalnom vjetroelektraskom terminalu mora biti veća od 1 000 metara. Odobalni vjetroelektraski terminal koji se nalazi na vanjskom pristaništu mora imati optimalne hidrotehničke i navigacijske uvjete za odobalna plovila. Nadvisivanjem kanala luke osigurava se učinkovitost i sigurnost plovidbe brodova. Glavni kanal mora biti širok 280 metara u najužoj točki.
B38G	B2.2.3. – Izgradnja infrastrukture odobalnih terminala	Ciljna vrijednost	Izgradnja odobalnog uslužnog terminala u Ľebi i Ustki		Broj	0	2	2.	2026.	Završetak izgradnje dvaju odobalnih uslužnih terminala (Ustka i Ľeba). Ulaganje u Ustki sastoji se od izgradnje prilaznog puta plovnog puta dubine 8 m, s mogućnošću produbljivanja na 9 – 9,5 m. Investicijski pristanišni bazen iznosi 12,7 ha. Osim toga, planira se obnova istočnog lukobrana i izgradnja novog zapadnog lukobrana duljine približno 1400 m. Planirana površina terminala mora biti približno 14 ha, uz izgradnju pristaništa na terminalu duljine približno 400 m. Ulaganja

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										u Leba uključuju izgradnju prilaznog vodnog puta dubine 3,5 – 4 m. Provodi se stručna procjena stanja objekata duž kolosijeka. Osim toga, izgradit će se novi istočni lukobran duljine najmanje 220 m kako bi se osigurao siguran ulaz u luku. Na zemljištu se gradi novi lučki bazen i pristanište unutar bazena duljine oko 260 m.
B39G	B3.1. Potpora održivom gospodarenju vodama i otpadnim vodama u ruralnim područjima	Ključna etapa	Razvoj pravila za teritorijalizaciju potpore za opskrbu vodom ili ulaganja u kanalizaciju u okviru plana za oporavak i otpornost u ruralnim područjima	Donošenje smjernica ministra poljoprivrede i ruralnog razvoja.				4.	2021.	Donošenje teritorijalnih kriterija za odabir korisnika. Kriterijima odabira daje se prednost općinama s najmanjom sposobnošću financiranja ulaganja iz vlastitih sredstava. Vojvodstvena samouprava uključena je u postupak utvrđivanja kriterija za odabir korisnika.
B40G	B3.1. Potpora održivom gospodarenju vodama i otpadnim vodama u ruralnim područjima	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog akta kojim se utvrđuje obveza redovitog praćenja i kontrole odgovarajućih pojedinačnih sustava	Odredba pravnog akta o stupanju na snagu				2.	2022.	Stupanje na snagu pravnog akta kojim će se općinama uvesti obveza praćenja i kontrole odlaganja otpadnih voda i uporabe instrumenata za sprečavanje nepravilnog odlaganja, uključujući mehanizam takozvane zamjenske učinkovitosti, 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	Dodatne veze ruralnog stanovništva u području vodoopskrbne infrastrukture		Broj	0	33 990	4.	2025.	Dodatne veze ruralnog stanovništva s pomoću infrastrukture za vodoopskrbu i pročišćavanje otpadnih voda u općinama koje su u potpunosti u skladu s izmijenjenim pravilima o odlaganju otpadnih voda. Potpora se usmjerava 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

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										postojećih negativnih utjecaja na okoliš. Korisnici ulaganja odabiru se na temelju otvorenog i transparentnog natječaja. Razmatraju se alternativna rješenja za infrastrukturu za vodoopskrbu i pročišćavanje otpadnih voda u ruralnim područjima (kao što je kombiniranje kolektivnih sustava sa septičkim spremnicima ili pojedinačnim postrojenjima). Zahvaćanje vode izbjegava se ako su dotična vodna tijela (površinske ili podzemne vode) u manjem stanju ili ako se predviđa da su (u kontekstu intenziviranja klimatskih promjena) u dobrom stanju ili potencijalu.

B.3. Opis reformi i ulaganja za zajam

B1.2. Olakšavanje obveze energetske poduzeća u pogledu uštede energije

Cilj je reforme pojednostavniti i proširiti sustav obveze energetske učinkovitosti.

Reforma se provodi stvaranjem standardnog skupa referentnih vrijednosti za različite vrste mjera uštede energije. Takve mjere više ne treba revidirati, što će olakšati sudjelovanje manjih subjekata u programu. Drugi element reforme jest uključivanje u sustav obveze energetske učinkovitosti poduzeća za goriva koja stavljaju na tržište tekuća goriva koja se koriste za prijevoz. Ta poduzeća provode projekte za poboljšanje energetske učinkovitosti, poništavaju odgovarajući broj bijelih certifikata ili plaćaju zamjensku naknadu pod određenim uvjetima. Kao rezultat toga očekuje se povećanje potražnje za bijelim certifikatima, čime će se povećati razina prometa na tržištu i ispuniti ciljevi povećanja 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 emisija stakleničkih plinova

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

Provedba zelenih rješenja u poduzećima usmjerena je na poboljšanje industrijskih i energetske procesa kako bi se poboljšala energetska učinkovitost i smanjio energetska intenzitet, što dovodi do smanjenja i veće učinkovitosti potrošnje energije, zajedno s ulaganjima u obnovljive izvore energije i niskougljične izvore energije u poduzećima. Ulaganjem se posebno podupiru 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, male hidroelektrane, 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) izvora energije s niskim emisijama ugljika, uključujući kogeneraciju; v. povećanje udjela goriva s niskim ili nultim emisijama u proizvodnim procesima, uz poštovanje najviših standarda emisija; vi. zamjena niskoenergetskih izvora topline upotrebom goriva (kruta, tekuća, plinska) ili električne energije energetske učinkovitijim izvorima; vii. toplinska modernizacija zgrada i postrojenja koja se koriste 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 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 navedeni u opisu poslova za buduće pozive za projekte isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. aktivnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući upotrebu na kraju proizvodnog lanca¹⁶; ii. aktivnosti u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od

¹⁶ 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/C 58/01).

relevantnih referentnih vrijednosti¹⁷; iii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama¹⁸ i postrojenjima za mehaničku biološku obradu¹⁹; i iv. aktivnosti i sredstva kod kojih dugoročno odlaganje otpada može nanijeti štetu okolišu. Dodatno se zahtijeva da se mogu odabrati samo djelatnosti koje su u skladu s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom o okolišu.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2023.

B2.3. 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 elektrane i za komponente odobalnih elektrana te zahtjeva za izgradnju komponenata odobalnih elektrana, uzimajući pritom u obzir sigurnost i pouzdanost odobalne izlazne snage i sklopa elektrana. Stupa na snagu uredba kojom se utvrđuje najviša cijena za 1 MWh (izražena u PLN) koja se može navesti u ponudama proizvođača na dražbi. Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2024.

Cilj je reforme također ograničiti učinak ograničenja dodjele na rezultate tržišta električne energije. Reforma se sastoji od toga da operater transportnog sustava provodi izričitu nabavu rezerviranih kapaciteta (rezerve) prije jedinstvenog povezivanja dan unaprijed (SDAC) u skladu s preporukom ACER-a kojom se predlaže smanjenje razine primijenjenih ograničenja dodjele. Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2023.

Reforma je popraćena dražbama za proizvodnju električne energije iz odobalnih vjetroelektrana. Dražbe se organiziraju do 31. prosinca 2025.

B2.3.1. Izgradnja odobalnih vjetroelektrana

Provedbom odobalnih projekata na Baltiku nastoji se pridonijeti postupnom povećanju udjela obnovljivih izvora energije i izvora bez emisija u poljskom energetsom sustavu.

Ulaganjem se podupiru projekti povezani s izgradnjom odobalnih vjetroelektrana. Vjetroelektrane na moru pridonose stabilizaciji rada elektroenergetske mreže osiguravanjem veće stabilnosti proizvodnje energije u usporedbi s drugim vrstama postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora, kao što su fotonaponske elektrane i kopnene vjetroelektrane. Ukupni nazivni kapacitet postrojenja za odobalne vjetroelektrane instaliranih kao rezultat ulaganja iznosi 1 500 MW.

Korisnici se odabiru u otvorenom, transparentnom i nediskriminirajućem pozivu na podnošenje prijedloga dostupnom svim projektima koji sudjeluju u fazi I. (potpora dodijeljena

¹⁷ 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 djelatnosti obuhvaćene područjem primjene sustava trgovanja emisijama EU-a, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

¹⁸ To se izuzeće ne primjenjuje na djelovanja u okviru ove mjere u postrojenjima koja su namijenjena isključivo obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati i postojećim postrojenjima u kojima su djelovanja u okviru ove mjere namijenjena povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova za skladištenje ili uporabi ili oporabi materijala iz pepela od spaljivanja, 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.

¹⁹ To se izuzeće ne primjenjuje na djelovanja u okviru ove mjere u postojećim postrojenjima za mehaničko-biološku obradu, ako su djelovanja u okviru ove mjere namijenjena povećanju energetske učinkovitosti ili naknadnoj ugradnji u postupke recikliranja odvojenog otpada radi kompostiranja biootpada i anaerobne razgradnje biootpada, pod uvjetom da takva djelovanja 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.

izvan sustava dražbi), koji se ocjenjuje. Potpora se dodjeljuje više korisnika kako bi se omogućilo učinkovito tržišno natjecanje na tržištu odobalne vjetroenergije. Kriteriji za odabir projekata uključuju zrelost i spremnost za dovršetak projekata do 30. lipnja 2026., raspored provedbe i rokove za postizanje pretpostavljenih pokazatelja ili instalirani kapacitet kao rezultat provedbe projekta.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

B2.4. Pravni okvir za razvoj objekata 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 ukloniti dvostruko zaračunavanje naknada za upotrebu mreže. Obveza ishođenja koncesije/upisa u registar ovisi o ukupnom instaliranom kapacitetu za skladištenje električne energije, neovisno o njegovu kapacitetu. Predloženi okvir tarifa za skladištenje mora biti nediskriminirajući i odražavati troškove.

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

B2.4.1. Sustavi za pohranu energije

Cilj je ulaganja osigurati kontinuitet opskrbe potrošača i povećati učinkovitost korištenja obnovljivih izvora energije ulaganjima u tehnologije kojima se olakšava uravnoteženje električne energije u elektroenergetskom sustavu.

Ulaganje se sastoji od modernizacije postojećeg skladišta crpne hidroelektrane. Uključuje prilagodbu postrojenja trenutačnim i budućim regulatornim i tržišnim potrebama kako bi se osigurao održiv rad elektrane. Sastoji se od modernizacije gornjeg spremnika (obnavljanje prednje strane bitumenskog betona), tunela s gornjim dovodom vode i tunela derivata te najmanje tri od četiri hidrogeneratora skladišta i crpne elektrane. Očekuje se da će ulaganje dovesti do povećanja dostupnosti i učinkovitosti postrojenja.

Ulaganjem se financira i kupnja i postavljanje rezervnog postrojenja za skladištenje električne energije s kapacitetom od 4 do 5 kWh.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

B3.2. Potpora obnovi okoliša i zaštiti od opasnih tvari

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 na okoliš velikih postindustrijskih područja. Usmjerena je na četiri neovisna područja komponenti (različite lokacije i opseg radova): 1) bivše kemijsko postrojenje „Tarnowskie Góry” u Tarnowskie Góry; 2) bivše kemijsko postrojenje „Zachem” u Bydgoszczu; 3) postrojenje „Organika-Azot” u Jaworznu; 4) bivša tvornica boje „Boruta” u Zgierzu.

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

Drugi dio reforme sastoji se od utvrđivanja pravila posvećenih opasnim materijalima koji se potapaju u Baltičkom moru, a čiji je cilj povećanje sigurnosti za zdravlje ljudi i stanje okoliša. U njemu se opisuju nadležnosti tijela javne vlasti u zakonskim odredbama; utvrđuje vodeće

subjekte i subjekte koji surađuju u pitanjima povezanima s taloženjem opasnih materijala u pomorskim područjima; izrađuje detaljan akcijski plan javne uprave te nadziranih i podređenih jedinica na temu opasnih materijala odloženih u morskim područjima, uz navođenje tijela odgovornih za provedbu pojedinačnih zadataka; te uvode pravne promjene kako bi se omogućilo praćenje, identifikacija i moguće vađenje i odlaganje opasnih materijala.

Zakonodavstvo kojim se uvode te izmjene stupa na snagu do 30. rujna 2022.

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

Cilj je ulaganja ukloniti prijetnju za zdravlje ljudi i život 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. Očekuje se i da će se ulaganjem pridonijeti 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 koji vodi do pripreme potpune investicijske dokumentacije u sljedećim koracima programa.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Ulaganjem se podupire sanacija zemljišta i neutralizacija opasnih tvari, priprema zemljišta za ulaganja modernizacijom tvrde infrastrukture te revitalizacija zgrada u Huta Sendzimiri.

Ulaganjem se podupiru i aktivnosti izviđanja i mjerenja u Baltičkom moru te analiza dobivenih podataka kao nužan korak za pripremu potpune dokumentacije za planove neutralizacije.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

B3.3. Potpora održivom upravljanju vodnim resursima u poljoprivredi i ruralnim područjima

Cilj je reforme poboljšati uvjete za ulaganje u ruralnim područjima u upravljanje vodama i učinkovito korištenje resursa. Reformom se doprinosi povećanju otpornosti poljoprivrede na suše i sprečavanje poplava u poljoprivrednim područjima; poboljšanju učinkovitosti vode pravilnim reguliranjem vodnih odnosa u poljoprivrednim područjima i smanjenjem otjecanja; i povećanju zadržavanja vode.

Reforma se sastoji od izmjena nacionalnog zakonodavstva potrebnih za poboljšanje uvjeta za otporno upravljanje vodama u poljoprivredi i ruralnim područjima. Izmjenama se olakšava priprema i provedba ulaganja u vezi sa zadržavanjem vode i zaustavljanjem njezina isušivanja iz poljoprivrednih zemljišta, uključujući posebno ulaganja povezana s obnovom i ponovnom izgradnjom uređaja za odvodnju kako bi se ispunila funkcija zadržavanja i na taj način zaštitilo poljoprivredno zemljište od suše i ograničio rizik od poplava.

Reforma mora biti u skladu sa zahtjevima utvrđenima u Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C 58/01), a posebno se njome 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 na njih utječu. Osim toga, 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 suše i sprečavanje poplava u poljoprivrednim područjima; poboljšanju učinkovitosti vode pravilnim reguliranjem vodnih odnosa u poljoprivrednim područjima i smanjenjem otjecanja; i povećanje zadržavanja vode, pod uvjetom da su njihova potreba i priroda opravdane na odgovarajući način. Prednost se daje rješenjima koja su otporna na klimatske promjene i koja se temelje na prirodi. Projekti u okviru ove mjere podliježu procjeni utjecaja na okoliš i ispunjavaju zahtjeve utvrđene u Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C 58/01). 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 investicijski projekti koji se financiraju u okviru ove komponente i 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 odobravaju se u skladu sa Zakonom 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 tog Zakona i određenim drugim aktima. Odredbe „Smjernica o korektivnim mjerama za projekte koji se sufinanciraju iz fondova EU-a i na koje se odnosi povreda 2016/2046”, o kojima je Poljska obaviještena 23. veljače 2021. (ref. Ares(2021)1423319), uzimaju se u obzir za provedbu svih projekata ulaganja za koje je odluka o okolišu ili građevinska dozvola zatražena ili izdana prije stupanja na snagu Zakona od 30. ožujka 2021. Podupiru se samo projekti koji ne dovode do pogoršanja stanja površinskih i podzemnih voda i ne sprečavaju poboljšanje ekološkog stanja ili potencijala zahvaćenih vodnih tijela.

Svako ulaganje koje negativno utječe 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 utvrđuju uvjeti za izbjegavanje njezina pogoršanja, u skladu sa zahtjevima Direktive 2000/60/EZ i tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete te se dokazuju najnovijim relevantnim popratnim podacima. Zahvaćanje vode izbjegava se ako su dotična vodna tijela (površinske ili podzemne vode) u manjem stanju ili ako se predviđa da su (u kontekstu intenziviranja klimatskih promjena) u dobrom stanju ili potencijalu. Mjere također moraju biti 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. Okvir za pospješivanje 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.

Kao skup zakonodavnih promjena osigurava se bolja integracija aspekata održivosti u postupke urbanističkog planiranja i pravilno savjetovanje s dionicima u okviru tih postupaka. Nadalje, osigurava se da lokalna tijela dobiju odgovarajuću potporu kapacitetima za određivanje prioriteta, planiranje i provedbu projekata za ublažavanje klimatskih promjena i prilagodbu njima. Ti regulatorni elementi i elementi izgradnje kapaciteta dopunjuju se uspostavom namjenskog instrumenta za financiranje ulaganja u zelenu tranziciju u urbanim područjima.

Kako bi se osigurala usklađenost mjere s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01), kriteriji prihvatljivosti za projekte isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. aktivnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući upotrebu na kraju proizvodnog lanca²⁰; ii. aktivnosti u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti²¹; iii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama²² i postrojenjima za mehaničku biološku obradu²³; i iv. aktivnosti i sredstva kod kojih dugoročno odlaganje otpada može nanijeti štetu okolišu. Dodatno se zahtijeva da se mogu odabrati samo djelatnosti koje su u skladu s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom o okolišu.

Zakonodavne promjene usmjerene na olakšavanje ulaganja u zelene gradove 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. Cilj je također prilagoditi gradove sve većim ekstremnim vremenskim uvjetima povezanim s klimatskim promjenama, kao što su suše, toplinski valovi i poplave.

Prvi od tih ciljeva postiže se investicijskim projektima kojima se povećava uporaba obnovljivih izvora energije kao izvora energije u gradu i povećava energetska učinkovitost, kao i razvoj prometne infrastrukture s nultom stopom emisija (pješački, biciklizam) koja je

²⁰ 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).

²¹ 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 djelatnosti obuhvaćene područjem primjene sustava trgovanja emisijama EU-a, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

²² To se izuzeće ne primjenjuje na djelovanja u okviru ove mjere u postrojenjima koja su namijenjena isključivo obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati i postojećim postrojenjima u kojima su djelovanja u okviru ove mjere namijenjena povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova za skladištenje ili uporabi ili uporabi materijala iz pepela od spaljivanja, 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.

²³ To se izuzeće ne primjenjuje na djelovanja u okviru ove mjere u postojećim postrojenjima za mehaničko-biološku obradu, ako su djelovanja u okviru ove mjere namijenjena povećanju energetske učinkovitosti ili naknadnoj ugradnji u postupke recikliranja odvojenog otpada radi kompostiranja biootpada i anaerobne razgradnje biootpada, pod uvjetom da takva djelovanja 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.

integrirana s kolektivnim prijevozom, obrazovanjem i podizanjem svijesti među građanima o potrebi da se gradovi pretvore u klimatsku neutralnost u prilagodbi klimatskim promjenama. Drugi od tih ciljeva postiže se projektima ulaganja usmjerenima na 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 osigurala usklađenost mjere s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01), kriteriji prihvatljivosti za projekte isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. aktivnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući upotrebu na kraju proizvodnog lanca²⁴; ii. aktivnosti u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti²⁵; iii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama²⁶ i postrojenjima za mehaničku biološku obradu²⁷; i iv. aktivnosti i sredstva kod kojih dugoročno odlaganje otpada može nanijeti štetu okolišu. Dodatno se zahtijeva da se mogu odabrati samo djelatnosti koje su u skladu s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom o okolišu.

Svi ugovori za ta ulaganja dodjeljuju se do 31. prosinca 2025. Uspostavljaju se relevantni pokazatelji ostvarenja i/ili rezultata kako bi se pratila provedba tih ulaganja s obzirom na prethodno navedene ciljeve.

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

Cilj je reforme povećati ponudu energetske učinkovite stambene nekretnosti za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom.

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

Reforma mora biti dovršena do 30. lipnja 2022.

B3.5.1. Ulaganja u energetske učinkovite stambene objekte za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom

²⁴ 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).

²⁵ 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 djelatnosti obuhvaćene područjem primjene sustava trgovanja emisijama EU-a, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

²⁶ To se izuzeće ne primjenjuje na djelovanja u okviru ove mjere u postrojenjima koja su namijenjena isključivo obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati i postojećim postrojenjima u kojima su djelovanja u okviru ove mjere namijenjena povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova za skladištenje ili uporabi ili oporabi materijala iz pepela od spaljivanja, 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.

²⁷ To se izuzeće ne primjenjuje na djelovanja u okviru ove mjere u postojećim postrojenjima za mehaničko-biološku obradu, ako su djelovanja u okviru ove mjere namijenjena povećanju energetske učinkovitosti ili naknadnoj ugradnji u postupke recikliranja odvojenog otpada radi kompostiranja biootpada i anaerobne razgradnje biootpada, pod uvjetom da takva djelovanja 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 ulaganja povećati ponudu energetske učinkovite stambene objekte za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom.

Ulaganjima se podupire stvaranje stambenih objekata koji čine 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.

Uložit će se u izgradnju stambenih zgrada s više stanova s niskom razinom emisija s pomoću postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora (uključujući fotonaponske ploče, solarne kolektore) i drugih „zelenih” rješenja kojima se povećava energetska učinkovitost zgrada. Potrošnja energije zgrada koje primaju potporu za 20 % je niža od minimalnih standarda energetske učinkovitosti (zgrada približno nulte energije) za nove zgrade.

Ulaganje mora biti dovršeno do 30. lipnja 2026.

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)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Mjerna jedinica	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjes eće	Godina	
B1L	B1.2. Olakšavanje provedbe obveze uštede energije za energetska poduzeća	Ključna etapa	Stupanje na snagu provedbenog propisa za Zakon o energetske učinkovitosti	Odredba provedbenog propisa Zakona o energetske učinkovitosti o stupanju na snagu				2.	2022.	Stupanje na snagu provedbenog propisa Zakona o energetske učinkovitosti kojim se utvrđuje referentna vrijednost uštede energije za projekte kojima se poboljšava energetska učinkovitost; te metodologija za izračun uštede energije za projekte u prometnom sektoru.
B2L	B1.2.1 Energetska učinkovitost i obnovljivi izvori energije u poduzećima – ulaganja s najvećim potencijalom za smanjenje emisija 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				4.	2022.	Politika ulaganja programa uključuje barem sljedeće kriterije prihvatljivosti i odabira projekata: i. cilj najniže cijene po toni uštedenog stakleničkog plina; ii. osiguravanje usklađenosti s propisima EU-a i nacionalnim zakonima o okolišu te tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C 58/01) za podržane aktivnosti i poduzeća te utvrđivanje ciljeva dekarbonizacije, kako je detaljnije opisano u operativnom sporazumu iii. postrojenja ETS-a koja primaju potporu smanjuju svoje emisije ispod referentne vrijednosti relevantne za projektnu ponudu.
B3L	B1.2.1. Energetska učinkovitost i obnovljivi izvori energije u poduzećima – ulaganja s najvećim potencijalom za smanjenje emisija stakleničkih plinova	Ciljna vrijednost	Dodjela svih ugovora za provedbu energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije u poduzećima		Broj	0	43	4.	2023.	Broj ugovora dodijeljenih investicijskim projektima 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 izvore energije i niskougljične izvore energije u poduzećima. Program se provodi u skladu s njegovim uputama za

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										financiranje, kako je opisano u odjeljku B2L. Program dekarbonizacije provodi se u okviru nediskriminirajućeg, transparentnog i otvorenog postupka otvorenog za sve industrijske sektore.
B4L	B2.3. Potpora za ulaganja u odobalne vjetroelektrane	Ključna etapa	Stupanje na snagu provedbenih propisa koji proizlaze iz Zakona o poticanju proizvodnje električne energije u odobalnim vjetroelektranama	Odredba u propisima o stupanju na snagu				2.	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 – Osim toga, Uredbom se jamči odgovarajuća kvaliteta infrastrukture u kontekstu njezine moguće integracije u elektroenergetsku mrežu u slučaju prijenosa izlaza iz odobalnih vjetroelektrana, kako je utvrđeno u člancima 58. – 60. Zakona o vjetroelektrani na moru. 2. Uredba ministra klime i okoliša o najvišoj cijeni izraženoj u PLN za 1 MWh, koja se može navesti u ponudama koje proizvođači podnose na dražbi.
B5L	B2.3. Potpora za ulaganja u odobalne vjetroelektrane	Ključna etapa	Organizacija dražbi za električnu energiju iz odobalnih vjetroelektrana	Objava rezultata dražbe				4.	2025.	Zakonom od 17. prosinca 2020. o promicanju proizvodnje električne energije u odobalnim vjetroelektranama (Službeni list zakona iz 2021., točka 234.) člankom 29. uvedena je obveza predsjednika Ureda za regulaciju energije da održi dražbu 2025. Maksimalni ukupni instalirani električni kapacitet odobalnih vjetroelektrana za koje se može dodijeliti pravo na pokrivanje negativne bilance na dražbi 2025. iznosi 2,5 GW.
B6L	B2.3. Potpora za ulaganja u odobalne vjetroelektrane	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjene Uredbe o detaljnim uvjetima rada	Odredba u izmjeni Uredbe o stupanju na snagu				4.	2023.	Kao dio reforme energetske tržišta, pravila tržišta uravnoteženja mijenjaju se tako da uključuju izričitu nabavu rezervi

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
			elektroenergetskog sustava kojom se izmjenjuju nacionalna pravila uravnoteženja kako bi se u najvećoj mogućoj mjeri smanjio učinak ograničenja dodjele							prije jedinstvenog povezivanja dan unaprijed (SDAC). To je rješenje predložio ACER u metodologiji CORE CCM-a (Odluka ACER-a 02/2019) kao jedno od mogućih rješenja za smanjenje u najvećoj mogućoj mjeri učinka ograničenja dodjele. Radi provedbe te reforme ministar nadležan za energetiku izmijenit će Uredbu ministra gospodarstva od 4. svibnja 2007. o detaljnim uvjetima za funkcioniranje elektroenergetskog sustava. Ograničenja dodjele prati energetska regulator u skladu s primjenjivim pravilima EU-a. Regulatorno tijelo provodi studiju o optimizaciji predloženih mjera za ograničavanje ograničenja dodjele u poljskom elektroenergetskom sustavu i očekuje se da će se njegove preporuke na odgovarajući način uzeti u obzir u daljnjim radovima.
B7L	B2.3.1. Izgradnja odobalnih vjetroelektrana	Ključna etapa	Poziv na podnošenje prijedloga za odabrane projekte odobalnih vjetroelektrana	Objava rezultata postupka odabira				3.	2022.	Poljska provodi otvoren, transparentan i nediskriminirajući poziv na podnošenje prijedloga dostupan svim projektima koji sudjeluju u fazi I. (potpora dodijeljena izvan sustava dražbi) koji se ocjenjuje. Potpora se dodjeljuje više korisnika kako bi se omogućilo učinkovito tržišno natjecanje na tržištu odobalne vjetroenergije. Primarni kriteriji za odabir projekata uključuju: – zrelost i spremnost za dovršetak projekata do drugog tromjesečja 2026., – raspored provedbe i rokovi za postizanje pretpostavljenih pokazatelja, – instalirani kapacitet kao rezultat provedbe projekta (MW)

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
B8L	B2.3.1. Izgradnja odobalnih vjetroelektrana	Ključna etapa	Početak građevinskih radova	Dovršetak				4.	2024.	Početak građevinskih radova odvija se nakon donošenja konačne odluke o ulaganju (FID), nakon što dobije potrebna odobrenja, odabire se glavni izvođač, potpisuje ugovore s podizvođačima, a izvođačima se izdaje nalog za početak radova (NTP).
B9L	B2.3.1. Izgradnja odobalnih vjetroelektrana	Ciljna vrijednost	Instalirani kapacitet odobalnih vjetroelektrana (u MW)		Broj	0	1 500	2.	2026.	Ukupni nazivni kapacitet odobalnih vjetroelektrana koje su postavljene kao rezultat ulaganja. Pokazatelj se odnosi na nazivni kapacitet instaliranih turbina u odobalnim vjetroelektranama.
B10L	B2.4. Pravni okvir za razvoj objekata za skladištenje energije	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjena Zakona o energetici u vezi sa skladištenjem energije	Odredba u izmjenama i dopunama Zakona o energetici o stupanju na snagu				2.	2021.	Izmjenama se olakšava razvoj skladištenja električne energije, posebno uključujući izuzeće od tarife obveze, nepostojanje dvostrukih naknada za mrežu, djelomično izuzeće od naknada za priključivanje skladišta na mrežu, izuzeće od obveze podnošenja potvrda o podrijetlu i određenih naknada u pogledu uskladištene električne energije. Predloženi okvir tarifa za skladištenje mora biti nediskriminirajući i odražavati troškove.
B11L	B2.4.1. Sustavi za pohranu energije	Ciljna vrijednost	T1 – Ugrađeni rezidencijalni objekti za skladištenje energije za proizvođače-potrošače		Broj	0	10 000	2.	2024.	Pokazatelj se primjenjuje na broj instaliranih stambenih postrojenja za skladištenje energije s minimalnim kapacitetom od 4 kWh.
B12L	B2.4.1. Sustavi za pohranu energije	Ciljna vrijednost	T2 – Ugrađeni rezidencijalni objekti za skladištenje energije za proizvođače-potrošače		Broj	10 000	28 000	2.	2026.	Pokazatelj se primjenjuje na dodatni broj instaliranih stambenih postrojenja za skladištenje energije s minimalnim kapacitetom od 4 kWh.
B13L	B2.4.1. Sustavi za pohranu energije	Ključna etapa	Modernizacija postrojenja za skladištenje električne energije (elektrana za skladištenje i crpna elektrana).	Dovršetak modernizacije				2.	2026.	Dovršetak modernizacije postojećeg objekta za skladištenje električne energije (skladišna i crpna elektrana) koja uključuje modernizaciju gornjeg spremnika, gornjeg dovoda vode i tunela derivata te najmanje 3 od 4

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										hidrogeneratora skladišta i crpne elektrane. Projekt dovodi do povećanja dostupnosti i učinkovitosti elektrana u načinu rada za proizvodnju i pumpu. Očekuje se da će instalirana snaga (turbinski način rada) dosegnuti 540 MW.
B14L	B3.2. Potpora obnovi okoliša i zaštiti od opasnih tvari	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona kojim se olakšava sveobuhvatno uklanjanje negativnog utjecaja na okoliš velikih postindustrijskih područja.	Odredba zakona o stupanju na snagu				4.	2022.	Stupanje na snagu zakona čiji je cilj povećanje sigurnosti za zdravlje ljudi i stanje okoliša. Zakonom se uklanjaju organizacijske i pravne prepreke sveobuhvatnom uklanjanju negativnog utjecaja na okoliš velikih postindustrijskih područja. Riječ je o obliku peljarenja za unaprijed određene lokacije. Zakonom se utvrđuju pravila za četiri neovisna područja komponenti (različite lokacije i opseg radova): 1) bivše kemijsko postrojenje „Tarnowskie Góry” u Tarnowskie Góry; 2) bivše kemijsko postrojenje „Zachem” u Bydgoszczu; 3) postrojenje „Organika-Azot” u Jaworznu; 4) bivša tvornica boje „Boruta” u Zgierzu. Opseg projekta uključuje izviđanje i popis područja, pripremu i procjenu razmjera problema povezanih sa smanjenjem utjecaja velikih napuštenih područja na okoliš i razvoj sveobuhvatne investicijske dokumentacije za ta područja.
B15L	B3.2. Potpora obnovi okoliša i zaštiti od opasnih tvari	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog akta posvećenog opasnim materijalima koji ostaju u Baltičkom moru	Odredba pravnog akta o stupanju na snagu				3.	2022.	Stupanje na snagu pravnog akta čiji je cilj povećanje sigurnosti za zdravlje ljudi i stanje okoliša, koji osigurava: – precizan opis nadležnosti tijela javne vlasti u pravnim odredbama; – utvrđivanje vodećih subjekata i subjekata koji surađuju u pitanjima

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										povezanima s odlaganjem opasnih materijala u pomorskim područjima Republike Poljske, – razvoj detaljnog akcijskog plana javne uprave i nadziranih i podređenih jedinica u vezi s opasnim materijalima odloženim u morskim područjima, zajedno s navođenjem subjekata odgovornih za provedbu pojedinačnih zadaća; – uvođenje pravnih promjena kako bi se omogućilo praćenje, identifikacija i moguće vađenje i odlaganje opasnih materijala.
B16L	B3.2.1. Ulaganja u neutralizaciju rizika i obnovu velikih napuštenih i neiskorištenih industrijskih područja i Baltičkog mora	Ciljna vrijednost	Skupovi dokumentacije pripremljeni za ulaganja povezana s negativnim utjecajem na okoliš odabranih velikih napuštenih i opasnih materijala koji su potopljani na dnu Baltičkog mora		Broj	0	9	2.	2026.	Potpunom investicijskom dokumentacijom utvrđuje se devet unaprijed definiranih lokacija – na kopnu i moru kao drugog dijela 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 i neiskorištenih industrijskih područja i Baltičkog mora	Ciljna vrijednost	Kopnena područja za koja je provedeno terensko istraživanje povezano s prisutnošću onečišćujućih tvari i opasnih materijala		Broj	0	5.	4.	2024.	Razvoj terenskih istraživanja, studija i inventara zemljišta, kao preliminarni, ali temeljni korak koji vodi do pripreme potpune investicijske dokumentacije u sljedećim koracima programa.
B18L	B3.2.1. Ulaganja u neutralizaciju rizika i obnovu velikih napuštenih i neiskorištenih industrijskih područja i Baltičkog mora	Ciljna vrijednost	Lokacije u poljskim morskim područjima (uključujući olupine) s obavljenim popisom i terenskim istraživanjima povezanima s prisutnošću opasnih materijala		Broj	0	4	4.	2025.	Detaljne kampanje izviđanja i mjerenja u moru te analiza dobivenih podataka kao nužan korak za pripremu potpune dokumentacije za planove neutralizacije.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Broj					
B19L	B3.2.1. Ulaganja u neutralizaciju rizika i obnovu velikih napuštenih i neiskorištenih industrijskih područja i Baltičkog mora	Ciljna vrijednost	Površina saniranog zemljišta (u hektarima)		Broj	0	160	4.	2025.	Sanacija Hute Sendzimire, gdje se planira dio ulaganja. Pokazatelj uključuje sanaciju zemljišta i neutralizaciju opasnih tvari, pripremu zemljišta za ulaganja modernizacijom tvrde infrastrukture (komunikacijska, cestovna i pružna infrastruktura).
B20L	B3.2.1. Ulaganja u neutralizaciju rizika i obnovu velikih napuštenih i neiskorištenih industrijskih područja i Baltičkog mora	Ciljna vrijednost	Površina revitaliziranih zgrada (u kvadratnim metrima)		Broj	0	17 000	4.	2025.	Pokazatelj se primjenjuje na komponentu koja se odnosi na Hutu Sendzimiru, gdje se planira dio ulaganja. Pokazatelj uključuje revitalizaciju dviju povijesnih zgrada promjenom standarda zaštite okoliša i energetske učinkovitosti u postojeće – u skladu s pravnim i ekološkim zahtjevima.
B21L	B3.3. Potpora održivom upravljanju vodnim resursima u poljoprivredi i ruralnim područjima	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjena nacionalnog zakonodavstva potrebnih za poboljšanje uvjeta za otporno gospodarenje vodama u poljoprivredi i ruralnim područjima	Odredba u izmjenama o stupanju na snagu				2.	2022.	Stupanje na snagu izmjena koje će doprinijeti povećanju otpornosti poljoprivrede na suše i sprečavanje poplava u poljoprivrednim područjima; poboljšanje učinkovitosti vode pravilnim reguliranjem vodnih odnosa u poljoprivrednim područjima i smanjenjem otjecanja; i povećanju zadržavanja vode. Izmjene moraju biti u skladu sa zahtjevima utvrđenima u Tehničkim smjernicama 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 Okvirnu direktivu o vodama. Izmjene ne dovode 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

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										ili na njih utječu. Osim toga, 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 odabira za poziv na podnošenje prijedloga	Donošenje kriterija od strane Ministarstva poljoprivrede i ruralnog razvoja				2.	2022.	Ulaganja se odabiru putem namjenskih poziva na podnošenje prijedloga na temelju kriterija zaštite okoliša. Projekt doprinosi povećanju otpornosti poljoprivrede na suše i sprečavanje poplava u poljoprivrednim područjima; poboljšanju učinkovitosti vode pravilnim reguliranjem vodnih odnosa u poljoprivrednim područjima i smanjenjem otjecanja; i povećanje zadržavanja vode, pod uvjetom da su njihova potreba i priroda opravdane na odgovarajući način. Prednost se daje rješenjima temeljenima na prirodi ili drugim rješenjima otpornima na klimatske promjene. Podupiru se samo projekti 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	2 500 000	4.	2025.	Najmanje 2,5 milijuna hektara poljoprivrednog zemljišta ili šuma za koje je dokazano da imaju 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). Posebno osigurava usklađenost sa

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										zakonodavstvom EU-a o okolišu, uključujući Direktivu o procjeni utjecaja na okoliš (2014/52/EU) i Okvirnu direktivu o vodama (2000/60/EZ). Svi investicijski projekti koji se financiraju u okviru ove komponente i 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 odobravaju se u skladu sa Zakonom 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 tog Zakona i određenim drugim aktima. Odredbe „Smjernica o korektivnim mjerama za projekte koji se sufinanciraju iz fondova EU-a i na koje se odnosi povreda 2016/2046”, o kojima je Poljska obaviještena 23. veljače 2021. (ref. Ares(2021)1423319), uzimaju se u obzir za provedbu svih projekata ulaganja za koje je odluka o okolišu ili građevinska dozvola zatražena ili izdana prije stupanja na snagu Zakona od 30. ožujka 2021. Podupiru se samo projekti koji ne dovode do pogoršanja stanja površinskih i podzemnih voda i ne sprečavaju poboljšanje ekološkog stanja ili potencijala zahvaćenih vodnih tijela. Ako se voda zahvaća, relevantno tijelo mora izdati odgovarajuću dozvolu u kojoj se navode uvjeti za izbjegavanje pogoršanja i osiguravanje dobrog ekološkog stanja zahvaćenih vodnih

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										tijela, u skladu sa zahtjevima Direktive 2000/60/EZ i na temelju najnovijih relevantnih popratnih podataka. Zahvaćanje vode izbjegava se ako su dotična vodna tijela (površinske ili podzemne vode) u manjem stanju ili ako se predviđa da su (u kontekstu intenziviranja klimatskih promjena) u dobrom stanju ili potencijalu. Mjere također moraju biti 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).
B24L	B3.4. Okvir za pospješivanje 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 koordinacijski mehanizmi za zelenu preobrazbu gradova	Odredba zakona o stupanju na snagu				4.	2023.	Stupanje na snagu zakona čiji je cilj podupiranje kapaciteta urbanih područja za ulaganje u zelenu tranziciju. Njime se osigurava bolja integracija aspekata održivosti u postupke urbanističkog planiranja. Osigurava odgovarajuće savjetovanje s dionicima u okviru tih postupaka. Njime se lokalnim vlastima pruža potpora kapacitetima za provedbu takvih projekata.
B25L	B3.4. Okvir za pospješivanje ulaganja u zelenu tranziciju u urbanim područjima	Ključna etapa	Instrument za zelenu urbanu transformaciju	Uspostava Instrumenta za zelenu urbanu transformaciju i donošenje njegovih detaljnih pravila i postupaka uz savjetovanje sa svim dionicima				2.	2022.	Ključna etapa odnosi se na uspostavu Instrumenta za zelenu urbanu tranziciju kako bi se pružila potpora (a) zelenoj transformaciji gradova; i (b) ulaganja u zelenu digitalizaciju gradova, s usvojenim postupcima. Instrument za zelenu urbanu tranziciju u skladu je s tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C 58/01). Kako bi se osigurala uskladenost mjere s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C 58/01), kriteriji prihvatljivosti za projekte isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. aktivnosti povezane s fosilnim gorivima,

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										uključujući upotrebu na kraju proizvodnog lanca; ii. aktivnosti u 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 mehaničku biološku obradu; i iv. aktivnosti i sredstva kod kojih dugoročno odlaganje otpada može nanijeti štetu okolišu. Dodatno se zahtijeva da se mogu odabrati samo djelatnosti koje su u skladu s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom o okolišu. Instrumentom za zelenu urbanu transformaciju osigurava se da se sva vraćena sredstva (tj. kamate na zajam, povrat na kapital ili otplaćena glavnica umanjena za povezane troškove) povezana s tim instrumentom upotrebljavaju za iste ciljeve politike, uključujući i 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 – Potpisivanje svih ugovora za ulaganja u projekte zelenog urbanog razvoja (izračunano na složenoj osnovi)		Broj	0	120	2.	2024.	Ciljna vrijednost odnosi se na broj ugovora potpisanih s korisnicima. Potpora se usmjerava putem Instrumenta za zelenu urbanu tranziciju i u skladu je s donesenim postupcima. Subjekti korisnici odabiru se putem transparentnih i konkurentnih poziva otvorenih za projekte koji se odnose na sve gradove. Kriteriji za odabir subjekata korisnika posebno odražavaju potrebe za ublažavanjem utjecaja gradova na klimatske promjene i zdravlje njihovih stanovnika smanjenjem emisija

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										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. urbana ulaganja koja se temelje na prirodi s povezanim rješenjima za vegetaciju; iii. održivi sustavi upravljanja oborinskim vodama koji uključuju zelenu infrastrukturu i prirodna rješenja; iv. poboljšanje kvalitete zraka u gradovima, uključujući razvoj distribuirane i građanske energije; v. uspostavljanje zona s niskom razinom emisija, održive multimodalne urbane mobilnosti, učinkovitih planova mobilnosti, zelenih zona u gradskim područjima; vi. razvoj energetske klastera i zadruga; vii. povećanje uporabe energije iz obnovljivih izvora u gradovima; viii. razvoj prometne infrastrukture s nultom stopom emisija (pješačke, biciklističke) integrirane s kolektivnim prijevozom; ix. uvođenje energetski učinkovitih rasvjetnih tehnologija za ceste i javne prostore; x. obrazovanje i podizanje svijesti građana o potrebi da se gradovi preobrazu u prilagodbu klimatskim promjenama prema klimatskoj neutralnosti; Trošak vrste x. ne smije premašiti 10 % troška mjere B3.4.1. Prednost imaju gradovi u kojima su takve vrste projekata uvedene ili se planiraju uvesti. Dodjelom projekata subjektima korisnicima osigurava se uravnotežena raspodjela među subjektima diljem zemlje, uzimajući u obzir broj

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										stanovnika i geografsku pokrivenost. Troškovi otplate zajma ne zahtijevaju doprinose krajnjih primatelja ili lokalnih vlasti u bilo kojem obliku. Ova se odredba ne primjenjuje na projekte ulaganja kojima se ostvaruju relevantni prihodi ili uštede troškova.
B27L	B3.4.1 Ulaganja u zelenu transformaciju gradova	Ciljna vrijednost	T2 – Potpisivanje svih ugovora za ulaganja u projekte zelenog urbanog razvoja (izračunano na složenoj osnovi)		Broj	120	344	4.	2025.	Broj ugovora potpisanih s korisnicima za ulaganja koja ispunjavaju kriterije utvrđene za stavku B26L.
B28L	B3.5. Reforma izgradnje stambenih objekata 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, sklonište, noćna skloništa, skloništa za beskućnike, postrojenja za grijanje i privremene prostorije te promjene u drugim aktima	Odredba Zakona o izmjenama i dopunama Zakona od 8. prosinca 2006. o financijskoj potpori za izgradnju stambenih prostora za najam, sklonište, noćna skloništa, skloništa za beskućnike, toplane i privremene prostore, te promjene u drugim aktima o stupanju na snagu				2.	2022.	Izmjenom akta predviđa se povećanje potpore za ulaganja u izgradnju zgrada s energetske standardom višim za 20 % od zgrada približno nulte energije. Potpora se povećava u odnosu na standardno stanovanje 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.
B29L	B3.5.1. Ulaganja u energetske učinkovito stanovanje za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom	Ciljna vrijednost	T1 – Dovršena izgradnja prve serije energetske učinkovitih stambenih objekata za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom		Broj	0	1544	2.	2024.	Broj dovršenih stanova po pristupačnim cijenama (za osobe s niskim i prosječnim dohotkom). Ulaganja ostvaruju lokalna tijela i udruge za socijalno stanovanje. U ugovorima potpisanim sa subjektima korisnicima (lokalnim tijelima i udrugama za socijalno stanovanje) navodi se sljedeće: - najmanje 75 % tih stanova

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										dodjeljuje se podnositeljima zahtjeva za stanove koji se nalaze u donjoj polovici popisa podnositelja zahtjeva sastavljenog na temelju prihoda podnositelja zahtjeva padajućim redoslijedom, i - stanovi se grade u skladu sa standardom energetske učinkovitosti koji je 20 % ambiciozniji 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 udruge za socijalno stanovanje. Kriteriji za odabir subjekata korisnika posebno odražavaju potrebe za povećanjem ponude energetske učinkovitih stambenih nekretnina za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom. Prednost se daje područjima u kojima su takvi projekti uvedeni ili se planiraju uvesti. Dodjelom projekata subjektima korisnicima osigurava se uravnotežena raspodjela među subjektima diljem zemlje, uzimajući u obzir broj stanovnika i geografsku pokrivenost. Ovom se mjerom 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 DNSH-a (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)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										Ako se nove građevinske aktivnosti odvijaju u područjima osjetljivima na bioraznolikost ili blizu njih (uključujući mrežu zaštićenih područja Natura 2000, lokalitete svjetske baštine UNESCO-a i ključna područja bioraznolikosti, kao i druga zaštićena područja), zahtijeva se usklađenost s člankom 6. stavkom 3. i člankom 12. Direktive o staništima te člankom 5. Direktive o pticama, a procjena utjecaja na okoliš (EIA) ili pregled provodi se ako se to zahtijeva na temelju Direktive o procjeni utjecaja na okoliš. Svi investicijski projekti koji se financiraju u okviru ove komponente i 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 o izmjenama i dopunama Zakona i određenih drugih akata. Odredbe „Smjernica o korektivnim mjerama za projekte koji se sufinanciraju iz fondova EU-a i na koje se odnosi povreda 2016/2046”, o kojima je Poljska obaviještena 23. veljače 2021. (ref. Ares(2021)1423319), uzimaju se u obzir za provedbu svih projekata ulaganja za koje je odluka o okolišu ili građevinska dozvola zatražena ili izdana prije stupanja na snagu Zakona od 30. ožujka 2021.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Broj	1544	6485	2.	2025.	
B30L	B3.5.1. Ulaganja u energetske učinkovito stanovanje za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom	Ciljna vrijednost	T2 – Dovršena izgradnja druge serije energetski učinkovitih stambenih objekata za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom							Broj dovršenih stanova po pristupačnim cijenama (za osobe s niskim i prosječnim dohotkom). Ulaganja ostvaruju lokalna tijela i udruge za socijalno stanovanje. U ugovorima potpisanim sa subjektima korisnicima (lokalnim tijelima i udrugama za socijalno stanovanje) navodi se sljedeće: - najmanje 75 % tih stanova dodjeljuje se podnositeljima zahtjeva za stanove koji se nalaze u donjoj polovici popisa podnositelja zahtjeva sastavljenog na temelju prihoda podnositelja zahtjeva padajućim redoslijedom, i - stanovi se grade u skladu sa standardom energetske učinkovitosti koji je 20 % ambiciozniji 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 lokalne stambene udruge. Kriteriji za odabir subjekata korisnika posebno odražavaju potrebe za povećanjem ponude energetski učinkovitih stambenih nekretnina za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom. Prednost se daje područjima u kojima su takvi projekti uvedeni ili se planiraju uvesti. Dodjelom projekata subjektima korisnicima osigurava se uravnotežena raspodjela među subjektima diljem

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										zemlje, uzimajući u obzir broj stanovnika i geografsku pokrivenost. Ovom se mjerom 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 DNSH-a (2021/C 58/01). Ako se nove građevinske aktivnosti odvijaju u područjima osjetljivima na bioraznolikost ili blizu njih (uključujući mrežu zaštićenih područja Natura 2000, lokalitete svjetske baštine UNESCO-a i ključna područja bioraznolikosti, kao i druga zaštićena područja), zahtijeva se usklađenost s člankom 6. stavkom 3. i člankom 12. Direktive o staništima te člankom 5. Direktive o pticama, a procjena utjecaja na okoliš (EIA) ili pregled provodi se ako se to zahtijeva na temelju Direktive o procjeni utjecaja na okoliš. Svi investicijski projekti koji se financiraju u okviru ove komponente i 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 o izmjenama i dopunama Zakona i određenih drugih akata. Odredbe „Smjernica o korektivnim mjerama za

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										projekte koji se sufinanciraju iz fondova EU-a i na koje se odnosi povreda 2016/2046", o kojima je Poljska obaviještena 23. veljače 2021. (ref. Ares(2021)1423319), uzimaju se u obzir za provedbu svih projekata ulaganja za koje je odluka o okolišu ili građevinska dozvola zatražena ili izdana prije stupanja na snagu Zakona od 30. ožujka 2021.
B31L	B3.5.1. Ulaganja u energetske učinkovito stanovanje za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom	Ciljna vrijednost	Dovršena izgradnja treće serije energetske učinkovitih stambenih objekata za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom		Broj	6485	12 355	2.	2026.	Broj dovršenih stanova po pristupačnim cijenama (za osobe s niskim i prosječnim dohotkom). Ulaganja ostvaruju lokalna tijela i udruge za socijalno stanovanje. U ugovorima potpisanim sa subjektima korisnicima (lokalnim tijelima i udrugama za socijalno stanovanje) navodi se sljedeće: - Najmanje 75 % tih stanova dodjeljuje se podnositeljima zahtjeva za stanove koji se nalaze u donjoj polovici popisa podnositelja zahtjeva sastavljenog na temelju prihoda podnositelja zahtjeva padajućim redoslijedom, i - stanovi se grade u skladu sa standardom energetske učinkovitosti koji je 20 % ambiciozniji 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 udruge za socijalno stanovanje. Kriteriji za odabir subjekata korisnika posebno odražavaju potrebe za povećanjem

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										ponude energetske učinkovitih stambenih nekretnosti za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom. Prednost se daje područjima u kojima su takvi projekti uvedeni ili se planiraju uvesti. Dodjelom projekata subjektima korisnicima osigurava se uravnotežena raspodjela među subjektima diljem zemlje, uzimajući u obzir broj stanovnika i geografsku pokrivenost. Ovom se mjerom 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 DNSH-a (2021/C 58/01). Ako se nove građevinske aktivnosti odvijaju u područjima osjetljivima na bioraznolikost ili blizu njih (uključujući mrežu zaštićenih područja Natura 2000, lokalitete svjetske baštine UNESCO-a i ključna područja bioraznolikosti, kao i druga zaštićena područja), zahtijeva se usklađenost s člankom 6. stavkom 3. i člankom 12. Direktive o staništima te člankom 5. Direktive o pticama, a procjena utjecaja na okoliš (EIA) ili pregled provodi se ako se to zahtijeva na temelju Direktive o procjeni utjecaja na okoliš. Svi investicijski projekti koji se financiraju u okviru ove komponente i 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

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										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 o izmjenama i dopunama Zakona i određenih drugih akata. Odredbe „Smjernica o korektivnim mjerama za projekte koji se sufinanciraju iz fondova EU-a i na koje se odnosi povreda 2016/2046”, o kojima je Poljska obaviještena 23. veljače 2021. (ref. Ares(2021)1423319), uzimaju se u obzir za provedbu svih projekata ulaganja za koje je odluka o okolišu ili građevinska dozvola zatražena ili izdana prije stupanja na snagu Zakona od 30. ožujka 2021.

C. KOMPONENTA C: „DIGITALNA TRANSFORMACIJA”

Komponentom C plana za oporavak i otpornost Poljske rješava se niz izazova. 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 uporabom digitalnih usluga u javnom sektoru; treće, općenito nepostojanje usmjerene strategije digitalnog obrazovanja i osposobljavanja, što je jasno otkriveno zbog nedovoljnih digitalnih vještina i IKT opreme među učenicima i nastavnicima tijekom pandemije bolesti COVID-19. Naposljetku, potrebno je povećati kibersigurnost 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 tri potkomponente u skladu sa svojim posebnim ciljevima: poboljšanje pristupa brzom internetu (C1); razvoj i konsolidacija e-usluga, stvaranje uvjeta za razvoj digitalnih revolucionarnih tehnologija u javnom sektoru, gospodarstvu i društvu te poboljšanje komunikacije između javnih institucija, građana i poduzeća (C2); povećanje sigurnosti u kiberprostoru, osiguravanje infrastrukture za obradu podataka i digitalizacija infrastrukture za sigurnosne usluge (C3).

Reforme i ulaganja razrađeni u toj komponenti pridonose provedbi triju preporuka za Poljsku utvrđenih u posljednje dvije godine, o potrebi usmjeravanja gospodarske politike povezane s ulaganjima na digitalnu infrastrukturu (3. preporuka za Poljsku, 2019.) i digitalnu tranziciju (3. preporuka za Poljsku, 2020.); kao i o potrebi za poboljšanjem digitalnih vještina i promicanjem digitalne transformacije i poduzeća i javne uprave (2. preporuka za Poljsku, 2020.).

Očekuje se da nijedna mjera u ovoj komponenti ne nanosi bitnu štetu okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama za primjenu 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 poticanjem e-kompetencije u društvu (poduzeća, javna uprava, nastavnici i studenti). Doprinosi optimizaciji kibersigurnosti, poboljšanju učinkovitosti obrade podataka i nadogradnji infrastrukture državnih službi odgovornih za sigurnost. Konačno, 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 3 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 diljem Poljske, uključujući takozvane „bijejele točke”, u kojima ne postoji širokopojasna infrastruktura visokog kapaciteta.

Taj se cilj prvo postiže uklanjanjem zakonodavnih prepreka ulaganjima u širokopojasni pristup i, drugo, usklađivanjem nacionalnog zakonodavstva s paketom instrumenata povezivosti na razini EU-a od 25. ožujka 2021., skupom najboljih praksi za poticanje uvođenja i uvođenja mreža vrlo velikog kapaciteta (VHCN). Pravnim izmjenama predviđaju se, među ostalim, izmjene Uredbe o popisu telekomunikacijskih infrastruktura i Uredbe o sustavu jedinstvenih informacijskih točaka (SIP).

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. ožujka 2023.

C1.1.1. Osiguranje pristupa vrlo brzom internetu u bijelim točkama

Cilj je tog ulaganja, u skladu s prethodno navedenom reformom, povećati broj kućanstava koja su obuhvaćena fiksnom širokopojasnom mrežom od 931 000 jedinica s naglaskom na bijela područja pristupa sljedeće generacije (NGA), u kojima trenutačno ne postoji širokopojasna infrastruktura visokog kapaciteta i u kojima nije vjerojatno da će tržište u bliskoj budućnosti krajnjim korisnicima pružiti mrežu koja nudi povezivost brzine preuzimanja od 100 Mbps kako bi se obuhvatilo najmanje 80 % kućanstava s kapacitetom od 100 Mbps, uz mogućnost povećanja kapaciteta od gigabitnog kapaciteta. Ulaganje je podijeljeno na tri ciljne vrijednosti: prva je dostići 100 000 kućanstava do prosinca 2024., druga je obuhvatiti 400 000 kućanstava do prosinca 2025., a posljednja je usmjerena na preostalu 431 000 kućanstava do 30. lipnja 2026.

Kako bi se ispunili uvjeti usklađenosti s načelom nenanošenja bitne štete, provodi se procjena klimatskog rizika i osjetljivosti ako je to propisano 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 „Ne nanosi bitnu štetu” (2021/C58/01)²⁸.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

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

Ta široka reforma obuhvaća različite aspekte kojima se promiče digitalizacija poljskog društva, od digitalnih javnih usluga do digitalnog obrazovanja građana i radnika.

Poboljšanje digitalnih aplikacija u javnom sektoru podupire se zakonodavnim promjenama kojima se promiče elektronička komunikacija između javnih institucija, poduzeća i građana. Prva se sastoji od izmjene Zakona od 17. veljače 2005. o informatizaciji aktivnosti koje obavljaju javna tijela radi digitalizacije dokumenata i postupaka javne uprave. Drugom će se izmijeniti Zakon od 11. ožujka 2004. o porezu na robu i usluge s obzirom na korištenje

²⁸Mjerom se posebno zahtijeva da gospodarski subjekti koji izvode 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. kojom se zamjenjuje Odluka 94/3/EZ o utvrđivanju popisa otpada u skladu s člankom 1. točkom (a) Direktive Vijeća 75/442/EEZ o otpadu i Odluka Vijeća 94/904/EZ o utvrđivanju popisa opasnog otpada u skladu s člankom 1. stavkom 4. Direktive Vijeća 91/689/EEZ o opasnom otpadu (priopćenom pod brojem dokumenta C(2000) 1147)) proizvedenog na gradilištu pripremi za ponovnu uporabu, recikliranje i druga oporaba materijala, uključujući postupke nasipavanja u kojima se otpad upotrebljava za zamjenu drugih materijala, u skladu s hijerarhijom otpada i Protokolom EU-a za gospodarenje građevinskim otpadom i otpadom od rušenja.

podataka iz strukturiranih računa 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.

U području obrazovanja ključni element koji potiče digitalizaciju 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 opreme za informacijsku i računalnu tehnologiju (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 te disruptivne tehnologije u javnom sektoru, gospodarstvu i društvu

Kako bi se povećala uporaba javnih e-usluga, u okviru ovog ulaganja provode se sljedeći paketi:

- razvoj e-usluga u javnoj upravi koje građanima omogućuju rješavanje administrativnih pitanja na internetu;
- izgradnja ili razvoj informatičkih sustava za javnu upravu kojima se javnim službenicima omogućuje digitalizacija njihovih aktivnosti;
- digitalizacija administrativnih postupaka povezanih s gradnjom i prostornim planiranjem;
- digitalizacija usluga i postupaka Nacionalne porezne uprave, uključujući uvođenje elektroničkog optjecaja računa u poslovanju (nacionalni sustav e-računa);
- digitalizacija poljoprivrede, uključujući provedbu geomatike i satelitskog praćenja u poljoprivredi te uvođenje digitalnog sustava za provjeru poljoprivrednih zemljišta;
- provedba mehanizama suradnje za ispitivanje kako bi se potaknuo razvoj i širenje revolucionarnih tehnologija, na primjer putem portala koji objedinjuje usluge pametnih gradova s aplikacijama koje se temelje na umjetnoj inteligenciji i internetu stvari.

Konkretno, očekuje se da će se razviti 39 projekata kako bi se, među ostalim, postigla izgradnja devet novih ili proširenih platformi za razmjenu javnih podataka i e-usluga; izgradnja 30 novih ili proširenih javnih IT sustava; uvođenje 65 novih, izmijenjenih ili integriranih javnih e-usluga; pružanje, prilagodba i širenje 400 e-usluga, uključujući usluge API-ja na novim ili proširenim platformama te, naposljetku, provedba triju mehanizama suradnje za ispitivanje radi poticanja upotrebe naprednih tehnologija. Očekuje se da će sve nove ili nadograđene e-usluge s grafičkim korisničkim sučeljem imati barem četvrtu razinu zrelosti, odnosno potpuno elektroničko rješavanje predmeta (razina transakcije u modelu zrelosti u pet faza).

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

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

U skladu s izradom minimalnih obvezujućih standarda za IKT opremu, tim će se ulaganjem svim školama u Poljskoj osigurati najsuvremenija multimedijška oprema kojom će se koristiti nastavnici i učenici. Cilj je omogućiti upotrebu digitalnih tehnologija u učenju na ravnopravnoj razini u svakoj osnovnoj i srednjoj školi diljem Poljske, a cilj je osigurati prijenosna računala sa softverom za najmanje 90 % nastavnika te najmanje jedno prijenosno računalo na najviše šest učenika, ukupno najmanje 1 200 000 prijenosnih računala.

Kako bi bila u skladu s uvjetima usklađenosti s načelom nenanošenja bitne štete, IKT oprema mora ispunjavati zahtjeve povezane s energijom 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.

Izrađen je plan gospodarenja otpadom kako bi se na kraju vijeka trajanja osigurala maksimalna ponovna upotreba ili recikliranje u skladu s hijerarhijom otpada, među ostalim na temelju ugovora s partnerima za gospodarenje otpadom i uključivanjem u financijske projekcije ili službeni projektnu dokumentaciju. Na kraju vijeka trajanja opreme provode se postupci njezine 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 30. rujna 2025.

C2.1.3. E-kompetencije

Osposobljavanjem najmanje 380 000 ljudi Poljska nastoji povećati ukupnu razinu digitalnih kompetencija u društvu i poboljšati proces digitalizacije u toj zemlji. Od toga 40 % čine građani kojima su potrebne osnovne digitalne vještine, 20 % javni službenici, 20 % osobe su isključene i izložene su riziku od isključenosti, a preostalih 20 % sastoji se od nastavnog osoblja i nastavnika koji pohađaju osnovnu i srednju razinu osposobljavanja. Ova posljednja kategorija ne obuhvaća osoblje vrtića koje podupire ulaganje zajmova u uređaje i infrastrukturu IKT-a, za koje će se predvidjeti dodatna specijalizirana osposobljavanja.

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

Osim toga, uspostaviti će se mreža digitalnih koordinatora za potporu svakoj općini (*gmina*) u organizaciji procesa digitalizacije, za ukupno najmanje 2 477 koordinatora (u prosjeku jedan po općini ovisno o elementima kao što su veličina gmina, broj građana, razina digitalnih vještina i potražnja za računalnom opremom).

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 je usmjerena na tri posebna cilja kojima se omogućuje provedba sigurnosnih rješenja informacijskih sustava: i. razvoj nacionalnog sustava kibersigurnosti; ii. sposobnost učinkovitog sprečavanja incidenata i reagiranja na njih; iii. stvaranje društvene svijesti u pogledu kibersigurnosti. Ti se ciljevi postižu nizom izmjena Akta o nacionalnom sustavu

kibersigurnosti 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 – CyberPL, infrastruktura za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva

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

Kad je riječ o i. kibersigurnosti, osam pojedinačnih projekata provodi se u svrhu:

- Uspostave mreže od sedam regionalnih centara za kibersigurnost (RegioSOC);
- Uspostave mreže za ukupno 7 sektorskih timova za odgovor na računalne sigurnosne incidente (CSIRT-ovi) u ključnim sektorima u smislu Direktive NIS: energetika, promet, zdravstvo, bankarstvo, infrastruktura financijskog tržišta, digitalna infrastruktura i opskrba vodom;
- Povezivanja 385 nacionalnih subjekata za kibersigurnost s integriranim sustavom za upravljanje kibersigurnošću;
- Stvaranja mreže od najmanje 30 sigurnosnih operativnih centara (SOC) za nacionalnu sigurnost i modernizaciju postojećih;
- Ostvarivanja programa za prekvalifikaciju 600 osoba u području kibersigurnosti, uključujući, ali ne ograničavajući se na postojeće osoblje;
- Provedbe programa za sustavno jačanje najmanje 30 subjekata koji upotrebljavaju operativnu tehnologiju za industrijske kontrolne sustave;
- Potpore za 400 subjekata u nadogradnji i širenju kibersigurnosnih infrastruktura s pomoću informacijske tehnologije i operativne tehnologije te u kupnji vatrozida i kibersigurnosnih sustava;
- Stvaranja mreže pružatelja prve pomoći u području kibersigurnosti na razini vojvodstva kako bi se javnim subjektima pružila potpora u rješavanju incidenata i oporavku te osposobljavanje lokalnih i regionalnih vlasti u području kibersigurnosti (najmanje 440 osposobljenih osoba koje prve reagiraju i zaposlenika lokalnih i regionalnih vlasti).

Kad je riječ o podatkovnoj infrastrukturi, osnivaju se 3 standardna centra za obradu podataka koji pružaju energetske učinkovite i nadogradive kritičnu infrastrukturu kako bi imali dostupne 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 ugovorit će se iz obnovljivih izvora energije;
- *3.2.11. Alternativne tehnologije za proizvodnju električne energije:* planira se ugradnja obnovljivih izvora energije na objekte podatkovnih centara i upotreba tehnologija vodikovih gorivnih ćelija;
- *3.3.2. Razmotriti višestruke razine otpornosti:* očekuje se da će podatkovni centri povećati pouzdanost sustava napajanja električnom energijom izgradnjom novih metoda rezervnog napajanja, npr. plinskih turbina i vodikovih gorivnih ćelija.

Kako bi se ispunili uvjeti usklađenosti s načelom nenanošenja bitne štete, provodi se procjena rizika za okoliš i osjetljivosti 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 „Ne nanosi bitnu štetu” (2021/C58/01).

iii. Optimizacija infrastrukture za državne službe odgovorne za sigurnost uključuje 4 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 računalstva u oblaku i računalstva na rubu mreže, očekuje se da će Poljska sudjelovati u potencijalnom važnom projektu od zajedničkog europskog interesa (IPCEI) o infrastrukturi i uslugama računalstva u oblaku sljedeće generacije kako bi se pružila potpora razvoju i prvoj industrijskoj primjeni naprednih projekata istraživanja i razvoja za budućnost obrade podataka duž oblaka do kontinuuma ruba.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

C.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji 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)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Mjerna jedinica	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 Ured predsjednika vlade za sufinanciranje projekata širokopoasnog pristupa u područjima pristupa bijeloj generaciji nove generacije (NGA) u kojima trenutačno ne postoji mreža NGA	Objava okvira u Uredu predsjednika vlade i internetskim stranicama Projektnog centra za digitalnu Poljsku				2.	2022.	Uspostava okvira kao temelj sljedećeg postupka poziva na podnošenje prijedloga. Okvir uključuje odredbe kojima se osigurava potpuna usklađenost projekata koji primaju potporu u okviru te mjere s tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) primjenom provjere održivosti, popisa za isključenje i zahtjeva za usklađenost s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.
C2G	C1.1. Olakšavanje razvoja mrežne infrastrukture kako bi se osigurao univerzalan pristup brzom internetu	Ključna etapa	Izmjena uredbe ministra za digitalizaciju o godišnjoj telekomunikacijskoj infrastrukturi i evidenciji usluga	Odredba izmjene uredbe o stupanju na snagu				1.	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 iz 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 koju je proveo premijer	Odredba u izmjeni Uredbe o stupanju na snagu				4.	2022.	Stupanje na snagu izmjene Uredbe o jedinstvenoj informacijskoj točki kako bi se operaterima pružio širi opseg informacija o infrastrukturi koja se može koristiti za ulaganja u telekomunikacije te kako bi se osigurali prikladniji alati za planiranje.
C4G	C1.1.1. Osiguranje pristupa vrlo brzom internetu u bijelim točkama	Ciljna vrijednost	T1 – Dodatna kućanstva (stambene prostorije) sa širokopoasnim pristupom internetu s kapacitetom od		Broj	0	100 000	4.	2024.	Najmanje dodatnih 100 000 kućanstava u bijelim područjima pristupa sljedeće generacije u kojima tržište neće u bliskoj budućnosti

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
			najmanje 100 Mb/s (uz mogućnost povećanja kapaciteta na gigabitni kapacitet)							krajnjim korisnicima omogućiti mrežu koja nudi povezivost brzine preuzimanja od 100 Mbps, koja će biti pokrivena širokopojsnim pristupom internetu kapaciteta od najmanje 100 Mbps (uz mogućnost povećanja na gigabitni kapacitet), u skladu s ciljevima Nacionalnog plana za širokopojsni pristup i Komunikacije Komisije o europskom gigabitnom društvu. Ulaganje se provodi potpuno u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C 58/01), posebno u pogledu zahtjeva povezanih s energetsom učinkovitošću, gospodarenjem otpadom i procjenom rizika za okoliš.
C5G	C1.1.1. Osiguranje pristupa vrlo brzom internetu u bijelim točkama	Ciljna vrijednost	T2 – Dodatna kućanstva (stambene prostorije) sa širokopojsnim pristupom internetu s kapacitetom od najmanje 100 Mb/s (uz mogućnost povećanja kapaciteta na gigabitni kapacitet)		Broj	100 000	500 000	4.	2025.	Najmanje dodatnih 500 000 kućanstava kumulativno u bijelim područjima pristupa sljedeće generacije, u kojima nije vjerojatno da će tržište u bliskoj budućnosti krajnjim korisnicima pružiti mrežu koja nudi povezivost brzine preuzimanja od 100 Mbps, koja će biti pokrivena širokopojsnim pristupom internetu kapaciteta od najmanje 100 Mbps (uz mogućnost njegova povećanja na gigabitni kapacitet), u skladu s ciljevima Nacionalnog plana za širokopojsni pristup i Komunikacije Komisije o europskom gigabitnom društvu. Ulaganje se provodi potpuno u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C 58/01), posebno u pogledu zahtjeva povezanih s energetsom učinkovitošću, gospodarenjem otpadom i procjenom rizika za okoliš.
C6G	C1.1.1. Osiguranje	Ciljna	T3 – Dodatna kućanstva		Broj	500 000	931 000	2.	2026.	U skladu s ciljevima Nacionalnog

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
	pristupa vrlo brzom internetu u bijelim točkama	vrijednost	(stambene prostorije) sa širokopojasnim pristupom internetu s kapacitetom od najmanje 100 Mb/s (uz mogućnost povećanja kapaciteta na gigabitni kapacitet)							plana za širokopojasni pristup i Komunikacije Komisije o europskom gigabitnom društvu, najmanje dodatnih 931 000 kućanstava kumulativno u područjima pristupa sljedeće generacije u kojima se krajnjim korisnicima u bliskoj budućnosti neće omogućiti mreža koja nudi povezivost brzine preuzimanja od 100 Mbps, koja će biti pokrivena širokopojasnim pristupom internetu kapaciteta od najmanje 100 Mbps (uz mogućnost povećanja kapaciteta na gigabitni kapacitet). Ulaganje se provodi potpuno u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C 58/01), posebno u pogledu zahtjeva povezanih s energetsom učinkovitošću, gospodarenjem otpadom i procjenom rizika za okoliš.
C7G	C2.1. Pобољшanje digitalnih aplikacija u javnoj sferi, gospodarstvu i društvu	Ključna etapa	Izmjena Zakona od 17. veljače 2005. o informatizaciji aktivnosti subjekata koji obavljaju javne zadatke – uvođenju zadanog digitalnog oblika dokumenata i elektroničkog oblika usluga te digitalizaciji administrativnih postupaka.	Odredba u izmjeni akta u kojoj se navodi stupanje na snagu				4.	2023.	Stupanje na snagu izmjene Zakona od 17. veljače 2005. o računalnoj obradi djelatnosti subjekata koji obavljaju javne poslove. Odbor predsjednika vlade odgovoran je za pripremu i donošenje ovog akta.
C8G	C2.1. Pобољшanje digitalnih aplikacija u javnoj sferi, gospodarstvu i društvu	Ključna etapa	Izmjena Zakona od 11. ožujka 2004. o porezu na robu i usluge (korištenje strukturiranih računa) – uvođenje strukturiranih elektroničkih računa na gospodarskom tržištu i obveza njihova izdavanja i primanja putem	Odredba u izmjeni akta u kojoj se navodi stupanje na snagu				2.	2024.	Stupanje na snagu izmjene Zakona od 11. ožujka 2004. o porezu na robu i usluge (korištenje strukturiranih računa). Korištenje e-računa smatra se obveznim. Državno tijelo nadležno za pripremu i donošenje ovog izmijenjenog akta je Ministarstvo financija.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
			Nacionalnog sustava e-računa							
C9G	C2.1. Pобољшanje digitalnih aplikacija u javnoj sferi, gospodarstvu i društvu	Ključna etapa	Minimalni obvezujući standardi za opremanje svih škola digitalnom infrastrukturom kako bi se omogućila uporaba digitalnih tehnologija u učenju na ravnopravnoj razini u svakoj školi.	Donošenje standarda od strane Ministarstva obrazovanja i znanosti (MES)				3.	2022.	Donošenje obvezujućih standarda za opremanje škola digitalnom infrastrukturom za koje se očekuje da će biti obvezni za svaku školu kako bi se postigla ista razina digitalne infrastrukture. O razvoju standarda savjetuje se sa širokom skupinom dionika i lokalnim vlastima. Za pripremu i donošenje ove Uredbe nadležno je Ministarstvo obrazovanja i znanosti.
C10G	C2.1. Pобољшanje 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 digitalnog obrazovanja građana i zaposlenika u različitim sektorima. To uključuje osnivanje Centra za razvoj digitalnih kompetencija (DCDC).	Odredba iz rezolucije Vijeća ministara o stupanju na snagu				3.	2022.	Stupanje na snagu rezolucije Vijeća ministara o Programu razvoja digitalnih kompetencija (koji je višegodišnji program do 2030.), uključujući plan provedbe, 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 za razvoj digitalnih kompetencija.
C11G	C2.1.1. Javne e-usluge, informatička rješenja kojima se poboljšava funkcioniranje uprava i gospodarskih sektora te disruptivne tehnologije u javnom sektoru, gospodarstvu i društvu	Ciljna vrijednost	T1 – Projekti kojima se stvaraju nove e-usluge i nadograđuju postojeće, čime se poboljšava proces njihova stvaranja ili, zahvaljujući digitalizaciji, poboljšava postupanje s postupcima		Broj	0	6	3.	2024.	Broj dovršenih projekata kojima se stvaraju nove i razvijaju postojeće e-usluge, poboljšava proces njihova stvaranja ili, digitalizacijom, poboljšava upravljanje postupcima. Ti projekti vode do sljedećeg: – Dovođenje izgradnje novih ili proširenih platformi za razmjenu javnih podataka i platformi za uvođenje e-usluga; – Dovođenje izgradnje novih ili proširenih javnih IT sustava; – Uvođenje novih, izmijenjenih ili

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										integriranih javnih e-usluga; – Pružanje, prilagodba i širenje e-usluga, uključujući usluge sučelja za programiranje aplikacija (API) na novim ili proširenim platformama; – Provedba mehanizama suradnje za testiranje radi poticanja upotrebe naprednih tehnologija. Sve nove ili nadograđene e-usluge s grafičkim korisničkim sučeljem moraju imati barem 4. stupanj zrelosti, tj. potpuno elektroničko rješavanje predmeta.
C12G	C2.1.1. Javne e-usluge, informatička rješenja kojima se poboljšava funkcioniranje uprava i gospodarskih sektora te disruptivne tehnologije u javnom sektoru, gospodarstvu i društvu	Ciljna vrijednost	T2 – Projekti kojima se stvaraju nove e-usluge i nadograđuju postojeće, čime se poboljšava proces njihova stvaranja ili, zahvaljujući digitalizaciji, poboljšava postupanje s postupcima		Broj	6	39	2.	2026.	Broj dovršenih projekata kojima se stvaraju nove i razvijaju postojeće e-usluge, poboljšava proces njihova stvaranja ili, digitalizacijom, poboljšava upravljanje postupcima. Ti projekti vode do sljedećeg: – Dovršetak izgradnje novih ili proširenih platformi za razmjenu javnih podataka i platformi za uvođenje e-usluga; – Dovršetak izgradnje novih ili proširenih javnih IT sustava; – Uvođenje novih, izmijenjenih ili integriranih javnih e-usluga; – Pružanje, prilagodba i širenje e-usluga, uključujući usluge sučelja za programiranje aplikacija (API) na novim ili proširenim platformama; – Provedba mehanizama suradnje za testiranje radi poticanja upotrebe naprednih tehnologija. Sve nove ili nadograđene e-usluge s grafičkim korisničkim sučeljem moraju imati barem 4. razinu zrelosti.
C13G	C2.1.1. Javne e-usluge, informatička rješenja kojima se poboljšava	Ciljna vrijednost	Autentifikacija koju provodi nacionalni čvor https://login.gov.pl		Broj	0	8 500 000	4.	2025.	Najmanje 8 500 000 autentifikacija od strane nacionalnog čvora, alata kojim se povezuju nacionalni (javni i

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
	funkcioniranje uprava i gospodarskih sektora te disruptivne tehnologije u javnom sektoru, gospodarstvu i društvu		(prosječno mjesečno u određenoj godini)							privatni) sustavi elektroničke identifikacije i IT sustavi u okviru kojih se pružaju e-usluge. Mjeri se ukupan broj internetskih autentifikacija koje odražavaju jednu interakciju određenog korisnika javnih internetskih usluga.
C14G	C2.1.2. Ravnopravni uvjeti za škole s mobilnim multimedijским uređajima – ulaganja povezana s ispunjavanjem minimalnih standarda opreme	Ciljna vrijednost	Nova prijenosna računala na raspolaganju nastavnicima		Broj	0	465 000	3.	2023.	Najmanje 465 000 dodatnih prijenosnih računala s potrebnim softverom za nastavnike u školama. Opći je cilj ove mjere opremiti nastavnike prijenosnim računalima. Pravedan i transparentan postupak dodjele prijenosnih računala s softverom kojim se osigurava jednako postupanje prema svim školama i obrazovnim ustanovama uspostavlja se u suradnji s lokalnim vlastima. Ulaganje se provodi potpuno u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C 58/01), posebno u pogledu zahtjeva povezanih s energetsom učinkovitošću, učinkovitošću materijala i recikliranjem.
C15G	C2.1.2. Ravnopravni uvjeti za škole s mobilnim multimedijским uređajima – ulaganja povezana s ispunjavanjem minimalnih standarda opreme	Ciljna vrijednost	Nova prijenosna računala na raspolaganju učenicima		Broj	0	735 000	3.	2025.	Najmanje 735 000 dodatnih prijenosnih računala s potrebnim softverom za učenike u školama. Pravedan i transparentan postupak dodjele prijenosnih računala s softverom kojim se osigurava jednako postupanje prema svim školama i obrazovnim ustanovama uspostavlja se u suradnji s lokalnim vlastima. Ulaganje se provodi potpuno u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C 58/01), posebno u pogledu zahtjeva povezanih s energetsom učinkovitošću, učinkovitošću materijala i recikliranjem.
C16G	C2.1.3. E-kompetencije	Ključna	Osnivanje Centra za razvoj	Izvjestice o				4.	2022.	Centar za razvoj digitalnih

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
		etapa	digitalnih kompetencija (DCDC)	organizacijsko m ustroju i funkcioniranju DCDC-a						kompetencija (DCDC) osniva se u okviru ureda ministra nadležnog za digitalizaciju. Glavni je cilj DCDC-a unaprijediti i poboljšati sustav koordinacije razvoja digitalnih kompetencija u Poljskoj realizacijom sljedećih podfunkcija: • Funkcija istraživanja i analize Ta funkcija uključuje aktivnosti istraživanja i praćenja u vezi s digitalnim kompetencijama u kombinaciji s funkcijom opservatorija koje prikuplja i strukturira znanje u tom pogledu (analizom modernih trendova, inovacija, istraživanja i dobrih praksi). To dovodi do oblikovanja preporuka i prijedloga za relevantne aktivnosti. • Funkcija ispitivanja i provedbe Ta funkcija uključuje testove u obliku pilot-aktivnosti i provedbu 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/programima/d obrom praksom u pogledu razvoja digitalnih kompetencija.
C17G	C2.1.3. E-kompetencije	Ciljna vrijednost	T1 – Digitalni koordinatori, u prosjeku jedan po svakoj općini (gmina) u Poljskoj		Broj	0	1 500	2.	2023.	Najmanje polovina svih općina (gmina) obuhvaćena je programom za prijelazni cilj, a u prosjeku je jedan digitalni koordinator po gmini. Broj

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										koordinatora po općini određuje se na temelju elemenata kao što su: veličina općine, broj stanovnika, razina digitalnih vještina i potražnja za računalnom opremom. Zadaća je digitalnih koordinatora pružiti potporu općinama i institucijama u njihovu području te odgovoriti na stvarne potrebe stanovništva.
C18G	C2.1.3. E-kompetencije	Ciljna vrijednost	T2 – Novi digitalni koordinatori, najmanje jedan za svaku općinu (gminu) u Poljskoj		Broj	1 500	2 477	3.	2025.	Sve općine (gmina) obuhvaćene su programom, a u prosjeku je jedan digitalni koordinator po gmini. Broj koordinatora po općini određuje se na temelju elemenata kao što su: veličina općine, broj stanovnika, razina digitalnih vještina i potražnja za računalnom opremom. Zadaća je digitalnih koordinatora pružiti potporu općinama i institucijama u njihovu području te odgovoriti na stvarne potrebe stanovništva.
C19G	C2.1.3. E-kompetencije	Ciljna vrijednost	T1 – Dodatne osobe osposobljene za digitalne kompetencije, uključujući digitalnu pismenost		Broj	0	190 000	3.	2024.	Najmanje 190 000 osoba završilo je osposobljavanje u okviru provedbe projekata usmjerenih na razvoj (stjecanje ili razvoj) digitalnih kompetencija. Osobe obuhvaćene osposobljavanjem u području digitalnih kompetencija uključuju više ili manje ravnomjerno sljedeće kategorije: – 40 % građana kojima su potrebne osnovne digitalne vještine; – 20 % javnih službenika; – 20 % odgojno-obrazovnih djelatnika i nastavnika; – 20 % isključenih osoba i osoba izloženih riziku od isključenosti. Dodatno obvezno osposobljavanje nastavnog osoblja vrtića o upotrebi IKT opreme za malu djecu nije dio

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										ovog ulaganja.
C20G	C2.1.3. E-kompetencije	Ciljna vrijednost	T2 – Dodatne osobe osposobljene za digitalne kompetencije, uključujući digitalnu pismenost		Broj	190 000	380 000	2.	2026.	Najmanje 380 000 osoba završilo je osposobljavanje u okviru provedbe projekata usmjerenih na razvoj (stjecanje ili razvoj) digitalnih kompetencija. Osobe obuhvaćene osposobljavanjem u području digitalnih kompetencija uključuju više ili manje ravnomjerno sljedeće kategorije: – 40 % građana kojima su potrebne osnovne digitalne vještine; – 20 % javnih službenika; – 20 % odgojno-obrazovnih djelatnika i nastavnika; – 20 % isključenih osoba i osoba izloženih riziku od isključenosti. Dodatno obvezno osposobljavanje nastavnog osoblja vrti se o upotrebi IKT opreme za malu djecu nije dio ovog ulaganja.
C21G	C3.1. Poboljšanje kibersigurnosti informacijskih sustava, jačanje infrastrukture za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva	Ključna etapa	Izmjena Akta od 5. srpnja 2018. o nacionalnom sustavu kibersigurnosti, provedbi Direktive NIS i uspostavi sveobuhvatne pravne i organizacijske osnove za kibersigurnost za nacionalni sustav kibersigurnosti	Odredba izmjene Zakona o stupanju na snagu				4.	2022.	Stupanje na snagu izmjena akta o nacionalnom sustavu kibersigurnosti. Time se, među ostalim, omogućuje uspostava sektorskih mreža za odgovor na računalne sigurnosne incidente (CSIRT), stvaranje centara za razmjenu i analizu informacija (ISAC) i jačanje mehanizmi suradnje između državne uprave i jedinica lokalne uprave u području odgovora na sigurnosne incidente. Akt o nacionalnom sustavu kibersigurnosti nužan je i zbog potrebe za provedbom takozvanog paketa alata za 5G. Odbor predsjednika Vlade odgovoran je za pripremu i donošenje ovog izmijenjenog akta.
C22G	C3.1. Poboljšanje kibersigurnosti	Ključna etapa	Izmjena Uredbe Vijeća ministara od 11. rujna 2018.	Odredba u izmjeni Uredbe				4.	2023.	Stupanje na snagu izmjene Uredbe Vijeća ministara od 11. rujna 2018. o

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
	informacijskih sustava, jačanje infrastrukture za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva		o popisu ključnih usluga i pragovima za negativan učinak incidenta u vezi s pružanjem ključnih usluga	u kojoj se navodi stupanje na snagu						popisu ključnih usluga i pragovima za negativan učinak incidenta za pružanje ključnih usluga. Pragovi/kriteriji za utvrđivanje 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 – CyberPL, 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 kibersigurnosti (KSC-PL) i 2) izgradnja i razvoj operativnih centara za kibersigurnost (SOC-DEV-PL)		Broj	0	8	2.	2026.	Broj dovršenih projekata u okviru krovne kibersigurnosti, koji se sastoji od: – Uspostave mreže od sedam regionalnih centara za kibersigurnost (RegioSOC); – Uspostave mreže od sedam sektorskih timova za odgovor na računalne sigurnosne incidente (CSIRT-ovi) – Povezivanja 385 nacionalnih subjekata za kibersigurnost s integriranim sustavom za upravljanje kibersigurnošću; – Stvaranja mreže od najmanje 30 novoosnovanih ili moderniziranih centara za sigurnosne operacije (SOC) u subjektima ključnima za nacionalnu sigurnost; – Ostvarivanja programa za prekvalifikaciju i povećanje vještina 600 osoba u području kibersigurnosti, uključujući, ali ne ograničavajući se na postojeće osoblje; – Provedbe programa za sustavno jačanje najmanje 30 subjekata koji

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										upotrebljavaju operativnu tehnologiju za industrijske kontrolne sustave (ICS); – Potpore za 400 subjekata u nadogradnji i širenju kibersigurnosnih infrastruktura s pomoću informacijske tehnologije i operativne tehnologije te kupnja kibersigurnosnih sustava i proizvoda; – Uspostave mreže pružatelja prve pomoći u području kibersigurnosti na razini vojvode kako bi se javnim subjektima pružila potpora u rješavanju incidenata i njihovu oporavku te osposobljavanje lokalnih i regionalnih vlasti o kiberhigijeni (najmanje 440 osposobljenih osoba koje prve reagiraju i zaposlenika lokalnih i regionalnih vlasti).
C24G	C3.1.1. Kibersigurnost – CyberPL, infrastruktura za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva	Ključna etapa	Potpisivanje ugovora za zgrade podatkovnih centara	Potpisivanje ugovora				1.	2024.	Potpisani su ugovori kojima se dodjeljuje izgradnja zgrada, kao i mehanička i električna oprema iz triju podatkovnih centara.
C25G	C3.1.1. Kibersigurnost – CyberPL, infrastruktura za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva	Ciljna vrijednost	Stvaranje standardnih centara za obradu podataka koji osiguravaju energetske učinkovitu infrastrukturu		Broj	0	3	2.	2026.	Broj operativnih standardiziranih podatkovnih centara u smislu pretpostavljenih parametara energetske učinkovitosti koji upotrebljavaju obnovljivu energiju i vodik, gustoću računalne snage i povezani su s konstrukcijskom optičkom petljom koja osigurava dva neovisna komunikacijska prava između bilo kojeg odabranog para centara za obradu podataka. Podatkovni centri moraju biti u skladu s Europskim kodeksom

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										ponašanja za energetske učinkovitost podatkovnih centara. Ulaganje se provodi potpuno u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C 58/01), posebno u pogledu zahtjeva povezanih s energetskom učinkovitošću, gospodarenjem otpadom i procjenom rizika za okoliš.
C26G	C3.1.1. Kibersigurnost – CyberPL, infrastruktura za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva	Ciljna vrijednost	Mobilna infrastruktura za sustav za upravljanje krizama		Broj	0	17 721	4.	2025.	Vrijednost pokazatelja sastoji se od sljedećih elemenata: – 4 060 moderniziranih točaka sustava za upozoravanje i upozoravanje stanovništva, koje uključuju zamjenu analognih snimki alarma digitalnima, opremanje odabranih točaka kompatibilnom hardverskom i programskom opremom, kupnju 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 stvorenih kako bi se omogućila sigurna veza unutar službi kaznenog progona i među njima. – jedna samoodrživa mobilna medicinska točka za rizike od medicinskih, biokemijskih, radioloških i prirodnih katastrofa.
C27G	C3.1.1. Kibersigurnost – CyberPL, infrastruktura za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva	Ključna etapa	Važan projekt od zajedničkog europskog interesa (IPCEI): Odabir projekata u oblaku sljedeće generacije i potpisivanje ugovora	Potpisivanje ugovora s odabranim subjektima				3.	2022.	Odabir projekata i potpisivanje najmanje pet ugovora nakon objave poziva na podnošenje projektnih prijedloga kako bi se podržao razvoj rješenja u oblaku sljedeće generacije u Poljskoj.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Broj	0	5.	2.	2024.	
C28G	C3.1.1. Kibersigurnost – CyberPL, infrastruktura za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva	Ciljna vrijednost	Važan projekt od zajedničkog europskog interesa (IPCEI): Razvijena rješenja za obradu nacionalnih infrastruktura/usluga							Najmanje pet novih rješenja za obradu podataka na nacionalnoj infrastrukturi/uslugama koje su razvila odabrana poduzeća.

C.3. Opis reformi i ulaganja za zajam

C1.2. Povećanje dostupnosti 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 za 5G rješenja u vertikalnim industrijama i usklađivanjem nacionalnog zakonodavstva s alatima EU-a za povezivost. Regulatorne promjene usmjerene su na temu emisija elektromagnetskog polja (EMF) i radiokomunikacijskog postrojenja, dok odgovarajuća ministarstva utvrđuju posebne izmjene za sljedeće vertikalne sektore: zdravstvo, logistika i promet, poljoprivreda, industrija, energetika, pametni gradovi, obrazovanje i zaštita okoliša.

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2023.

C1.2.1. Jačanje potencijala komercijalnih ulaganja u moderne elektroničke komunikacijske mreže

Cilj je tog ulaganja poboljšati pristup telekomunikacijskih ulagača povratnoj financijskoj potpori kako bi se potaknulo uvođenje 5G mreža u svim područjima s tržišnim nedostacima u zemlji, uključujući udaljena područja s nižom gospodarskom profitabilnošću. U ruralnim područjima u kojima tržište ne pruža i nije vjerojatno da će u bliskoj budućnosti pružiti dostatnu kvalitetu usluga kako bi se zadovoljile utvrđene potrebe krajnjih korisnika, postavlja se najmanje 4200 baznih postaja. Taj se cilj tumači kao dodatno područje obuhvaćeno potporom iz Mehanizma za oporavak i otpornost i stoga se njime ne uzimaju u obzir kućanstva koja su obuhvaćena aukcijom 5G spektra. Osim toga, uspostavlja se novi sustav stacionarnog praćenja kako bi se osigurao javni pristup podacima o razini emisija EMF-a iz radiokomunikacijskih postrojenja.

Kako bi se osigurala usklađenost mjere s tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01), kriterijima prihvatljivosti sadržanima u opisu poslova za predstojeće pozive na podnošenje projekata zahtijeva se odabir samo aktivnosti koje su u skladu s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom o okolišu.

Kako bi se ispunili uvjeti usklađenosti s načelom nenanošenja bitne štete, provodi se procjena klimatskog rizika i osjetljivosti ako je to propisano relevantnim zakonodavstvom te se provode sva potrebna rješenja za prilagodbu u skladu s tim zakonodavstvom. Za sva infrastrukturna ulaganja najmanje 70 % građevinskog otpada i otpada od rušenja ponovno se upotrebljava ili reciklira u skladu s Tehničkim smjernicama „Ne nanosi bitnu štetu” (2021/C58/01)²⁹.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

C2.2. Reforma temelja digitalizacije sustava obrazovanja

²⁹Mjerom se posebno zahtijeva da gospodarski subjekti koji izvode 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. kojom se zamjenjuje Odluka 94/3/EZ o utvrđivanju popisa otpada u skladu s člankom 1. točkom (a) Direktive Vijeća 75/442/EEZ o otpadu i Odluka Vijeća 94/904/EZ o utvrđivanju popisa opasnog otpada u skladu s člankom 1. stavkom 4. Direktive Vijeća 91/689/EEZ o opasnom otpadu (priopćenom pod brojem dokumenta C(2000) 1147)) proizvedenog na gradilištu pripremi za ponovnu uporabu, recikliranje i druga uporaba materijala, uključujući postupke nasipavanja u kojima se otpad upotrebljava za zamjenu drugih materijala, u skladu s hijerarhijom otpada i Protokolom EU-a za gospodarenje građevinskim otpadom i otpadom od rušenja.

Reformom će se postaviti temelji za digitalizaciju obrazovnog sustava donošenjem politike digitalizacije za obrazovanje 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 IKT uređajima i infrastrukturom za poboljšanje cjelokupne učinkovitosti obrazovnog sustava

Tim se ulaganjem nastoji povećati razina digitalne IKT opreme i infrastrukture u školama iznad minimalnih standarda.

Mjera uključuje sljedeće:

- osiguravanje i modernizacija povezivanja lokalne mreže (LAN) za 100 000 učionica;
- osiguravanje informatičke opreme za poučavanje na daljinu za 100 000 učionica;
- osiguravanje laboratorija za umjetnu inteligenciju i znanost, tehnologiju, inženjerstvo i matematiku (STEM) u 16 000 osnovnih i srednjih škola;
- digitalizacija sustava ispitivanja, posebno reorganizacija i nadogradnja središnjih i regionalnih povjerenstava za ispitivanje, te digitalizacija obrazovnog centra e-IT.

Veza LAN, informatički objekti za poučavanje na daljinu te laboratoriji za umjetnu inteligenciju i znanost, tehnologije, inženjerstvo i matematiku ravnomjerno se raspoređuju među školama na temelju gustoće naseljenosti i geografske pokrivenosti.

Provodi se otvoren, pošten i transparentan postupak odabira subjekata koji pružaju mrežnu infrastrukturu ili opremu ITC-a.

Kako bi bila u skladu s uvjetima usklađenosti s načelom nenanošenja bitne štete, IKT oprema mora ispunjavati zahtjeve povezane s energijom 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.

Izrađen je plan gospodarenja otpadom kako bi se na kraju vijeka trajanja osigurala maksimalna ponovna upotreba ili recikliranje u skladu s hijerarhijom otpada, među ostalim na temelju ugovora s partnerima za gospodarenje otpadom i uključivanjem u financijske projekcije ili službenu projektnu dokumentaciju. Na kraju vijeka trajanja opreme provode se postupci njezine 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.

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)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Mjerna jedinica	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
C1L	C1.2. Povećanje dostupnosti 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 u izmjeni Uredbe o stupanju na snagu				1.	2022.	Stupanje na snagu izmjene Uredbe od 17. veljače 2020. o metodologijama za mjerenje emisija elektromagnetskih polja u okoliš.
C2L	C1.2. Povećanje dostupnosti 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 o stupanju na snagu				1.	2022.	Stupanje na snagu izmjene Uredbe o projektima koji mogu imati znatan utjecaj na okoliš, kojom se iz kataloga projekata za koje je potrebna procjena utjecaja na okoliš isključuju ulaganja u radijsku komunikaciju.
C3L	C1.2. Povećanje dostupnosti i uporabe moderne žičane i bežične komunikacije za društvene i gospodarske potrebe	Ključna etapa	Novi pravni akt kojim se uklanjaju prepreke provedbi mreže 5G u vertikalnim industrijama	Odredba pravnog akta o stupanju na snagu				4.	2023.	Stupanje na snagu pravnog akta kojim će se ukloniti prepreke provedbi rješenja u gospodarstvu s pomoću povezivosti u 5G mrežama.
C4L	C1.2.1. Jačanje potencijala komercijalnih ulaganja u moderne elektroničke komunikacijske mreže	Ključna etapa	Okvir za financijske proizvode za jačanje komercijalnih ulaganja u modernu elektroničku komunikacijsku mrežu	Objava okvira od strane Odbora predsjednika vlade				4.	2022.	Objava okvira za financijske proizvode kao temelja postupka otvorenog poziva na podnošenje prijava za investicijske zajmove. Odbor predsjednika vlade odgovoran je za pripremu i donošenje ovog okvira. Kako bi se osigurala usklađenost mjere s tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01), kriterijima prihvatljivosti sadržanima u opisu poslova za predstojeće pozive na podnošenje projekata zahtijeva se

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										odabir samo aktivnosti koje su u skladu s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom o okolišu.
C5L	C1.2.1. Jačanje potencijala komercijalnih ulaganja u moderne elektroničke komunikacijske mreže	Ključna etapa	Ugovori dodijeljeni za izgradnju 5G baznih stanica	Obavijest o dodjeli ugovora				4.	2023.	Dodjela ugovora na temelju otvorenog, transparentnog, nediskriminirajućeg i konkurentnog poziva na podnošenje ponuda za izgradnju 5G baznih postaja u ruralnim područjima. Svaki ugovor uključuje financijski iznos koji su primili odabrani subjekti i opseg ulaganja, kao što je broj dodatnih baznih postaja koje se uvode.
C6L	C1.2.1. Jačanje potencijala komercijalnih ulaganja u moderne elektroničke komunikacijske mreže	Ciljna vrijednost	Izgradnja 5G baznih postaja u ruralnim područjima		Broj	0	4 200	2.	2026.	U ruralnim područjima mora biti raspoređeno najmanje 4 200 baznih postaja koje pružaju usluge 5G. Smatra se da taj cilj pruža dodatnu pokrivenost ostvarenu potporom iz Mehanizma za oporavak i otpornost za pokrivenost koja je nametnuta telekomunikacijskim operatorima kao rezultat dražbe 5G spektra. Ulaganje se provodi potpuno u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C 58/01), posebno u pogledu zahtjeva povezanih s energetskom učinkovitošću, gospodarenjem otpadom i procjenom rizika za okoliš.
C7L	C1.2.1. Jačanje potencijala komercijalnih ulaganja u moderne elektroničke komunikacijske mreže	Ciljna vrijednost	Gradovi obuhvaćeni novim sustavom stacionarnog praćenja emisija elektromagnetskog polja iz radiokomunikacijskih uređaja		Broj	0	50	2.	2024.	Broj gradova u kojima se grade postrojenja za stalno praćenje emisija elektromagnetskog polja, uključena u stacionarni sustav praćenja emisija elektromagnetskog polja koje emitiraju

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										radiokomunikacijska postrojenja. Predviđeno je da se sustav praćenja EMF-a financira isključivo u nepovratnom obliku. Ulaganje se provodi potpuno u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C 58/01), posebno u pogledu zahtjeva povezanih s energetskom učinkovitošću, gospodarenjem otpadom i procjenom rizika za okoliš.
C8L	C2.2. Reforma temelja digitalizacije sustava obrazovanja	Ključna etapa	Donošenje nove politike digitalizacije za obrazovanje, koja će biti temelj za promjene u obrazovnom sustavu i provedbu ulaganja u IKT te definirati smjer digitalizacije procesa obrazovnog sustava u kratkoročnom i dugoročnom razdoblju	Donošenje politike				3.	2022.	Vijeće ministara donijelo je rezoluciju o politici digitalizacije u području obrazovanja, s prirodom programa i strateškog dokumenta, kojom se utvrđuje okvir za državnu politiku i aktivnosti poduzete u području digitalizacije obrazovanja u kratkoročnom, srednjoročnom i dugoročnom razdoblju. Ovaj dokument predstavlja temelj za aktivnosti dionika i sudionika te definira alate za postizanje potpuno digitaliziranog obrazovnog sustava prilagođenog suvremenim izazovima predškolskog i općeg obrazovnog okruženja. Politika uključuje provedbeni plan, evaluaciju i mjere praćenja i razvija se primjenom participativnog pristupa.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
C9L	C2.2.1. Opremanje škola/institucija odgovarajućim IKT uređajima i infrastrukturom za poboljšanje cjelokupne učinkovitosti obrazovnog sustava	Ključna etapa	Javno savjetovanje o okviru kojim se utvrđuju postupci za distribuciju IKT opreme i osiguravanje infrastrukture školama	Izvešće u kojem su sažeti rezultati javnog savjetovanja i sljedeći odgovor vlade				3.	2022.	Javno savjetovanje s različitim dionicima i socijalnim partnerima o okviru za distribuciju IKT opreme (IT komplet za poučavanje na daljinu) i za osiguravanje infrastrukture (povezivanje s LAN-om, laboratoriji za STEM i UI laboratoriji) školama. Rezultati savjetovanja sažimaju se u izvješću koje sadrži glavne primjedbe dionika i socijalnih partnera te daljnje postupanje vlade na temelju tih primjedbi.
C10L	C2.2.1. Opremanje škola/institucija odgovarajućim IKT uređajima i infrastrukturom za poboljšanje cjelokupne učinkovitosti obrazovnog sustava	Ključna etapa	Okvir kojim se utvrđuju postupci za distribuciju IKT uređaja i osiguravanje infrastrukture školama	Donošenje u Ministarstvu obrazovanja i znanosti				2.	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, odražavajući potrebe za IKT opremom i infrastrukturom, kao što su povezivanje i laboratoriji LAN-a, te njihov mogući učinak na obrazovnu uspješnost 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 geografske pokrivenosti.
C11L	C2.2.1. Opremanje	Ciljna	Učionice u školama s vezom		Broj	0	100 000	3.	2025.	Broj učionica u strukovnim

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
	škola/institucija odgovarajućim IKT uređajima i infrastrukturom za poboljšanje cjelokupne učinkovitosti obrazovnog sustava	vrijednost	lokalne mreže (LAN)							školama i ustanovama općeg obrazovanja koje moraju biti opremljene LAN vezom, s pristupom internetu koji premašuje minimalne standarde od 100 Mbps. Odabir subjekata koji osiguravaju mrežnu infrastrukturu provodi se na pravedan, konkurentan i transparentan način, u skladu s okvirom ključne etape C10L. Krajnji primatelji ili lokalne vlasti ne vraćaju sredstva poljskoj vladi ni u kojem obliku.
C12L	C2.2.1. Opremanje škola/institucija odgovarajućim IKT uređajima i infrastrukturom za poboljšanje cjelokupne učinkovitosti obrazovnog sustava	Ciljna vrijednost	Učionice u strukovnim školama i ustanovama općeg obrazovanja opremljene informatičkim alatima za poučavanje na daljinu		Broj	0	100 000	1.	2025.	Broj učionica u strukovnim školama i ustanovama općeg obrazovanja koje moraju biti opremljene nizom informatičkih alata kako bi nastavnici mogli pohađati nastavu na daljinu iz prostorija. To uključuje slušalice, kamere, tablete, USB čvorove, ali ne uključuje prijenosna računala. Odabir dobavljača provodi se na pošten, konkurentan i transparentan način, u skladu s okvirom ključne etape C10L. Krajnji primatelji ili lokalne vlasti ne vraćaju sredstva poljskoj vladi ni u kojem obliku.
C13L	C2.2.1. Opremanje škola/institucija odgovarajućim IKT uređajima i infrastrukturom za poboljšanje cjelokupne učinkovitosti obrazovnog sustava	Ciljna vrijednost	Laboratoriji za umjetnu inteligenciju i znanost, tehnologiju, inženjerstvo i matematiku (STEM) uspostavljeni u školama		Broj	0	16 000	3.	2025.	Broj škola opremljenih laboratorijima za umjetnu inteligenciju i/ili znanost, tehnologiju, inženjerstvo i matematiku (STEM). Konkretno, 4000 srednjih škola

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
	sustava									mora biti opremljeno laboratorijima za STEM, a 12000 škola mora biti opremljeno laboratorijima za umjetnu inteligenciju, od čega 8000 osnovnih škola i 4000 srednjih škola. Predviđa se dovoljan broj kvalificiranih nastavnika u području računalnih znanosti koji će provoditi aktivnosti s pomoću laboratorija za umjetnu inteligenciju i znanost, tehnologije, inženjerstvo i matematiku (STEM). Isporuke se raspodjeljuju na pošten i transparentan način dogovoren s lokalnim vlastima te ih krajnji primatelji ili lokalne vlasti ne vraćaju u bilo kojem obliku poljskoj vladi.
C14L	C2.2.1. Opremanje škola/institucija odgovarajućim IKT uređajima i infrastrukturom za poboljšanje cjelokupne učinkovitosti obrazovnog sustava	Ključna etapa	Digitalizacija sustava ispitivanja	Izvjешće o uspješnom dovršetku digitalizacije sustava ispitivanja				4.	2025.	Sustav ispitivanja reorganizira se i modernizira kako bi se omogućilo provođenje ispita u daljinskom načinu rada. Digitalizacija postojećeg sustava ispitivanja uključuje reorganizaciju i nadogradnju središnjih i regionalnih povjerenstava za ispitivanje i obrazovnog centra za IT.

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

Tom se komponentom rješava nekoliko izazova s kojima se poljski zdravstveni sustav trenutačno suočava. Prijelaz na primarnu i ambulantnu skrb od posebne je važnosti jer se očekuje znatan rast rashoda za zdravstvo u srednjoročnom i dugoročnom razdoblju, čime će se povećati opterećenje javnih financija. Bolničkom sektoru hitno je potrebna reforma dopunjena ciljanim ulaganjima. Neke bolnice imaju znatne dugove i niske stope 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 nema dovoljno financijskih sredstava, nema dovoljno osoblja, a njegove usluge preopterećuju. Istodobno bolnički sustav trpi kronično nedovoljno financiranje, posebno kad je riječ o ljudskim resursima. Zbog nepovoljnih uvjeta, kao što su niske plaće, medicinska zanimanja nisu popularna te je došlo do znatnog „odljeva mozgova”. Zbog nedostatka ljudskih resursa Poljska je na najnižoj razini u usporedbi s drugim državama članicama te je potrebno zadržati stručnjake koji rade nakon dobi za umirovljenje. Pristup skrbi razlikuje se među regijama. E-zdravstvo i moderne prakse upravljanja nedovoljno se upotrebljavaju.

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

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

Očekuje se da nijedna mjera u ovoj komponenti ne nanosi bitnu štetu okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama za primjenu načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01).

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

D1.1. – Poboljšati djelotvornost, pristupačnost i kvalitetu zdravstvenih usluga

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

Reforma također daje osnovu 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 zakon o zdravstvenim uslugama koje se financiraju iz javnih sredstava. Ključne odredbe reforme su sljedeće:

- restrukturiranje bolnica konsolidacijom, ponovnim profiliranjem i promjenom opsega i strukture zdravstvenih usluga koje pružaju bolnice na temelju nacionalnih i regionalnih planova transformacije i karte zdravstvenih potreba te odgovarajuće ažurirane mreže bolnica;
- osnova za mjere za racionalizaciju piramide zdravstvene skrbi premještanjem određenih zdravstvenih usluga iz bolnica prema nižim razinama skrbi (primarna skrb, ambulantna skrb) uz odgovarajuće revidirane odredbe za godišnje financijske planove NFZ-a (Nacionalni fond za zdravstvo); i
- promjene u sustavu financiranja bolnica kojima se osigurava učinkovito i održivo restrukturiranje, uključujući održivo rješavanje problema otpisa duga u bolnicama, na temelju transparentnih kriterija utemeljenih na dokazima i dobrog sustava financiranja bolnica, čime se potiče pravilno pružanje skrbi i povećava učinkovitost i kvaliteta 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, kao i kvalitetom zdravstvene skrbi i sigurnosti pacijenata. Cilj je tih reformi poboljšati pristup i kvalitetu usluga onkološke i kardiološke skrbi. Cilj je reforme kvalitete zdravstvene zaštite i sigurnosti pacijenata uvesti sustavna rješenja za standarde kvalitete zdravstvenih usluga i naknadno praćenje održivih rezultata reforme.

Reforma se također sastoji od zakonodavnog paketa o pokretanju nacionalnih usluga e-zdravstva i njihovoj integraciji u postojeće/dostupne 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, ponovno profiliranje i pretvorbu u subjekte za dugotrajnu skrb. Cilj je intervencije ulaganja u okviru Mehanizma za oporavak i otpornost pružiti potporu bolnicama samo ako su utvrđene potrebe za ulaganjima i kao rezultat procesa reformi u okviru reforme D.1.1. Zdravstveni subjekti koji 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 je obuhvaćeno stanovništvo, pokrivena naknade i pravodoban pristup skrbi), ii. pravednost (kao što su pravednost u financiranju, isporuci i upotrebi te zdravstvenim ishodima), iii. učinkovitost, uključujući operativnu aktivnost (učinkovitost u ostvarivanju rezultata, učinkovitost u prikupljanju 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 građevinskih radova.

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
- središnju bazu podataka o medicinskim podacima integriranu 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 rastućim 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 usklađivanju potreba i dostupnosti zdravstvenih djelatnika u Poljskoj.

Reforma se sastoji od inicijativa usmjerenih na poticanje mladih na pohađanje medicinskih studija, a potom na prakticiranje medicine 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 liječnike hitne medicine, što će dovesti do povećanja kvalifikacija i prihoda za dotične stručnjake.

Reforma se također sastoji od uvođenja zakonodavstva za povećanje privlačnosti medicinskih zanimanja i radnih uvjeta medicinskih stručnjaka. Tim se zakonodavstvom povećava fleksibilnost poslijediplomskog osposobljavanja, uključujući omogućavanjem da se liječnicima dodijeli nova svjedodžba o stručnoj osposobljenosti u različitim specijaliziranim područjima. Također povećava najnižu osnovnu plaću za širok raspon medicinskih stručnjaka i reorganizira dodjelu određenih kompetencija između liječnika i specijalističkih medicinskih stručnjaka, hitnih medicinskih stručnjaka, medicinskih sestara i drugih medicinskih njegovatelja nakon odgovarajućeg osposobljavanja.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

D2.1.1. Ulaganja povezana s modernizacijom i naknadnom ugradnjom nastavnih objekata s ciljem povećanja ograničenja pristupa za medicinske studije

Cilj je ulaganja povećati kapacitete medicinskih ustanova za poučavanje i pružiti potporu studentima koji sudjeluju u medicinskim studijima.

Sastoji se od komplementarnih podulaganja čiji je cilj i. uspostaviti privremeni sustav poticaja za pokretanje i nastavak studiranja na odabranim medicinskim tečajevima, ii. modernizirati nastavnu bazu za pretkliničko osposobljavanje, iii. uvesti nove mehanizme učenja koji se temelje na digitalnim tehnologijama, iv. prilagoditi i poboljšati kliničku bazu za poučavanje u središnjim kliničkim bolnicama, v. provesti programe osposobljavanja i programe poticaja za

nastavno osoblje, vi. modernizirati knjižnice medicinskih sveučilišta, studentski smještaj i informatičke sustave te vii. digitalizirati administrativne postupke upravljanja medicinskim sveučilištima.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

D3.1. Povećanje učinkovitosti i kvalitete zdravstvenog sustava podupiranjem poljskog istraživačkog i razvojnog potencijala u području medicinskih i zdravstvenih znanosti

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

Reforma se sastoji od novog zakonodavstva u području kliničkih ispitivanja lijekova za primjenu kod ljudi, uključujući transparentan sustav i smanjene administrativne i pravne prepreke. Sastoji se i od izrade i provedbe strateškog plana za razvoj biomedicinskog sektora u Poljskoj na temelju procjene potreba poljskog biomedicinskog sektora, postojećih prepreka njegovu razvoju i područja s potencijalno konkurentnom prednošću.

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2022.

D.3.1.1. Sveobuhvatan razvoj istraživanja u području medicinskih i zdravstvenih znanosti

Cilj je ulaganja jačanje otpornosti zdravstvenog sustava podupiranjem istraživanja i razvoja u području medicine i zdravstva.

Ulaganje se sastoji od sljedećih aktivnosti:

- Dodjela bespovratnih sredstava za financiranje aktivnosti istraživanja i razvoja s naglaskom na inovacijama proizvoda, kao što su lijekovi, razvoj medicinskih proizvoda, posebno za mobilnu uporabu, te razvoj i provedba alata IKT-a u medicinske i zdravstvene svrhe,
- Razvoj dodatnih centara za potporu kliničkim istraživanjima koji su zaduženi za istraživačke aktivnosti u području kliničkih studija, stvaranje elektroničke komunikacijske platforme za poljsku mrežu za klinička istraživanja i tražilice za klinička ispitivanja, kao i aktivnosti za podizanje svijesti u tom području,
- Ostale pomoćne aktivnosti u biomedicinskom sektoru, uključujući studije o sektoru i potporu sveučilištima i tehnološkim inkubatorima, i
- Osnivanje istraživačkog i analitičkog centra u okviru Nacionalnog instituta za javno zdravstvo NIH – Nacionalnog instituta za istraživanja, čija je glavna zadaća praćenje velikog broja rizika za ljudsko zdravlje te zdravstvene situacije i potreba stanovništva. Povezana infrastruktura sastoji se i od laboratorija sa širokim rasponom razina biosigurnosti, 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, pokazatelji 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)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Mjerna jedinica	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
D1G	D1.1. – Poboljšati djelotvornost, pristupačnost i kvalitetu zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o modernizaciji i poboljšanju učinkovitosti bolnica	Odredba Zakona o stupanju na snagu				3.	2022.	Stupanje na snagu Zakona o modernizaciji i poboljšanju učinkovitosti bolnica kojim se predviđa sljedeće: – restrukturiranje bolničkog sektora konsolidacijom, ponovnim profiliranjem i promjenom opsega i strukture usluga zdravstvene skrbi koje pružaju bolnice na temelju nacionalnih i regionalnih planova transformacije i karte zdravstvenih potreba na nacionalnoj i regionalnoj razini te odgovarajuće ažuriranje mreže bolnica; – osnova za mjere za racionalizaciju piramide zdravstvene skrbi premještanjem određenih zdravstvenih usluga iz bolnica prema nižim razinama skrbi (primarna skrb, ambulantna skrb) uz odgovarajuće revidirane odredbe za godišnje financijske planove NFZ-a (Nacionalni fond za zdravstvo); – reformiranje sustava financiranja bolnica kako bi se osiguralo učinkovito i održivo restrukturiranje, što uključuje održivo rješavanje problema otpisa duga u bolnicama, na temelju transparentnih kriterija utemeljenih na dokazima te poticanje odgovarajućeg pružanja skrbi i povećanja učinkovitosti i kvalitete skrbi; – stvaranje profesionalnog sustava nadzora nad bolnicama, jačanje rukovodećeg osoblja i poticanje upotrebe modernih sustava, alata i metoda upravljanja u zdravstvenoj skrbi.
D2G	D1.1. – Poboljšati djelotvornost, pristupačnost i kvalitetu	Ključna etapa	Stupanje na snagu Odluke predsjednika Nacionalnog zdravstvenog fonda	Odredba u nalogu u kojoj se navodi stupanje na snagu				3.	2022.	Stupanje na snagu Odluke predsjednika Nacionalnog zdravstvenog fonda (NFZ) o jačanju primarne skrbi i koordinirane skrbi, čime se omogućuje provedba na nacionalnoj

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
	zdravstvenih usluga		(NFZ) o jačanju primarne skrbi i koordinirane skrbi, nakon čega slijede financijske odredbe (uključujući izmjene ugovora) kojima se omogućuje provedba na nacionalnoj razini							razini i obuhvaća: – preventivna zdravstvena zaštita (naknada za zadaće); – očekivani zdravstveni ishodi i kvaliteta skrbi (uvođenje poticaja); i – program upravljanja kroničnim bolestima i koordinator skrbi. Nalogom se uvode financijski aranžmani kojima se predviđaju dodatna financijska sredstva za ugovore o primarnoj zdravstvenoj zaštiti, osim zdravstvene skrbi za noćenje i odmor.
D3G	D1.1. – Poboljšati djelotvornost, pristupačnost i kvalitetu zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o kvaliteti zdravstvene zaštite i sigurnosti pacijenata zajedno s potrebnim provedbenim propisima	Odredba Zakona o stupanju na snagu				3.	2022.	Stupanje na snagu Zakona o kvaliteti zdravstvene zaštite i sigurnosti pacijenata koji će sadržavati odredbe o sljedećim elementima: 1) 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 zdravlje (takozvani „zahtjevi u pogledu paketa”); 2) akreditacija – vanjska evaluacija kvalitete zdravstvene skrbi i sigurnosti pacijenata; 3) praćenje štetnih događaja: okvir za aktivnosti koje provode zdravstveni subjekti, posebno koji se sastoji od izvješćivanja o štetnim događajima, provođenja njihovih sustavnih analiza i provedbe zaključaka iz takve analize, s ciljem sprečavanja pojave sličnih štetnih događaja u budućnosti; 4) medicinski registri: jačanje nadzora nad vođenjem zdravstvenih registara i utvrđivanje pravila za njihovo stvaranje i financiranje; 5) iskustvo pacijenata: uspostavljanje okvira za mjerenje iskustva pacijenata u vezi s ugovornim odredbama NFZ-a; i 6) rehospitalizacija: okvir za praćenje i analizu 30-dnevnog ponovnog prihvata povezanog s ugovornim odredbama NFZ-a

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										(putem provedbene uredbe).
D4G	D1.1. – Poboljšati djelotvornost, pristupačnost i kvalitetu zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o nacionalnoj onkološkoj mreži kojim se utvrđuju pravila za rad mreže uvođenjem nove strukture i novog modela upravljanja skrbi za oboljele od raka	Odredba akta o stupanju na snagu				3.	2022.	Stupanje na snagu Zakona o nacionalnoj onkološkoj mreži kojim se osigurava da svi pacijenti, bez obzira na njihovo mjesto boravišta, dobiju onkološko liječenje na temelju istih dijagnostičkih i terapijskih standarda. Akt je usmjeren na: – poboljšanje organizacije onkološkog sustava skrbi tako što će se pacijentima omogućiti pristup najkvalitetnijim dijagnostičkim i terapijskim procesima te cjelovitoj skrbi duž cijelog „bolničkog puta” u područjima primarne skrbi, specijalizirane ambulantne zdravstvene skrbi, bolničkog liječenja i rehabilitacije; – stvaranje nove organizacijske strukture i novog modela upravljanja skrbi za oboljele od raka, uključujući centre za praćenje; – poboljšanje kvalitete života bolesnika tijekom i nakon onkološkog liječenja.
D5G	D1.1. – Poboljšati djelotvornost, pristupačnost i kvalitetu zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o Nacionalnoj kardiološkoj mreži kojim se utvrđuju pravila za rad mreže uvođenjem nove strukture i novog modela upravljanja kardiološkom skrbi	Odredba akta o stupanju na snagu				1.	2024.	Stupanje na snagu Zakona o Nacionalnoj kardiološkoj mreži kojim se osigurava da svi pacijenti, bez obzira na mjesto boravišta, dobiju kardiološku skrb 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 što će se pacijentima omogućiti pristup najkvalitetnijim dijagnostičkim i terapijskim procesima te cjelovitoj skrbi duž cijelog „bolničkog puta” u područjima primarne skrbi, specijalizirane ambulantne zdravstvene skrbi, bolničkog liječenja i rehabilitacije; – stvaranje nove organizacijske strukture i novog modela upravljanja kardiološkom skrbi

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										– poboljšanje kvalitete života bolesnika tijekom i nakon kardiološkog liječenja.
D6G	D1.1. – Poboljšati djelotvornost, pristupačnost i kvalitetu zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakonodavnog paketa o pokretanju nacionalnih usluga e-zdravstva i njihovoj integraciji u postojeće/dostupne sustave e-zdravstva na nacionalnoj i regionalnoj razini	Odredba u zakonodavnom paketu o stupanju na snagu				1.	2026.	Stupanje na snagu zakonodavnog paketa kojim će se osigurati odgovarajuće pravno i 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 njihova integracija u postojeće/dostupne sustave e-zdravstva na nacionalnoj i regionalnoj razini.
D7G	D1.1. – Poboljšati djelotvornost, pristupačnost i kvalitetu zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Stupanje na snagu uredbe o popisu centara za praćenje vojvodstava u području onkološke mreže	Odredba uredbe o stupanju na snagu				1.	2023.	Uredba stupa na snagu i predviđa osnivanje centara za praćenje vojvodstva, odnosno medicinskih subjekata odabranih iz onkološke mreže u svakom od 16 vojvodstava, specijaliziranih za onkološko liječenje i koji pružaju sveobuhvatnu onkološko liječenje i praćenje.
D8G	D1.1. – Poboljšati djelotvornost, pristupačnost i kvalitetu zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Evaluacija mreže onkološke skrbi	Objava izvješća				2.	2025.	Izvješće o evaluaciji mreže onkološke skrbi, uključujući: i. mjere procjene onkološke skrbi i ii. pokazatelje kvalitete.
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 utvrdile potrebe za ulaganjima koje proizlaze iz reforme	Odredba pravnog akta o stupanju na snagu				4.	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 reforme za poboljšanje učinkovitosti. Kriteriji kategorizacije temelje se na sljedećem: – pokrivenost (kao što je obuhvaćeno stanovništvo; obuhvaćene naknade; potreba za pravovremenim pristupom skrbi); – jednakost (kao što je jednakost u financiranju; jednakost pri isporuci i uporabi; jednakost u zdravstvenim ishodima); – učinkovitost, uključujući operativnu aktivnost (učinkovitost u ostvarenju rezultata;

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										učinkovitost u prikupljanju 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				1.	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. Poboljšanje medicinske opreme i infrastrukture doprinosi 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 pružatelja zdravstvene zaštite	Ciljna vrijednost	T1 – Ugovori potpisani između bolnica i Ministarstva zdravstva za kupnju medicinske opreme ili za infrastrukturna ulaganja		Broj	0	81	4.	2023.	Broj potpisanih ugovora između bolnica i Ministarstva zdravstva (ili druge ustanove koju je odredilo Ministarstvo) za kupljenu medicinsku opremu ili za infrastrukturu. Medicinska oprema doprinosi poboljšanju kvalitete skrbi, dostupnosti resursa i osiguravanju pravodobnog i sveobuhvatnog pristupa bolničkoj skrbi. Poboljšanje infrastrukture doprinosi 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	Ciljna vrijednost	T2 – Ugovori potpisani između bolnica i		Broj	81	330	4.	2024.	Broj potpisanih ugovora između bolnice i Ministarstva zdravstva (ili druge ustanove koju je odredilo Ministarstvo) za kupnju

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
	visokospecijaliziranih centara za skrb i drugih pružatelja zdravstvene zaštite		Ministarstva zdravstva za kupnju medicinske opreme ili za infrastrukturna ulaganja							medicinske opreme ili za poboljšanje infrastrukture. Medicinska oprema doprinosi poboljšanju kvalitete skrbi, dostupnosti resursa i osiguravanju pravodobnog i sveobuhvatnog pristupa zdravstvenoj skrbi. Poboljšanje infrastrukture 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.
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 njezinim restrukturiranjem ili uvođenjem u Nacionalnu onkološka mrežu		Broj	0	300	2.	2026.	Broj bolnica s novom medicinskom opremom kupljenom u vezi s njezinim restrukturiranjem ili uvođenjem u Nacionalnu onkološka mrežu. 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 onkološku mrežu		Broj	0	280	2.	2026.	Broj bolnica s povećanim ulaganjima u infrastrukturu 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	Ključna etapa	Pokretanje novih e-usluga, uključujući:	Početak punog rada				1.	2026.	Usluge za povećanje upotrebe modernih tehnologija i daljnji razvoj e-zdravstva bit će

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
	zdravstva daljnjim razvojem digitalnih zdravstvenih usluga		– alate za analizu zdravstvenog stanja pacijenata – alat za potporu donošenju odluka za liječnike koji se temelji na algoritmima umjetne inteligencije i – središnju bazu podataka o medicinskim podacima integrirana s drugim ključnim zdravstvenim sustavima							pokrenute i operativne. To uključuje: – alate kojima se podupire analiza zdravstvenog stanja pacijenta; – alate usmjerene na 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. Također uključuje izgradnju središnjeg repozitorija medicinskih podataka te stvaranje i osiguravanje elektroničke banke (repozitora) medicinskih podataka (medicinske dokumentacije).
D16G	D1.1.2. Ubrzavanje digitalne transformacije zdravstva daljnjim razvojem digitalnih zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Centar za sigurnosne operacije (SOC) u uspostavljenom centru za e-zdravstvo	Početak punog rada				4.	2025.	Djelovanjem se jačaju informatički resursi Centra za e-zdravstvo i prilagođava ih se rastućim potrebama u području kibersigurnosti: – provedba integriranog sustava upravljanja, širenje sigurnosnih sustava, – provedba sigurnosnog programa za projektiranje i razvoj u području informatičkih sustava, – izgradnja 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 punog rada				3.	2024.	Osniva se Centar za digitalizaciju medicinske dokumentacije, čija je osnovna 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 drži u digitaliziranim zdravstvenim ustanovama		% (post otak)	0	30	1.	2026.	Udio povijesti interakcije pacijenata sa zdravstvenom skrbi koji se čuva u digitaliziranim zdravstvenim ustanovama u cilju digitalnog predstavljanja dokumenata u pojedinačnoj elektroničkoj zdravstvenoj evidenciji (EHR), uz strukturirani prikaz podataka koji omogućuje daljnju obradu.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Glavna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										Cilj se odnosi na papirnatu dokumentaciju koju pohranjuju zdravstvene ustanove.
D19G	D1.1.2. Ubrzavanje digitalne transformacije zdravstva daljnjim razvojem digitalnih zdravstvenih usluga	Ciljna vrijednost	T1 – Digitalizirani medicinski dokumenti		% (post otak)	10	30	1.	2025.	30 % ukupnog broja vrsta medicinskih dokumenata digitalizira se.
D20G	D1.1.2. Ubrzavanje digitalne transformacije zdravstva daljnjim razvojem digitalnih zdravstvenih usluga	Ciljna vrijednost	T2 – Digitalizirani medicinski dokumenti		% (post otak)	30	60	1.	2026.	60 % ukupnog broja vrsta medicinskih dokumenata 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		% (post otak)	0	30	1.	2026.	30 % pružatelja zdravstvene zaštite (na središnjoj ili regionalnoj razini) povezanih sa središnjim elektroničkim repozitorijem medicinskih podataka, što 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 zdravstvenog stanja pacijenata		% (post otak)	0	70	1.	2026.	Alat za analizu zdravlja pacijenata obuhvaća 70 % odraslih pacijenata.
D23G	D2.1. Stvaranje odgovarajućih uvjeta za povećanje broja medicinskog osoblja	Ključna etapa	Izmjena Zakona o visokom obrazovanju i znanosti te o profesijama liječnika i stomatologa kako bi se pružila pravna osnova za	Odredba u izmjeni Zakona o visokom obrazovanju i znanosti te o profesijama liječnika i				4.	2021.	Zakon stupa na snagu i uvodi mogućnost korištenja financijske potpore u obliku zajma za studente plaćenog studija u području medicine na sveučilišnoj razini. Student može zatražiti prijevremenu otplatu zajma ili produljenje razdoblja njegove otplate. Nakon ispunjavanja određenih uvjeta

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
			financijsku potporu od akademske godine 2021./2022. za studente u području medicine u Poljskoj	stomatologa o pružanju pravne osnove za financijsku potporu od akademske godine 2021./2022. za studente u području medicine u Poljskoj na sveučilišnoj razini (uključujući studente koji su studij započeli prije akademske godine 2021./2022.) navodeći njegovo stupanje na snagu						navedenih u Zakonu, student može zatražiti djelomičan ili potpun otpust posudbe za medicinski studij. Studenti koji iskoriste potporu mogu podnijeti zahtjev za potpuni otpust zajma nakon što ispune sljedeće uvjete: – rad nakon diplome u razdoblju od najmanje 10 godina u 12 uzastopnih godina od datuma diplome u subjektima koji obavljaju medicinske djelatnosti na državnom području Republike Poljske i koji pružaju usluge zdravstvene zaštite koje se financiraju iz javnih sredstava, i – u navedenom razdoblju stekli su titulu specijalista 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 medicinski 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 na medicinskim sveučilištima koji su primili financijsku potporu u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju i znanosti te o zanimanjima liječnika i doktorata		Broj	0	9 947	2.	2026.	9 947 studenata prima financijsku potporu u obliku zajma za studente plaćenog studija u području medicine na poljskom jeziku, na temelju izmjene Zakona o visokom obrazovanju i znanosti te o profesijama liječnika i stomatologa.
D25G	D2.1. Stvaranje odgovarajućih uvjeta za povećanje broja medicinskog osoblja	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakonodavnog akta o profesiji medicinskog tehničara i samoupravi medicinskih tehničara, kojim se uvodi mogućnost	Odredba u Zakonodavnom aktu o profesiji medicinskog tehničara i samoupravi medicinskih tehničara o stupanju na snagu				3.	2022.	Kako bi se poboljšale kompetencije medicinskih tehničara, zakonodavni akt stupa na snagu i omogućuje stvaranje programa drugog ciklusa u području paramedicine, koji se definiraju kao dvogodišnji studij koji završava stjecanjem magistarske diplome. Stjecanje zvanja specijalista omogućuje pomoćnim liječnicima stjecanje dodatnih kvalifikacija, što bi trebalo dovesti do višeg

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
			izrade programa drugog ciklusa u području pripreme za profesiju medicinskog tehničara							ranga u kategoriji plaća.
D26G	D2.1. Stvaranje odgovarajućih uvjeta za povećanje broja medicinskog osoblja	Ciljna vrijednost	Broj medicinskih tehničara koji su završili magistarski studij		Broj	0	2 500	4.	2025.	2 500 medicinskih tehničara mora završiti drugi ciklus studija u hitnim zdravstvenim 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 medicinskih radnika	Odredbe pravnih akata o stupanju na snagu				4.	2022.	Na snagu stupa paket pravnih akata koji se sastoji od propisa o stručnoj osposobljenosti liječnika i stomatologa, izmjene i dopune propisa o stažiranju poslijediplomskog studija za liječnike i stomatologe, izmjene Uredbe o osnovnom nastavnom planu za obrazovanje u struci strukovnog obrazovanja, izmjene Zakona o metodi određivanja najniže osnovne plaće određenih zaposlenika koji rade u zdravstvenim ustanovama, uključujući odredbe o: 1) povećanju fleksibilnosti procesa poslijediplomskog medicinskog obrazovanja smanjenjem broja specijalizacija u korist certificiranih medicinskih kompetencija i promjenom programa stažiranja poslijediplomskog studija, 2) uvođenju središnjeg sustava za kvalificiranje i dodjelu mjesta specijalizacije, 3) pomoći liječnicima pokretanjem specijalističkih tečajeva osposobljavanja u području operativne pomoći za medicinske sestre i tehničare, 4) ažuriranju najniže osnovne plaće zaposlenika koji rade u zdravstvenim ustanovama povećanjem stope rada za sve skupine zanimanja iz Zakona od 8. lipnja 2017. i uvođenjem zahtjeva da sve zdravstvene ustanove ispunjavaju zakonom zajamčene razine osnovnih plaća za

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										zdravstvene radnike za pola godine: liječnici, stomatolozi, liječnici i stomatolozi vježbenici, medicinske sestre, primalje, laboratorijski dijagnostičari, fizioterapeuti, farmaceuti i drugi zdravstveni djelatnici, i 5) prijenosu nekih 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	4.	2025.	54 000 liječnika i stomatologa ima potvrdu kojom se potvrđuje njihova dodatna medicinska stručna osposobljenost. Potvrdu o stručnim kvalifikacijama izdaje nacionalno znanstveno društvo ili državni istraživački institut koji odgovara određenoj stručnoj osposobljenosti i upisuje se u registar koji vodi direktor Medicinskog centra za poslijediplomsko obrazovanje.
D29G	D2.1.1. Ulaganja povezana s modernizacijom i naknadnom ugradnjom nastavnih objekata s ciljem povećanja ograničenja pristupa za medicinske studije	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog akta kojim se uspostavlja sustav poticaja za pohađanje i nastavak studija na odabranim medicinskim fakultetima stipendijama, financiranjem studija i mentorstvom	Odredba pravnog akta o stupanju na snagu				2.	2022.	Pravni akt kojim se uvodi privremeni sustav poticaja za povećanje privlačnosti medicinskih studija uključuje mogućnost: – odobravanje stipendija, sufinanciranje plaćenog studija i financiranje mentorstva studenata medicinskih sestara, primalja i hitnih medicinskih usluga; i – dodjela stipendija studentima u području medicine i dentalne medicine, medicinske analize te farmacije i fizioterapije. Pravni akt o uvođenju sustava uključuje obvezu preispitivanja učinkovitosti sustava na kraju razdoblja Instrumenta za oporavak i otpornost i analize učinka provedenog programa poticaja na broj studenata u obrazovanju kako bi se odlučilo o njegovu mogućem nastavku.
D30G	D2.1.1. Ulaganja povezana s modernizacijom i naknadnom ugradnjom nastavnih objekata s ciljem povećanja	Ciljna vrijednost	Broj studenata medicinskih sestara, primalja, hitnih medicinskih usluga, medicine, stomatologije,		Broj	0	25 400	2.	2026.	25 400 studenata prima potporu na temelju „Sustava poticaja za pohađanje i nastavak studija na odabranim medicinskim fakultetima putem stipendija, financiranja studija i mentorstva”, u obliku najmanje jednog od sljedećeg:

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
	ograničenja pristupa za medicinske studije		medicinske analize, fizioterapije i farmacije koji su primili stipendiju i studenti zdravstvene njege, primalje, hitne medicinske usluge obuhvaćene stipendijom, sufinanciranje studija ili mentorstvo							– stipendije za završeni ciklus obrazovanja u trajanju od tri godine, sufinanciranje završenog prvog ciklusa studija ili dodjelu mentora, za studente sestrinstva, primalja i studenata hitne medicinske pomoći, ili – stipendije za završeno trogodišnje razdoblje studiranja za studente u području medicine, dentalne medicine, analitičara medicine, fizioterapije i farmacije. 4 400 studenata ima pravo na sufinanciranje studija u skladu s prethodno navedenim. 6 000 studenata ima pravo na stipendiju u skladu s prethodno navedenim. Najmanje 15 000 studenata dobiva mentora u skladu s prethodno navedenim.
D31G	D2.1.1. Ulaganja povezana s modernizacijom i naknadnom ugradnjom nastavnih objekata s ciljem povećanja ograničenja pristupa za medicinske studije	Ciljna vrijednost	Broj moderniziranih obrazovnih ustanova za pretkliničko obrazovanje (uključujući centre za medicinsko simulaciju), prilagođenih objekata kliničke baze koji se upotrebljavaju za poučavanje u središnjim kliničkim bolnicama, modernizirane knjižnične infrastrukture i studentskih domova na medicinskim sveučilištima		Broj	0	212	4.	2025.	212 projekta mora biti dovršeno, uključujući sljedeće: – obnova, naknadno opremanje didaktične baze koja se upotrebljava za pretkliničko obrazovanje i stvaranje novih objekata (uključujući centre za simulaciju medicinskih proizvoda). Potporu treba dobiti 140 objekata (uključujući izgradnju novih). – modernizacija ili stvaranje kliničke baze koja se koristi za obrazovanje studenata u središnjim kliničkim bolnicama (prilagodba rada te osnove epidemiološkim rizičnim uvjetima, povezivanje klinika u drugim medicinskim ustanovama sa središnjim kliničkim bolnicama, razvoj potrebnih klinika u deficitarnim područjima, kao što su zarazne bolesti i onkologija). Potporu trebaju dobiti 42 objekta; – obnova knjižnica u medicinskim sveučilištima kako bi se osiguralo neometano korištenje knjižničarskih resursa i sigurnih mjesta za samostalno učenje. Potporu treba dobiti 27 projekata obnove knjižnica. i – obnova studentskih domova na

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										medicinskim sveučilištima kako bi se prilagodili potrebama koje proizlaze iz sanitarnih zahtjeva. Podupiru se 3 projekta obnove studentskih domova. Kupnja zemljišta nije pokrivena. Projekti se provode na temelju poziva na podnošenje ponuda ili otvorenih natječaja za dodjelu bespovratnih sredstava. Odabir primatelja obavlja se na transparentan i objektivan način. Svaki ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava uključuje primljeni financijski iznos i pojedinosti o projektu.
D32G	D3.1. Povećanje učinkovitosti i kvalitete zdravstvenog sustava podupiranjem poljskog istraživačkog i razvojnog potencijala u području medicinskih i zdravstvenih znanosti	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o kliničkim ispitivanjima lijekova za humanu uporabu	Odredba Zakona o stupanju na snagu				4.	2022.	Zakon o kliničkim ispitivanjima lijekova za humanu uporabu stupa na snagu i uključuje: – transparentna pravila, i – dodatne mogućnosti i mehanizmi kojima se potiču klinička ispitivanja u Poljskoj te poboljšava kvaliteta i racionalizacija kliničkih ispitivanja u Poljskoj. Tim se Zakonom ažurira i pravni okvir kojim se općenito uređuje biomedicinski sektor u Poljskoj, uključujući istraživanje i razvoj, ako se takvo ažuriranje smatra potrebnim u vladinom Strateškom planu za razvoj biomedicinskog sektora u Poljskoj.
D33G	D3.1. Povećanje učinkovitosti i kvalitete zdravstvenog sustava podupiranjem poljskog istraživačkog i razvojnog potencijala 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 popratnim dokumentima u kojima se navodi njihovo stupanje na snagu ili njihova provedba, ovisno o vrsti ključnih mjera utvrđenih u strateškom planu				4.	2022.	Mjere koje su u strateškom planu utvrđene kao „ključne mjere” stupaju na snagu ili se provode u skladu s rasporedom uključenim u strateški plan i u mjeri utvrđenoj strateškim planom. Sam strateški plan u obliku rezolucije Vijeća ministara donijet će se 2022. Ključne mjere uključuju oblikovanje sustava upravljanja razvojem sektora, prve natječaje za dodjelu bespovratnih sredstava u prioritetnim područjima i trajno praćenje poljskog biomedicinskog tržišta.
D34G	D3.1.1. Sveobuhvatan	Ključna	Početak rada	Početak rada				4.	2022.	Elektronička platforma započinje s radom s

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
	razvoj istraživanja u području medicinskih i zdravstvenih znanosti	etapa	elektroničke platforme za poljsku mrežu centara za klinička istraživanja	platforme za poljsku mrežu centara za klinička istraživanja						ciljem olakšavanja komunikacije među članovima mreže, uključujući komercijalne i nekomercijalne centre za klinička istraživanja. Platforma uključuje alate za koordinaciju rada mreže, središnji registar za klinička ispitivanja koja se provode u Poljskoj, tražilicu koja omogućuje identifikaciju kliničkih ispitivanja, internetsku stranicu na kojoj se koristi gore navedena tražilica namijenjena pacijentima koji traže mogućnost sudjelovanja u kliničkim ispitivanjima i tražilica za stručnjake koji sudjeluju u razvoju ili provedbi kliničkih ispitivanja.
D35G	D3.1.1 Sveobuhvatan razvoj istraživanja u području medicinskih i zdravstvenih znanosti	Ključna etapa	Osnivanje specijaliziranog centra za istraživanje i analizu	Završno izvješće o dovršetku izgradnje istraživačkog i analitičkog centra, uključujući najmanje 41 laboratorij za biosigurnost i područje osposobljavanja s kampusom				2.	2026.	Dovršena je izgradnja infrastrukture Istraživačkog i analitičkog centra. Završetak projekta mora uslijediti nakon potvrde usklađenosti s tehničkim specifikacijama i ugovornim obvezama projekta koje se provode u skladu s nacionalnim Zakonom o javnoj nabavi. Isporučena infrastruktura uključuje: – centar za istraživanje i analizu, sa statusom Državnog istraživačkog instituta razreda A, na nekretnini u vlasništvu Nacionalnog instituta za javno zdravstvo NIH – Nacionalnog istraživačkog instituta u ul. Powsińska 61/63 u Varšavi, – najmanje 41 laboratorij s razinama biosigurnosti, uključujući 20 laboratorija BSL-1, 19 laboratorija BSL-2, jedan laboratorij BSL-3 za istraživanja okoliša i jedan laboratorij BSL-3+ za istraživanje ljudskih materijala, uključujući laboratorije za dijagnostičke svrhe. Sklapa se sporazum o suradnji s europskim laboratorijem za biosigurnost radi izgradnje kapaciteta nacionalnih stručnjaka za tehničke laboratorije, i

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										– kampus od oko 3 000 m ² namijenjen osposobljavanju.
D36G	D3.1.1 Sveobuhvatan razvoj istraživanja u području medicinskih i zdravstvenih znanosti	Ciljna vrijednost	Broj financiranih projekata za istraživačke jedinice i poduzetnike u biomedicinskom sektoru		Broj	0	80	2.	2026.	Odobravaju se završna izvješća o provedbi 80 projekata koji primaju potporu. Potpora se pruža istraživačkim jedinicama i poduzetnicima u području farmaceutskih inovacija, medicinskih uređaja i informatičkih rješenja, u skladu sa Strateškim planom za razvoj biomedicinskog sektora u Poljskoj. Predmet natječaja 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 sredstava. Svaki sporazum o dodjeli bespovratnih sredstava uključuje primljeni financijski iznos i pojedinosti o projektu.
D37G	D3.1.1 Sveobuhvatan razvoj istraživanja u području medicinskih i zdravstvenih znanosti	Ciljna vrijednost	Broj uspostavljenih centara za potporu kliničkim ispitivanjima		Broj	10	50	2.	2026.	Dovršena je uspostava 40 dodatnih centara za podršku kliničkim ispitivanjima (CTSC). Smješteni su u strukturi manjih i lokalnih subjekata za zdravstvenu skrb koji imaju ključnu ulogu u pružanju stručne potpore (bolničke) organizacijama za klinička istraživanja i sponzorima kliničkih ispitivanja (farmaceutska poduzeća) kako bi se potaknuli pregovori, ugovaranje i početak kliničkih ispitivanja. ZTSC-om se pribavljaju sredstva za ulaganja i institucionalni razvoj. Oni su obvezni provoditi osposobljavanje medicinskog osoblja i aktivnosti čiji je cilj podizanje svijesti pacijenata u području kliničkih ispitivanja. Svaki sporazum o dodjeli bespovratnih sredstava uključuje primljeni financijski

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										iznos i pojedinosti o projektu.

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 će se pravno temeljiti na posebnom zakonodavnom aktu koji se temelji na zaključcima preispitivanja potencijala za uspostavu jedinica/centara za dugotrajnu i gerijatrijsku skrb u okružnim bolnicama u Poljskoj. Reforma će biti u skladu i sa strategijom za deinstitucionalizaciju koju je pripremio 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 potrebne izgradnje ili obnove i nabave opreme za okružne bolnice koje u okviru planova transformacije uspostavljaju jedinice ili centre 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 osiguranja kvalitete za integrirane usluge skrbi, pri čemu se rješavaju pitanja dostupnosti i cjenovne pristupačnosti.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

D3.2. 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 ojačat će se analitički okvir za utvrđivanje nedostataka i ranjivosti ponude API-ja u Poljskoj. Također podupire poduzetnike koji odluče proizvoditi lijekove koji su podložni mogućim nestašicama u opskrbi u Poljskoj.

Reforma je povezana s provedbom farmaceutске 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 API-ja u Poljskoj

Cilj je ulaganja poduprijeti projekte u području razvoja API-ja. Potpora pomaže razvoju aktivnih farmaceutskih sastojaka (uključujući vlasničke, bioslične i generičke API-je) i povezanih linija za proizvodnju medicinskih proizvoda, uključujući izgradnju/proširenje potrebne infrastrukture. U tom se području podupire 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)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Mjerna jedinica	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
D1L	D1.2. Povećanje učinkovitosti, dostupnosti i kvalitete usluga dugotrajne skrbi pružatelja zdravstvene zaštite na razini okruga	Ključna etapa	Preispitivanje potencijala za uspostavu jedinica/centara za dugotrajnu skrb i gerijatrijsku skrb u okružnim bolnicama u Poljskoj	Objava				2.	2022.	Objava preispitivanja, kao dijela opće strateške analize dugotrajne skrbi u Poljskoj predviđene u okviru komponente A, o potencijalu za uspostavu jedinica/centara za dugotrajnu skrb i gerijatrijsku skrb u okružnim bolnicama (uključujući preobrazbu dijelova okružnih bolnica). Preispitivanjem se posebno istražuju mogući načini za: – povećanje dostupnosti usluga dugotrajne zdravstvene zaštite uklanjanjem utvrđenih nedostataka u pružanju dugotrajne skrbi, posebno na razini okruga; – uklanjanje nejednakosti u pristupu uslugama dugotrajne zdravstvene skrbi – poboljšanje radnih uvjeta za medicinsko osoblje i – poboljšanje kvalitete 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 za uspostavu jedinica/centara za dugotrajnu skrb i gerijatrijsku skrb u okružnim bolnicama na temelju rezultata preispitivanja	Odredba u zakonodavnom paketu o stupanju na snagu				3.	2022.	Stupanje na snagu zakonodavnog akta na temelju rezultata preispitivanja potencijala za uspostavu jedinica/centara za dugotrajnu skrb i gerijatrijsku skrb u okružnim bolnicama u Poljskoj. Zakonom se utvrđuje kako će se potporom za osnivanje jedinica za dugotrajnu skrb i gerijatrijskih jedinica i/ili centara u okružnim bolnicama poboljšati pružanje skrbi, među ostalim, starijim osobama na lokalnoj razini. Zakonodavni akt u skladu je sa „Strateškim okvirom za razvoj zdravstvenog sustava u Poljskoj 2021. – 2027. – Zdrava budućnost”.
D3L	D1.2.1. Razvoj dugotrajne skrbi modernizacijom infrastrukture	Ključna etapa	Popis okružnih bolnica odabranih za dodatnu potporu za stvaranje dugoročnih i	Objava popisa odabranih bolnica				2.	2023.	Dostavlja se popis okružnih bolnica odabranih za dodatnu potporu za stvaranje dugoročnih i gerijatrijskih kreveta. Odabir se temelji na skupu jasnih i transparentnih kriterija. Ti kriteriji

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
	medicinskih subjekata na razini okruga		gerijatrijskih kreveta na temelju posebnih kriterija odabira							uključuju lokalne uvjete za sljedeće: – demografski trendovi – gustoća naseljenosti – potrebe za dugotrajnom skrbi – zasićenje usluga dugotrajne skrbi/gerijatrijskih usluga – kvaliteta skrbi i – usklađenost s planovima restrukturiranja određene bolnice.
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 osnivanje jedinica/centara za dugotrajnu skrb i gerijatrijsku skrb		Broj	0	50	4.	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 skrbi i gerijatrijske skrbi. Ulaganjem se podupiru potrebni građevinski radovi ili radovi na obnovi i kupnja opreme.
D5L	D1.2.1. Razvoj dugotrajne skrbi modernizacijom infrastrukture medicinskih subjekata na razini okruga	Ciljna vrijednost	Dovršeni projekti čiji je cilj razvoj dugotrajne skrbi i pružanja skrbi za gerijatrijsku skrb u okružnim bolnicama		Broj	0	50	2.	2026.	Dovršava se najmanje 50 projekata na temelju potpisanih ugovora. Projektima se pridonosi cilju razvoja dugotrajne skrbi i skrbi o gerijatrijskoj skrbi u okružnim bolnicama povećanjem njihove dostupnosti, poticanjem sveobuhvatnog pristupa i poboljšanjem kvalitete. Projektima se podupiru potrebni građevinski radovi ili radovi na obnovi i kupnja opreme.
D6L	D3.2. 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 problema nestašice lijekova i ključnih slabosti u lancima opskrbe	Odredba u zakonodavnom paketu o stupanju na snagu				2.	2023.	Stupanje na snagu zakonodavnog akta kojim se uvodi regulatorni okvir usmjeren na 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 API; – ovlašćivanje nadležnog ministra da uredbom

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										donese popis ključnih aktivnih farmaceutskih sastojaka (uključujući one koji se upotrebljavaju u zaštićenim lijekovima, biosličnim i generičkim lijekovima) koje treba razviti; i – okvir kojim se uvode poticaji za poduzetnike koji proizvode lijekove u Poljskoj. Ti poticaji i svaka 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 proizvoda – ulaganja povezana s proizvodnjom API-ja u Poljskoj	Ključna etapa	Odabir projekata proizvodnje API-ja kojima će se pružiti potpora	Objava popisa odabranih bolnica				3.	2023.	Popis odabranih projekata za stvaranje ili proširenje proizvodnih kapaciteta u području API-ja (uključujući vlasničke, bioslične i generičke API-je) i povezanih medicinskih proizvoda odabire se na temelju 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 uspostavlja 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 na popisu ključnih API-ja; – projekt pokazuje na koji način pridonosi 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 najvažnijih ključnih etapa.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Broj	0	11	4.	2023.	
D8L	D3.2.1. Razvoj potencijala sektora lijekova i medicinskih proizvoda – ulaganja povezana s proizvodnjom API-ja u Poljskoj	Ciljna vrijednost	Broj poduprtih sastojaka ključnih aktivnih farmaceutskih proizvoda							Broj ključnih aktivnih farmaceutskih sastojaka (uključujući zaštićene, bioslične i generičke API-je) i medicinskih proizvoda, uz potporu projekata koji se financiraju iz Mehanizma za oporavak i otpornost. Dokumentacija projekta uključuje: – utvrđivanje potencijalnih korisnika s povezanim rashodima; – popis ključnih API-ja (uključujući vlasničke, bioslične i generičke API-je) koje se nastoji poduprijeti svakim projektom; – analizu načina na koji će projekt pridonijeti cilju povećanja sigurnosti opskrbe ključnim lijekovima.

E. KOMPONENTA E: ZELENA, PAMETNA MOBILNOST

Ta komponenta plana za oporavak i otpornost Poljske 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. U razdoblju 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 dekarbonizacije i industrijskog programa. S obzirom na trajno velik broj smrtnih slučajeva na cestama u zemlji, još jedan izazov na koji se ta komponenta odnosi je cestovna sigurnost. Komponenta se odnosi i na isključivanje određenih područja iz održive ponude javnog prijevoza.

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

Ta komponenta pridonosi rješavanju preporuke za Poljsku da se ekonomska politika povezana s ulaganjima usmjeri na inovacije, promet, posebno na njegovu održivost, digitalnu i energetska infrastrukturu, zdravstvenu skrb i čišću energiju, uzimajući u obzir regionalne razlike (3. preporuka za Poljsku, 2019.), te da se ulaganja usmjere 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 regijama bogatima ugljenom (3. preporuka za Poljsku, 2020.).

Očekuje se da nijedna mjera u ovoj komponenti ne nanosi bitnu štetu okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama za primjenu načela nenanošenja bitne štete (2021/C 58/01). Svi investicijski projekti koji se financiraju u okviru ove komponente i 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 odobravaju se u skladu sa *Zakonom 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 tog Zakona i određenim drugim aktima*. Odredbe „Smjernica o korektivnim mjerama za projekte koji se sufinanciraju iz fondova EU-a i na koje se odnosi povreda 2016/2046”, o kojima je Poljska obaviještena 23. veljače 2021. (ref. Ares(2021)1423319), uzimaju se u obzir za provedbu svih projekata ulaganja za koje je odluka o okolišu ili građevinska dozvola zatražena ili izdana prije stupanja na snagu Zakona od 30. ožujka 2021.

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

E1.1. Povećanje uporabe ekološki prihvatljivog prometa

Cilj je reforme smanjiti emisije stakleničkih plinova i onečišćivača zraka iz prometa i povećati udio alternativnih goriva širokim rasponom regulatornih i neregulatornih mjera uvedenih kao dio sveobuhvatne, dugoročne strategije dekarbonizacije prometa.

Prvo, taj cilj reforme postiže se utvrđivanjem 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. Ova reforma mora biti dovršena do 31. prosinca 2022.

Drugo, uporaba ekološki prihvatljivog prometa potiče se nizom mjera kojima se lokalne vlasti podupiru u izradi i provedbi planova održive gradske mobilnosti („SUMP-ovi”). 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 naknade 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 poseban cilj povećanja udjela električnih vozila.

Utvrđuje se i poseban cilj za broj autobusnih linija koje podupire Fond za javni autobusni prijevoz kako bi se promicala dostupnost javnog prijevoza.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

E1.1.1. Potpora niskougljičnom gospodarstvu

Opći je cilj ulaganja pridonijeti razvoju gospodarstva s niskim i nultim emisijama ugljika podupiranjem industrije za čistu mobilnost i sektore energije. Poseban je cilj ulaganja povećanje potencijala odabranih sektora za razvoj rješenja za proizvode s nultim i niskim emisijama ugljika.

Ti se ciljevi ostvaruju uspostavom namjenskog financijskog instrumenta (fonda) za prethodno navedene industrijske projekte. Podržani proizvodi i tehnologije mogu posebno uključivati procese istraživanja i inovacija, prijenos tehnologije i suradnju među poduzećima usmjerenima na niskougljično gospodarstvo s naglaskom na inovativna rješenja s niskom razinom emisija i bez emisija u području održive mobilnosti te izvora energije s nultim emisijama i s niskom razinom 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 ciljeva povezanih s kapacitetom proizvodnje novih vozila s nultim emisijama i kapacitetom proizvodnje i skladištenja postrojenja za skladištenje s nultim/niskim emisijama godišnje proizvedenih, kao i rješenjima za održivu mobilnost i izvore energije s nultim i niskim emisijama (isključujući komprimirani prirodni plin i ukapljeni prirodni plin). Kako bi se osigurala usklađenost mjere s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C 58/01), kriteriji odabira financijskog instrumenta isključuju sljedeći popis aktivnosti: i.

aktivnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući upotrebu na kraju proizvodnog lanca³⁰; ii. aktivnosti u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti³¹; iii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama³² i postrojenjima za mehaničku biološku obradu³³; i iv. aktivnosti i sredstva kod kojih dugoročno odlaganje otpada može nanijeti štetu okolišu. Dodatno se zahtijeva da se mogu odabrati samo djelatnosti koje su u skladu s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom o okolišu.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2022.

E1.1.2. Kolektivni prijevoz bez emisija i s niskom razinom emisija (autobusi)

Cilj je ulaganja učiniti javni prijevoz čistim i povećati njegovu privlačnost za osobne automobile.

Ulaganje se sastoji od kupnje 1738 čistih autobusa za gradski i međugradski prijevoz (s niskim emisijama) do 31. ožujka 2026.

Kupljena vozila omogućuju kolektivni prijevoz u gradskim i izvangradskim područjima koja su dosad bila isključena iz prijevoza. Zbog tehnoloških razloga autobusi s nultim emisijama uglavnom se upotrebljavaju za prijevoz u gradovima (dostupnost infrastrukture za punjenje) i autobuse s niskom razinom emisija u prigradskim područjima. Predviđene su različite vrste tehnologija za pogon autobusa s nultim i niskim emisijama (električne baterije, klasični hibridi i punjivi, za plin: uključujući UPP, LPG, SPP i normu EURO VI).

To dovodi do uvođenja tehnologija za alternativna goriva kako bi se ubrzalo uvođenje alternativnih goriva u drugim područjima prometa. 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. Cilj je reforme jačanje otpornosti željezničkih prijevoznika i povećanje konkurentnosti i učinkovitosti željezničkog sektora u poljskom prometnom sektoru.

³⁰ 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/C 58/01).

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 za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica za djelatnosti obuhvaćene područjem primjene sustava trgovanja emisijama EU-a, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

³² To se izuzeće ne primjenjuje na djelovanja u okviru ove mjere u postrojenjima koja su namijenjena isključivo obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati i postojećim postrojenjima u kojima su djelovanja u okviru ove mjere namijenjena povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova za skladištenje ili uporabi ili oporabi materijala iz pepela od spaljivanja, 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 djelovanja u okviru ove mjere u postojećim postrojenjima za mehaničko-biološku obradu, ako su djelovanja u okviru ove mjere namijenjena povećanju energetske učinkovitosti ili naknadnoj ugradnji u postupke recikliranja odvojenog otpada radi kompostiranja biootpada i anaerobne razgradnje biootpada, pod uvjetom da takva djelovanja 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.

To se postiže utvrđivanjem prioriteta za intermodalni prijevoz i poboljšanjem kapaciteta za planiranje i provedbu projekata željezničkog prijevoza. To se također postiže omogućavanjem upraviteljima infrastrukture da smanje naknade za pristup infrastrukturi i upraviteljima infrastrukture nadoknade smanjenje tih pristojbi. Reformom se smanjuju troškovi prijevoznika i osigurava održavanje kapaciteta tijekom razdoblja smanjene potražnje za uslugama, osigurava se da željeznički prijevoz ostane konkurentan i izbjegava se pad udjela sektora u prijevozu tijekom izvanrednih situacija, epidemija ili epidemija.

Reforma mora biti dovršena do 31. prosinca 2022.

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. Putnička željeznička vozila

Cilj je ulaganja povećanje privlačnosti i održivosti željezničkog prijevoza.

To se postiže kupnjom novih željezničkih vozila za uporabu na velike udaljenosti i regionalnu uporabu. Željeznička vozila moraju biti bez emisija/električna i opremljena Europskim sustavom upravljanja željezničkim prometom: 70 jedinica za regionalne pruge i 38 jedinica za pruge na velike udaljenosti. Ulaganje mora biti dovršeno do 30. lipnja 2026. Odgovarajući financijski sporazumi potpisuju se do 30. rujna 2023.

E2.1.3. Intermodalni projekti

Ulaganje je usmjereno na podupiranje intermodalnog prijevoza odgovarajućim ulaganjima.

Ulaganje se sastoji od povećanja kapaciteta intermodalnih pretovarnih terminala s naglaskom na željezničko-cestovne terminale i željeznička vozila. Odgovarajući financijski sporazumi potpisuju se do 31. prosinca 2023. Učinak ulaganja mjeri se u odnosu na cilj izražen u smislu relativnog povećanja kapaciteta pretovara terminala koji se podupire 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 promjena kojima se uvodi prioritet za pješake na graničnim prijelazima, ujednačena brzina u naseljenim 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

Ulaganje je usmjereno na povećanje sigurnosti cestovnog prometa.

To ulaganje sastoji se od modernizacije 305 opasnih cestovnih crnih/žarišnih točaka, 90 km obilaznih cesta izgrađenih tako da se uklone sigurnosne crne/žarišne točke 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 privlačnijima i učinkovitijima uvođenjem digitalnih rješenja.

Mjera uključuje uvođenje novog osnovnog modula za sustav izdavanja karata do 30. lipnja 2026. Tim osnovnim modulom osigurava se uvođenje ažuriranih rješenja s pristupnim modulima koji se pružaju svim prijevoznicima bez naknade kako bi se putnicima omogućilo korištenje sveobuhvatnog sustava kupnje karata koji je otvoren svim prijevoznicima.

Mjera uključuje ulaganja u:

- kupnju i ugradnju 180 ERTMS u opremu;
- provedbu daljinskog upravljanja na 35 postaja željezničkog prometa;
- modernizaciju željezničkih sustava prijelaza na 45 lokacija;
- izgradnju i obnovu lokalnih kontrolnih centara i ulaganja u upravljanje prometom;

što treba dovršiti do 30. lipnja 2026., te izgradnju SDIP-a (Dynamic Passenger Information System) i drugih sustava na 55 lokacija do 31. ožujka 2024.

E.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji 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)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Mjerna jedinica	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
E1G	E1.1. Povećanje uporabe ekološki prihvatljivog prometa	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona kojim se utvrđuje obveza isključive kupnje autobusa s niskim i nultim emisijama u gradovima s više od 100 000 stanovnika od 2025.	Odredba zakona o stupanju na snagu				4.	2022.	Zakonom se utvrđuje obveza dostizanja praga za autobuse s niskim i nultim emisijama u provedenim natjecajima, a u posebnim slučajevima dopuštena je samo nabava takvih vrsta vozila. Zakonom se uvodi i zakonska obveza za gradove s više od 100 000 stanovnika da od 2025. ugovore o prijevozu dodjeljuju samo subjektima koji upotrebljavaju samo autobuse s nultim emisijama i autobuse s niskim emisijama (električni i vodik).
E2G	E1.1. Povećanje uporabe ekološki prihvatljivog prometa	Ključna etapa	Mjere za potporu razvoju planova održive gradske mobilnosti i donošenje poticaja za provedbu planova održive gradske mobilnosti kojima se pruža tehnička i financijska potpora svim funkcionalnim urbanim područjima od strane Ministarstva infrastrukture	Odredba o stupanju na snagu				1.	2023.	Uvođenje mjera za potporu razvoju i provedbi planova održive gradske mobilnosti, Te mjere uključuju: - novu strukturu za potporu provedbi planova održive gradske mobilnosti s upravljačkim odborom planova održive gradske mobilnosti radi poticanja razvoja i provedbe planova održive gradske mobilnosti. - centar stručnosti SUMP-a u okviru Ministarstva infrastrukture, koji pruža savjetodavnu i financijsku potporu jedinicama lokalne uprave. - opunomoćenika SUMP-a u Ministarstvu infrastrukture. Novim okvirom omogućuje se pružanje odgovarajuće tehničke i financijske potpore subjektima zainteresiranim za pripremu planova održive gradske mobilnosti i poboljšavaju aktivnosti koje središnja uprava

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										poduzima u tom području.
E3G	E1.1. Povećanje uporabe ekološki prihvatljivog prometa	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog akta kojim se uvodi naknada za registraciju vozila povezanih s emisijama u skladu s načelom „onečišćivač plaća”	Odredba pravnog akta o stupanju na snagu				4.	2024.	Pravnim aktom uvode se financijske i fiskalne mjere kojima se potiče potražnja za čistim vozilima, uključujući više naknade za registraciju vozila s unutarnjim izgaranjem, i pospješujuće mjere za ubranu amortizaciju električnih vozila. Naknada ovisi o emisijama CO2 i/ili NOx. Prihodi od naknada upotrebljavaju se za smanjenje negativnih vanjskih učinaka prijevoza i razvoj javnog prijevoza s niskom razinom emisija u urbanim i ruralnim područjima.
E4G	E1.1. Povećanje uporabe ekološki prihvatljivog prometa	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 pravnog akta o stupanju na snagu				2.	2026.	Uvodi se porez na vlasništvo za vozila s unutarnjim izgaranjem koji je povezan s emisijama CO2 i NOx iz vozila. Prihodi od poreza upotrebljavaju se za smanjenje negativnih vanjskih učinaka prijevoza i razvoj javnog prijevoza s niskom razinom emisija u urbanim i ruralnim područjima.
E5G	E1.1. Povećanje uporabe ekološki prihvatljivog prometa	Ciljna vrijednost	Gradovi s usvojenim novim planovima održive gradske mobilnosti		Broj	0	30	2.	2025.	Kvantitativni cilj odnosi se na broj gradova koji su usvojili novi SUMP u skladu s konceptom SUMP-a u novoj Komunikaciji o Okviru EU-a za gradsku mobilnost iz 2021.
E6G	E1.1. Povećanje uporabe ekološki prihvatljivog prometa	Ciljna vrijednost	Autobusne linije koje primaju potporu iz Fonda za javni prijevoz autobusom		Broj	0	4 500	4.	2024.	Ciljna vrijednost odnosi se na broj dodatnih autobusnih linija koje podupire Fond za javni prijevoz autobusom. Fondom se podupire javni prijevoz, koji doprinosi smanjenju individualnog prijevoza i na taj način smanjuje negativan utjecaj prometa na okoliš. Istodobno, u okviru poziva na podnošenje prijedloga u dijelu koji se odnosi na 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 uporabe ekološki prihvatljivog	Ciljna vrijednost	Nova vozila bez emisija		% (postotak)	0	100	2.	2026.	Cilj je povećati udio novih vozila s nultim emisijama na tržištu za najmanje 100 % (automobili/autobusi i teška vozila). Krajem 2020. broj električnih vozila

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
	prometa									registriranih u Poljskoj iznosio je 10 041. Pod pretpostavkom gore navedenog broja, to znači da na kraju drugog tromjesečja 2026. broj električnih vozila (BEV) mora biti najmanje 20 082.
E8G	E1.1.1. Potpora niskougljičnom gospodarstvu	Ključna etapa	Uspostava financijskog instrumenta (Fond) za mobilnost i energiju s nultim/niskim emisijama	Odobrenje i registracija Fonda, odobrenje investicijske strategije/politike od strane upravljačkih tijela Fonda				2.	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 „Ne nanosi bitnu štetu” (2021/C 58/01) za transakcije koje primaju potporu u okviru te mjere primjenom provjere održivosti, popisa za isključenje i zahtjeva za usklađenost s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša. Posebno se osigurava usklađenost ulaganja za koja je dodijeljena potpora s člankom 6. stavkom 3. i člankom 12. Direktive o staništima te člankom 5. Direktive o pticama te se, prema potrebi, provodi procjena utjecaja na okoliš ili analiza u skladu s Direktivom o procjeni utjecaja na okoliš. Iz Fonda se pruža potpora financijskim instrumentima (vlasnički ili dužnički) ulagačkim projektima povezanim 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 niskom razinom emisija i bez emisija u području održive mobilnosti i izvora energije s nultim emisijama/s niskim emisijama (isključujući komprimirani prirodni plin i ukapljeni prirodni plin), koja prvenstveno provode

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										MSP-ovi i poduzeća srednje tržišne kapitalizacije. Upravljanje Fondom povjerava se upravitelju fonda odabranom na temelju otvorenog javnog natječaja. Osniva se Odbor za ulaganja Fonda koji je odgovoran za odobravanje projekata krajnjih primatelja (ulagača) koje predlaže upravitelj fonda na temelju tržišnih potreba te na otvoren i tržišno usklađen način. Struktura Fonda omogućuje iskorištavanje privatnih sredstava. Temeljnim pravnim aktima osigurava se da se svako vraćanje (tj. kamate na zajam, povrat na kapital ili otplaćena glavnica, umanjeno za povezane troškove) povezano s tim instrumentima upotrebljava za iste ciljeve politike, uključujući razdoblje nakon 2026., ili za otplatu zajmova u okviru Mehanizma za oporavak i otpornost.
E9G	E1.1.1. Potpora niskougljičnom gospodarstvu	Ključna etapa	Odabir financijskih posrednika	Odluka upravljačkih tijela Fonda				3.	2022.	Upravitelj fonda odabire financijske posrednike koji imaju pravo na financijsku potporu iz Fonda. Postupak odabira odvija se u skladu s otvorenim i natjecateljskim postupkom i dovodi do potpisivanja ugovora s financijskim posrednicima kako bi se pružila potpora posebnim inovacijskim i proizvodnim kapacitetima u području mobilnosti i izvora energije s nultim/niskim emisijama (osim komprimiranog prirodnog plina i ukapljenog prirodnog plina), otvorenog za sve vrste poduzeća s naglaskom na MSP-ove i poduzeća srednje tržišne kapitalizacije. U ugovornim sporazumima potpisanim s financijskim posrednicima navode se kriteriji prihvatljivosti projekta kojima se osigurava usklađenost s DNSH-om i usklađenost s primjenjivim klimatskim i digitalnim kriterijima označivanja iz Priloga VI. Uredbi o Instrumentu 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)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
E10G	E1.1.1. Potpora niskougljičnom gospodarstvu	Ciljna vrijednost	Proizvodni kapacitet novih ugrađenih vozila bez emisija		Broj	0	100 000	2.	2026.	Cilj se odnosi na godišnji proizvodni kapacitet novih vozila s nultim emisijama zahvaljujući ulaganjima koja se podupiru iz Fonda.
E11G	E1.1.1. Potpora niskougljičnom gospodarstvu	Ciljna vrijednost	Proizvodni i skladišni kapacitet skladištenja s nultim/niskim emisijama i proizvodnje alternativnih goriva/energije		Broj	0	1 000	2.	2026.	Cilj se odnosi na proizvodni i instalirani kapacitet za skladištenje (baterije) (u MW) izvora energije s nultim emisijama godišnje proizvedenih (isključujući komprimirani prirodni plin i ukapljeni prirodni plin) zahvaljujući ulaganjima koja se podupiru iz Fonda.
E12G	E1.1.1. Potpora niskougljičnom gospodarstvu	Ciljna vrijednost	MSP-ovi i poduzeća srednje tržišne kapitalizacije koja se podupiru posebnim ulaganjima na koja je usmjeren Fond		Broj	0	150	4.	2025.	Cilj se odnosi na broj MSP-ova i poduzeća srednje tržišne kapitalizacije koji primaju potporu iz Fonda i pružaju proizvode i usluge za održivu mobilnost s niskom/nultom razinom emisija i energiju bez emisija.
E13G	E1.1.2. Kolektivni prijevoz bez emisija i s niskom razinom emisija (autobusi)	Ključna etapa	Vozila s nultim i niskim emisijama: odabir korisnika	Ugovori potpisani između nadležnih ministarstava i korisnika				4.	2023.	Odabir subjekata korisnika (lokalnih tijela ili operatera javnih usluga) za novih 1738 autobusa s nultim i niskim emisijama. Subjekti korisnici odabiru se putem transparentnih i konkurentnih poziva za prijevoz s nultim i niskim emisijama u neurbanim područjima koji su otvoreni za sva lokalna tijela i operatore javnih usluga. Kriteriji za odabir subjekata korisnika posebno odražavaju potrebe za čistim javnim prijevozom i učinak na smanjenje emisija (posebno za gradski prijevoz bez emisija) i zagušenje, potporu isključenim prometnim područjima, projekte kojima se podupire/osigurava integracija prometa (željeznica, gradski, prigradski). Uzimajući u obzir potrebe različitih subjekata korisnika, dodjelom autobusa subjektima korisnicima osigurava se uravnotežena raspodjela među subjektima diljem zemlje, uzimajući u obzir broj stanovnika i zemljopisnu pokrivenost (povećana potpora dobivat će više općina/veće općine).

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
E14G	E1.1.2. Kolektivni prijevoz bez emisija i s niskom razinom emisija (autobusi)	Ciljna vrijednost	Nova vozila s nultim emisijama i vozila s niskim emisijama u funkciji		Broj	0	1 738	1.	2026.	Novi autobusi s nultim i niskim emisijama isporučeni na temelju ugovora financiranih ovim ulaganjem za javni gradski prijevoz (bez emisija) i prigradski/ruralni prijevoz (s niskom razinom emisija). Nabava autobusa provodi se putem otvorenih i konkurentnih natječaja. Za autobuse s nultim emisijama moraju se podržati samo električni i punjivi hibridni autobusi. Za autobuse na plin s niskom razinom emisija: podržavaju se autobusi na LNG, LPG i CNG koji ispunjavaju normu EURO VI. Broj autobusa s niskim emisijama ne smije biti veći od 21 % ukupnog broja ispuštenih autobusa.
E15G	E2.1. Povećanje konkurentnosti željezničkog sektora	Ključna etapa	Stupanje na snagu akta o izmjeni Zakona o željezničkom prijevozu kojim se osigurava otpornost željezničkih prijevoznika. Ministarska odluka o utvrđivanju prioriteta za intermodalni prijevoz i o uklanjanju uskih grla radi jačanja kapaciteta željeznica	Odredba Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o željezničkom prometu o stupanju na snagu i donošenje odluke ministra infrastrukture o uskim grlima.				4.	2022.	Zakonodavnim aktom o izmjenama i dopunama Zakona o željezničkom prometu omogućit će se upraviteljima infrastrukture da smanje naknade za pristup infrastrukturi i upraviteljima infrastrukture nadoknade smanjenje pristojbi. Razvoj intermodalnog prijevoza potiče se sljedećim mjerama: planiranje, koordinacija programa, inovacije, ulaganja, što dovodi do povećanja intermodalnog kapaciteta, zajedno s uspostavom intermodalne jedinice u Ministarstvu infrastrukture. Status mreže analizira se s naglaskom na uska grla, a odluku donosi ministar infrastrukture o prioritetima za uklanjanje uskih grla, što dovodi do povećanja željezničkog kapaciteta.
E16G	E2.1. Povećanje konkurentnosti željezničkog sektora	Ciljna vrijednost	Uspostava sustava naplate cestarine na novim cestama		km	0	1 400	1.	2023.	Duljina novih cesta koje podliježu sustavu naplate cestarine, koji obuhvaća autoceste i brze ceste.
E17G	E2.1.1. Željezničke pruge	Ključna etapa	Potpisivanje ugovora na temelju otvorenih i konkurentnih natječaja	Potpisani ugovori				4.	2024.	Potpisivanje ugovora za nadogradnju 478 km željezničkih pruga na standarde TEN-T-a i elektrifikaciju. Izvođači modernizacije željezničke infrastrukture odabiru se u skladu

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										sa zakonom 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 mreže TEN-T		Broj	0	478	2.	2026.	Dovršetak radova na 478 km željezničkih pruga kojima se 300 km prilagođava zahtjevima mreže TEN-T (od čega 200 km na osnovnoj mreži TEN-T), 200 km pruga prilagođava se za brzinu od 250 km/h za putnički promet, 320 km dopušta brzinu od 100 km/h za teretni promet, 144 km se elektrificira, 70 km unapređuje se na brzinu od 160 km/h.
E19G	E2.1.2. Putnička željeznička vozila	Ključna etapa	Dodjela ugovora za regionalna putnička željeznička vozila	Potpisani ugovori				3.	2023.	Projekti se odabiru na temelju konkurentnog i otvorenog poziva na podnošenje prijedloga. Nakon poziva potpisuju se ugovori s odabranim korisnicima za isporuku 70 jedinica željezničkih vozila opremljenih ERTMS-om s nultim emisijama/električnim vozilima za regionalni željeznički prijevoz putnika. Dodatnih 38 električnih željezničkih vozila podliježe ugovorima potpisanim s nacionalnim poljskim željezničkim prijevoznikom PKP IC – operatorom vlakova na velike udaljenosti.
E20G	E2.1.2. Putnička željeznička vozila	Ciljna vrijednost	Električna željeznička vozila opremljena ERTMS-om koja prometuju na regionalnim željezničkim prugama i prugama za velike udaljenosti		Broj	0	108	2.	2026.	Broj novih željezničkih vozila za promet na velike udaljenosti i regionalni promet koji su pušteni u promet. Željeznička vozila moraju biti bez emisija/električna, usklađena s načelima nenanošenja bitne štete (npr. nulta stopa emisija) i opremljena ERTMS-om: 70 jedinica za regionalne pruge i 38 jedinica za pruge na velike udaljenosti. Željeznička vozila prenose se nadležnom tijelu ili sljedećem operateru (po tržišnoj cijeni bez potpore) po isteku ugovora o obavljanju javnih usluga.
E21G	E2.1.3. Intermodalni projekti	Ključna etapa	Dodjela ugovora za projekte intermodalnog prijevoza	Potpisani ugovori				4.	2023.	Projekti se odabiru na temelju konkurentnog i otvorenog poziva na podnošenje prijedloga. Nakon poziva, ugovori s odabranim korisnicima potpisuju se za potporu 10

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										intermodalnih terminala i isporuku 250 jedinica željezničkih vozila u skladu s tehničkim specifikacijama i načelima DNSH-a (npr. tihe kočnice, nulte emisije) i Globalnim sustavom za mobilne komunikacije (za lokomotive).
E22G	E2.1.3. Intermodalni projekti	Ciljna vrijednost	Povećanje kapaciteta pretovara		% (postotak)	Osnovna vrijednost od 9,1 milijuna TEU/y instalirano g kapaciteta (referentna godina 2020.) za sve terminale u Poljskoj	5	2.	2026.	Povećanje kapaciteta pretovara terminala koji primaju potporu u okviru Instrumenta 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 naseljenim područjima, najmanja udaljenost između vozila, ciljevi sigurnosti na cestama do 2030. (–50 % smrtnih slučajeva u nesrećama)	Odredba akta o stupanju na snagu				4.	2021.	Uvode se sljedeće zakonodavne promjene kojima se promiče sigurnost na cestama: prioritet pješaka na prijelazima, uvođenje ujednačenog ograničenja brzine u gradskim područjima (50 km/h) i najmanja udaljenost između vozila na autocestama i brzim cestama (polovica brzine u metrima). Opći cilj za sigurnost na cestama utvrđuje se u Nacionalnom programu sigurnosti na cestama s ciljem smanjenja broja smrtnih slučajeva u prometnim nesrećama za 50 % do 2030. u odnosu na 2019. u skladu s obvezom 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/žarišnih točaka	4.	2023.	Dovršena ulaganja: modernizirano 125 opasnih crnih/žarišnih točaka, izgrađeno 10 km kružnih cesta kako bi se uklonile sigurnosne crne/žarišne točke.
E25G	E2.2.1.	Ciljna	Završetak izgradnje		Broj	0	90 km,	2.	2026.	Dovršena ulaganja: modernizirano 305

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
	Ulaganja u sigurnost prometa	vrijednost	obilaznica, uklanjanje crnih/žarišnih točaka za sigurnost na cestama i postavljanje automatskih uređaja za nadzor cesta				305 crnih/žarišnih točaka, 128 uređaja			opasnih crnih/žarišnih točaka, izgrađeno 90 km obilaznih cesta kako bi se uklonile sigurnosne crne/žarišne točke i postavljeno 128 novih uređaja za automatski nadzor.
E26G	E2.2.2. Digitalizacija prometa	Ključna etapa	Izdavanje pojedinačnih karata za putnike na željeznicama	Funkcioniranje sustava				2.	2026.	Ključna etapa odnosi se na daljnji razvoj jedinstvenog sustava za izdavanje karata u željezničkom prometu, uz stavljanje na raspolaganje sustava osmišljenog i utemeljenog na novim tehničkim rješenjima. Sustav za izdavanje karata otvoren je za integraciju drugih vrsta prijevoza i otvoren je za sve prijevoznike. Vozni red i tarife moraju biti dostupni javnosti na jednostavan i pristupačan način. Novim osnovnim modulom sustava izdavanja karata osigurava se uvođenje ažuriranih rješenja s pristupnim modulima koji se pružaju svim prijevoznicima bez naknade kako bi se putnicima omogućilo korištenje sveobuhvatnog i otvorenog sustava kupnje karata. Sustav koji se pokreće na novom osnovnom modulu mora biti interoperabilan s rješenjima TTE 2.0. Moduli B2B i B2C razvijaju se kako bi se osigurala neometana povezanost s novim osnovnim modulom.
E27G	E2.2.2. Digitalizacija prometa	Ciljna vrijednost	Instaliranje Dinamički sustav za informacije o putnicima (SDIP), sustavi kontrole i željezničko-cestovni prijelazi u 55 područja		Broj	0	SDIP: 10 mjesta, nadzor: 15 mjesta, željezničko-cestovni prijelazi : 30 mjesta	1.	2024.	Ugradnja dinamičkog sustava za informacije o putnicima (SDIP) na 10 lokacija za SDIP koji pruža informacije u stvarnom vremenu o željezničkom prometu za putnike, 15 lokacija za automatsku kontrolu koja omogućuje upravljanje određenim željezničkim područjima iz lokalnih centara za upravljanje prometom, 30 željezničko-cestovnih prijelaza u vezi s ugradnjom automatski kontroliranih sigurnosnih uređaja (prelaznice, zvučni sustavi i sustavi svjetlosne signalizacije).
E28G	E2.2.2.	Ciljna	Ugradnja automatskog		Broj	0	– 180	2.	2026.	Završetak radova povezanih s postavljanjem

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
	Digitalizacija prometa	vrijednost	upravljanja, željezničko-cestovni prijelazi, 180 jedinica ERTMS-a u vozilu i povezani početak rada				ERTMS-a u vozilima – 45 lokacija za željezničko-cestovne prijelaze , – 35 mjesta za automatsko upravljanje			180 jedinica ERTMS-a u vozilu (prijedlog se odabire na temelju natječajnog poziva na podnošenje prijedloga), nadogradnja 45 sustava željezničko-cestovnih prijelaza (uključujući izlaze, sustave za sigurnost zvuka i svjetla) i uvođenje automatskog nadzora nad željezničkim kontrolnim točkama na 35 lokacija.

E.3. Opis reformi i ulaganja za zajam

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

Cilj je reforme smanjiti utjecaj prometa na okoliš i zdravlje.

Reforma se sastoji od utvrđivanja obveze stvaranja prometnih zona s niskom razinom emisija u gradovima s više od 100 000 stanovnika, u kojima su premašeni posebni pragovi onečišćenja zraka. Lokalna tijela imaju devet mjeseci za uvođenje takvih zona od trenutka kada Inspektorat zaštite okoliša utvrdi prekoračenje razine onečišćenja.

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

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

Cilj ulaganja je povećanje ponude čistog javnog prijevoza u gradovima.

Potpora se daje kao prioritet područjima u kojima su uvedene ili se planiraju uvesti čiste prometne zone.

Ulaganje se sastoji od kupnje 110 željezničkih vozila s nultim emisijama (tramvaji) za javni prijevoz u gradovima do 30. lipnja 2026.

E2.3. Poboljšanje pristupačnosti prometa, sigurnosti i digitalnih rješenja

Reformom se nastoji povećati pristupačnost prometa.

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

Reforma uključuje i obvezu nadogradnje nacionalnih, međunarodnih i regionalnih željezničkih vozila zahtjevima za putnike s invaliditetom. Ta obveza stupa na snagu do 30. lipnja 2024.

E2.3.1. Regionalna putnička željeznička vozila

Ulaganje je usmjereno na poboljšanje usluga regionalnog željezničkog prijevoza, smanjenje prometne isključenosti i poboljšanje udobnosti za putovanja regionalnih putničkih prijevoznika, ubrzanje zaštite prava putnika i poboljšanje kvalitete željezničkih usluga koje se pružaju u regionalnim, međuregionalnim i međunarodnim putničkim uslugama.

Kako bi se postigao cilj, ulaganje se sastoji od modernizacije i kupnje 75 novih željezničkih vozila s nultim emisijama koja su u skladu sa zahtjevima TSI-ja, opremljena ERTMS-om i kojima se osigurava potpuna pristupačnost za osobe s invaliditetom i osobe sa smanjenom pokretljivošću do 30. lipnja 2026.

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)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Mjerna jedinica	Osnovna vrijednost	Cilj	Tro mjes eće	Godina	
E1L	E1.2. Povećanje udjela prijevoza s nultim i niskim emisijama te 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 gradove koji su najviše onečišćeni	Odredba pravnog akta o stupanju na snagu				2.	2024.	Pravnim aktom od prvog tromjesečja 2025. utvrđuje se obveza stvaranja prometnih zona s niskom razinom emisija u gradovima s više od 100 000 stanovnika, u kojima postoji prekoračenje štetnih tvari u odnosu na granične vrijednosti onečišćenja zraka u EU-u, te se proširuje mogućnost njihova uvođenja na sva gradska područja, bez obzira na broj stanovnika. Samo putnička vozila s niskim emisijama smiju ulaziti u zone. U roku od 9 mjeseci od datuma primitka informacija o prekoračenju razine koncentracije onečišćenja zraka gradovi moraju uspostaviti čistu prometnu zonu na svojem području. Navedeno razdoblje od 9 mjeseci lokalnim tijelima omogućuje da područje na kojem će se nalaziti čista prometna zona pripreme za planirana ograničenja.
E2L	E1.2. Povećanje udjela prijevoza s nultim i niskim emisijama te 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				1.	2025.	Prometne zone s niskom razinom emisija obvezne su u gradovima s više od 100 000 stanovnika u kojima su premašeni pragovi kvalitete zraka. Opća inspekcija zaštite okoliša priprema godišnje izvješće o kvaliteti zraka do 30. travnja. Gradovi koji prekoračuju ograničenja kvalitete zraka, utvrđena u prvom izvješću objavljenom nakon stupanja na snagu zakonodavstva, imaju 6 mjeseci za uspostavu prometnih zona s niskom razinom emisija.
E3L	E1.2.1. Javni prijevoz s nultom stopom emisija u gradovima (tramvaji)	Ključna etapa	Novi tramvaji: odabir korisnika	Potpisani ugovori sa subjektima korisnicima				1.	2025.	Potpisani ugovori sa subjektima korisnicima (općinama ili operaterima javnih usluga) za kupnju i stavljanje u uporabu 110 tramvaja nakon otvorenih i transparentnih konkurentnih poziva. Subjekti korisnici odabiru se transparentnim i konkurentnim pozivima otvorenima za sva lokalna

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										tijela i operatore 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 zone prijevoza. Sredstva se dodjeljuju na pošten i transparentan način dogovoren s lokalnim vlastima te ih krajnji primatelji ili lokalne vlasti ne vraćaju poljskoj vladi ni u kojem obliku.
E4L	E1.2.1. Javni prijevoz s nultom stopom emisija u gradovima (tramvaji)	Ciljna vrijednost	Novi tramvaji koji se koriste za javni gradski prijevoz		Broj	0	110	2.	2026.	Cilj se odnosi na broj novih tramvaja koji djeluju u gradovima. Nabava tramvaja provodi se putem otvorenih i konkurentnih natječaja kojima upravlja Ministarstvo prometa/subjekti korisnici. Cilj ulaganja je povećanje ponude čistog javnog prijevoza u gradovima. Potpora se daje kao prioritet područjima u kojima su uvedene ili se planiraju uvesti čiste prometne zone. Ulaganje se sastoji od kupnje 110 željezničkih vozila s nultim emisijama (tramvaji) za javni prijevoz u gradovima do 30. lipnja 2026.
E5L	E2.3. Pобољшanje 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 akta o stupanju na snagu				4.	2022.	Pravnim aktom uvode se tehnički i funkcionalni standardi za ulaganja u željeznice kako bi se osigurala odgovarajuća infrastrukturna rješenja koja zadovoljavaju potrebe putnika sa smanjenom pokretljivošću. U tu svrhu pravnim aktom stavljaju se izvan snage relevantne nacionalne odredbe za odstupanje od Uredbe (EZ) 1371/2007 o pravima i obvezama putnika u željezničkom prometu.
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	Odredba pravnog akta o stupanju na snagu				2.	2024.	Stupanje na snagu obveze prilagodbe željezničkih vozila zahtjevima u pogledu prava putnika, prilagođavanjem Uredbe 1371/2007, članka 8., odjeljka 3. i članka 21. odjeljka 1. (gdje je modernizacija opravdana i racionalna u pogledu očekivanog vijeka uporabe željezničkih vozila) za regionalna, nacionalna i međunarodna željeznička

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										vozila koja će se unaprijediti za putnike s invaliditetom i poboljšati prava putnika. Zahtjevi za regionalna željeznička vozila obvezni su od drugog tromjesečja 2024., a za međunarodna željeznička vozila i željeznička vozila na velike udaljenosti od drugog tromjesečja 2023.
E7L	E2.3.1. Regionalna putnička željeznička vozila	Ciljna vrijednost	Novi regionalni vlakovi s električnom energijom i opremljeni ERTMS-om u pogonu		Broj	0	75	2.	2026.	Nova regionalna željeznička vozila s nultom stopom emisija i opremljena ERTMS-om u prometu. Oprema se nabavlja putem otvorenog i konkurentnog poziva na podnošenje prijedloga i u skladu s ugovorima o javnim uslugama. Željeznička vozila prenose se nadležnom tijelu ili sljedećem operateru (po tržišnoj cijeni bez potpore) po isteku ugovora o obavljanju javnih usluga.

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

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

Tom se komponentom stoga prvenstveno nastoji poboljšati ulagačka klima i uspostaviti uvjeti za učinkovitu provedbu plana za oporavak i otpornost Poljske. U tu svrhu reformama se nastoji: ojačati određene aspekte neovisnosti i nepristranosti sudova; ispraviti situaciju sudaca na koje utječu odluke Disciplinskog vijeća Vrhovnog suda u disciplinskim predmetima i predmetima povezanim s imunitetom sudaca kako bi ih se vratilo na dužnost nakon pozitivnog postupka preispitivanja novog vijeća, 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, i osigurati primjenu alata za procjenu rizika Arachne u provedbi plana za oporavak i otpornost.

Komponenta pridonosi provedbi preporuke za Poljsku o „poboljšanju regulatornog okruženja, posebno jačanjem uloge savjetovanja sa socijalnim partnerima i javnih savjetovanja u zakonodavnom postupku” (3. preporuka za Poljsku, 2019.) i „poboljšanju ulagačke klime, posebno zaštitom neovisnosti pravosuđa”, kao i „osiguravanju učinkovitih javnih savjetovanja i uključenosti socijalnih partnera u postupak donošenja politika” (4. preporuka za Poljsku, 2020.).

F1 Pravosuđe

Glavni je cilj reformi podići standard sudske zaštite i poboljšati ulagačku klimu u Poljskoj te poduprijeti sustav unutarnje kontrole iz članka 22. Uredbe (EU) 2021/241 Europskog parlamenta i Vijeća jačanjem jamstava neovisnosti i nepristranosti sudova.

Reforma dovodi do jačanja neovisnosti i nepristranosti sudova i sudaca uspostavljenih 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 jačanja neovisnosti i nepristranosti sudova

Reformom se:

- a) u svim predmetima koji se odnose na suce, uključujući stegovni postupak i ukidanje imuniteta sudaca, određuje se opseg nadležnosti vijeća Vrhovnog suda, osim postojećeg Disciplinskog vijeća, koje ispunjava zahtjeve koji proizlaze iz članka 19. stavka 1. UEU-a. Time se osigurava da gore navedene predmete ispituje zakonom ustanovljen neovisni i nepristrani sud, dok je diskrecijska ovlast određivanja prvostupanjskog stegovnog suda nadležnog za predmete koji se odnose na suce redovnih sudova ograničena,
- b) pojasniti opseg disciplinske odgovornosti sudaca osiguravanjem da pravo poljskih sudova na podnošenje zahtjeva za prethodnu odluku Sudu EU-a 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 očite i teške povrede zakona, utvrditi da se sadržaj sudskih odluka ne smatra stegovnom povredom,
- d) osiguraju da je, u okviru sudskog postupka, nadležnom sudu moguće pokrenuti provjeru ispunjava li sudac zahtjeve neovisnosti, nepristranosti i „utvrđivanja zakonom” 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) ojačati postupovna jamstva i ovlasti stranaka u disciplinskim postupcima koji se odnose na suce putem
 - i. osiguravanja da se stegovni predmeti protiv sudaca redovnih sudova ispituju u razumnom roku,
 - ii. preciznijih propisa o mjesnoj nadležnosti sudova koji ispituju stegovne predmete kako bi se osiguralo da se nadležni sud može izravno utvrditi u skladu sa zakonodavnim aktom; i
 - iii. osiguravanja da se u stegovnom postupku protiv suca imenuje branitelj u razumnom roku, kao i osiguravanje vremena za materijalnu pripremu branitelja za obavljanje njegovih dužnosti u određenom postupku. Sud istodobno suspendira tijekom postupka u slučaju 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 o imunitetu sudaca

Reformom se osigurava da suci na koje utječu odluke Disciplinskog vijeća Vrhovnog suda imaju pristup postupcima preispitivanja svojih predmeta. Takve predmete o kojima je već odlučilo Disciplinsko vijeće preispituje sud koji ispunjava zahtjeve iz članka 19. stavka 1. UEU-a, u skladu s pravilima koja će se donijeti na temelju prethodno navedene reforme. Zakonodavnim aktom određuje se da se prva rasprava suda za odlučivanje u 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 tog prijedloga. Predmeti koji su trenutačno u tijeku pred Disciplinskim vijećem upućuju se sudu na daljnje razmatranje 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. Uredbe o Mehanizmu za oporavak i otpornost.

F2.1. Poboljšanje procesa izrade zakonodavstva

Cilj je reforme donošenje izmjene Poslovnika Sejma, Senata i Vijeća ministara, kojom se uvodi obvezna procjena učinka i javno savjetovanje za nacрте zakona koje predlažu zamjenici i senatori. Reformom se također ograničava primjena ubrzanih postupaka na jasno 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 za osnivanje 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 učinkovite provedbe plana za oporavak i otpornost. Zakonodavni akt uključuje odredbu kojom se uvodi pravni zahtjev za savjetovanje s odborom za praćenje tijekom provedbe plana za oporavak i otpornost. 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 repozitornog 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 repozitornog sustava unose se u sustav Arachne, koji se upotrebljava tijekom revizija i kontrola za sprečavanje, otkrivanje i ispravljanje sukoba interesa, prijevara, korupcije i dvostrukog financiranja.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2022.

F.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji 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)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Mjerna jedinica	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
F1G	F1.1. Reforma jačanja neovisnosti i nepristranosti sudova	Ključna etapa	Stupanje na snagu reforme kojom se jača neovisnost i nepristranost sudova	Odredba pravnog akta o stupanju na snagu				2.	2022.	Stupanje na snagu reforme kojom se: a) u svim predmetima koji se odnose na suce, uključujući stegovni postupak i ukidanje imuniteta sudaca, određuje se opseg nadležnosti vijeća Vrhovnog suda, osim postojećeg Disciplinskog vijeća, koje ispunjava zahtjeve koji proizlaze iz članka 19. stavka 1. UEU-a. Time se osigurava da gore navedene predmete ispituje zakonom ustanovljen neovisni i nepristrani sud, dok je diskrecijska ovlast određivanja prvostupanjskog stegovnog suda nadležnog za predmete koji se odnose na suce redovnih sudova ograničena, b) pojasniti opseg disciplinske odgovornosti sudaca osiguravanjem da pravo poljskih sudova na podnošenje zahtjeva za prethodnu odluku Sudu EU-a 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 očite i teške povrede zakona, utvrditi da se sadržaj sudskih odluka ne smatra stegovnom povredom, d) osiguraju da je, u okviru sudskog postupka, nadležnom sudu moguće pokrenuti provjeru ispunjava li sudac zahtjeve neovisnosti, nepristranosti i

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										„utvrđivanja zakonom” 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) ojačati postupovna jamstva i ovlasti stranaka u disciplinskim postupcima koji se odnose na suce putem (i) osiguravanja da se stegovni predmeti protiv sudaca redovnih sudova ispituju u razumnom roku, (ii) preciznijih propisa o mjesnoj nadležnosti sudova koji ispituju stegovne predmete kako bi se osiguralo da se nadležni sud može izravno utvrditi u skladu sa zakonodavnim aktom; i (iii) osiguravanja da se u stegovnom postupku protiv suca imenuje branitelj u razumnom roku, kao i osiguravanje vremena za materijalnu pripremu branitelja za obavljanje njegovih dužnosti u određenom postupku. Sud istodobno suspendira tijek postupka u slučaju 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 ispravljanje situacije sudaca na koje utječu odluke Disciplinskog vijeća Vrhovnog suda u disciplinskim predmetima i predmetima o	Odredba pravnog akta o stupanju na snagu				2.	2022.	Stupanje na snagu reforme kojom se osigurava da suci na koje utječu odluke Disciplinskog vijeća Vrhovnog suda imaju pristup postupcima preispitivanja svojih predmeta. Takve predmete o kojima je već odlučilo Disciplinsko vijeće preispituje sud koji ispunjava zahtjeve iz članka 19. stavka 1. UEU-a, u skladu s pravilima koja treba donijeti na temelju ključne etape FIG. Zakonodavnim aktom određuje se da se prva

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
	predmetima i predmetima o imunitetu sudaca		imunitetu sudaca							rasprava suda za odlučivanje u 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 tog prijedloga. Predmeti koji su trenutačno u tijeku pred Disciplinskim vijećem upućuju se sudu na daljnje razmatranje 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 o imunitetu sudaca	Ključna etapa	Reforma za ispravljanje situacije sudaca na koje utječu odluke Disciplinskog vijeća Vrhovnog suda u disciplinskim predmetima i predmetima o imunitetu sudaca	Predmeti o kojima je odlučeno				4.	2023.	O svim predmetima preispitivanja pokrenutima u skladu s ključnom etapom F2G odlučuje se, osim u opravdanim iznimnim okolnostima.
F4G	F2.1. Poboljšanje procesa izrade zakonodavstva	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjena Poslovnika Sejma, Senata i Vijeća ministara kako bi se poboljšala primjena javnih savjetovanja i procjena učinka u zakonodavnom postupku	Odredba akta o stupanju na snagu				3.	2022.	Stupanje na snagu izmjena Poslovnika Sejma, Senata i Vijeća ministara kojima se: i. uvodi obvezna procjena učinka i javnog savjetovanja za nacрте zakona koje predlažu zamjenici i senatori kako bi se osiguralo strukturiranje sudjelovanje dionika i stručnjaka u izradi zakonodavstva; ii. ograničava primjena ubrzanih postupaka na jasno utvrđene i iznimne slučajeve.
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 daje mu zadaća nadzora učinkovite provedbe plana za oporavak i otpornost	Odredba pravnog akta o stupanju na snagu				1.	2022.	Nakon javnog savjetovanja, stupanje na snagu pravnog akta kojim se: 1) uspostavlja odbor za praćenje, 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

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Indikativni vremenski plan dovršetka		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
										nediskriminaciju; 2) utvrđuje zakonska obveza 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	Donošenje smjernica ministra nadležnog za regionalni razvoj 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				2.	2022.	Nakon javnog savjetovanja, donošenje Smjernica kako bi se osiguralo učinkovito sudjelovanje dionika i socijalnih partnera u izradi programa, provedbi, praćenju i evaluaciji plana za oporavak i otpornost. Smjernicama se usklađuju mjere koje institucije odgovorne za provedbu reformi i ulaganja u okviru plana za oporavak i otpornost trebaju poduzeti. 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 i zaštita financijskih interesa Unije	Revizijsko izvješće kojim se potvrđuju funkcionalnosti repozitorijskog sustava				2.	2022.	Uspostavlja se repozitorijski sustav za praćenje provedbe Mehanizma za oporavak i otpornost. Sustav uključuje najmanje sljedeće funkcionalnosti: (a) prikupljanje podataka i praćenje ostvarenja ključnih etapa i ciljnih vrijednosti; (b) prikupljanje i pohranjivanje podataka propisanih 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 i europskim tijelima u svrhu revizije i kontrole. Podaci iz tog repozitorijskog sustava unose se u sustav Arachne svaka tri mjeseca. Sustav Arachne upotrebljava se tijekom revizija i kontrola kako bi se spriječili, otkrili i ispravili sukobi interesa, prijevare, korupcija i dvostruko financiranje.

2. Procijenjeni ukupni troškovi plana za oporavak i otpornost

Procijenjeni ukupni trošak plana za oporavak i otpornost Poljske iznosi 160 967 579 300 PLN, što iznosi 35 363 500 000 EUR na temelju referentne stope ESB-a od 3. svibnja 2021.

DIO 2.: FINACIJSKA POTPORA

2.1. 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 dijagramu uključenom u proračunsku klasifikaciju
A3G	A1.1. Reforma fiskalnog okvira	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjene Zakona o javnim financijama kojom se proširuje područje primjene pravila o stabilizaciji rashoda (SER) 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 povlastica u sektoru trgovine poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima
A20G	A1.4.1. Ulaganja u diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te jačanje otpornosti subjekata u lancu	Ključna etapa	Donošenje kriterija za odabir korisnika za sve projekte u okviru ovog ulaganja
A27G	A2.1. Ubrzavanje robotizacije te digitalizacije i inovacijskih procesa	Ključna etapa	Stupanje na snagu novog zakona za potporu automatizaciji, digitalizaciji i inovacijama poduzeća uvođenjem porezne olakšice 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 mogu stvoriti subjekte posebne namjene zajedno sa sveučilištima

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
A39G	A2.4. Jačanje mehanizama suradnje između znanosti i industrije	Ključna etapa	Utvrđivanje pravila za korištenje laboratorija i prijenos znanja instituta koje nadzire ministar poljoprivrede i ruralnog razvoja
A59G	A4.2. Reforma za poboljšanje položaja roditelja na tržištu rada povećanjem pristupa skrbi za djecu do tri godine	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o izmjeni Zakona o skrbi o djeci do tri godine s ciljem promjene organizacije sustava financiranja skrbi o djeci do tri godine starosti s ciljem provedbe jedinstvenog dosljednog sustava financijskog upravljanja za stvaranje i funkcioniranje usluga skrbi za djecu do tri godine starosti
A60G	A4.2.1. Potpora ustanovama za skrb o djeci do tri godine (jaslice, dječji klubovi) u programu Maluch+	Ključna etapa	Stvaranje IT sustava za upravljanje financiranjem i osnivanjem ustanova za skrb o djeci do tri godine u kojima će se kombinirati različiti izvori financiranja skrbi za djecu
A62G	A4.3. Provedba pravnog okvira za subjekte socijalne ekonomije	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o socijalnoj ekonomiji
B1G	B1.1. Čisti zrak i energetska učinkovitost	Ključna etapa	Stupanje na snagu akta o izmjeni Zakona o energetske učinkovitosti i povezanih zakonodavnih akata
B3G	B1.1. Čisti zrak i energetska učinkovitost	Ključna etapa	Ažuriranje nacionalnog programa zaštite zraka
B16G	B2.1. Poboljšanje uvjeta za razvoj tehnologija vodika i drugih dekarboniziranih plinova	Ključna etapa	Stupanje na snagu regulatornog okvira za vodik kao alternativno gorivo za promet
B23G	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
B29G	B2.2. Poboljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ključna etapa	Stupanje na snagu provedbenog propisa koji proizlazi iz Zakona od 17. prosinca 2020. o poticanju proizvodnje električne energije u odobalnim vjetroelektranama
B39G	B3.1. Potpora održivom gospodarenju vodama i otpadnim vodama u ruralnim područjima	Ključna etapa	Razvoj pravila za teritorijalizaciju potpore za opskrbu vodom ili ulaganja u kanalizaciju u okviru plana za oporavak i otpornost u ruralnim područjima
B4039G	B3.1. Potpora održivom gospodarenju vodama i otpadnim vodama u ruralnim područjima	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog akta kojim se utvrđuje obveza redovitog praćenja i kontrole odgovarajućih pojedinačnih

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
			sustava
C1G	C1.1. Olakšavanje razvoja mrežne infrastrukture kako bi se osigurao univerzalan pristup brzom internetu	Ključna etapa	Okvir koji je pripremio Ured predsjednika vlade za sufinanciranje projekata širokopojasnog pristupa u područjima pristupa bijeloj generaciji nove generacije (NGA) u kojima 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 te o profesijama liječnika i stomatologa kako bi se pružila pravna osnova za financijsku potporu od akademske godine 2021./2022. za studente u području medicine u Poljskoj
D29G	D2.1.1. Ulaganja povezana s modernizacijom i naknadnom ugradnjom nastavnih objekata s ciljem povećanja ograničenja pristupa za medicinske studije	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog akta kojim se uspostavlja sustav poticaja za pohađanje i nastavak studija na odabranim medicinskim fakultetima stipendijama, financiranjem studija i mentorstvom
E8G	E1.1.1. Potpora niskougličnom gospodarstvu	Ključna etapa	Uspostava financijskog instrumenta (Fond) za mobilnost i energiju s nultim/niskim emisijama
E23G	E2.2. Povećanje sigurnosti prometa	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnih akata kojima se uvode: prioritet za pješake na prijelazima, ujednačena brzina u naseljenim područjima, najmanja udaljenost između vozila, ciljevi sigurnosti na cestama do 2030. (–50 % smrtnih slučajeva u nesrećama)
F1G	F1.1. Reforma jačanja 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 o imunitetu 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 daje mu zadaća nadzora učinkovite provedbe plana za oporavak i otpornost
F6G	F3.1. Poboljšanje uvjeta za provedbu plana za oporavak i otpornost	Ključna etapa	Donošenje smjernica ministra nadležnog za regionalni razvoj kojima se utvrđuju pravila za uključivanje dionika i socijalnih partnera u provedbu plana za

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
			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 i zaštita financijskih interesa Unije
		Iznos obroka	2 851 148 919 EUR

2.1.2. Drugi obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
A9G	A1.2.2. Potpora za pripremu ulagačkih područja za ulaganja od ključne važnosti za gospodarstvo	Ključna etapa	Donošenje konačnog odabira područja ulaganja koja će se razviti
A13G	A1.3.1. Provedba reforme prostornog planiranja.	Ključna etapa	Objava dokumenta kojim se utvrđuju mehanizam raspodjele i okvirni iznos potpore koja se dodjeljuje svakoj općini u Poljskoj za provedbu reforme planiranja uporabe zemljišta
A49G	A3.1.1. Ulaganja u moderno strukovno osposobljavanje, visoko obrazovanje i cjeloživotno učenje	Ciljna vrijednost	Osnivanje funkcionalnih regionalnih koordinacijskih timova koji koordiniraju politiku u strukovnom obrazovanju i osposobljavanju te cjeloživotnom učenju
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

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
			sveobuhvatnu studiju o mogućoj ulozi jedinstvenog ugovora o radu u cilju uvođenja 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 Zakonika o radu kojim se uvodi stalna institucija rada na daljinu odredbama Zakonika o radu i fleksibilnim oblicima radnog vremena
A67G	A4.5. Produljenje karijera i promicanje rada nakon zakonske dobi za umirovljenje	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjene Zakona o porezu na dohodak kojim se od 2023. uvodi smanjenje poreza na osobni dohodak za osobe koje su navršile dob za umirovljenje, ali nastavljaju raditi
B4G	B1.1. Čisti zrak i energetska učinkovitost	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjene Uredbe ministra klime i okoliša o standardima kvalitete za kruta goriva
B24G	B2.2. Poboljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ključna etapa	Stupanje na snagu uredbe o utvrđivanju plana dražbi obnovljivih izvora energije za razdoblje 2022.–2027.
B30G	B2.2. Poboljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ključna etapa	Stupanje na snagu provedbenog propisa koji proizlazi iz Zakona od 17. prosinca 2020. o poticanju proizvodnje električne energije u odobalnim vjetroelektranama
C3G	C1.1. Olakšavanje razvoja mrežne infrastrukture kako bi se osigurao univerzalan pristup brzom internetu	Ključna etapa	Izmjena Uredbe o jedinstvenoj informacijskoj točki koju je proveo premijer
C9G	C2.1. Poboljšanje digitalnih aplikacija u javnoj sferi, gospodarstvu i društvu	Ključna etapa	Minimalni obvezujući standardi za opremanje svih škola digitalnom infrastrukturom kako bi se omogućila uporaba digitalnih tehnologija u učenju na ravnopravnoj razini u svakoj školi.
C10G	C2.1. Poboljšanje 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 digitalnog obrazovanja 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)

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
C21G	C3.1. Poboljšanje kibersigurnosti informacijskih sustava, jačanje infrastrukture za obradu podataka i optimizacija infrastrukture državnih službi odgovornih za sigurnost.	Ključna etapa	Izmjena Akta od 5. srpnja 2018. o nacionalnom sustavu kibersigurnosti, provedbi Direktive NIS i uspostavi sveobuhvatne pravne i organizacijske osnove za kibersigurnost za nacionalni sustav kibersigurnosti
C27G	C3.1.1. Kibersigurnost – CyberPL, infrastruktura za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva	Ključna etapa	Važan projekt od zajedničkog europskog interesa (IPCEI): Odabir projekata u oblaku sljedeće generacije i potpisivanje ugovora
D1G	D1.1. – Poboljšati djelotvornost, pristupačnost i kvalitetu zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o modernizaciji i poboljšanju učinkovitosti bolnica
D2G	D1.1. – Poboljšati djelotvornost, pristupačnost i kvalitetu 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. – Poboljšati djelotvornost, pristupačnost i kvalitetu zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o kvaliteti zdravstvene zaštite i sigurnosti pacijenata zajedno s potrebnim provedbenim propisima
D4G	D1.1. – Poboljšati djelotvornost, pristupačnost i kvalitetu zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o nacionalnoj onkološkoj mreži kojim se utvrđuju 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 utvrdile potrebe za ulaganjima koje proizlaze iz reforme
D25G	D2.1. Stvaranje odgovarajućih uvjeta za povećanje broja medicinskog osoblja	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakonodavnog akta o profesiji medicinskog tehničara i samoupravi medicinskih tehničara, kojim se uvodi mogućnost izrade programa drugog ciklusa u području pripreme za profesiju medicinskog tehničara
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 medicinskih radnika

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
D32G	D3.1. Povećanje učinkovitosti i kvalitete zdravstvenog sustava podupiranjem poljskog istraživačkog i razvojnog potencijala u području medicinskih i zdravstvenih znanosti	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o kliničkim ispitivanjima lijekova za humanu uporabu
D33G	D3.1. Povećanje učinkovitosti i kvalitete zdravstvenog sustava podupiranjem poljskog istraživačkog i razvojnog potencijala u području medicinskih i zdravstvenih znanosti	Ključna etapa	Stupanje na snagu ili provedba ključnih mjera utvrđenih u vladinom strateškom planu za razvoj biomedicinskog sektora u skladu s vremenskim slijedom utvrđenim u strateškom planu
D34G	D3.1.1. Sveobuhvatan razvoj istraživanja u području medicinskih i zdravstvenih znanosti	Ključna etapa	Početak rada elektroničke platforme za poljsku mrežu centara za klinička istraživanja
E1G	E1.1. Povećanje uporabe ekološki prihvatljivog prometa	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona kojim se utvrđuje obveza isključive kupnje autobusa s niskim i nultim emisijama u gradovima s više od 100 000 stanovnika od 2025.
E9G	E1.1.1. Potpora niskougličnom gospodarstvu	Ključna etapa	Odabir financijskih posrednika
E15G	E2.1. Povećanje konkurentnosti željezničkog sektora	Ključna etapa	Stupanje na snagu akta o izmjeni Zakona o željezničkom prijevozu kojim se osigurava otpornost željezničkih prijevoznika. Ministarska odluka o utvrđivanju prioriteta za intermodalni prijevoz i o uklanjanju uskih grla radi jačanja kapaciteta željeznica
F4G	F3.1. Poboljšanje procesa izrade zakonodavstva	Ključna etapa	Donošenje izmjena Poslovnika Parlamenta, Senata i Vijeća ministara kako bi se poboljšala upotreba javnih savjetovanja i procjena učinka u zakonodavnom postupku
		Iznos obroka	3 020 710 639 EUR

2.1.3. Treći obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
A12G	A1.3. Reforma prostornog planiranja	Ključna	Stupanje na snagu novog zakona o

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
		etapa	prostornom planiranju
A33G	A2.3. Osiguravanje institucionalne i pravne osnove za razvoj bespilotnih letjelica (UAV)	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o izmjeni Zakona o poljskoj agenciji za usluge u zračnoj plovidbi
A57G	A4.2. 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
A71G	A4.7. Ograničenje segmentacije tržišta rada	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o sustavu socijalnog osiguranja kojim se ograničava segmentacija tržišta rada i povećava socijalna zaštita svih osoba koje rade na temelju građanskopravnih ugovora na način da ti ugovori podliježu doprinosima za socijalno osiguranje
B2G	B1.1. Čisti zrak i energetska učinkovitost	Ključna etapa	Ažuriranje prioritetnog programa „Čisti zrak”
B22G	B2.2. Poboljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ključna etapa	Stupanje na snagu akata o izmjeni zakonodavnog okvira za zajednice energije iz obnovljivih izvora i biometan: Izmjene i dopune Zakona o obnovljivim izvorima energije, izmjene zakonodavstva o energetske tržištu i stupanje na snagu uredbe Zakona o obnovljivim izvorima energije
C2G	C1.1. Olakšavanje razvoja mrežne infrastrukture kako bi se osigurao univerzalan pristup brzom internetu	Ključna etapa	Izmjena uredbe ministra za digitalizaciju o godišnjoj telekomunikacijskoj infrastrukturi i evidenciji usluga
C17G	C2.1.3. E-kompetencije	Ciljna vrijednost	T1 – Digitalni koordinatori, u prosjeku jedan po svakoj općini (gmina) u Poljskoj
D7G	D1.1. – Poboljšati djelotvornost, pristupačnost i kvalitetu zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Stupanje na snagu uredbe o popisu centara za praćenje vojvodstava u području 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
E2G	E1.1. Povećanje uporabe ekološki prihvatljivog prometa	Ključna etapa	Mjere za potporu razvoju planova održive gradske mobilnosti i donošenje poticaja za provedbu planova održive gradske mobilnosti kojima se pruža tehnička i

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
			financijska potpora svim funkcionalnim urbanim područjima od strane Ministarstva infrastrukture
E16G	E2.1. Povećanje konkurentnosti željezničkog sektora	Ciljna vrijednost	Uspostava sustava naplate cestarine na novim cestama
		Iznos obroka	2 003 340 320 EUR

2.1.4. Četvrti obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
A6G	A1.2. Daljnje smanjenje regulatornog i administrativnog opterećenja	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjene Zakona o zoni ulaganja
A10G	A1.2.2. Potpora za pripremu ulagačkih područja za ulaganja od ključne važnosti za gospodarstvo	Ciljna vrijednost	Hektari razvijenih područja ulaganja
A25G	A1.4.1. Ulaganja u diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te jačanje otpornosti subjekata u lancu	Ciljna vrijednost	Poljoprivrednici i ribari koji su dovršili projekte za modernizaciju svoje infrastrukture i opreme, skraćivanje lanaca opskrbe hranom i provedbu rješenja za poljoprivredu 4.0 u proizvodnim procesima
A41G	A3.1. Radna snaga za moderno gospodarstvo: poboljšanje usklađivanja vještina i kvalifikacija sa zahtjevima tržišta rada zbog uvođenja novih tehnologija u gospodarstvo te zelene i digitalne tranzicije	Ključna etapa	Stupanje na snagu akta o izmjeni Zakona o obrazovanju kojim se uspostavlja pravni okvir za mrežu centara sektorskih vještina, kojim se osigurava ciljano usavršavanje i prekvalifikacija koje su vrlo relevantne za potrebe tržišta rada
A42G	A3.1. Radna snaga za moderno gospodarstvo: poboljšanje usklađivanja vještina i kvalifikacija sa zahtjevima tržišta rada zbog uvođenja novih tehnologija u gospodarstvo te zelene i digitalne tranzicije	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

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
A50G	A3.1.1. Ulaganja u moderno strukovno osposobljavanje, visoko obrazovanje i cjeloživotno učenje	Ciljna vrijednost	Razvoj operativnih provedbenih programa za integriranu strategiju vještina na regionalnoj razini koje provode uspostavljene regionalne koordinacijske skupine za strukovno obrazovanje i osposobljavanje te cjeloživotno učenje
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
B5G	B1.1. 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 energetska učinkovitost stambenih zgrada	Ciljna vrijednost	T1 – Zamjena izvora topline u jednoobiteljskim zgradama
B10G	B1.1.2. Zamjena izvora topline i energetska učinkovitost stambenih zgrada	Ciljna vrijednost	T1 – Termo-modernizacija i ugradnja obnovljivih izvora energije u stambene zgrade (zgrade s jednom obitelji i zgrade s više obitelji)
B17G	B2.1. Poboljšanje uvjeta za razvoj tehnologija vodika i drugih dekarboniziranih plinova	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona kojim se utvrđuju pravila za vodik
B18G	B2.1.1. Ulaganja u vodik, proizvodnju, skladištenje i transport vodika	Ciljna vrijednost	Okolišne dozvole izdane za stanice za opskrbu vodikom
B25G	B2.2. Poboljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ciljna vrijednost	T1 – Instalirani kapacitet vjetroelektrana na kopnu i fotonaponskih postrojenja (u GW)
C7G	C2.1. Poboljšanje digitalnih aplikacija u javnoj sferi, gospodarstvu i društvu	Ključna etapa	Izmjena Zakona od 17. veljače 2005. o informatizaciji aktivnosti subjekata koji obavljaju javne zadatke – uvođenju zadanog digitalnog oblika dokumenata i elektroničkog oblika usluga te digitalizaciji administrativnih postupaka.
C14G	C2.1.2. Ravnopravni uvjeti za škole s mobilnim multimedijским uređajima – ulaganja povezana s ispunjavanjem minimalnih standarda opreme	Ciljna vrijednost	Nova prijenosna računala na raspolaganju nastavnicima
C22G	C3.1. Poboljšanje kibersigurnosti informacijskih sustava, jačanje	Ključna	Izmjena Uredbe Vijeća ministara od 11. rujna 2018. o popisu ključnih usluga i

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
	infrastrukture za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva	etapa	pragovima za negativan učinak incidenta u vezi s pružanjem ključnih usluga
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
E13G	E1.1.2. Kolektivni prijevoz bez emisija i s niskom razinom emisija (autobusi)	Ključna etapa	Vozila s nultim i niskim emisijama: odabir korisnika
E19G	E2.1.2. Putnička željeznička vozila	Ključna etapa	Dodjela ugovora za regionalna putnička željeznička vozila
E21G	E2.1.3. Intermodalni projekti	Ključna etapa	Dodjela ugovora za projekte intermodalnog prijevoza
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. Ispravljanje situacije sudaca na koje utječu odluke Disciplinskog vijeća u disciplinskim predmetima i predmetima o imunitetu sudaca	Ključna etapa	Reforma za ispravljanje situacije sudaca na koje utječu odluke Disciplinskog vijeća Vrhovnog suda u disciplinskim predmetima i predmetima o imunitetu sudaca
		Iznos obroka	2 625 066 626 EUR

2.1.5. Peti obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
A7G	A1.2.1. Ulaganja za poduzeća u proizvode, usluge i kompetencije zaposlenika i osoblja povezana s diversifikacijom djelatnosti	Ciljna vrijednost	T1 – Broj MSP-ova i mikropoduzeća u hotelijersko-ugostiteljskom, kulturnom i turističkom sektoru koji su modernizirali svoje poslovne djelatnosti
A14G	A1.3.1. Provedba reforme prostornog planiranja	Ciljna vrijednost	Osoblje lokalnih vlasti i stručnjaci za prostorno planiranje koji su završili 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
A36G	A2.3.1. Razvoj i oprema centara za stručnost (među ostalim centri za stručno osposobljavanje, centri za potporu provedbi, promatračke skupine) i infrastrukture za upravljanje industrijom bespilotnih vozila, kao ekosustav inovacija	Ciljna vrijednost	Uvedene usluge bespilotnih vozila kojima prethode pilot-projekti
A44G	A3.1.1. Ulaganja u moderno strukovno osposobljavanje, visoko obrazovanje i cjeloživotno učenje	Ciljna vrijednost	T1 – Uspostava mreže funkcionalnih centara za sektorske vještine koji pružaju ciljano usavršavanje i prekvalifikaciju vrlo relevantne za potrebe tržišta rada
A58G	A4.2. Reforma za poboljšanje položaja roditelja na tržištu rada povećanjem pristupa visokokvalitetnoj skrbi za djecu do tri godine	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o izmjeni Zakona o skrbi o djeci do tri godine kojom se osigurava stabilno dugoročno financiranje usluga skrbi za djecu do tri godine starosti
C8G	C2.1. Poboljšanje digitalnih aplikacija u javnoj sferi, gospodarstvu i društvu	Ključna etapa	Izmjena Zakona od 11. ožujka 2004. o porezu na robu i usluge (korištenje strukturiranih računa) – uvođenje strukturiranih elektroničkih računa na gospodarskom tržištu i obveza njihova izdavanja i primanja putem Nacionalnog sustava e-računa
C24G	C3.1.1. Kibersigurnost – CyberPL, infrastruktura za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva	Ključna etapa	Potpisivanje ugovora za zgrade podatkovnih centara
C28G	C3.1.1. Kibersigurnost – CyberPL, infrastruktura za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva	Ciljna vrijednost	Važan projekt od zajedničkog europskog interesa (IPCEI): Razvijena rješenja za obradu nacionalnih infrastruktura/usluga
D5G	D1.1. – Poboljšati djelotvornost, pristupačnost i kvalitetu zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Stupanje na snagu Zakona o Nacionalnoj kardiološkoj mreži kojim se utvrđuju pravila za rad mreže uvođenjem nove strukture i novog modela upravljanja kardiološkom skrbi
E27G	E2.2.2. Digitalizacija prometa	Ciljna vrijednost	Instaliranje Dinamički sustav za informacije o putnicima (SDIP), sustavi kontrole i željezničko-cestovni prijelazi u 55 područja
		Iznos obroka	1 946 819 746 EUR

2.1.6. Šesti obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
A16G	A1.3.1. Provedba reforme prostornog planiranja	Ciljna vrijednost	Udio općina koje su donijele opće planove prostornog razvoja
A22G	A1.4.1. Ulaganja u diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te jačanje otpornosti subjekata u lancu	Ciljna vrijednost	MSP-ovi u poljoprivredno-prehrambenom sektoru koji su dovršili projekte za modernizaciju 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 certifikaciju ishoda učenja (vještina), koje izdaje i priznaje sektor
A54G	A4.1. Učinkovite institucije za tržište rada	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjene relevantnih zakona radi provedbe prioriteta reformi utvrđenih u savjetovanju o kolektivnim ugovorima i u studiji o jedinstvenom ugovoru o radu u Poljskoj
A68G	A4.5. Produljenje karijera i promicanje rada nakon zakonske dobi za umirovljenje	Ključna etapa	Izvešće za procjenu učinka mjera poduzetih za podizanje stvarne dobi umirovljenja
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 kako su utvrđeni u strateškom preispitivanju dugotrajne skrbi u Poljskoj (u skladu s ključnom etapom A69G)
B6G	B1.1.1. Ulaganja u izvore topline u sustavima centraliziranoga grijanja	Ciljna vrijednost	T1 – Izvori topline u sustavima centraliziranog grijanja
B26G	B2.2. Poboljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ciljna vrijednost	T2 – Instalirani kapacitet vjetroelektrana na kopnu i fotonaponskih postrojenja (u GW)
B31G	B2.2.1. Razvoj prijenosnih mreža, pametna elektroenergetska infrastruktura	Ciljna vrijednost	T1 – Duljina novoizgrađene ili modernizirane mreže za prijenos snage (km)
B34G	B2.2.1. Razvoj prijenosnih mreža, pametna elektroenergetska infrastruktura	Ključna etapa	Uvođenje podatkovnog centra na tržištu električne energije (OIRE/CSIRE)
C4G	C1.1.1. Osiguranje pristupa vrlo brzom	Ciljna	T1 – Dodatna kućanstva (stambene

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
	internetu u bijelim točkama	vrijednost	prostorije) sa širokopojasnim pristupom internetu s kapacitetom od najmanje 100 Mb/s (uz mogućnost povećanja kapaciteta na gigabitni kapacitet)
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 postojeće, čime se poboljšava proces njihova stvaranja ili, zahvaljujući digitalizaciji, poboljšava postupanje s postupcima
C19G	C2.1.3. E-kompetencije	Ciljna vrijednost	T1 – Dodatne osobe osposobljene za digitalne kompetencije, uključujući digitalnu pismenost
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 infrastrukturna ulaganja
D17G	D1.1.2. Ubrzavanje digitalne transformacije zdravstva daljnjim razvojem digitalnih zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Centar za digitalnu medicinsku dokumentaciju
E3G	E1.1. Povećanje uporabe ekološki prihvatljivog prometa	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog akta kojim se uvodi naknada za registraciju vozila povezanih s emisijama u skladu s načelom „onečišćivač plaća”
E6G	E1.1. Povećanje uporabe ekološki prihvatljivog prometa	Ciljna vrijednost	Autobusne linije koje primaju potporu iz Fonda za javni prijevoz autobusom
E17G	E2.1.1. Željezničke pruge	Ključna etapa	Potpisivanje ugovora na temelju otvorenih i konkurentnih natječaja
		Iznos obroka	2 398 984 333 EUR

2.1.7. Sedmi 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 od strane Ministarstva financija kojom se provodi novi proračunski sustav, uključujući novi sustav klasifikacije proračuna, novi model upravljanja proračunom i

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
			utvrđivanje novog srednjoročnog proračunskog okvira
A4G	A1.1. Reforma fiskalnog okvira	Ključna etapa	Revizija funkcioniranja stabilizacijskog pravila o rashodima u razdoblju 2019.–2023. s ciljem: – ocjene učinkovitosti pravila, uključujući primjenu izlazne klauzule i klauzule o vraćanju – analize učinka promjena pravila EU-a na formulu pravila za stabiliziranje rashoda
A19G	A1.4. Reforma za poboljšanje konkurentnosti i zaštite proizvođača/potrošača u poljoprivrednom sektoru	Ključna etapa	Donošenje revizije na sredini razdoblja novog zakona za borbu protiv nepoštenog korištenja ugovornih prednosti u sektoru trgovine poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima
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 dodijeljene MSP-ovima s rješenjima za razvoj i poticanje ili primjenu zelenih tehnologija (povezanih s kružnim gospodarstvom)
A34G	A2.3.1. Razvoj i oprema centara za stručnost (među ostalim centri za stručno osposobljavanje, centri za potporu provedbi, promatračke skupine) i infrastrukture za upravljanje industrijom bespilotnih vozila, kao ekosustav inovacija	Ciljna vrijednost	T1 – Lokalni centri i infrastruktura za bespilotna vozila koje provode lokalna tijela vlasti ili imenovani subjekti za lokalni rad
A43G	A3.1. Radna snaga za moderno gospodarstvo: poboljšanje usklađivanja vještina i kvalifikacija sa zahtjevima tržišta rada zbog uvođenja novih tehnologija u gospodarstvo te zelene i digitalne tranzicije	Ključna etapa	Stupanje na snagu akata o izmjeni Zakona o regionalnoj samoupravi, Zakona o institucijama tržišta rada, Zakona o županijskoj samoupravi i drugih relevantnih zakona za koordinaciju strukovnog obrazovanja i osposobljavanja te cjeloživotnog učenja u regijama
A55G	A4.1.1. Ulaganja za potporu reformi institucija tržišta rada	Ciljna vrijednost	Javna služba za zapošljavanje (PES) u kojoj se provode osuvremenjeni IT sustavi
A56G	A4.1.1. Ulaganja za potporu reformi institucija tržišta rada	Ciljna vrijednost	Osoblje javne službe za zapošljavanje (PES) osposobljeno za primjenu novih postupaka i upotrebu informatičkih alata, koji se provode kao rezultat novih zakona

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
			o javnim službama za zapošljavanje, o 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
A66G	A4.4.1. Ulaganja povezana s opremanjem radnika/poduzeća za rad na daljinu	Ciljna vrijednost	Poduzeća koja primaju potporu u području digitalizacije
B35G	B2.2.2. Postrojenja za obnovljive izvore energije kojima upravljaju energetske zajednice	Ciljna vrijednost	Subjekti kojima se pruža potpora u okviru dijela koji prethodi ulaganju
B37G	B2.2.3. – Izgradnja infrastrukture odobalnih terminala	Ključna etapa	Izgradnja odobalnog instalacijskog terminala
D8G	D1.1. – Poboljšati djelotvornost, pristupačnost i kvalitetu zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Evaluacija mreže onkološke skrbi
D19G	D1.1.2. Ubrzavanje digitalne transformacije zdravstva daljnjim razvojem digitalnih zdravstvenih usluga	Ciljna vrijednost	T1 – Digitalizirani medicinski dokumenti
E5G	E1.1. Povećanje uporabe ekološki prihvatljivog prometa	Ciljna vrijednost	Gradovi s usvojenim novim planovima održive gradske mobilnosti
		Iznos obroka	2 172 902 039 EUR

2.1.8. Osmi obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
A11G	A1.2.2. Potpora za pripremu ulagačkih područja za ulaganja od ključne važnosti	Ciljna vrijednost	Hektari razvijenih područja ulaganja

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
	za gospodarstvo		
A21G	A1.4.1. Ulaganja u diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te jačanje otpornosti subjekata u lancu	Ciljna vrijednost	Izgrađeni ili modernizirani distribucijski i skladišni centri te modernizirana veleprodajna tržišta
A23G	A1.4.1. Ulaganja u diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te jačanje otpornosti subjekata u lancu	Ciljna vrijednost	MSP-ovi u poljoprivredno-prehrambenom sektoru koji su dovršili projekte za modernizaciju svoje infrastrukture i opreme
A24G	A1.4.1. Ulaganja u diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te jačanje otpornosti subjekata u lancu	Ciljna vrijednost	Dobrotvorne organizacije u prehrambenom sektoru koje su dovršile projekte za modernizaciju svoje infrastrukture i opreme
A26G	A1.4.1. Ulaganja u diversifikaciju i skraćivanje lanca opskrbe poljoprivrednim i prehrambenim proizvodima te jačanje otpornosti subjekata u lancu	Ciljna vrijednost	Poljoprivrednici i ribari koji su dovršili projekte za modernizaciju svoje infrastrukture i opreme, skraćivanje lanaca opskrbe hranom i provedbu rješenja za poljoprivredu 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 doprinose stvaranju tržišta sekundarnih sirovina
A40G	A2.4.1. Ulaganja u razvoj istraživačkih kapaciteta	Ciljna vrijednost	Laboratoriji s modernom istraživačkom i analitičkom infrastrukturom u ustanovama koje su pod nadzorom i/ili su podređene 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 – Uspostava mreže funkcionalnih centara za sektorske vještine koji pružaju ciljano usavršavanje i prekvalifikaciju vrlo relevantne za potrebe tržišta rada
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 certifikaciju ishoda učenja (vještina), koje izdaje i priznaje sektor
A64G	A4.3.1. Programi potpore ulaganjima koji posebno omogućuju razvoj aktivnosti, povećanje sudjelovanja u provedbi	Ciljna vrijednost	Broj subjekata socijalne ekonomije, uključujući socijalna poduzeća,

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
	socijalnih usluga, poboljšanje kvalitete integracije u subjekte socijalne ekonomije		obuhvaćenih financijskom potporom
B27G	B2.2. Poboljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ciljna vrijednost	T3 – Instalirani kapacitet vjetroelektrana na kopnu i fotonaponskih postrojenja (u GW)
B32G	B2.2.1. Razvoj prijenosnih mreža, pametna elektroenergetska infrastruktura	Ciljna vrijednost	T2 – Duljina novoizgrađene ili modernizirane mreže za prijenos snage (km)
B36G	B2.2.2. Postrojenja za obnovljive izvore energije kojima upravljaju energetske zajednice	Ciljna vrijednost	Energetske zajednice koje primaju potporu u okviru dijela ulaganja
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. Osiguranje pristupa vrlo brzom internetu u bijelim točkama	Ciljna vrijednost	T2 – Dodatna kućanstva (stambene prostorije) sa širokopolasnim pristupom internetu s kapacitetom od najmanje 100 Mb/s (uz mogućnost povećanja kapaciteta na gigabitni kapacitet)
C13G	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	Autentifikacija koju provodi nacionalni čvor https://login.gov.pl (prosječno mjesečno u određenoj godini)
C15G	C2.1.2. Ravnopravni uvjeti za škole s mobilnim multimedijским uređajima – ulaganja povezana s ispunjavanjem minimalnih standarda opreme	Ciljna vrijednost	Nova prijenosna računala na raspolaganju učenicima
C18G	C2.1.3. E-kompetencije	Ciljna vrijednost	T2 – Novi digitalni koordinatori, najmanje jedan za svaku općinu (gminu) u Poljskoj
C26G	C3.1.1. Kibersigurnost – CyberPL, infrastruktura za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva	Ciljna vrijednost	Mobilna infrastruktura za sustav za upravljanje krizama
D16G	D1.1.2. Ubrzavanje digitalne transformacije zdravstva daljnjim razvojem digitalnih zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Centar za sigurnosne operacije (SOC) u uspostavljenom centru za e-zdravstvo
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
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
D31G	D2.1.1. Ulaganja povezana s modernizacijom i naknadnom ugradnjom nastavnih objekata s ciljem povećanja ograničenja pristupa za medicinske studije	Ciljna vrijednost	Broj moderniziranih obrazovnih ustanova za pretkliničko obrazovanje (uključujući centre za medicinsko simulaciju), prilagođenih objekata kliničke baze koji se upotrebljavaju za poučavanje u središnjim kliničkim bolnicama, modernizirane knjižnične infrastrukture i studentskih domova na medicinskim sveučilištima
E12G	E1.1.1. Potpora niskouglijičnom gospodarstvu	Ciljna vrijednost	MSP-ovi i poduzeća srednje tržišne kapitalizacije koja se podupiru posebnim ulaganjima na koja je usmjeren Fond
		Iznos obroka	2 681 587 199 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 za poduzeća u proizvode, usluge i kompetencije zaposlenika i osoblja povezana s diversifikacijom djelatnosti	Ciljna vrijednost	T2 – Broj MSP-ova i mikropoduzeća u hotelijersko-ugostiteljskom, kulturnom i turističkom sektoru koji su modernizirali svoje poslovne djelatnosti
A15G	A1.3.1. Provedba reforme prostornog planiranja	Ciljna vrijednost	Osoblje lokalnih vlasti i stručnjaci za prostorno planiranje koji su završili tečaj o novom zakonu o prostornom planiranju
A17G	A1.3.1. Provedba reforme prostornog planiranja	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 oprema centara za stručnost (među ostalim centri za stručno osposobljavanje, centri za potporu provedbi, promatračke skupine) i infrastrukture za upravljanje industrijom bespilotnih vozila, kao ekosustav	Ciljna vrijednost	T1 – Lokalni centri i infrastruktura za bespilotna vozila koje provode lokalna tijela vlasti ili imenovani subjekti za lokalni rad

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
	inovacija		
A37G	A2.3.1. Razvoj i oprema centara za stručnost (među ostalim centri za stručno osposobljavanje, centri za potporu provedbi, promatračke skupine) i infrastrukture za upravljanje industrijom bespilotnih vozila, kao ekosustav inovacija	Ciljna vrijednost	Uvedene usluge bespilotnih vozila kojima prethode pilot-projekti
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 certifikaciju ishoda učenja (vještina), koje izdaje i priznaje sektor
A61G	A4.2.1. Potpora ustanovama za skrb o djeci do tri godine (jaslice, dječji klubovi) u programu Maluch+	Ciljna vrijednost	Otvaranje novih mjesta u ustanovama za skrb o djeci (jaslice, dječji klubovi) za djecu do tri godine
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 energetska učinkovitost stambenih zgrada	Ciljna vrijednost	T2 – Zamjena izvora topline u jednoobiteljskim zgradama
B11G	B1.1.2. Zamjena izvora topline i energetska učinkovitost stambenih zgrada	Ciljna vrijednost	T2 – Termo-modernizacija i ugradnja obnovljivih izvora energije u stambene zgrade (zgrade s jednom obitelji i zgrade s više obitelji)
B12G	B1.1.3. Toplinska modernizacija škola	Ciljna vrijednost	Modernizirani ili razmijenjeni izvori topline koji ispunjavaju zahtjeve nenanošenja bitne štete u zgradama obrazovnih ustanova (na temelju potpisanih ugovora)
B13G	B1.1.3. Toplinska modernizacija škola	Ciljna vrijednost	Termo-modernizirane zgrade obrazovnih ustanova (na temelju potpisanih ugovora)
B14G	B1.1.4. Jačanje energetske učinkovitosti lokalnih ustanova za socijalnu djelatnost	Ciljna vrijednost	Postrojenja za socijalnu djelatnost sa zamijenjenim neučinkovitim izvorima topline na kruta goriva modernim izvorima topline koji ispunjavaju zahtjeve u pogledu nenanošenja bitne štete
B15G	B1.1.4. Jačanje energetske učinkovitosti lokalnih ustanova za socijalnu djelatnost	Ciljna vrijednost	Termo-modernizirane ustanove socijalne djelatnosti
B19G	B2.1.1. Ulaganja u vodik, proizvodnju, skladištenje i transport vodika	Ciljna vrijednost	Puštanje u rad stanica za opskrbu vodikom
B20G	B2.1.1. Ulaganja u vodik, proizvodnju,	Ciljna	Istraživački i inovacijski projekti u području inovativnih prijevoznih jedinica

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
	skladištenje i transport vodika	vrijednost	s pogonom na vodik
B21G	B2.1.1. Ulaganja u vodik, proizvodnju, skladištenje i transport vodika	Ciljna vrijednost	Kapacitet niskouglijčnih postrojenja za proizvodnju vodika iz obnovljivih izvora, uključujući elektrolizatore, s pripadajućom infrastrukturom
B28G	B2.2. Poboljšanje uvjeta za razvoj obnovljivih izvora energije	Ciljna vrijednost	T4 – Instalirani kapacitet vjetroelektrana na kopnu i fotonaponskih postrojenja (u GW)
B33G	B2.2.1. Razvoj prijenosnih mreža, pametna elektroenergetska infrastruktura	Ciljna vrijednost	T3 – Duljina novoizgrađene ili modernizirane mreže za prijenos snage (km)
B38G	B2.2.3. – Izgradnja infrastrukture odobalnih terminala	Ciljna vrijednost	Izgradnja odobalnog uslužnog terminala u Ľebi i Ustki
C6G	C1.1.1. Osiguranje pristupa vrlo brzom internetu u bijelim točkama	Ciljna vrijednost	T3 – Dodatna kućanstva (stambene prostorije) sa širokopojasnim pristupom internetu s kapacitetom od najmanje 100 Mb/s (uz mogućnost povećanja kapaciteta 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 postojeće, čime se poboljšava proces njihova stvaranja ili, zahvaljujući digitalizaciji, poboljšava postupanje s postupcima
C20G	C2.1.3. E-kompetencije	Ciljna vrijednost	T2 – Dodatne osobe osposobljene za digitalne kompetencije, uključujući digitalnu pismenost
C23G	C3.1.1. Kibersigurnost – CyberPL, 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 kibersigurnosti (KSC-PL) i 2) izgradnja i razvoj operativnih centara za kibersigurnost (SOC-DEV-PL)
C25G	C3.1.1. Kibersigurnost – CyberPL, infrastruktura za obradu podataka i optimizacija infrastrukture službi za izvršavanje zakonodavstva	Ključna etapa	Stvaranje standardnih centara za obradu podataka koji osiguravaju energetske učinkovitu infrastrukturu
D6G	D1.1. – Poboljšati djelotvornost, pristupačnost i kvalitetu zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakonodavnog paketa o pokretanju nacionalnih usluga e-zdravstva i njihovoj integraciji u postojeće/dostupne sustave e-zdravstva

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
			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 njezinim restrukturiranjem ili uvođenjem u Nacionalnu onkološka mrežu
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 onkološku mrežu
D15G	D1.1.2. Ubrzavanje digitalne transformacije zdravstva daljnjim razvojem digitalnih zdravstvenih usluga	Ključna etapa	Pokretanje novih e-usluga, uključujući: – alate za analizu zdravstvenog stanja pacijenata – alat za potporu donošenju odluka za liječnike koji se temelji na algoritmima umjetne inteligencije i – središnju bazu podataka o medicinskim podacima integrirana s drugim ključnim zdravstvenim sustavima
D18G	D1.1.2. Ubrzavanje digitalne transformacije zdravstva daljnjim razvojem digitalnih zdravstvenih usluga	Ciljna vrijednost	Povijest interakcije pacijenata sa zdravstvenom skrbi koja se drži u digitaliziranim zdravstvenim ustanovama
D20G	D1.1.2. Ubrzavanje digitalne transformacije zdravstva daljnjim razvojem digitalnih zdravstvenih usluga	Ciljna vrijednost	T2 – Digitalizirani medicinski dokumenti
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 zdravstvenog stanja pacijenata
D24G	D2.1. Stvaranje odgovarajućih uvjeta za povećanje broja medicinskog osoblja	Ciljna vrijednost	Broj studenata na medicinskim sveučilištima koji su primili financijsku potporu u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju i znanosti te o zanimanjima liječnika i doktorata
D30G	D2.1.1. Ulaganja povezana s modernizacijom i naknadnom ugradnjom	Ciljna vrijednost	Broj studenata medicinskih sestara, primalja, hitnih medicinskih usluga,

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
	nastavnih objekata s ciljem povećanja ograničenja pristupa za medicinske studije		medicine, stomatologije, medicinske analize, fizioterapije i farmacije koji su primili stipendiju i studenti zdravstvene njege, primalje, hitne medicinske usluge obuhvaćene stipendijom, sufinanciranje studija ili mentorstvo
D35G	D3.1.1 Sveobuhvatan razvoj istraživanja u području medicinskih i zdravstvenih znanosti	Ključna etapa	Osnivanje specijaliziranog centra za istraživanje i analizu
D36G	D3.1.1 Sveobuhvatan razvoj istraživanja u području medicinskih i zdravstvenih znanosti	Ciljna vrijednost	Broj financiranih projekata za istraživačke jedinice i poduzetnike u biomedicinskom sektoru
D37G	D3.1.1 Sveobuhvatan razvoj istraživanja u području medicinskih i zdravstvenih znanosti	Ciljna vrijednost	Broj uspostavljenih centara za potporu kliničkim ispitivanjima
E4G	E1.1. Povećanje uporabe ekološki prihvatljivog prometa	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 uporabe ekološki prihvatljivog prometa	Ciljna vrijednost	Nova vozila bez emisija
E10G	E1.1.1. Potpora niskougličnom gospodarstvu	Ciljna vrijednost	Proizvodni kapacitet novih ugrađenih vozila bez emisija
E11G	E1.1.1. Potpora niskougličnom gospodarstvu	Ciljna vrijednost	Proizvodni i skladišni kapacitet skladištenja s nultim/niskim emisijama i proizvodnje alternativnih goriva/energije
E14G	E1.1.2. Kolektivni prijevoz bez emisija i s niskom razinom emisija (autobusi)	Ciljna vrijednost	Nova vozila s nultim emisijama i vozila s niskim emisijama u funkciji
E18G	E2.1.1. Željezničke pruge	Ciljna vrijednost	Modernizacija 478 km željezničkih pruga, uključujući 300 km sa standardima mreže TEN-T
E20G	E2.1.2. Putnička željeznička vozila	Ciljna vrijednost	Električna željeznička vozila opremljena ERTMS-om koja prometuju na regionalnim željezničkim prugama i prugama za velike udaljenosti
E22G	E2.1.3. Intermodalni projekti	Ciljna vrijednost	Povećanje kapaciteta pretovara
E25G	E2.2.1. Ulaganja u sigurnost prometa	Ciljna vrijednost	Završetak izgradnje obilaznica, uklanjanje crnih/žarišnih točaka za sigurnost na cestama i postavljanje

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
			automatskih uređaja za nadzor cesta
E26G	E2.2.2. Digitalizacija prometa	Ključna etapa	Izdavanje pojedinačnih karata za putnike na željeznicama
E28G	E2.2.2. Digitalizacija prometa	Ciljna vrijednost	Ugradnja automatskog upravljanja, željezničko-cestovni prijelazi, 180 jedinica ERTMS-a u vozilu i povezani početak rada
		Iznos obroka	4 151 122 104 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 za Zakon o energetskej učinkovitosti
B10L	B2.4. Pravni okvir za razvoj objekata za skladištenje energije	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjena Zakona o energetici u vezi sa skladištenjem energije
B21L	B3.3. Potpora održivom upravljanju vodnim resursima u poljoprivredi i ruralnim područjima	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjena nacionalnog zakonodavstva potrebnih za poboljšanje uvjeta za otporno gospodarenje vodama u poljoprivredi i ruralnim područjima
B22L	B3.3.1 Ulaganja u povećanje potencijala održivog upravljanja vodama u ruralnim područjima	Ključna etapa	Donošenje kriterija odabira za poziv na podnošenje prijedloga

B25L	B3.4. Okvir za pospešivanje ulaganja u zelenu tranziciju u urbanim područjima	Ključna etapa	Instrument za zelenu urbanu transformaciju
B28L	B3.5. Reforma izgradnje stambenih objekata 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, sklonište, noćna skloništa, skloništa za beskućnike, postrojenja za grijanje i privremene prostorije te promjene u drugim aktima
C1L	C1.2. Povećanje dostupnosti 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 dostupnosti 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	Preispitivanje potencijala za uspostavu jedinica/centara za dugotrajnu skrb i gerijatrijsku skrb u okružnim bolnicama u Poljskoj
		Iznos obroka	1 368 535 211 EUR

2.2.2. Drugi obrok (potpora u obliku zajma):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
A1L	A2.5. Jačanje potencijala kulturnog sektora i kulturnih industrija za gospodarski razvoj	Ključna etapa	Donošenje političkog dokumenta za podupiranje zelenih i digitalnih mjera u kulturnom i kreativnom sektoru
A2L	A2.5.1. Program za potporu aktivnostima subjekata u kulturnim i kreativnim industrijama za poticanje njihova razvoja	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 emisija stakleničkih plinova	Ključna etapa	Upute za financiranje (uključujući kriterije prihvatljivosti i odabira) za program potpore usmjeren na energetska učinkovitost i obnovljive izvore energije u poduzećima, uključujući one obuhvaćene sustavom EU-a za trgovanje emisijama
B7L	B2.3.1. Izgradnja odobalnih vjetroelektrana	Ključna etapa	Poziv na podnošenje prijedloga za odabrane projekte odobalnih

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
			vjetroelektrana
B14L	B3.2. Potpora poboljšanju stanja okoliša i zaštiti od opasnih tvari	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona kojim se olakšava sveobuhvatno uklanjanje negativnog utjecaja na okoliš velikih postindustrijskih područja.
B15L	B3.2. Potpora poboljšanju stanja okoliša i zaštiti od opasnih tvari	Ključna etapa	Stupanje na snagu pravnog akta posvećenog opasnim materijalima koji ostaju u Baltičkom moru
C4L	C1.2.1. Jačanje potencijala komercijalnih ulaganja u moderne elektroničke komunikacijske mreže	Ključna etapa	Okvir za financijske proizvode za jačanje komercijalnih ulaganja u modernu elektroničku komunikacijsku mrežu
C8L	C2.2. Reforma temelja digitalizacije sustava obrazovanja	Ključna etapa	Donošenje nove politike digitalizacije za obrazovanje, koja će biti temelj za promjene u obrazovnom sustavu i provedbu ulaganja u IKT te definirati smjer digitalizacije procesa obrazovnog sustava u kratkoročnom i dugoročnom razdoblju
C9L	C2.2.1. Opremanje škola/institucija odgovarajućim IKT uređajima i infrastrukturom za poboljšanje cjelokupne učinkovitosti obrazovnog sustava	Ključna etapa	Javno savjetovanje o okviru kojim se utvrđuju postupci za distribuciju IKT opreme i osiguravanje infrastrukture školama
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 za uspostavu jedinica/centara za dugotrajnu skrb i gerijatrijsku skrb u 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	1 530 598 592 EUR

2.2.3. Treći obrok (potpora u obliku zajma):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
A9L	A2.6.1. Razvoj nacionalnog sustava usluga praćenja, proizvoda, analitičkih alata, usluga i prateće infrastrukture s	Ključna etapa	Pripremni radovi za lansiranje prvog poljskog satelita: Faza ECSS-a 0/A/B/C (analiza misije/identifikacija potreba,

	pomoću satelitskih podataka		izvedivost i definicija)
C10L	C2.2.1. Opremanje škola/institucija odgovarajućim IKT uređajima i infrastrukturom za poboljšanje cjelokupne učinkovitosti obrazovnog sustava	Ključna etapa	Okvir kojim se utvrđuju 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	D3.2. 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 problema nestašice lijekova i ključnih slabosti u lancima opskrbe
		Iznos obroka	1 044 408 451 EUR

2.2.4. Četvrti obrok (potpora u obliku zajma):

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 prateće infrastrukture s pomoću satelitskih podataka	Ciljna vrijednost	Razvoj potrebne infrastrukture: nacionalni satelitski informacijski sustav (NSIS) koji pruža usluge praćenja s pomoću podataka dobivenih iz satelitskog promatranja Zemlje (EO)
B3L	B1.2.1. Energetska učinkovitost i obnovljivi izvori energije u poduzećima – ulaganja s najvećim potencijalom za smanjenje emisija stakleničkih plinova	Ciljna vrijednost	Dodjela svih ugovora za provedbu energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije u poduzećima
B6L	B2.3. Potpora za ulaganja u odobalne vjetroelektrane	Ključna etapa	Stupanje na snagu izmjene Uredbe o detaljnim uvjetima rada elektroenergetskog sustava kojom se izmjenjuju nacionalna pravila uravnoteženja kako bi se u najvećoj mogućoj mjeri smanjio učinak ograničenja dodjele
B24L	B3.4. Okvir za pospješivanje 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 koordinacijski mehanizmi za zelenu preobrazbu gradova
C3L	C1.2. Povećanje dostupnosti i uporabe moderne žičane i bežične komunikacije za	Ključna etapa	Novi pravni akt kojim se uklanjaju prepreke provedbi mreže 5G u

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
	društvene i gospodarske potrebe		vertikalnim industrijama
C5L	C1.2.1. Jačanje potencijala komercijalnih ulaganja u moderne elektroničke komunikacijske mreže	Ključna etapa	Ugovori dodijeljeni za izgradnju 5G baznih stanica
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 osnivanje jedinica/centara za dugotrajnu skrb i gerijatrijsku skrb
D7L	D3.2.1. Razvoj potencijala sektora lijekova i medicinskih proizvoda – ulaganja povezana s proizvodnjom API-ja 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 API-ja u Poljskoj	Ciljna vrijednost	Broj poduprtih sastojaka ključnih aktivnih farmaceutskih proizvoda
		Iznos obroka	1 368 535 211 EUR

2.2.5. Peti obrok (potpora u obliku zajma):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
B4L	B2.3. Potpora za ulaganja u odobalne vjetroelektrane	Ključna etapa	Stupanje na snagu provedbenih propisa koji proizlaze iz Zakona o poticanju proizvodnje električne energije u odobalnim vjetroelektranama
B11L	B2.4.1. Sustavi za pohranu energije	Ciljna vrijednost	T1 – Ugrađeni rezidencijalni objekti za skladištenje energije za proizvođače-potrošače
B26L	B3.4.1 Ulaganja u zelenu transformaciju gradova	Ciljna vrijednost	T1 – Potpisivanje svih ugovora za ulaganja u projekte zelenog urbanog

			razvoja (izračunano na složenoj osnovi)
B29L	B3.5.1. Ulaganja u energetske učinkovito stanovanje za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom	Ciljna vrijednost	T1 – Dovršena izgradnja prve serije energetske učinkovitih stambenih objekata za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom
C7L	C1.2.1. Jačanje potencijala komercijalnih ulaganja u moderne elektroničke komunikacijske mreže	Ciljna vrijednost	Gradovi obuhvaćeni novim sustavom stacionarnog praćenja emisija elektromagnetskog polja iz radiokomunikacijskih uređaja
E1L	E1.2. Povećanje udjela prijevoza s nulom i niskim emisijama te 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 gradove koji su najviše onečišćeni
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
		Iznos obroka	1 125 440 141 EUR

2.2.6. Šesti obrok (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 za poticanje njihova razvoja	Ciljna vrijednost	Broj potpisanih ugovora za projekte kulturnih institucija, nevladinih organizacija, MSP-ova i mikropoduzeća koji djeluju u kulturnim i kreativnim sektorima
A4L	A2.5.1. Program za potporu aktivnostima subjekata u kulturnim i kreativnim industrijama za poticanje njihova razvoja	Ciljna vrijednost	Broj dodijeljenih stipendija u kulturnom i kreativnom sektoru
A6L	A2.5.2. Ulaganja za stvaranje centra za potporu modelu za kreativne industrije	Ciljna vrijednost	Sporazumi o suradnji sklopljeni između klijenata centra za podršku kreativnim industrijama
A7L	A2.6.1. Razvoj nacionalnog sustava usluga praćenja, proizvoda, analitičkih alata, usluga i prateće infrastrukture s pomoću satelitskih podataka	Ključna etapa	Stupanje na snagu zakona o svemirskim aktivnostima koji Parlament treba donijeti
B8L	B2.3.1. Izgradnja odobalnih vjetroelektrana	Ključna etapa	Početak građevinskih radova
B17L	B3.2.1. Ulaganja u neutralizaciju rizika i obnovu velikih napuštenih i neiskorištenih	Ciljna vrijednost	Kopnena područja za koja je provedeno terensko istraživanje povezano s

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
	industrijskih područja i Baltičkog mora		prisutnošću onečišćujućih tvari i opasnih materijala
		Iznos obroka	1 125 440 141 EUR

2.2.7. Sedmi obrok (potpora u obliku zajma):

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 prateće infrastrukture s pomoću satelitskih podataka	Ciljna vrijednost	T1 – Lansiranje prvog poljskog satelita
B30L	B3.5.1. Ulaganja u energetske učinkovito stanovanje za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom	Ciljna vrijednost	T2 – Dovršena izgradnja druge serije energetske učinkovitih stambenih objekata za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom
C12L	C2.2.1. Opremanje škola/institucija odgovarajućim IKT uređajima i infrastrukturom za poboljšanje cjelokupne učinkovitosti obrazovnog sustava	Ciljna vrijednost	Učionice u strukovnim školama i ustanovama općeg obrazovanja opremljene informatičkim alatima za poučavanje na daljinu
E2L	E1.2. Povećanje udjela prijevoza s nultim i niskim emisijama te 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 (tramvaji)	Ključna etapa	Novi tramvaji: odabir korisnika
		Iznos obroka	1 044 408 451 EUR

2.2.8. Osam obroka (potpora u obliku zajma):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
B5L	B2.3. 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 i neiskorištenih industrijskih	Ciljna vrijednost	Lokacije u poljskim morskim područjima (uključujući olupine) s obavljenim

	područja i Baltičkog mora		popisom i terenskim istraživanjima povezanim s prisutnošću opasnih materijala
B19L	B3.2.1. Ulaganja u neutralizaciju rizika i obnovu velikih napuštenih i neiskorištenih industrijskih područja i Baltičkog mora	Ciljna vrijednost	Površina saniranog zemljišta (u hektarima)
B20L	B3.2.1. Ulaganja u neutralizaciju rizika i obnovu velikih napuštenih i neiskorištenih industrijskih područja i Baltičkog mora	Ciljna vrijednost	Površina revitaliziranih zgrada (u kvadratnim metrima)
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 – Potpisivanje svih ugovora za ulaganja u projekte zelenog urbanog razvoja (izračunano na složenoj osnovi)
C11L	C2.2.1. Opremanje škola/institucija odgovarajućim IKT uređajima i infrastrukturom za poboljšanje cjelokupne učinkovitosti obrazovnog sustava	Ciljna vrijednost	Učionice u školama i drugim obrazovnim ustanovama s vezom lokalne mreže (LAN)
C13L	C2.2.1. Opremanje škola/institucija odgovarajućim IKT uređajima i infrastrukturom za poboljšanje cjelokupne učinkovitosti obrazovnog sustava	Ciljna vrijednost	Laboratoriji za umjetnu inteligenciju i znanost, tehnologiju, inženjerstvo i matematiku (STEM) uspostavljeni u školama i drugim obrazovnim ustanovama
C14L	C2.2.1. Opremanje škola/institucija odgovarajućim IKT uređajima i infrastrukturom za poboljšanje cjelokupne učinkovitosti obrazovnog sustava	Ključna etapa	Digitalizacija sustava ispitivanja
		Iznos obroka	1 368 535 211 EUR

2.2.9. Deveti obrok (potpora u obliku zajma):

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa / ciljna vrijednost	Naziv
A5L	A2.5.2. Ulaganja za stvaranje centra za potporu modelu za kreativne industrije	Ključna etapa	Obnova muzeja radi smještaja oglednog centra za potporu kreativnim industrijama

A11L	A2.6.1. Razvoj nacionalnog sustava usluga praćenja, proizvoda, analitičkih alata, usluga i prateće infrastrukture s pomoću satelitskih podataka	Ciljna vrijednost	T2 – Lansiranje sljedećih triju poljskih satelita
B9L	B2.3.1. Izgradnja odobalnih vjetroelektrana	Ciljna vrijednost	Instalirani kapacitet odobalnih vjetroelektrana (u MW)
B12L	B2.4.1. Sustavi za pohranu energije	Ciljna vrijednost	T2 – Ugrađeni rezidencijalni objekti za skladištenje energije za proizvođače-potrošače
B13L	B2.4.1. Sustavi za pohranu energije	Ključna etapa	Modernizacija postrojenja za skladištenje električne energije (elektrana za skladištenje i crpna elektrana).
B16L	B3.2.1. Ulaganja u neutralizaciju rizika i obnovu velikih napuštenih i neiskorištenih industrijskih područja i Baltičkog mora	Ciljna vrijednost	Skupovi dokumentacije pripremljeni za ulaganja povezana s negativnim utjecajem na okoliš odabranih velikih napuštenih i opasnih materijala koji su potopljivi na dnu Baltičkog mora
B31L	B3.5.1. Ulaganja u energetske učinkovito stanovanje za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom	Ciljna vrijednost	Dovršena izgradnja treće serije energetski učinkovitih stambenih objekata za kućanstva s niskim i prosječnim dohotkom
C6L	C1.2.1. Jačanje potencijala komercijalnih ulaganja u moderne elektroničke komunikacijske mreže	Ciljna vrijednost	Izgradnja 5G baznih postaja u ruralnim područjima
D5L	D1.2.1. Razvoj dugotrajne skrbi modernizacijom infrastrukture medicinskih subjekata na razini okruga	Ciljna vrijednost	Dovršeni projekti čiji je cilj razvoj dugotrajne skrbi i pružanja skrbi za gerijatrijsku skrb u okružnim bolnicama
E4L	E1.2.1. Javni prijevoz s nultom stopom emisija u gradovima (tramvaji)	Ciljna vrijednost	Novi tramvaji koji se koriste za javni gradski prijevoz
E7L	E2.3.1. Regionalna putnička željeznička vozila	Ciljna vrijednost	Novi regionalni vlakovi s električnom energijom i opremljeni ERTMS-om u pogonu
		Iznos obroka	1 530 598 592 EUR

DIO 3.: DODATNI ARANŽMANI

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

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

Tijelo odgovorno za cjelokupnu 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 sažetaka 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 uvodi pravni zahtjev za savjetovanje s odborom za praćenje tijekom provedbe plana za oporavak i otpornost.

Revizije provodi Nacionalna porezna uprava, konkretno Odjel za reviziju javnih sredstava Ministarstva financija i 16 poreznih upravnih komora (regionalnih ureda) u Poljskoj. To revizorsko tijelo provjerava ispravnu provedbu reformi i ulaganja, ostvarenje utvrđenih ključnih etapa i ciljnih vrijednosti, djelotvornost mehanizama za sprečavanje, otkrivanje i ispravljanje ozbiljnih nepravilnosti, odnosno prijevara, korupcije i sukoba interesa, te za izbjegavanje dvostrukog financiranja i pouzdanost i sigurnost IT sustava.

2. Aranžmani kojima se Komisiji pruža potpun pristup osnovnim podacima

Ministarstvo fondova i regionalne politike, kao središnje koordinacijsko tijelo za plan za oporavak i otpornost Poljske 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. Ono koordinira izvješćivanje o ključnim etapama i ciljnim vrijednostima, relevantnim pokazateljima, ali i kvalitativnim financijskim informacijama i drugim podacima, primjerice o krajnjim primateljima. Unos podataka odvija se u informacijskom sustavu putem kojeg institucije nadležne za provedbu reformi i ulaganja trebaju izvijestiti Ministarstvo fondova i regionalne politike.

U skladu s člankom 24. stavkom 2. Uredbe (EU) br. 2021/241 nakon ostvarenja ključnih etapa i ciljnih vrijednosti iz odjeljka 2.1. ovog Priloga, Poljska Komisiji dostavlja propisno obrazložen zahtjev za plaćanje financijskog doprinosa i, prema potrebi, zajma. Poljska osigurava da Komisija na zahtjev dobije potpuni pristup osnovnim relevantnim podacima kojima se potkrepljuje propisno obrazloženje zahtjeva za plaćanje, kako za procjenu zahtjeva za plaćanje u skladu s člankom 24. stavkom 3. Uredbe (EU) 2021/241 tako i za potrebe revizije i kontrole.