



Vijeće
Europske unije

Bruxelles, 21. studenoga 2023.
(OR. en)

Međuinstitucijski predmet:
2023/0423(NLE)

15751/23
ADD 1

ECOFIN 1239
FIN 1201
UEM 394

POP RATNA BILJEŠKA

Od:	Glavna tajnica Europske komisije, potpisala direktorica Martine DEPREZ
Datum primitka:	21. studenoga 2023.
Za:	Thérèse BLANCHET, glavna tajnica Vijeća Europske unije
Br. dok. Kom.:	COM(2023) 742 final
Predmet:	PRILOG Prijedlogu PROVEDBENE ODLUKE VIJEĆA o izmjeni Provedbene odluke (EU) (ST 12524/21 INIT i ST 12524/21 ADD 1) od 29. listopada 2021. o odobrenju ocjene plana za oporavak i otpornost Finske

Za delegacije se u prilogu nalazi dokument COM(2023) 742 final.

Priloženo: COM(2023) 742 final



Bruxelles, 21.11.2023.
COM(2023) 742 final

ANNEX

PRILOG

Prijedlogu PROVEDBENE ODLUKE VIJEĆA

o izmjeni Provedbene odluke (EU) (ST 12524/21 INIT i ST 12524/21 ADD 1) od 29. listopada 2021. o odobrenju ocjene plana za oporavak i otpornost Finske

{SWD(2023) 379 final}

PRILOG

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

1. Opis reformi i ulaganja

PRVI STUP: Zelenom tranzicijom podupiru se gospodarsko restrukturiranje i ugljično neutralno socijalno društvo

A. SASTAVNI DIO P1C1: TRANSFORMACIJA ENERGETSKOG SUSTAVA

Finska je postavila cilj da postane prvo društvo za socijalnu skrb bez fosilnih goriva i postigne ugljičnu neutralnost do 2035. Opći je cilj ove komponente finskog plana za oporavak i otpornost pridonijeti postizanju cilja ugljične neutralnosti promicanjem upotrebe tehnologija čiste energije.

Ta komponenta finskog plana za oporavak i otpornost uključuje ulaganja koja obuhvaćaju infrastrukturu potrebnu za distribuciju obnovljive energije i proizvodnju čiste energije. Ta ulaganja popraćena su reformama energetskega sektora usmjerenima na postupno ukidanje uporabe ugljena za proizvodnju energije, kao i reformom oporezivanja energije radi promicanja uporabe čiste energije. Uključeno je zasebno ulaganje za potporu obnovljivoj energiji u autonomnoj regiji Åland.

Komponenta pridonosi rješavanju preporuka za Finsku koje se odnose na usmjeravanje ulaganja na zelenu tranziciju, posebno na čistu i učinkovitu proizvodnju i uporabu energije (preporuka za Finsku br. 3, 2020.), kao i na promicanje ulaganja u prelazak na niskougljično gospodarstvo i energetskega tranziciju (preporuka za Finsku br. 3, 2019.).

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta 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 DNSH-a (2021/C58/01).

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

Reforma 1 (P1C1R1): Znatno smanjenje uporabe ugljena za proizvodnju energije do 2026.

Finski parlament donio je 2019. Zakon o zabrani korištenja energije ugljena (406/2019). Ovim se Zakonom zabranjuje uporaba ugljena od 2029. Finska ulaže napore kako bi promicala ukidanje uporabe ugljena u kraćem vremenskom razdoblju i nastoji do 2026. smanjiti uporabu ugljena u proizvodnji energije za 40 % do 80 % u odnosu na 2019. Mjere koje je Finska poduzela kako bi poduprla postupno ukidanje uporabe ugljena u energetskega sektoru uključuju integraciju novih rješenja za proizvodnju električne i toplinske energije u energetskega sustav, prijenos energije i dostupnost tehnologija za zamjenu ugljena.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Reforma 2 (P1C1R2): Reforma oporezivanja energije kako bi se uzeo u obzir tehnološki razvoj

Cilj je reforme promijeniti postojeće oporezivanje različitih izvora energije. Izmjenom zakonodavstva o oporezivanju energije (Zakon o trošarinama na električnu energiju i određena goriva) doprinosi se postupnom ukidanju fosilnih goriva promicanjem elektrifikacije industrije i

poticanjem ulaganja u tehnologije s niskim emisijama ugljika. Reformom će se također smanjiti porez na električnu energiju za industriju, rudnike, poljoprivredu i podatkovne centre snage veće od 5 MW na 0,05 centa/kWh, tj. minimalni porez EU-a, s 0,69 centa/kWh. Reformom će se također postupno ukinuti povrat poreza na energiju za energetske intenzivne industrije do 2025. i povećati oporezivanje fosilnih goriva za grijanje, uključujući treset, od 1. siječnja 2021. za 2,7 EUR po MWh.

U tijeku je studija o oporezivanju energije u proizvodnji topline bez izgaranja. Očekuje se da će studija pružiti osnovu za odluke o daljnjim mjerama za oporezivanje energetskog sektora. Očekuje se da Finska predstavi zakonodavne izmjene kako bi se osiguralo da izmjene stupe na snagu 1. siječnja 2022.

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

Ulaganje 1 (P1C1I1): Ulaganja u energetska infrastrukturu

Cilj je ulaganja poboljšati okvirne uvjete za privlačenje ulaganja u čistu energiju, s naglaskom na integraciji energetskog sustava, skladištenju i prijevozu energije. Ulaganjem se podupiru projekti kojima se promiče izgradnja energetske infrastrukture sa sljedećim naglaskom:

- i) elektroenergetske mreže i kapacitet prijenosa električne energije;
- ii) ulaganja u integraciju energetskih sustava i proizvodnju, prienos i korištenje viška topline u mrežama centraliziranog grijanja;
- iii) transport niskougljičnih plinova, uključujući vodik, bioplin i biometan.

Odabir se provodi u skladu s različitim kriterijima, kao što su njihov doprinos dekarbonizaciji energetskog sektora i njihova izvedivost u skladu s utvrđenim vremenskim okvirom.

Potpora se dodjeljuje na temelju nove Vladine uredbe koja će se donijeti do 31. prosinca 2021. Bit će u obliku natjecateljskih poziva za koje je nadležno Ministarstvo gospodarstva i zapošljavanja i organizacija Business Finland, a koji će se organizirati u nekoliko faza s ciljem pojačanog financiranja velikih ulaganja.

Kako bi se osiguralo da je mjera u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01), kriteriji prihvatljivosti sadržani u opisu budućih poziva na podnošenje prijedloga za projekte isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. djelatnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući uporabu na kraju proizvodnog lanca¹; ii. aktivnosti u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti²; iii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama³ i

¹ Osim projekata u okviru ove mjere u području proizvodnje električne energije i/ili topline te povezane infrastrukture za prienos 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).

² Ako se aktivnostima koje se podupiru postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, potrebno je objasniti razloge zašto to nije moguće. Referentne vrijednosti za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica za aktivnosti obuhvaćene područjem primjene sustava trgovanja emisijama, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

³ To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postrojenjima koja su namijenjena isključivo obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati i postojećim postrojenjima, u kojima su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova za skladištenje ili uporabu ili uporabi materijala iz pepela za spaljivanje, pod uvjetom da takve radnje u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

postrojenjima za mehaničko-biološku obradu⁴; i iv. djelatnosti u kojima dugoročno odlaganje otpada može naštetiti okolišu. U opisu poslova dodatno se zahtijeva da se mogu odabrati samo djelatnosti koje su u skladu s relevantnim zakonodavstvom Unije i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.

Kriterijima odabira osigurava se da svi projekti doprinose ciljevima u području klimatskih promjena povezanim s područjem intervencije 033 koje ima klimatski koeficijent od 100 % u skladu s Prilogom VI. Uredbi (EU) 2021/241 Europskog parlamenta i Vijeća od 12. veljače 2021. o uspostavi Mehanizma za oporavak i otpornost⁵.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Ulaganje 2 (P1C1I2): Ulaganja u novu energetska tehnologija

Cilj je ulaganja pridonijeti cilju Finske da do 2035. postigne ugljičnu neutralnost poticanjem uvođenja novih čistih tehnologija za proizvodnju i uporabu energije. U okviru potpore prednost se daje sektorima u kojima je smanjenje emisija teško i skupo („sektori koje je teško dekarbonizirati”). Ulaganjem se pruža potpora velikim projektima u demonstracijskoj fazi s prioritetom u pogledu tehničke izvedivosti, s posebnim naglaskom na sljedeće:

- i) proizvodnja energije vjetra na moru;
- ii) obnovljiva goriva u prometu (električna goriva i biogoriva);
- iii) proizvodnja topline bez izgaranja, kao što je geoenergija, kao zamjena za uporabu ugljena; and
- iv) drugi projekti u području energije iz obnovljivih izvora, kao što su veliki projekti u području prijevoza bioplina u kojima se koriste nisko iskorištena sredstva, veliki projekti u području solarne energije i projekti kojima se promiče skladištenje energije.

Odabir se provodi u skladu s različitim kriterijima, uključujući njihov doprinos povećanju udjela energije iz obnovljivih izvora i njihov potencijalni doprinos dugoročnom razvoju i komercijalizaciji relevantnih tehnologija. Potpora se dodjeljuje na temelju nove Vladine uredbe koja se treba donijeti do 31. prosinca 2021. Bit će u obliku natjecateljskih poziva za koje je nadležno Ministarstvo gospodarstva i zapošljavanja i organizacija Business Finland, a koji će se organizirati u nekoliko faza s ciljem pojačanog financiranja velikih ulaganja. U okviru te mjere može se zaposliti privremeno osoblje kako bi se ubrzalo izdavanje okolišnih dozvola i obrada od 1. siječnja 2021. do 31. prosinca 2023.

Kako bi se osiguralo da je mjera u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01), kriteriji prihvatljivosti sadržani u opisu budućih poziva na podnošenje prijedloga za projekte isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. djelatnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući uporabu na kraju proizvodnog lanca⁶; ii. aktivnosti u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih

⁴ To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postojećim postrojenjima za mehaničko-biološku obradu, ako su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti ili naknadnoj ugradnji u postupke recikliranja odvojenog otpada radi kompostiranja biootpada i anaerobne razgradnje biološkog otpada, pod uvjetom da takve mjere u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

⁵ SL L 57, 18.2.2021., str. 17. – 75.

⁶ 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).

referentnih vrijednosti⁷; iii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama⁸ i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu⁹; i iv. djelatnosti u kojima dugoročno odlaganje otpada može naštetiti okolišu. U opisu poslova dodatno se zahtijeva da se mogu odabrati samo djelatnosti koje su u skladu s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.

Kriterijima odabira osigurava se da svi projekti pridonose ciljevima u području klimatskih promjena povezanim s područjima intervencije 032, 034bis0, 028, 029 i 030bis koja imaju koeficijent klimatskih promjena od 100 % u skladu s Prilogom VI. Uredbi (EU) 2021/241 Europskog parlamenta i Vijeća od 12. veljače 2021. o uspostavi Mehanizma za oporavak i otpornost.

Pozivi na podnošenje ponuda objavljuju se nakon uspostave zakonodavnog okvira za dodjelu potpore. Prvi poziv na podnošenje prijava očekuje se tijekom 2021.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Ulaganje 3 (P1C1I3): Paket za ulaganja i reforme u Ålandu

Cilj je ulaganja promicanje proizvodnje obnovljive energije u Ålandskoj autonomnoj regiji. Ulaganje se sastoji od potpore pripremnoj fazi projekta energije vjetra na moru i proizvodnji solarne energije.

Ålandska vlada procjenjuje da će za dovršetak projekta energije vjetra na moru trebati od deset do petnaest godina. Očekuje se da će se proizvedena energija uglavnom prenijeti u kontinentalnu Finsku i/ili Švedsku, a time i u nacionalne distribucijske mreže. Ulaganjima se podupire faza planiranja i pripreme, koja bi trebala trajati do 2024.

Åland je u svojoj energetske i klimatske strategiji postavio cilj izgradnje kapaciteta solarne energije od 17 MW do 2030. Ulaganjem se dodjeljuje potpora za projekte proizvodnje solarne energije koje promiču poduzeća, općine ili zajednice. Projekti se provode u razdoblju od 2021. do 2025.

Kako bi se osiguralo da je mjera u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01), kriteriji prihvatljivosti sadržani u opisu budućih poziva na podnošenje prijedloga za projekte isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. djelatnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući uporabu na kraju proizvodnog lanca¹⁰; ii. aktivnosti u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama

⁷ Ako se aktivnostima koje se podupiru postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, potrebno je objasniti razloge zašto to nije moguće. Referentne vrijednosti za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica za aktivnosti obuhvaćene područjem primjene sustava trgovanja emisijama, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

⁸ To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postrojenjima koja su namijenjena isključivo obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati i postojećim postrojenjima, u kojima su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova za skladištenje ili uporabu ili uporabi materijala iz pepela za spaljivanje, pod uvjetom da takve radnje u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

⁹ To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postojećim postrojenjima za mehaničko-biološku obradu, ako su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti ili naknadnoj ugradnji u postupke recikliranja odvojenog otpada radi kompostiranja biootpada i anaerobne razgradnje biološkog otpada, pod uvjetom da takve mjere u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

¹⁰ 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).

(ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti¹¹; iii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama¹² i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu¹³; i iv. djelatnosti u kojima dugoročno odlaganje otpada može naštetiti okolišu. U opisu poslova dodatno se zahtijeva da se mogu odabrati samo djelatnosti koje su u skladu s relevantnim zakonodavstvom Unije i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.

Kriterijima odabira osigurava se da svi projekti pridonose ciljevima u području klimatskih promjena povezanima s područjima intervencije 028 i 029 koja imaju koeficijent klimatskih promjena od 100 % u skladu s Prilogom VI. Uredbi (EU) 2021/241 Europskog parlamenta i Vijeća od 12. veljače 2021. o uspostavi Mehanizma za oporavak i otpornost.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

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

-
- 11 Ako se aktivnostima koje se podupiru postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, potrebno je objasniti razloge zašto to nije moguće. Referentne vrijednosti za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica za aktivnosti obuhvaćene područjem primjene sustava trgovanja emisijama, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.
- 12 To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postrojenjima koja su namijenjena isključivo obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati i postojećim postrojenjima, u kojima su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova za skladištenje ili uporabu ili uporabi materijala iz pepela za spaljivanje, pod uvjetom da takve radnje u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.
- 13 To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postojećim postrojenjima za mehaničko-biološku obradu, ako su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti ili naknadnoj ugradnji u postupke recikliranja odvojenog otpada radi kompostiranja biootpada i anaerobne razgradnje biološkog otpada, pod uvjetom da takve mjere u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

Broj	Mjera	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
1	P1C1R1 – Preobrazba energetske sustava – Značajno smanjenje uporabe ugljena za energiju do 2026.	Ciljna	Smanjenje uporabe ugljena za 40 % do 2026. u odnosu na 2019.		Postotak	0	40	TROMJESEČJE	2026	Upotreba ugljena za energiju 2019. iznosila je 60 Petajoulesa. Potrošnja se do 2026. smanjuje na najviše 36 Petajoulesa.
2	P1C1R2 – Preobrazba energetske sustava – Reforma oporezivanja energije kako bi se uzeo u obzir tehnološki razvoj	Prekretnica	Stupanje na snagu Zakona o trošarinama na električnu energiju i određena goriva	Zakonska odredba o stupanju na snagu Zakona				TROMJESEČJE	2021	Izmjena Zakona o trošarinama na električnu energiju i određena goriva: —smanji porez na industrijsku električnu energiju radi promicanja elektrifikacije industrije i proizvodnje topline, —smanji porez na električnu energiju za rudnike, poljoprivredu i podatkovne centre snage veće od 5 MW —postupno ukidanje povrata poreza na energiju za energetske intenzivna industrijska goriva —povećati porez na fosilna goriva za grijanje za 2,7 EUR/MWh.
3	P1C1I1 – Preobrazba energetske sustava – Ulaganja u energetske infrastrukturu	Prekretnica	Objava prvog poziva na podnošenje prijave za projekte energetske infrastrukture	Objava prvog poziva na podnošenje prijave na web-mjestu Ministarstva gospodarstva				ČETVRTO TROMJESEČJE	2021	Smjernice za financiranje (<i>Uredba o energetske pomoći</i>) stupaju na snagu i omogućuju pokretanje prvog natjecateljskog poziva na podnošenje prijedloga za ulaganja u energetske infrastrukturu, s opisom posla, uključujući kriterije prihvatljivosti kojima se osigurava da su odabrani projekti u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) upotrebom popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.
4	P1C1I1 – Preobrazba energetske sustava – Ulaganja u energetske infrastrukturu	Prekretnica	Dodjela svih bespovratnih sredstava za ulaganja u energetske infrastrukturu	Obavijest o dodjeli svih bespovratnih sredstava za ulaganja u infrastrukturu				ČETVRTO TROMJESEČJE	2023	Odabir svih projekata energetske infrastrukture provodi se u skladu s kriterijima odgovarajućih poziva na podnošenje prijedloga. Svi pozivi na podnošenje prijedloga temelje se na kriterijima prihvatljivosti/odabira navedenima u ključnoj etapi 3. Sve odluke o dodjeli financijskih sredstava dodjeljuju se korisnicima projekta/podnositeljima zahtjeva odabranima u okviru natjecateljskih poziva na podnošenje prijedloga kojima se omogućuje početak provedbe odabranih projekata.
5	P1C1I1 – Preobrazba energetske sustava – Ulaganja u energetske infrastrukturu	Ciljna	Završetak projekata za koje je dodijeljena potpora		Broj	0	4	TROMJESEČJE	2026	Najmanje četiri projekta moraju biti dovršena, što je vidljivo iz projektnih izvješća koja podnose korisnici projekata. Ona odgovaraju proračunskoj obvezi od najmanje 139 500 000 EUR od 155 000 000 EUR dodijeljenih mjeri.
6	P1C1I2 – Preobrazba energetske sustava –	Prekretnica	Objava prvog poziva na	Objava prvog poziva na				ČETVRTO TROMJESEČJE	2021	Na snagu su stupile smjernice za financiranje (<i>Uredba o potpori za energiju</i>) kojima se omogućuje objavljivanje prvog

Broj	Mjera	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
	Ulaganja u nove energetske tehnologije		podnošenje prijava za ulaganja u nove energetske tehnologije	podnošenje prijava na web-mjestu Ministarstva gospodarstva						poziva na podnošenje prijedloga za ulaganja u nove energetske tehnologije, uključujući kriterije prihvatljivosti kojima se osigurava da su odabrani projekti u skladu s Tehničkim smjericama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) upotrebom popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom o okolišu.
7	P1C112 – Preobrazba energetskog sustava – Ulaganja u nove energetske tehnologije	Prekretnica	Dodjela svih bespovratnih sredstava za ulaganja u energetske tehnologiju	Obavijest o dodjeli svih bespovratnih sredstava za ulaganja u energetske tehnologije				ČETVRTO TROMJESEČJE	2023	Odabir svih projekata povezanih s novim energetskim tehnologijama provodi se u skladu s kriterijima utvrđenima u odgovarajućim pozivima na podnošenje prijedloga. Svi pozivi temelje se na kriterijima prihvatljivosti/odabira navedenima u ključnoj etapi 6. Sve odluke o dodjeli financijskih sredstava dodjeljuju se korisnicima projekta/podnositeljima zahtjeva odabranima u okviru natjecateljskih poziva na podnošenje prijedloga, čime se omogućuje početak provedbe odabranih projekata.
8	P1C112 – Preobrazba energetskog sustava – Ulaganja u nove energetske tehnologije	Ciljna	Završetak projekata za koje je dodijeljena potpora		Broj	0	4	TROMJESEČJE	2026	Najmanje četiri projekta moraju biti dovršena, što je vidljivo iz projektnih izvješća koja podnose korisnici projekta. Ona odgovaraju proračunskoj obvezi od najmanje 144 900 000 EUR od 161 000 000 EUR dodijeljenih mjeri.
9	P1C113 – Preobrazba energetskog sustava – Paket ulaganja i reformi na Ålandu	Prekretnica	Objava prvog poziva na podnošenje prijava za ulaganja u obnovljivu energiju u Ålandu	Objava prvog poziva na podnošenje prijava na web-mjestu Vlade Ålanda				TROMJESEČJE	2022	Objavljen je prvi natjecateljski poziv na podnošenje prijedloga za ulaganje u obnovljivu energiju u Ålandu, a opis poslova uključuje kriterije prihvatljivosti kojima se osigurava usklađenost odabranih projekata s tehničkim smjericama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) upotrebom popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.
10	P1C113 – Preobrazba energetskog sustava – Paket ulaganja i reformi na Ålandu	Prekretnica	Završetak projekata za koje je dodijeljena potpora	Izvjeshća o dovršenim projektima				TROMJESEČJE	2026	Svi projekti koji primaju potporu dovršavaju se u skladu s kriterijima prihvatljivosti/odabira utvrđenima u pozivima na podnošenje prijedloga navedenima u ključnoj etapi 9., što je vidljivo iz projektnih izvješća koja podnose korisnici projekta. Ona odgovaraju proračunskoj obvezi od najmanje 2 430 000 EUR od 2 700 000 EUR dodijeljenih mjeri.

B. SASTAVNI DIO P1C2: INDUSTRIJSKE REFORME I ULAGANJA ZA POTPORU ZELENOJ I DIGITALNOJ TRANZICIJI

Finska je postavila cilj da postane prvo društvo za socijalnu skrb bez fosilnih goriva i postigne ugljičnu neutralnost do 2035. Glavni izazovi u postizanju tog cilja uključuju smanjenje emisija iz industrije i povećanje stope recikliranja. Nova tehnologija s niskom razinom emisija često još nije konkurentna i njezin razvoj treba ubrzati. Finska treba potaknuti kružno gospodarstvo kako bi se povećala održiva uporaba resursa i smanjilo onečišćenje.

Opći je cilj ove komponente finskog plana za oporavak i otpornost pridonijeti postizanju cilja ugljične neutralnosti podupiranjem ulaganja u tehnologije za smanjenje emisija ugljika iz industrije, stvaranjem zelenih radnih mjesta, ulaganjem u čiste tehnologije te poticanjem recikliranja i ponovne uporabe.

Komponenta uključuje ulaganja usmjerena na promicanje niskougljičnih tehnologija kao što su proizvodnja vodika, hvatanje i upotreba ugljika, zamjena fosilnih goriva električnom energijom u industrijskim procesima te promicanje ponovne uporabe i recikliranja ključnih materijala i industrijskih nusproizvoda. Ta su ulaganja popraćena reformama zakonodavstva o klimi i otpadu, uključujući potrebne izmjene Zakona o klimi i Zakona o otpadu kako bi se osigurala pravna osnova za cilj ugljične neutralnosti i ciljeva recikliranja za 2035.

Komponenta pridonosi rješavanju preporuka za Finsku koje se odnose na usmjeravanje ulaganja na zelenu tranziciju, posebno na čistu i učinkovitu proizvodnju i uporabu energije (preporuka za Finsku br. 3, 2020.), kao i na promicanje ulaganja u prelazak na niskougljično gospodarstvo i energetska tranziciju (preporuka za Finsku br. 3, 2019.).

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta 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 DNSH-a (2021/C58/01).

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

Reforma 1 (P1C2R1): Reforma Zakona o klimi i niskougljična industrijalizacija

Finska se obvezala ažurirati Zakon o klimi kako bi osigurala postizanje cilja ugljične neutralnosti do 2035. Reforma uključuje odgovarajuće ciljeve smanjenja emisija za 2030., 2040. i 2050. Reformiranim Zakonom o klimi omogućuje se upotreba klimatskih planova kako bi se ispunile obveze ublažavanja i prilagodbe utvrđene u Aktu. Finska vlada svoj prijedlog revidiranog Zakona o klimi podnosi parlamentu do 31. siječnja 2022., a stupanje na snagu očekuje se do 30. lipnja 2022. Finska je u jesen 2020. donijela trinaest planova za niske emisije ugljika specifičnih za industriju. U planovima se utvrđuje elektrifikacija industrijskih procesa, odvajanje od fosilnih goriva i mjera za smanjenje emisija na temelju rješenja s niskom razinom emisija. Očekuje se da će Finska nastaviti surađivati s industrijom kako bi ažurirala preostale planove kojima se utvrđuju sektorske mogućnosti za smanjenje industrijskih emisija. To uključuje barem četiri ključne energetske intenzivne industrije, odnosno energetska, kemijska, šumarska i tehnološka industriju.

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Reforma 2 (P1C2R2): Strateško promicanje kružnog gospodarstva i reforma Zakona o otpadu

Ta se mjera sastoji od dva elementa reforme. Prvo, Finska provodi reformirani Zakon o otpadu (646/2011), koji je ključan za regulaciju kružnog gospodarstva i nacionalnog plana gospodarenja otpadom. Reforma uključuje obveze odvojenog prikupljanja ambalaže i biološkog otpada iz kućanstava i poduzeća, odgovornost proizvođača ambalaže za troškove gospodarenja ambalažnim otpadom, provedbu Direktive o plastici za jednokratnu uporabu i obvezu odvojenog prikupljanja tekstilnog otpada na regionalnim točkama prihvata. Stopa recikliranja komunalnog otpada povećava se sa sadašnjih 41 % na 55 % 2025. i 60 % 2030. Stopa recikliranja plastične ambalaže povećava se za 31 %.

Drugo, Finska promiče kružno gospodarstvo strateškim programom za 2035. kojim se utvrđuju konkretni ciljevi za potrošnju neobnovljivih prirodnih resursa, produktivnost resursa i stopu kružne upotrebe materijala. To obuhvaća nacionalni okvirni program koji je dopunjen promicanjem dobrovoljnih sektorskih sporazuma između države i općina, poduzeća i drugih dionika. Cilj je da se sporazumu pridruže najmanje dva ključna sektorska udruženja te najmanje 20 općina i gradova te da se obvežu na provedbu mjera kojima se promiču ciljevi strateškog programa kružnog gospodarstva: smanjiti upotrebu prirodnih resursa, povećati upotrebu recikliranih materijala i promicati niskougljično društvo kružnog gospodarstva. Također uključuje objavljivanje „scenarija potpore” kojima se pomaže u utvrđivanju najvažnijih mjera dionika koje treba poduzeti na temelju takvih sporazuma, u suradnji s relevantnim istraživačkim institutima.

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2024.

Ulaganje 1 (P1C2I1): Vodik s niskom razinom ugljika te hvatanje i upotreba ugljika

Cilj je ovog ulaganja promicanje razvoja proizvodnje i skladištenja čistog vodika na komercijalnoj razini. Ulaganjima se doprinosi cilju Finske da postigne ugljičnu neutralnost do 2035. Finska se pridružila mogućem važnom projektu od zajedničkog europskog interesa (IPCEI) „Europski savez za čisti vodik”, koji je trenutačno u izgradnji i o kojem Komisija još nije obaviještena. Time se finskim poduzećima omogućuje ostvarivanje koristi od prekogranične gospodarske, istraživačke i industrijske suradnje. Financijska sredstva dodjeljuju se za potporu ulaganjima duž vrijednosnog lanca vodika te ulaganjima u hvatanje, skladištenje i uporabu ugljika. Očekuje se da će Finska pridonijeti i. proizvodnjom „zelenog” vodika s niskom razinom ugljika, zamjenom uporabe fosilnih goriva u teškim industrijama, ii. hvatanjem, skladištenjem i upotrebom CO₂ te iii. istraživanjima povezanim s vodikom. Uz IPCEI mogu se podupirati i projekti povezani s europskim mrežama suradnje, kao što je Eureka. Nikakva financijska sredstva ne dodjeljuju se za proizvodnju vodika iz prirodnog plina. U skladu s tom mjerom privremeno osoblje može se zaposliti kako bi se ubrzalo izdavanje okolišnih dozvola i obrada od 1. siječnja 2021. do 31. prosinca 2023.

Osim toga, potpora za određena domaća ulaganja u „zeleni” vodik s niskim emisijama ugljika dodjeljuje se u skladu s novom uredbom Vlade koja će se donijeti 2021. (Uredba o potpori za energiju). Bit će u obliku natjecateljskih poziva za koje je nadležno Ministarstvo gospodarstva i zapošljavanja i organizacija Business Finland i koji se organiziraju u jednoj ili više faza.

Kako bi se osiguralo da je mjera u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01), kriteriji prihvatljivosti sadržani u opisu budućih poziva na podnošenje prijedloga za projekte isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. djelatnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući uporabu na kraju proizvodnog lanca¹⁴; ii. aktivnosti u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih

¹⁴ 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).

referentnih vrijednosti¹⁵; iii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama¹⁶ i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu¹⁷; i iv. djelatnosti u kojima dugoročno odlaganje otpada može naštetiti okolišu. U opisu poslova dodatno se zahtijeva da se mogu odabrati samo djelatnosti koje su u skladu s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.

Kriterijima odabira osigurava se da svi projekti pridonose ciljevima u području klimatskih promjena povezanim s područjem intervencije 032 koje ima koeficijent klimatskih promjena od 100 % u skladu s Prilogom VI. Uredbi (EU) 2021/241 Europskog parlamenta i Vijeća od 12. veljače 2021. o uspostavi Mehanizma za oporavak i otpornost. Prvi poziv na podnošenje prijedloga otvara se 2021. i objavljuje na web-mjestu organizacije Business Finland.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Ulaganje 2 (P1C2I2): Izravna elektrifikacija i dekarbonizacija industrijskih procesa

Mjerom se promiču izravna elektrifikacija i industrijski procesi s niskom razinom emisija ugljika kako bi se smanjile emisije CO₂ u industrijskom sektoru. Mjerom se čini sljedeće:

- i) poboljšati energetske učinkovitost elektrifikacijom potrošnje topline i postupaka; and
- ii) uvođenje hibridnih rješenja i korištenje tehnologije toplinskih crpki i viška topline.

Cilj je mjere poduprijeti pripremu industrije za kraj potrošnje energije ugljena 2029. i za smanjenje potrošnje energije treseta barem upola do 2030. poticanjem zamjene fosilnih goriva u industrijskim primjenama električnom energijom.

Potpora se dodjeljuje na temelju nove Vladine uredbe koja se treba donijeti do 31. prosinca 2021.

Kako bi se osiguralo da je mjera u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01), kriteriji prihvatljivosti sadržani u opisu budućih poziva na podnošenje prijedloga za projekte isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. djelatnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući uporabu na kraju proizvodnog lanca¹⁸; ii. aktivnosti u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti¹⁹; iii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama²⁰ i

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

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

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

18 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).

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

postrojenjima za mehaničko-biološku obradu²¹; i iv. djelatnosti u kojima dugoročno odlaganje otpada može naštetiti okolišu. U opisu poslova dodatno se zahtijeva da se mogu odabrati samo djelatnosti koje su u skladu s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.

Kriterijima odabira osigurava se da svi projekti pridonose ciljevima u području klimatskih promjena povezanim s područjem intervencije 024^{ter} koje ima koeficijent klimatskih promjena od 100 % u skladu s Prilogom VI. Uredbi (EU) 2021/241 Europskog parlamenta i Vijeća od 12. veljače 2021. o uspostavi Mehanizma za oporavak i otpornost. U tu svrhu odabranim projektima u prosjeku se postiže smanjenje izravnih i neizravnih emisija stakleničkih plinova za najmanje 30 % u usporedbi s ex ante emisijama. Prvi poziv na podnošenje projekata objavljuje se čim zakonodavstvo bude na snazi.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Ulaganje 3 (P1C2I3): Ponovna uporaba i recikliranje ključnih materijala i industrijskih sporednih tokova

Cilj je mjere promicanje kružnog gospodarstva u kojem se ponovno upotrebljavaju i recikliraju industrijski sporedni tokovi i tokovi otpada te drugi ključni materijali kao što su materijali za baterije, plastika, tekstil, ambalaža, električna i elektronička oprema te građevinski materijali i materijali za rušenje.

Potpota se pruža za:

- i) nove komercijalne pogone, pilot-pogone i demonstracijske pogone;
- ii) uvođenje novih tehnologija u postojeće procese;
- iii) digitalne platforme i ulaganja u usluge kojima se promiče ponovna uporaba i recikliranje.

Najmanje 30 000 000 EUR iz omotnice namijenjeno je promicanju kružnog biogospodarstva, a najmanje još 30 000 000 EUR iz omotnice namijenjeno je promicanju rješenja kružnoga gospodarstva u vrijednosnom lancu baterija.

Organizacija Business Finland organizirat će konkurentne pozive 2021. u nekoliko faza.

Kako bi se osiguralo da je mjera u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01), kriteriji prihvatljivosti sadržani u opisu budućih poziva na podnošenje prijedloga za projekte isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. djelatnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući uporabu na kraju proizvodnog lanca²²; ii. aktivnosti u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih

-
- 20 To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postrojenjima koja su namijenjena isključivo obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati i postojećim postrojenjima, u kojima su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova za skladištenje ili uporabu ili uporabi materijala iz pepela za spaljivanje, pod uvjetom da takve radnje u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.
 - 21 To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postojećim postrojenjima za mehaničko-biološku obradu, ako su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti ili naknadnoj ugradnji u postupke recikliranja odvojenog otpada radi kompostiranja biootpada i anaerobne razgradnje biološkog otpada, pod uvjetom da takve mjere u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.
 - 22 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).

referentnih vrijednosti²³; iii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama²⁴ i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu²⁵; i iv. djelatnosti u kojima dugoročno odlaganje otpada može naštetiti okolišu. U opisu poslova dodatno se zahtijeva da se mogu odabrati samo djelatnosti koje su u skladu s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.

Kriterijima odabira osigurava se da svi projekti pridonose ciljevima u području klimatskih promjena povezanima s područjem intervencije 045bis koje ima koeficijent klimatskih promjena od 100 % u skladu s Prilogom VI. Uredbi (EU) 2021/241 Europskog parlamenta i Vijeća od 12. veljače 2021. o uspostavi Mehanizma za oporavak i otpornost. U tu svrhu odabrani projekti omogućuju da se najmanje 50 % mase obrađenog odvojeno prikupljenog neopasnog otpada preradi u sekundarne sirovine.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

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

-
- 23 Ako se aktivnostima koje se podupiru postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, potrebno je objasniti razloge zašto to nije moguće. Referentne vrijednosti za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica za aktivnosti obuhvaćene područjem primjene sustava trgovanja emisijama, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.
- 24 To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postrojenjima koja su namijenjena isključivo obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati i postojećim postrojenjima, u kojima su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova za skladištenje ili uporabu ili uporabi materijala iz pepela za spaljivanje, pod uvjetom da takve radnje u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.
- 25 To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postojećim postrojenjima za mehaničko-biološku obradu, ako su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti ili naknadnoj ugradnji u postupke recikliranja odvojenog otpada radi kompostiranja biootpada i anaerobne razgradnje biološkog otpada, pod uvjetom da takve mjere u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

Broj	Mjera	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
11	P1C2R1 – Industrijske reforme i ulaganja kojima se podupire zelena i digitalna tranzicija – Reforma Akta o klimi i niskougljična industrijalizacija	Prekretnica	Stupanje na snagu revidiranog Zakona o klimi	Zakonska odredba o stupanju na snagu Zakona				TROMJESEČJE	2022	Izmjena i dopuna Zakona o klimi uključuje: —ciljevi smanjenja emisija za 2030. i 2040. u skladu s putanjom ugljične neutralnosti ažurirani ciljevi za 2050. —ciljevi koji se odnose na sektor korištenja zemljišta i jačanje ponora ugljika
12	P1C2R1 – Industrijske reforme i ulaganja kojima se podupire zelena i digitalna tranzicija – Reforma Akta o klimi i niskougljična industrijalizacija	Prekretnica	Stupanje na snagu ažurirane klimatske i energetske strategije, srednjoročnog plana politike za klimatske promjene i sektorskih planova za niske emisije ugljika	Objava strategije, plana i sektorskih planova na internetskim stranicama Ministarstva zapošljavanja i gospodarstva te Ministarstva okoliša				ČETVRTO TROMJESEČJE	2025	Ažuriraju se klimatske strategije, planovi i sektorski sektorski planovi za niske emisije ugljika koji su najvažniji (četiri ključne energetske intenzivne industrije su energetska, kemijska, šumarska i tehnološka industrija) za provedbu Zakona o klimi. Klimatska i energetska strategija uključuje političke mjere i scenarije kojima je cilj ostvariti klimatske i energetske ciljeve koje je EU postavio za 2030. i cilj ugljične neutralnosti do 2035. utvrđen u vladinom programu.
13	P1C2R2 – Industrijske reforme i ulaganja kojima se podupire zelena i digitalna tranzicija – Strateško promicanje kružnog gospodarstva i reforma Zakona o otpadu	Prekretnica	Stupanje na snagu glavnih postupaka revidiranog Zakona o otpadu	Odredba zakona o stupanju na snagu revidiranog Zakona o otpadu				ČETVRTO TROMJESEČJE	2024	Revidirani Zakon o otpadu (714/2021) uključuje: 1) Nacionalno odvojeno prikupljanje biootpada u punom radu 2022. 2) odgovornost proizvođača za ambalažni otpad i odvojeno prikupljanje ambalažnog otpada i tekstila koji su u potpunosti operativni na nacionalnoj razini 2023. 3) Nacionalno odvojeno prikupljanje biootpada iz novih nekretnina koje je u potpunosti operativno 2024. Revidiranim Zakonom o otpadu finsku vladu ovlašćuje se za donošenje novih uredbi koje uključuju: i. opće ciljeve za recikliranje komunalnog otpada, koji će se povećati s trenutnih 41 % na 55 % 2025. i 60 % u 2030. i ii. pravno obvezujuće ciljeve recikliranja za proizvođače ambalažnog otpada, kojima će se stopa recikliranja plastične ambalaže povećati za 31 %.

Broj	Mjera	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
14	P1C2R2 – Industrijske reforme i ulaganja kojima se podupire zelena i digitalna tranzicija – Strateško promicanje kružnog gospodarstva i reforma Zakona o otpadu	Prekretnica	Donošenje rezolucije Vlade o provedbi strateškog programa za kružno gospodarstvo	Objava rezolucije Vlade (YM/2021/17) na internetskim stranicama Vlade				TROMJESEČJE	2021	Donosi se Rezolucija Vlade o provedbi strateškog programa za kružno gospodarstvo koja uključuje cilj smanjenja potrošnje neobnovljivih prirodnih resursa, a održiva uporaba obnovljivih prirodnih resursa može se povećati tako da ukupna domaća potrošnja primarnih sirovina do 2035. ne premaši razinu iz 2015.
15	P1C2R2 – Industrijske reforme i ulaganja kojima se podupire zelena i digitalna tranzicija – Strateško promicanje kružnog gospodarstva i reforma Zakona o otpadu	Prekretnica	Sklapanje nacionalnog sporazuma s ključnim akterima o niskougljičnom kružnom gospodarstvu	Uspostava ugovornog okvira za niskougljično kružno gospodarstvo i sklapanje sporazuma s ključnim akterima iz industrije i dionicima				TROMJESEČJE	2023	Novi nacionalni okvir ugovora za niskougljično kružno gospodarstvo kojim se podupire strateški program za kružno gospodarstvo sklapa se i objavljuje na web-mjestu Vlade Republike Finske. Popratni scenariji za upotrebu prirodnih resursa pripremaju se u suradnji s relevantnim istraživačkim institutima. Cilj je da se najmanje dva ključna industrijska udruženja, kao i najmanje 20 općina i gradova, pridruže Sporazumu i obvežu na provedbu mjera kojima se promiču ciljevi strateškog programa za kružno gospodarstvo.
16	P1C2I1 – Industrijske reforme i ulaganja za potporu zelenoj i digitalnoj tranziciji – hvatanje i upotreba vodika i ugljika s niskim udjelom ugljika	Prekretnica	Objava prvog nacionalnog poziva na podnošenje prijave za proizvodnju i uporabu vodika s niskim emisijama te hvatanja i upotrebe ugljikova dioksida	Objava prvih poziva na podnošenje prijave na web-mjestu organizacije Business Finland				ČETVRTO TROMJESEČJE	2021	Objava prvog nacionalnog poziva na podnošenje prijave za proizvodnju i uporabu vodika s niskim emisijama te hvatanje i upotrebu ugljikova dioksida. Opis poslova u pozivu uključuje kriterije prihvatljivosti kojima se osigurava usklađenost odabranih projekata s tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) upotrebom popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.
17	P1C2I1 – Industrijske reforme i ulaganja za potporu zelenoj i digitalnoj tranziciji – hvatanje i upotreba vodika i ugljika s niskim	Prekretnica	Dodjela svih bespovratnih sredstava za niskougljični vodik i projekte	Obavijest o dodjeli svih bespovratnih sredstava				ČETVRTO TROMJESEČJE	2023	Svi projekti hvatanja i upotrebe vodika i ugljika s niskim emisijama ugljika odabiru se u skladu s kriterijima iz odgovarajućih poziva na podnošenje prijedloga. Svi pozivi temelje se na kriterijima prihvatljivosti/odabira navedenima u ključnoj etapi 16. Sve odluke o dodjeli financijskih sredstava dodjeljuju se korisnicima projekta/podnositeljima zahtjeva

Broj	Mjera	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
	udjelom ugljika		hvatanja i upotrebe ugljika							odabranima u okviru natjecateljskih poziva na podnošenje prijedloga, čime se omogućuje početak provedbe odabranih projekata.
18	P1C2I1 – Industrijske reforme i ulaganja za potporu zelenoj i digitalnoj tranziciji – hvatanje i upotreba vodika i ugljika s niskim udjelom ugljika	Ciljna	Završetak projekata za koje je dodijeljena potpora		Broj	0	3	TROMJESEČJE	2026	Dovršava se najmanje tri podržana projekta, što je vidljivo iz projektnih izvješća koja podnose korisnici projekta. Ona odgovaraju proračunskoj obvezi od najmanje 122 400 000 EUR od 136 000 000 EUR dodijeljenih mjeri.
19	P1C2I2 – Industrijske reforme i ulaganja kojima se podupire zelena i digitalna tranzicija – Izravna elektrifikacija i dekarbonizacija industrijskih procesa	Prekretnica	Objava prvog poziva na podnošenje prijedloga za izravnu elektrifikaciju i niskougljičnu primjenu industrijskih procesa u cilju smanjenja emisija CO2 iz industrije	Objava prvog poziva na podnošenje prijave na web-mjestu organizacije Business Finland.				ČETVRTO TROMJESEČJE	2021	Izmijenjene smjernice za financiranje (Uredba o potpori za energiju) stupile su na snagu, čime je omogućeno pokretanje prvog natjecateljskog poziva na podnošenje prijedloga za izravnu elektrifikaciju i niskougljičnu primjenu industrijskih procesa usmjerenih na smanjenje emisija CO2 iz industrije. Opis poslova u pozivu uključuje kriterije prihvatljivosti kojima se osigurava usklađenost odabranih projekata s tehničkim smjericama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) upotrebom popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.
20	P1C2I2 – Industrijske reforme i ulaganja kojima se podupire zelena i digitalna tranzicija – Izravna elektrifikacija i dekarbonizacija industrijskih procesa	Prekretnica	Dodjela svih bespovratnih sredstava za projekte izravne elektrifikacije i niskougljičnih industrijskih procesa	Obavijest o dodjeli svih bespovratnih sredstava				ČETVRTO TROMJESEČJE	2023	Svi projekti izravne elektrifikacije i industrijskih procesa s niskom razinom emisija ugljika odabiru se u skladu s kriterijima iz odgovarajućih poziva na podnošenje prijedloga. Svi pozivi temelje se na kriterijima prihvatljivosti/odabira navedenima u ključnoj etapi 19. Sve odluke o dodjeli financijskih sredstava izdaju se korisnicima projekta/podnositeljima zahtjeva odabranima u okviru natjecateljskih poziva na podnošenje prijedloga, čime se omogućuje početak provedbe odabranih projekata.
21	P1C2I2 – Industrijske reforme i ulaganja kojima se podupire zelena i digitalna tranzicija – Izravna	Ciljna	Završetak projekata za koje je dodijeljena potpora		Broj	0	3	TROMJESEČJE	2026	Dovršava se najmanje tri podržana projekta, što je vidljivo iz projektnih izvješća koja podnose korisnici projekta. Ona odgovaraju proračunskoj obvezi od najmanje 43 200 000 EUR od 48 000 000 EUR dodijeljenih mjeri.

Broj	Mjera	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
	elektrifikacija i dekarbonizacija industrijskih procesa									
22	P1C2I3 – Industrijske reforme i ulaganja kojima se podupire zelena i digitalna tranzicija – Ponovna uporaba i recikliranje ključnih materijala i industrijskih tokova	Prekretnica	Objava prvog poziva na podnošenje prijava za investicijske projekte kojima se promiče ponovna uporaba otpadnih materijala i sporednih tokova.	Objava prvog poziva na podnošenje prijave na web-mjestu organizacije Business Finland				ČETVRTO TROMJESEČJE	2021	Uredba Vlade o dodjeli potpore poduzećima za promicanje kružnog gospodarstva i održivog zelenog rasta (1197/2020) stupila je na snagu, čime je omogućeno pokretanje prvog natjecateljskog poziva na podnošenje prijedloga za projekte ulaganja kojima se promiče ponovna uporaba otpadnih materijala i sporednih tokova. Opis poslova u pozivu uključuje kriterije prihvatljivosti kojima se osigurava usklađenost odabranih projekata s tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) upotrebom popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.
23	P1C2I3 – Industrijske reforme i ulaganja kojima se podupire zelena i digitalna tranzicija – Ponovna uporaba i recikliranje ključnih materijala i industrijskih tokova	Prekretnica	Dodjela svih bespovratnih sredstava projektima ponovne uporabe i recikliranja	Obavijest o dodjeli svih bespovratnih sredstava				ČETVRTO TROMJESEČJE	2023	Odabir svih projekata ponovne uporabe i recikliranja ključnih materijala i industrijskih sporednih tokova provodi se u skladu s kriterijima odgovarajućih poziva na podnošenje prijedloga. Svi pozivi temelje se na kriterijima prihvatljivosti/odabira navedenima u ključnoj etapi 22. Sve odluke o dodjeli financijskih sredstava izdaju se korisnicima projekta/podnositeljima zahtjeva odabranima u okviru natjecateljskih poziva na podnošenje prijedloga, čime se omogućuje početak provedbe odabranih projekata.
24	P1C2I3 – Industrijske reforme i ulaganja kojima se podupire zelena i digitalna tranzicija – Ponovna uporaba i recikliranje ključnih materijala i industrijskih tokova	Ciljna	Završetak projekata za koje je dodijeljena potpora		Broj	0	10	TROMJESEČJE	2026	Dovršava se najmanje deset podržanih projekata, što je vidljivo iz projektnih izvješća koja podnose korisnici projekta. Ona odgovaraju proračunskoj obvezi od najmanje 99 000 000 EUR od 110 000 000 EUR dodijeljenih mjeri.

C. SASTAVNI DIO P1C3: SMANJENJE UTJECAJA FONDA ZGRADA NA KLIMU I OKOLIŠ

Finska je postavila cilj da postane prvo društvo za socijalnu skrb bez fosilnih goriva i postigne ugljičnu neutralnost do 2035. Opći je cilj ove komponente finskog plana za oporavak i otpornost pridonijeti postizanju cilja ugljične neutralnosti smanjenjem emisija zgrada tijekom njihova životnog ciklusa, s posebnim naglaskom na građevinarstvu i grijanju.

Komponenta uključuje ulaganje u promicanje primjene niskougljičnih metoda u građevinskom sektoru. To će se ulaganje dopuniti reformama čiji je cilj smanjenje emisija u izgradnji zgrada i postupno ukidanje sustava grijanja koji koriste fosilno ulje u javnim zgradama do 2024. i u potpunosti do početka 30-ih godina 21. stoljeća.

Komponenta pridonosi rješavanju preporuka za Finsku koje se odnose na usmjeravanje ulaganja na zelenu tranziciju, posebno na čistu i učinkovitu proizvodnju i uporabu energije (preporuka za Finsku br. 3, 2020.), kao i na promicanje ulaganja u prelazak na niskougljično gospodarstvo i energetska tranziciju (preporuka za Finsku br. 3, 2019.).

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta 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 DNSH-a (2021/C58/01).

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

Reforma 1 (P1C3R1): Reforma Zakona o korištenju zemljišta i gradnji

Finska donosi zakonodavstvo za reformu postojećeg Zakona o korištenju zemljišta i gradnji (132/1999) čiji je jedan od ciljeva smanjenje emisija iz cijelog životnog vijeka zgrada, uključujući izgradnju, uporabu, popravak i rušenje. Reforma je usmjerena na graditelje, vlasnike, projektante, izvođače, industriju materijala i tijela vlasti.

Reforma se provodi postupno počevši od 2023., a posljednje uredbe donose se do 30. lipnja 2026. Nakon što reforma stupi na snagu, nova će izgradnja biti niskougljična, a obnova se provodi s pomoću niskougljičnih rješenja.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Reforma 2 (P1C3R2): Akcijski plan za postupno ukidanje grijanja fosilnih goriva

Finska je donijela cilj postupnog ukidanja grijanja fosilnih goriva do 2030. Tom reformskom mjerom Finskoj se omogućuje izrada pregleda zgrada s grijanjem na fosilna goriva i njihovih vlasnika, emisija i potrošnje energije. Finska donosi akcijski plan s ciljem postizanja cilja postupnog ukidanja grijanja na naftu do 2030. Akcijski plan uključuje instrumente kao što su subvencije i bespovratna sredstva, porezi i porezne subvencije, usmjeravanje informacija, regulatorno usmjeravanje, sporazumi o energetske učinkovitosti, javna nabava i financijski instrumenti za postizanje tog cilja. Očekuje se da će se odluke o upotrebi novih instrumenata ili poboljšanju postojećih donijeti zasebno.

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 2 (P1C3I2): Program za okoliš s niskom razinom emisija ugljika

Ta se mjera prvenstveno sastoji od programa za istraživanje, razvoj i inovacije čiji je cilj ubrzati razvoj i usvajanje niskougljičnih rješenja (kao što su operativni modeli, proizvodi, materijali) u izgrađenom okruženju. Mjerom se pridonosi ublažavanju klimatskih promjena i promiče niskougljično i kružno gospodarstvo, s naglaskom na istraživanju i inovacijama, prijenosu

tehnologije i suradnji između istraživanja, poduzeća i lokalnih vlasti. Podupiru se sljedeća djelovanja:

- i) program potpore za bespovratna sredstva za istraživanje, razvoj i inovacije za poticanje ulaganja (najmanje 32 milijuna EUR);
- ii) nabava baze znanja i alata za procjenu kojima se podupiru klimatski prihvatljiva rješenja s niskim emisijama ugljika u izgrađenom okruženju, uključujući mogućnost investicijske potpore u okviru programa (najmanje 4 milijuna EUR); and
- iii) potpora razvoju i koordinaciji zajedničkih poslovnih projekata čiji je cilj izvoziti niskougljična rješenja u izgrađenom okolišu (najmanje 2 milijuna EUR).

Potpore se dodjeljuje u okviru programa potpore organizacije Business Finland (i. i iii.) (akt 1146/2017, uredbe 1147/2017 i 1444/2014) i odluka Ministarstva okoliša 1286/2015 i 688/2001 (ii.). Organizacija Business Finland organizirat će konkurentne pozive u nekoliko faza počevši od 2021. Program se temelji na pilot-projektu (*program Kira-Digi*, koji se provodio od 2016. do 2019.). Pozivi su prvenstveno usmjereni na mala i srednja poduzeća, lokalne vlasti i istraživačke institute.

Kako bi se osiguralo da je mjera u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01), kriteriji prihvatljivosti sadržani u opisu budućih poziva na podnošenje prijedloga za projekte isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. djelatnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući uporabu na kraju proizvodnog lanca²⁶; ii. aktivnosti u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti²⁷; iii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama²⁸ i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu²⁹; i iv. djelatnosti u kojima dugoročno odlaganje otpada može naštetiti okolišu. U opisu poslova dodatno se zahtijeva da se mogu odabrati samo djelatnosti koje su u skladu s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.

Kriterijima odabira osigurava se da svi projekti pridonose ciljevima u području klimatskih promjena povezanim s područjima intervencije 022 ili 027 koja imaju koeficijent klimatskih promjena od 100 % u skladu s Prilogom VI. Uredbi (EU) 2021/241 Europskog parlamenta i Vijeća od 12. veljače 2021. o uspostavi Mehanizma za oporavak i otpornost.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

26 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).

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

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

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

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

Broj	Mjera	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
25	P1C3R1 – Smanjenje utjecaja fonda zgrada na klimu i okoliš – Reforma Zakona o korištenju zemljišta i gradnji	Prekretnica	Stupanje na snagu reformiranog Zakona o korištenju zemljišta i gradnji	Odredba zakona o stupanju na snagu izmjena i dopuna Zakona o korištenju zemljišta i gradnji				TROMJESEČJE	2026	Zakonodavstvo koje se temelji na reformiranom zakonu o korištenju zemljišta i gradnji uključuje ograničenja emisija ugljičnog dioksida iz građevinskih projekata tijekom životnog ciklusa zgrade. Njome se također uređuje razvoj metoda izračuna i interoperabilnih baza podataka kako bi se omogućila niskougljična gradnja.
26	P1C3R2 – Smanjenje utjecaja fonda zgrada na klimu i okoliš – akcijski plan za postupno ukidanje grijanja fosilnim gorivima	Prekretnica	Objava akcijskog plana za postupno ukidanje grijanja fosilnim gorivima	Objava akcijskog plana na web-mjestu finske vlade				TROMJESEČJE	2022	Aksijskim planom utvrđuju se sve potrebne mjere za potporu postupnom ukidanju grijanja fosilnim gorivima u svim zgradama u Finskoj do 31. prosinca 2030.
27	P1C3R2 – Smanjenje utjecaja fonda zgrada na klimu i okoliš – akcijski plan za postupno ukidanje grijanja fosilnim gorivima	Ciljna	Smanjenje broja odvojenih kuća koje upotrebljavaju odvojeno grijanje ulja		Broj	133 000	106 400	ČETVRTO TROMJESEČJE	2025	Smanjenje broja odvojenih kuća koje upotrebljavaju odvojeno grijanje ulja s 133000 u 2019. na 106400 u 2025., što predstavlja smanjenje od 20 %.
31	P1C3I2 – Smanjenje utjecaja fonda zgrada na klimu i okoliš – Program zaštite okoliša s niskom razinom emisija ugljika	Prekretnica	Objava prvog poziva na podnošenje prijave u vezi s potporom za okruženje s niskom razinom emisija ugljika	Objava poziva na podnošenje prijave				ČETVRTO TROMJESEČJE	2021	Pokretanje prvog natjecateljskog poziva na podnošenje prijave u vezi s programom za okoliš s niskom razinom emisija ugljika za istraživanje i inovacije, prijenos tehnologije i suradnju između istraživanja, poduzeća i lokalnih vlasti. Opis poslova uključuje kriterije prihvatljivosti kojima se osigurava usklađenost odabranih projekata s tehničkim smjericama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) upotrebom popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.
32	P1C3I2 – Smanjenje utjecaja fonda zgrada na klimu i okoliš – Program zaštite okoliša s niskom razinom emisija ugljika	Prekretnica	Dodjela svih bespovratnih sredstava i ugovora o javnoj nabavi za projekte kojima se podupire izgrađeno okruženje s	Obavijest o dodjeli svih bespovratnih sredstava i ugovora o javnoj nabavi				TROMJESEČJE	2024	Odabir svih projekata u području okoliša s niskom razinom emisija ugljika provodi se u skladu s kriterijima odgovarajućih poziva na podnošenje prijedloga. Svi pozivi temelje se na kriterijima prihvatljivosti/odabira navedenima u ključnoj etapi 31. Sve odluke o dodjeli financijskih sredstava izdaju se korisnicima projekta/podnositeljima zahtjeva odabranima u okviru natjecateljskih poziva na podnošenje prijedloga, čime se omogućuje početak provedbe odabranih projekata.

Broj	Mjera	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
			niskom razinom emisija ugljika							
33	P1C3I2 – Smanjenje utjecaja fonda zgrada na klimu i okoliš – Program zaštite okoliša s niskom razinom emisija ugljika	Prekretnica	Završetak projekata za koje je dodijeljena potpora	Objava završnog izvješća o dovršenim projektima				TROMJESEČJE	2026	Svi projekti koji primaju potporu dovršavaju se, što je vidljivo iz projektnih izvješća koja podnose korisnici projekta. Ona odgovaraju proračunskoj obvezi od najmanje 36 000 000 EUR od 40 000 000 EUR dodijeljenih mjeri. Izvješće o programu sadržava ključne informacije o svim podržanim projektima, uključujući bespovratna sredstva koja su im dodijeljena te troškove javne nabave i provedbe programa. Također obuhvaća procjenu utjecaja programa na emisije ugljičnog dioksida u građevinskom sektoru i sektoru nekretnina.

D. SASTAVNI DIO PIC4: NISKOUGLJIČNA RJEŠENJA ZA ZAJEDNICE I PROMET

Finska je postavila cilj da postane prvo društvo za socijalnu skrb bez fosilnih goriva i postigne ugljičnu neutralnost do 2035. U okviru prijelaza na ugljičnu neutralnost do 2035. Finska je postavila i cilj smanjenja emisija stakleničkih plinova iz prometa za 50 % do 2030. u odnosu na 2005. Opći je cilj ove komponente finskog plana za oporavak i otpornost pridonijeti postizanju cilja u pogledu emisija iz prometa smanjenjem emisija u prometu i promicanjem upotrebe načina prijevoza bez emisija ugljika. Trenutačno alternativna motorna vozila čine samo 2,3 % voznog parka osobnih automobila, dok se 48 % svih javnih postaja za punjenje i opskrbu plinom nalazi u glavnim metropolskim područjima (Helsinki, Tampere, Turku).

Ta komponenta uključuje ulaganje u promicanje upotrebe nefosilnog privatnog prijevoza, uključujući ulaganja u javnu infrastrukturu za punjenje i opskrbu vozila koja upotrebljavaju nefosilna goriva. To ulaganje popraćeno je reformama koje uključuju plan za poticanje uporabe nefosilnog prijevoza i reviziju oporezivanja prijevoza.

Komponenta pridonosi rješavanju preporuka za Finsku koje se odnose na usmjeravanje ulaganja na zelenu tranziciju, posebno na čistu i učinkovitu proizvodnju i uporabu energije (preporuka za Finsku br. 3, 2020.), kao i na promicanje ulaganja u prelazak na niskougljično gospodarstvo i energetska tranziciju (preporuka za Finsku br. 3, 2019.).

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta 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 DNSH-a (2021/C58/01).

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

Reforma 1 (PIC4R1): Plan za promet bez fosilnih goriva

Finska procjenjuje da je potrebno dodatno djelovanje kako bi se emisije CO₂ u prometu smanjile za dodatnih 1,65 megatona do 2030. Finska vlada donijela je 6. svibnja 2021. Rezoluciju o planu za promet bez fosilnih goriva, u kojoj su predstavljene mjere za postizanje cilja za 2030. i put do besplatnog prijevoza do 2045.

U prvoj fazi donose se odluke o subvencijama i poticajima kojima će se promicati prijevoz bez emisija. Među predviđenim mjerama su uključivanje bioplina i elektrogoriva u obvezu distribucije, potpora javnoj distribucijskoj infrastrukturi za prijenos električne energije i plina, privatna infrastruktura za punjenje stambenih poduzeća i radnih mjesta te nekoliko subvencija za kupnju (cijeli električni automobili, kombiji na električni pogon i kamioni) te potpora održivim načinima prijevoza (vožnja biciklom, hodanje, javni prijevoz). Izračunano smanjenje emisija tih mjera iznosi najmanje 0,62 megatona (Mt). Očekuje se da će se ulaganjima predviđenima u okviru ove komponente poduprijeti provedba te reforme. Odluke o financiranju tih mjera razmatrat će se u pregovorima o vladinom proračunu u jesen 2021.

Osim toga, procjene učinka mogućih daljnjih mjera dovršit će se do 31. prosinca 2021. Mjere koje se ocjenjuju uključuju:

- Povećanje obveze distribucije bioplina i biogoriva s trenutačnih 30 %
- Preduvjete za povećanje rada na daljinu
- Potencijal za smanjenje emisija kombiniranog prijevoza
- Digitalna prometna rješenja i promicanje usluga mobilnosti
- Druge vjerodostojne mjere smanjenja emisija koje se mogu provjeriti.

Nakon što budu poznati napredak mjera na razini EU-a i ishod procjena učinka, Finska procjenjuje moguću potrebu za dodatnim mjerama i odlučuje o njoj te do kraja 2021. donosi prijedloge politika kako bi se postiglo preostalo smanjenje emisija (treća faza plana). U tu svrhu pripremaju se različite alternativne mjere, uključujući nacionalno trgovanje emisijama za fosilna goriva. Osnovni scenarij za emisije u domaćem prometu ažurirat će se do jeseni 2021. kako bi se dobile nove procjene o količini smanjenja emisija potrebnih za postizanje cilja za 2030.

Nakon provedbe Plana za promet bez fosilnih goriva Finska će do 2025. smanjiti emisije stakleničkih plinova u domaćem prometu za najmanje 29 % u odnosu na razine iz 2005.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Reforma 2 (P1C4R2): Porezna reforma za održivi promet

Reformom oporezivanja pogodnosti za prijevoz zaposlenika potiče se upotreba električnih vozila, javnog prijevoza i bicikala. Uključuje niže porezne stope za električna vozila za razdoblje od 2021. do 2025., pojednostavnjene programe oporezivanja za putne karte i porezne olakšice za bicikle za zaposlenike.

Finska će nadalje pripremiti reviziju službenog oporezivanja automobila kako bi se dala prednost vozilima s niskom razinom emisija, uključujući niže porezne stope za službene automobile s niskom razinom emisija.

Osim toga, očekuje se da će radna skupina sastavljena od državnih službenika u svibnju 2021. donijeti izvješće u kojem će finsku vladu savjetovati o potrebnim poreznim mjerama za poboljšanje učinkovitosti kontrole emisija iz prometa i osiguravanje dugoročne fiskalne osnovice.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2022.

Ulaganje 1 (P1C4I1): Javna infrastruktura za punjenje i opskrbu električnom energijom i vodikom u prometu

Ovom se mjerom pruža potpora izgradnji široko dostupne mreže javne infrastrukture za punjenje električnih vozila i opskrbu gorivom za vozila s pogonom na vodik, uključujući teška vozila, kako bi se smanjile emisije poticanjem zamjene vozila na fosilna goriva vozilima s pogonom na alternativna goriva. Potpora se pruža za i. punjače velike snage i ii. stanice za opskrbu vodikom iz obnovljivih izvora.

Kako bi bile prihvatljive za potporu, mjesta za punjenje i opskrbu moraju biti javno dostupna. Potpora se pruža u obliku natjecateljskih poziva za koje je nadležno tijelo za energetiku dodatnim financiranjem postojećeg programa potpore koji se trenutačno temelji na Odluci Vlade (498/2018) o infrastrukturnim potporama za promet električne energije i bioplina u razdoblju 2018. – 2021. Nova uredba Vlade donijet će se 2022. kako bi se obuhvatilo razdoblje 2022. – 2025. Pozivi su otvoreni pojedinačnim poduzećima i općinama. Ulaganja se provode u skladu s Direktivom (EU) 2018/2001.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2025.

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

Broj	Mjera	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
34	P1C4R1 — Niskouglična rješenja za gradove i promet – Plan za promet bez fosilnih goriva	Prekretnica	Donošenje Rezolucije Vlade LVM/2021/62 o smanjenju emisija stakleničkih plinova iz domaćeg prometa	Objava odluke Vlade				TRO MJES EČJE	2021	Plan za promet bez fosilnih goriva uključuje upute i smjernice za pripremu mjera za smanjenje emisija stakleničkih plinova iz domaćeg prometa za 50 % do 2030. u odnosu na razine iz 2005. Neke od mjera provode se zakonodavstvom, a druge mjerama politike.
35	P1C4R1 — Niskouglična rješenja za gradove i promet – Plan za promet bez fosilnih goriva	Prekretnica	Objava odluke vlade o dodatnim nacionalnim mjerama za smanjenje emisija iz domaćeg prometa	Objavljena vladina odluka				ČETV RTO TRO MJES EČJE	2021	Mjere koje se donose slijede sveobuhvatnu procjenu učinka i usmjerene su na smanjenje emisija iz prometa za 50 % do 2030. u odnosu na 2005. Procijenjeni iznos smanjenja potrebnih za dodatne mjere iznosi 1,03 megatona (kako je procijenjeno u osnovnom scenariju iz travnja 2020.). Procjena se ažurira na temelju ažuriranog osnovnog scenarija koji se predstavlja u jesen 2021.
36	P1C4R1 — Niskouglična rješenja za gradove i promet – Plan za promet bez fosilnih goriva	Ciljna	Smanjenje emisija iz domaćeg prometa za najmanje 29 % do 2025. u odnosu na 2005.		Postotak	0	29	TRO MJES EČJE	2026	Nakon provedbe mjera politike iz Plana za promet bez fosilnih goriva emisije stakleničkih plinova u domaćem prometu smanjile su se za najmanje 29 % do 2025. u usporedbi s razinama iz 2005., čime je Finska na putu da ostvari cilj smanjenja emisija od 50 % do 2030.
37	P1C4R2 — Niskouglična rješenja za gradove i promet – porezna reforma za održivi promet	Prekretnica	Stupanje na snagu zakonodavnih izmjena Zakona o porezu na dohodak (1205/2020) u pogledu oporezivanja naknada za zapošljavanje u okviru mobilnosti	Odredba Zakona o stupanju na snagu izmjena Zakona				TRO MJES EČJE	2021	Izmjenama Zakona o porezu na dohodak daje se prednost odabiru automobila s mnogo nižim emisijama i ravnomjernijem korištenju lakih i javnih usluga prijevoza i mobilnosti. Uključuje niže porezne stope za električne automobile u punom opsegu za razdoblje 2021. – 2025., pojednostavnjene programe oporezivanja za putne karte i porezne olakšice za bicikle za zaposlenike.

Broj	Mjera	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
38	P1C4R2 – Rješenja s niskom razinom emisija ugljika za gradove i promet – Porezna reforma za održivi promet	Prekretnica	Stupanje na snagu zakonodavnih izmjena Zakona o porezu na dohodak (xx/2021) u pogledu oporezivanja službenih automobila	Odredba Zakona o stupanju na snagu izmjena Zakona				TRO MJES EČJE	2022	Izmjenama Zakona o porezu na dohodak daje se prednost odabiru automobila s nižim emisijama. Uključuje niže porezne stope za automobile s niskim emisijama za razdoblje 2022. – 2025.
39	P1C4I1 – Niskouglična rješenja za gradove i promet – Javna infrastruktura za punjenje i opskrbu električnom energijom i vodikom	Prekretnica	Objava poziva na podnošenje prijava za poboljšanje distribucijske infrastrukture za električna vozila i vozila s pogonom na vodik	Objava poziva na podnošenje prijava				TRO MJES EČJE	2022	Objava poziva na podnošenje prijava za infrastrukturu za distribuciju za električna vozila i vozila s pogonom na vodik, a opis poslova uključuje kriterije prihvatljivosti kojima se osigurava usklađenost odabranih projekata s tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) upotrebom popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.
40	P1C4I1 – Niskouglična rješenja za gradove i promet – Javna infrastruktura za punjenje i opskrbu električnom energijom i vodikom	Ciljna	Odobrena proračunska sredstva za punjače za električna vozila i stanice za opskrbu vodikom		EUR	0	13 600 000	TRO MJES EČJE	2025	Finsko tijelo za energetiku dodijelilo je najmanje 13 600 000 EUR za provedbu prihvatljivih projekata za ugradnju punjača za električna vozila i postaja za opskrbu vodikom.

E. SASTAVNI DIO PIC5: EKOLOŠKA ODRŽIVOST I RJEŠENJA UTEMELJENA NA PRIRODI

Finska vlada postavila je cilj zaustavljanja gubitka biološke raznolikosti do 2030. Opći je cilj te komponente finskog plana za oporavak i otpornost pridonijeti zaustavljanju gubitka bioraznolikosti uzrokovanog intenzivnom upotrebom prirodnih resursa i borbi protiv onečišćenja Baltičkog mora.

Komponenta uključuje ulaganja čiji je cilj promicanje inovativnih rješenja za borbu protiv onečišćenja, kao što je upotreba gipsa, industrijskog nusproizvoda za smanjenje koncentracije fosfora u Baltičkom moru, kao i razvoj klimatski održivog gospodarenja šumama. Ta su ulaganja dopunjena reformom akta o očuvanju prirode. Taj akt predstavlja pravnu osnovu za nacionalnu strategiju za biološku raznolikost i usmjeren je na jačanje biološke raznolikosti.

Komponenta pridonosi rješavanju preporuka za Finsku o usmjeravanju ulaganja na zelenu tranziciju (preporuka za Finsku br. 3, 2020.).

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta 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 DNSH-a (2021/C58/01).

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

Reforma 1 (PIC5R1): Modernizacija zakonodavstva o očuvanju prirode

Finska trenutačno nema pravnu osnovu za nacionalnu strategiju za biološku raznolikost i za dobrovoljne mjere očuvanja prirode, uključujući obnovu i aktivne mjere prirodnog upravljanja. Finska ažurira Zakon o očuvanju prirode (1096/1996) kako bi bolje odgovorila na trenutačne potrebe radi jačanja biološke raznolikosti. Zakonodavnim izmjenama Zakona osigurava se da se pri odlučivanju bolje vodi računa o očuvanju biološke raznolikosti izvan područja očuvanja prirode i održavanju usluga ekosustava. Osim toga, donose se nove mjere za poboljšanje učinkovitosti očuvanja staništa i vrsta.

Vlada dostavlja novi Zakon o zaštiti prirode Parlamentu do 31. siječnja 2022. Novi Zakon stupa na snagu 2022. Provedbu Zakona provode Centar za gospodarski razvoj, promet i okoliš, Metsähallitus i Ministarstvo okoliša.

Očekuje se da će Finska donijeti i uredbu o sustavu financijske potpore za mjere obnove i skrbi kojom će se podupirati mjere obnove i upravljanja ugroženim staništima, vrstama i krajobraznim vrijednostima.

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2023.

Ulaganje 1 (PIC5I1): Obrada gipsa i recikliranje hranjivih tvari

Mjerom se podupiru klimatski i okolišni ciljevi tretiranjem obradivog zemljišta gipsom. Tim se rješenjem nastoji smanjiti opterećenje fosforom od poljoprivrede do Baltičkog mora. Cilj je mjere i smanjenje ispuštanja hranjivih tvari u vodena tijela promicanjem recikliranja hranjivih tvari iz tokova otpada bogatih hranjivim tvarima iz urbanih područja, što bi trebalo doprinijeti sprečavanju eutrofikacije i propadanja.

Ulaganje se sastoji od dva elementa:

- i) tretiranje polja gipsom; and
- ii) Projekti istraživanja i razvoja u području recikliranja hranjivih tvari.

Potpore za obradu polja gipsom dodjeljuje se Odlukom Vlade 510/2020, izdanom na temelju Zakona o organizaciji vodnih resursa i pomorskoj strategiji (1299/2004). Konkurentni pozivi na podnošenje ponuda za usluge javne nabave, prijevoza i primjene gipsa objavljuju se pod odgovornošću Centra za gospodarski razvoj, promet i okoliš za jugozapadnu Finsku 2021. Mjera je

usmjerena na proizvođače i poljoprivrednike. Utvrđeno je da je 540000 hektara polja u Finskoj prikladno za tretiranje gipsom. Očekuje se da se tom mjerom ne nanosi znatna šteta 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 DNSH-a (2021/C58/01). Konkretno, provodi semotanje predmetnih obradivih zemljišta i vodnih tijela kako bi se osiguralo da nema negativnih učinaka na zemljište (uključujući tlo) i vodne ekosustave te da nema negativnih učinaka na njegovu ravnotežu ugljika. Ako se utvrde štetni učinci, poduzimaju se odgovarajuće mjere kako bi se osigurala uporaba ekosustava i/ili ravnoteže ugljika te bi trebalo spriječiti uporabu gipsa u predmetnom području. Financiranje u okviru ovog ulaganja ne upotrebljava se za primjenu gipsa za uzgoj kultura za proizvodnju biogoriva proizvedenih iz prehrambenih sirovina/bioenergije. Potpora projektima istraživanja i razvoja u području recikliranja hranjivih tvari dodjeljuje se na temelju Uredbe Vlade o projektima energetske učinkovitosti u području recikliranja hranjivih tvari i pročišćavanja otpadnih voda u razdoblju 2020. – 2026. (657/2020). (657/2020). Otvoreni pozivi objavljuju se pod odgovornošću Ministarstva zaštite okoliša. Projektima se podupire uvođenje novih tehnika i metoda za recikliranje hranjivih tvari, proizvodnja konkurentnih krajnjih proizvoda s visokim stupnjem prerade, ulaganje u istraživanje i razvoj te konkurentnost industrije. U postupku odabira posebna pozornost posvećuje se učincima na klimatske promjene, eutrofikaciju i biološku raznolikost.

Kriterijima odabira osigurava se da svi projekti pridonose ciljevima u području klimatskih promjena povezanim s područjem intervencije 045bis koje ima koeficijent klimatskih promjena od 100 % u skladu s Prilogom VI. Uredbi (EU) 2021/241 Europskog parlamenta i Vijeća od 12. veljače 2021. o uspostavi Mehanizma za oporavak i otpornost. U tu svrhu, odabranim projektima za opskrbu gipsom osigurava se da se najmanje 50 %, u smislu suhe mase, prerađenog odvojenog neopasnog suhog gipsa, koji su proizveli odgovarajući proizvođači koji opskrbljuju gips, pretvori u sekundarne sirovine. Odabranim projektima za recikliranje hranjivih tvari osigurava se da se najmanje 50 % hranjiva koje se mogu oporabiti ili biomasa u otpadnim vodama pretvara u sekundarne sirovine.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 2 (P1C5I2): Klimatski održive mjere u sektoru korištenja zemljišta

Ova je mjera usmjerena na razvoj klimatski održivih metoda korištenja zemljišta. Finska financira inicijative kojima se šumarskom sektoru omogućuje primjena usmjerenijih i raznolikijih metoda sječe i uzgoja u kojima će se tlo, prirodne vrijednosti i zaštita vode više nego dosad uzimati u obzir („precizno šumarstvo”). Očekuje se da se tom mjerom ne nanosi znatna šteta 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 DNSH-a (2021/C58/01). Mjera uključuje dodatne metode, tehnologije i prikupljanje informacija za promicanje održivosti šuma, među ostalim davanjem prednosti mješovitim šumama i jačanjem biološke raznolikosti šuma, na primjer povećanjem količine mrtvog drva na lokaciji. U šumama u kojima se primjenjuju metode kontinuiranog gospodarenja šumama, što implicira da ne postoje jasni rezovi, nema novih ili korektivnih jaraka. Očekuje se da će se razvojem novih metoda poboljšati stvaranje vrijednosti i povećati učinkovitost šumskih lanaca, dok bi se mogle razviti nove inovacije koje bi se mogle iskoristiti na nacionalnoj i globalnoj razini.

Potpora za razvoj novih mjera za korištenje zemljišta dodjeljuje se na temelju Odluke Vlade 5/2021 o bespovratnim sredstvima za klimatske mjere u sektoru korištenja zemljišta u razdoblju 2020. – 2025. Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva objavljuje poziv na podnošenje prijave za projekte razvoja i osposobljavanja. Financira se najmanje sedam projekata. Mjera je usmjerena na dionike u šumarskom sektoru (vlasnici šuma, planiranje, tehnologija, ugovaranje i druga poduzeća i zajednice aktivne u tom području).

Kriterijima prihvatljivosti/odabira osigurava se da svi projekti pridonose ciljevima u području klimatskih promjena povezanim s područjem intervencije 050 koje ima koeficijent klimatskih

promjena od 40 % u skladu s Prilogom VI. Uredbi (EU) 2021/241 Europskog parlamenta i Vijeća od 12. veljače 2021. o uspostavi Mehanizma za oporavak i otpornost. U okviru ove mjere prihvatljivi su samo projekti kojima se podupire prilagodba klimatskim promjenama i njihovo ublažavanje te koji su u skladu sa zahtjevima iz smjernica DNSH-a.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

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

Broj	Mjera	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Vrijeme		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna — linija	Cilj	Q	Godina	
47	P1C5R1 — Okolišna održivost i prirodna rješenja – Modernizacija zakonodavstva o prirodi	Prekretnica	Stupanje na snagu izmijenjenog Zakona o zaštiti prirode	Zakonska odredba o stupanju na snagu izmjena Zakona o zaštiti prirode				TROMJESEČJE	2023	Zakonodavna izmjena Zakona o zaštiti prirode (1096/1996) uključuje: očuvanje biološke raznolikosti izvan zaštićenih prirodnih područja održavanje usluga ekosustava mjere za osiguravanje učinkovitosti očuvanja staništa i vrsta
48	P1C5I1 — Okolišna održivost i prirodna rješenja – Obrada gipsom i recikliranje hranjivih tvari	Prekretnica	Dodjeljuju se projekti za opskrbu, prijevoz i distribuciju gipsa	Dodjela projekata u skladu s pozivom na podnošenje ponuda za opskrbu, prijevoz i distribuciju gipsa				ČETVRTO TROMJESEČJE	2022	Objava natjecateljskog poziva na podnošenje prijedloga za opskrbu, prijevoz i distribuciju gipsa, s opisom poslova uključujući kriterije prihvatljivosti kojima se osigurava da odabrani izvođači ispunjuju zahtjev da najmanje 50 %, u smislu mase, prerađenog neopasnog otpada u sekundarne sirovine te u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) upotrebom popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom o okolišu. Financiranje u okviru ovog ulaganja ne upotrebljava se za primjenu gipsa za uzgoj kultura za proizvodnju biogoriva proizvedenih iz prehrambenih sirovina/bioenergije.
49	P1C5I1 — Okolišna održivost i prirodna rješenja – Obrada gipsom i recikliranje hranjivih tvari	Ciljna	Polja obrađena gipsom i kombiniranim smanjenjem upotrebe konvencionalnih gnojiva		Hektara	0	50 000	ČETVRTO TROMJESEČJE	2025	Poljoprivrednici podnose zahtjev za obradu gipsom u poljima pogodnima za gips. Odabrani ugovaratelj za opskrbu gipsom, prijevoz i distribuciju obrađuje polje poljoprivrednika gipsom. Najmanje 50000 hektara polja obrađuje se gipsom. Utjecaji na klimu pojačani su zahtjevom iz dokumentacije poziva da se fosfor gipsa u njihovim planovima za gnojidbu razmjerno uzme u obzir. Naknadno smanjenje upotrebe gnojiva koje sadržava fosfor provjerava se istraživanjem. Praćenje predmetnih obradivih zemljišta i vodnih tijela provodi se kako bi se osiguralo da nema negativnih utjecaja na kopnene (uključujući tlo) i vodne ekosustave i da ne postoji negativan utjecaj na njihovu ravnotežu ugljika. Ako se utvrde štetni učinci, poduzimaju se odgovarajuće mjere kako bi se osigurala uporaba ekosustava i/ili ravnoteže ugljika te bi trebalo spriječiti uporabu gipsa u predmetnom području.
50	P1C5I1 — Okolišna održivost i prirodna rješenja – Obrada gipsom i recikliranje hranjivih tvari	Prekretnica	Dodjeljuju se projekti recikliranja i uporabe hranjivih tvari	Obavijest o dodjeli svih bespovratnih sredstava				ČETVRTO TROMJESEČJE	2023	Obavijest o dodjeli svih bespovratnih sredstava u okviru otvorenih poziva na podnošenje zahtjeva za recikliranje i uporabu hranjivih tvari, u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) upotrebom popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.

Broj	Mjera	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Vrijeme		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna — linija	Cilj	Q	Godina	
51	P1C5I1 — Okolišna održivost i prirodna rješenja – Obrada gipsom i recikliranje hranjivih tvari	Ciljna	Mjesta s poboljšanim recikliranjem ili oporabom hranjivih tvari		Broj	0	7	ČETVRTO TROMJESEČJE	2025	Najmanje sedam postrojenja ili mjesta mora imati poboljšano recikliranje i oporabu hranjiva od najmanje 50 % hranjiva koja se mogu oporabiti ili biomase u otpadnim vodama. Osim toga, ciljana je i razina tehničke spremnosti od najmanje 6.
52	P1C5I2 — Okolišna održivost i prirodna rješenja – mjere otporne na klimatske promjene u sektoru korištenja zemljišta	Prekretnica	Objava prvog poziva na podnošenje prijedloga za precizne šumarske projekte	Objavljivanje				ČETVRTO TROMJESEČJE	2021	Na snagu su stupile smjernice za financiranje (Odluka Vlade 5/2021 o bespovratnim sredstvima za klimatske mjere u sektoru korištenja zemljišta u razdoblju 2020. – 2025.), čime je omogućeno pokretanje prvog natjecateljskog poziva na podnošenje prijedloga za precizne šumarske projekte. Opis poslova uključuje kriterije prihvatljivosti kojima se osigurava usklađenost odabranih projekata s Tehničkim smjericama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) upotrebom popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša. Prvi poziv na podnošenje prijedloga otvara se do 31. prosinca 2021. Mjera uključuje dodatne metode, tehnologije i prikupljanje informacija za promicanje održivosti šuma, među ostalim davanjem prednosti mješovitim šumama i jačanjem biološke raznolikosti šuma, na primjer povećanjem količine mrtvog drva na lokaciji. U šumama u kojima se primjenjuju metode kontinuiranog gospodarenja šumama, što implicira da ne postoje jasni rezovi, nema novih ili korektivnih jaraka. U okviru ove mjere prihvatljivi su samo projekti kojima se podupire prilagodba i upravljanje klimatskim promjenama.
53	P1C5I2 — Okolišna održivost i prirodna rješenja – mjere otporne na klimatske promjene u sektoru korištenja zemljišta	Prekretnica	Dodjela svih bespovratnih sredstava za precizne šumarske projekte odabrane za financiranje	Obavijest o dodjeli svih bespovratnih sredstava				ČETVRTO TROMJESEČJE	2023	Obavijest o dodjeli svih bespovratnih sredstava za precizne šumarske projekte odabrane u okviru odgovarajućih poziva na podnošenje prijedloga. Svi pozivi temelje se na kriterijima prihvatljivosti/odabira koji su navedeni u ključnoj etapi 52. Sve odluke o dodjeli financijskih sredstava dodijeljene su korisnicima projekta/podnositeljima zahtjeva odabranima u okviru natjecateljskih poziva na podnošenje prijedloga, čime je omogućen početak provedbe odabranih projekata.
54	P1C5I2 — Okolišna održivost i prirodna rješenja – mjere otporne na klimatske promjene u sektoru	Ciljna	Dovršeni precizni šumarski projekti		Broj	0	7	ČETVRTO TROMJESEČJE	2025	Mora se dovršiti najmanje sedam preciznih šumarskih projekata, što je vidljivo iz završnih izvješća o projektu koja podnose korisnici projekta.

Broj	Mjera	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Vrijeme		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna — linija	Cilj	Q	Godina	
	korištenja zemljišta									

DRUGI STUP: Digitalizacija i podatkovno gospodarstvo ojačat će produktivnost i usluge učiniti dostupnima svima

F. SASTAVNI DIO P2C1: DIGITALNA INFRASTRUKTURA

Ova komponenta finskog plana za oporavak i otpornost uključuje ulaganja u komunikacijsku i prometnu infrastrukturu kako bi se zadovoljile potrebe društva koje se sve više digitalizira.

Prvo, Finska namjerava ulagati u digitalizaciju željezničkog prometa, što će pomoći Finskoj da ostvari svoje ciljeve smanjenja emisija, poveća kapacitet sustava i poboljša kvalitetu usluga. Konkretno, projektom Digirail nastoji se uvesti novi sustav automatske zaštite vlakova na cijelu finsku mrežu jer će postojeći sustav do kraja ovog desetljeća završiti svoj vijek trajanja. Provedba projekta pomaže u osiguravanju željezničkih usluga koje su prikladne za budućnost.

Drugo, Finska namjerava koristiti nepovratnu potporu za financiranje privatnih ulaganja u brze širokopojasne mreže u područjima u kojima se pristup ne bi pružao na komercijalnoj osnovi. Cilj je komponente ukloniti preostale nedostatke u širokopojasnoj infrastrukturi velike brzine diljem Finske, posebno u ruralnim područjima s nižim stopama pristupa. Diljem Finske potrebne su sveobuhvatne, visokokvalitetne i brze komunikacijske mreže jer se digitalizacija rada i industrijske proizvodnje povećava, a usluge se preusmjeravaju na digitalne kanale. Uvođenje novih digitalnih rješenja u svim sektorima zahtijeva brze i pouzdane komunikacijske mreže, posebno za kritične aplikacije.

Komponenta pridonosi rješavanju preporuka za Finsku u pogledu usmjeravanja ulaganja na zelenu i digitalnu tranziciju, posebno u održivu i učinkovitu infrastrukturu (preporuka za Finsku br. 3, 2020.) te usmjeravanja investicijske politike u održivog prometa, uzimajući u obzir regionalne razlike (preporuka za Finsku br. 3, 2019.).

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta 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 DNSH-a (2021/C58/01).

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

Ulaganje 1 (P2C1I1): Digitalna povezivost – razvoj kvalitete i dostupnosti komunikacijskih mreža

Ulaganje je program potpore ulaganjima za povećanje kvalitete i dostupnosti komunikacijskih veza u područjima u kojima se takve veze ne pružaju samo na temelju tržišnih mehanizama. Mjera uključuje donošenje zakonodavstva o programu potpore, kao i isplatu financijske potpore pružateljima širokopojasnog pristupa internetu. Širokopojasne veze koje primaju potporu u okviru programa moraju nuditi kapacitet od najmanje 100 Mbit u sekundi. Bespovratnom potporom iz Instrumenta nadopunjuje se nacionalni program potpore za širokopojasni pristup koji se temelji na Zakonu o potpori širokopojasnim mrežama, koji sadržava odredbe o uvjetima za dodjelu i isplatu sredstava te o nadležnom tijelu za potporu i njegovim zadaćama. Pomoćno tijelo provodi analizu kako bi osiguralo da se projekti odabiru samo u područjima u kojima nisu dostupna tržišna rješenja u skladu s Uredbom o općem skupnom izuzeću. Finska utvrđuje položaj koordinatora u Nacionalnom uredu za širokopojasni pristup s ciljem promicanja širokopojasnog pristupa i planiranja koordinacije nacionalnog financiranja i financiranja EU-a za širokopojasni pristup kako bi se izbjegla preklapanja i osigurala komplementarnost.

Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Ulaganje 2 (P2C1I2): Promet i korištenje zemljišta – projekt Digirail

Finska namjerava uvesti Europski sustav upravljanja željezničkim prometom (ERTMS) u cijeloj nacionalnoj mreži do 2040., zajedno sa Sustavom za buduću željezničku pokretnu komunikaciju (FRMCS), koji se temelji na 4G i 5G mreži. Uvođenje ERMTS-a i FRMCS-a pomaže osigurati da

željezničke usluge budu prikladne za budućnost. U tu svrhu ulaganjem se financira faza razvoja i provjere Digiraila, koja obuhvaća pripremu i provedbu aktivnosti testiranja i pilot-projekata u razdoblju 2021. – 2026. Nakon uspješnog testiranja u laboratorijskom okruženju novi se radijski sustav testira u realnim uvjetima na ispitnoj stazi, prije nego što se postavi na prugu za komercijalni željeznički promet, pri čemu se novi sustav upotrebljava kao jedinstveni sustav upravljanja vlakom. Do kraja 2027., u završnoj fazi faze razvoja i provjere, očekuje se da će sustav ERTMS biti ispitan na komercijalnoj pilot-pruzi na kojoj se novi sustav upotrebljava kao jedinstveni sustav upravljanja vlakovima. Od 2028., tj. nakon potpore Instrumenta, planira se uvođenje Digiraila i ERTMS-a u cijeloj finskoj mreži.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

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

Broj	Mjera	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
55	P2C1I1 – Digitalna povezivost – Razvoj kvalitete i dostupnosti komunikacijskih mreža	Prekretnica	Stupanje na snagu zakonodavnih izmjena zakonodavstva o potporama za širokopojasni pristup	Odredbe u izmjenama zakonodavstva o potporama za širokopojasni pristup koje upućuju na njihovo stupanje na snagu				ČETVRTO TROMJESEČJE	2022	Na snagu su stupile potrebne izmjene zakonodavstva o potporama za širokopojasni pristup. Zakonom o potpori širokopojasnim mrežama utvrđuju se odredbe o uvjetima za dodjelu i isplatu sredstava, kao što su ciljana područja, kao i o nadležnom tijelu za potporu i njegovim zadaćama. Ona uzima u obzir sve potrebne izmjene zbog izmijenjene Uredbe o općem skupnom izuzeću, uključujući ažuriranje vladine odluke s najmanjim brzinama za prihvatljive priključke.
56	P2C1I1 – Digitalna povezivost – Razvoj kvalitete i dostupnosti komunikacijskih mreža	Ciljna	Dodatni stanovi s brzom (100/100 Mbit/s) širokopojasnom vezom		Broj	0	6 400	TROMJESEČJE	2024	Najmanje 6400 novih stambenih objekata dobilo je pristup brzom širokopojasnoj mreži (100/100 Mbit/s) u usporedbi s polaznim vrijednostima prije početka programa, koji su imali sporiju vezu ili uopće nisu bili povezani na početku programa potpore („povezani domovi“). To uključuje privatne stambene objekte, poduzeća ili kuće za odmor.
57	P2C1I1 – Digitalna povezivost – Razvoj kvalitete i dostupnosti komunikacijskih mreža	Ciljna	Dodatni stanovi s brzom (100/100 Mbit/s) širokopojasnom vezom		Broj	6 400	16 000	TROMJESEČJE	2026	Najmanje 16000 novih stambenih objekata dobilo je pristup brzom širokopojasnoj mreži (100/100 Mbit/s) u usporedbi s polaznim vrijednostima prije početka programa, koji su imali sporiju vezu ili uopće nisu bili povezani na početku programa potpore („povezani domovi“). To uključuje privatne stambene objekte, poduzeća ili kuće za odmor.
58	P2C1I2 – Promet i korištenje zemljišta – projekt Digirail	Prekretnica	Laboratorij za ispitivanje opreme za modeliranje zajedničkog europskog sustava za automatsku zaštitu vlaka (ERTMS) je u funkciji	Ispitni laboratorij osnovan je u Centru za osposobljavanje u željezničkom prometu u Kouvoli i dostupan je za izvođenje virtualnih simulacijskih testova.				ČETVRTO TROMJESEČJE	2022	Sustav automatske zaštite vlaka ključni je element sigurnosti željeznice. Razvojni rad započinje procjenama učinka koje provodi ispitni laboratorij prije nego što se faza razvoja može prebaciti na ispitivanja u realnim uvjetima.
59	P2C1I2 – Promet i korištenje zemljišta – projekt Digirail	Ciljna	Ispitna staza opremljena ERTMS-om koji se temelji na radijskim frekvencijama (ne u		Kilometri	0	50	ČETVRTO TROMJESEČJE	2024	Ispitna staza mora se nalaziti između Kouvola-Kotka/Hamine. Najmanje 50 km kolosijeka (ne u komercijalnom željezničkom prometu) mora biti opremljeno ERTMS-om koji se temelji na radiju. Tehničke specifikacije dostavljaju se nacionalnom tijelu nadležnom za sigurnost željeznica (Traficom) na odobrenje nakon dovršetka. Uspostavljena ispitna staza omogućuje ispitivanje novog paneuropskog sustava za automatsku zaštitu vlaka koji se temelji na

			komercijalnom željezničkom prometu)							radijskom sustavu (ERTMS) u realnim uvjetima s odgovarajućom opremom.
60	P2C112 – Promet i korištenje zemljišta – projekt Digirail	Ciljna	Komercijalna pilotska staza opremljena ERTMS-om		Kilometri	0	30	TROMJESEČJE	2026	Komercijalni pilotski kolosijek s ERTMS-om nabavljen je u skladu s postupcima ERA-e (Agencija Europske unije za željeznice) (jedinствена kontaktна точка). Najmanje 30 kilometara kolosijeka opremljeno je ERTMS-om koji se temelji na radijskim frekvencijama.

G. SASTAVNI DIO P2C2: UBRZAVANJE PODATKOVNOG GOSPODARSTVA I DIGITALIZACIJE

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

Ova komponenta finskog plana za oporavak i otpornost uključuje reforme i ulaganja kojima će se podupirati digitalizacija u Finskoj olakšavanjem inovacija temeljenih na podacima, razmjenom digitalnih informacija i upotrebom podataka javnog sektora te poticanjem istraživanja u području ključnih tehnologija kako bi se povećala konkurentnost Finske. Povećanjem interoperabilnosti podataka za više dionika Finska nastoji iskoristiti puni potencijal digitalne transformacije. Za to je potrebna standardizacija za razmjenu digitalnih informacija koja obuhvaća poduzeća i javni sektor. Komponenta uključuje i razvoj repozitornog sustava za praćenje provedbe plana za oporavak i otpornost.

Proširenjem obuhvata informacijskog sustava o stambenim i poslovnim nekretninama s informacijama o kreditima stambenih društava komponenta pridonosi rješavanju preporuka za Finsku u cilju jačanja praćenja duga kućanstava i uspostave sustava registra kredita (preporuka za Finsku br. 4, 2019.) te usmjeravanja ulaganja u istraživanje i inovacije (preporuka za Finsku br. 3, 2020., i preporuka za Finsku br. 3, 2019.).

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta 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 DNSH-a (2021/C58/01).

Ulaganje 1 (P2C2I1): Digitalno gospodarstvo – program „Gospodarstvo u realnom vremenu”

Cilj je ulaganja pomoći u stvaranju zajedničkih rješenja i struktura za lakšu razmjenu digitalnih financijskih podataka među organizacijama u strukturiranom strojno čitljivom formatu (kao što su e-fakture, e-računi, dokumentacija o nabavi i financijski izvještaji), u skladu s vizijom „ekonomije u stvarnom vremenu”. Razmjenom strukturiranih financijskih podataka podupire se automatizacija postupaka s pozitivnim učinkom na produktivnost i u javnom i u privatnom sektoru, uz istodobno promicanje digitalizacije vlade i društva u cjelini. Pod vodstvom Ministarstva zapošljavanja i gospodarstva, provedba projekta bit će u nadležnosti Nacionalnog odbora za patente i registraciju u suradnji s Poreznom upravom i Državnom riznicom.

Ulaganje omogućuje razmjenu informacija među poduzećima, između poduzeća i javnih tijela te unutar javnog sektora na temelju načela „samo jednom”. Ulaganje posebno obuhvaća sljedeće elemente:

- i) uspostava „ekosustava za gospodarstvo u stvarnom vremenu” koji se razvija u okviru javno-privatne suradnje. Financijska potpora upotrebljava se za stvaranje minimalnog održivog ekosustava, tj. produkcijske verzije osnovne digitalne platforme i povezanih infrastrukturnih/softverskih rješenja, do kraja 2022., koji mogu prenositi barem e-fakture;
- ii) stvaranje digitalne infrastrukture koja bi trebala biti funkcionalna krajem 2024., čime će se omogućiti razmjena, primanje i upotreba financijskih podataka poduzeća kao što su e-računi, e-fakture i poruke o nabavi u skladu s relevantnim pravnim zahtjevima koji se odnose na zaštitu podataka i privatnost. Digitalna infrastruktura mora sadržavati barem sljedeće značajke:
 - Zajednička sučelja za razmjenu financijskih podataka u strukturiranom obliku
 - Standardiziran strojno čitljivi format za elektroničke poslovne dokumente.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2024.

Ulaganje 2 (P2C2I2): Ubrzavanje podatkovnog gospodarstva i digitalizacije – Virtual Finland

Platformom usluga Virtual Finland (Virtualna Finska) poboljšat će se konkurentnost Finske i omogućiti pružanje neometanih digitalnih usluga iz javnog i privatnog sektora za različite ciljne skupine koje dolaze u Finsku, primjerice zaposlenici koji dolaze u Finsku. Ulaganjem će se obnoviti koncept usluge i prva usluga integrirati u platformu te će se omogućiti integracija drugih usluga koje se trenutačno zasebno obrađuju u različitim ministarstvima i agencijama u subjekt prilagođen korisnicima.

Cilj je ulaganja ponuditi jedinstveno sučelje za usluge različitim ciljnim skupinama koje bi željele boraviti u Finskoj, počevši od zaposlenika. Ulaganje obuhvaća digitalizaciju usluga, za koju je trenutačno potrebna interna prisutnost u Finskoj. Očekuje se da će se opsegom uslužne platforme obuhvatiti javne usluge (kao što su digitalni identitet, e-boravište ili registracija patenata) i pružiti mogućnost podupiranja privatnih usluga (uključujući komercijalno osiguranje, bankarstvo, računovodstvo, financijske, pravne i druge usluge).

U prvoj fazi (2021. – 2022.) finsko Ministarstvo vanjskih poslova koordinira rad na razvoju. Tijekom prve faze planira se i definira trajniji model upravljanja za sljedeće razvojne faze i fazu proizvodnje. Provedba uključuje Ministarstvo vanjskih poslova, Ministarstvo financija, Ministarstvo gospodarstva, druga ministarstva, finsku Poreznu upravu, Agenciju za usluge digitalnih podataka i podataka o stanovništvu, Finski inovacijski fond, Agenciju za patente i registraciju, Finsku službu za imigraciju i po mogućnosti druge agencije.

Mjera obuhvaća sljedeće elemente:

- Do 31. prosinca 2022. prva produktivna verzija platforme Virtual Finland mora biti dostupna uz potporu najmanje sljedeće funkcionalnosti: identifikacija osobe i digitalni identitet, pouzdana razmjena podataka među različitim stranama uključenima u platformu.
- Do 31. prosinca 2025. platforma Virtual Finland u potpunosti podupire barem jedan proces pružanja usluga, posebno postupak ulaska nefinskog privatnog pojedinca.
- Očekuje se da će se u okviru platforme Virtual Finland postupno integrirati usluge za dodatne ciljne skupine (studenti visokog obrazovanja, poduzeća koja ne kotiraju na burzi, sezonski radnici, turisti, izvozna poduzeća).

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 3 (P2C2I3): Ubrzavanje ključnih tehnologija (mikroelektronika, 6G, umjetna inteligencija i kvantno računalstvo)

Cilj je mjere financirati primijenjeno istraživanje i uvođenje novih tehnologija kako bi se zaštitila konkurentnost, sigurnost i suverenitet Europe. Financijska sredstva osiguravaju se za nacionalne primijenjene aktivnosti istraživanja, razvoja i inovacija i infrastrukturu koja ih podupire, tj. okruženja za testiranje i eksperimentiranje, koja je povezana s mikroelektronikom, tehnologijama 5G/6G, umjetnom inteligencijom ili kvantnom tehnologijom. Financijska sredstva usmjeravaju se putem konkurentnih financijskih instrumenata organizacije Business Finland. Projekti se odabiru na temelju otvorenih poziva, a kriterijima odabira osigurava se digitalni doprinos projekata i njihova usklađenost s načelom „ne nanosi bitnu štetu”. Konkretno, mjerom se podupiru sljedeće tehnologije:

- Mikroelektronika: Cilj je ulaganja osigurati vrijednosni lanac proizvodnje poluvodiča kako bi se povećala autonomija u toj ključnoj tehnologiji. Financijska potpora pruža se kako bi se ubrzala i povećala ulaganja finskih poduzeća u razvoj proizvodnog vrijednosnog lanca mikroelektronike, povećala sposobnost osmišljavanja i proizvodnje poluvodičkih komponenti u Finskoj i EU-u tako što će se finskim poduzećima omogućiti sudjelovanje u potencijalnom važnom projektu od zajedničkog europskog interesa (IPCEI) za mikroelektroniku.

- 6G, umjetna inteligencija i kvantno računalstvo: Financijska potpora daje se ulaganjima u razvoj 6G tehnologije, umjetnu inteligenciju i kvantno računalstvo, koji se smatraju važnima za tehnološku konkurentnost u budućnosti. Cilj je stvoriti konkurentna razvojna okruženja za umjetnu inteligenciju, buduću telekomunikacijsku tehnologiju i primjenu kvantnog računalstva u Finskoj, sudjelovati, primjerice, u stvaranju europskih objekata za testiranje i eksperimentiranje u području umjetne inteligencije (AI TEF), obnoviti nacionalnu testnu mrežu 5G i njezin operativni model te stvoriti okruženje za razvoj softvera potrebnog u kvantnom računalstvu.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Reforma 1. (P2C2R1): Razvoj informacijskog sustava za stambene i poslovne nekretnine

Cilj je mjere poboljšati zaštitu potrošača na tržištu stambenih nekretnina i konkurentnost u stambenom sektoru te staviti na raspolaganje informacije o financijskom i tehničkom stanju te potrebama za popravkom stambenih i poslovnih nekretnina. Trenutačno ne postoji središnji registar za zajmove stambenih poduzeća; umjesto toga, podaci se unose samo u poslovne knjige stambenih društava. Razvoj takvog informacijskog sustava za stambene i poslovne nekretnine, kojim se omogućuje pravednije postupanje prema potrošačima u situacijama odobravanja kredita, ključan je uvjet za stvaranje pozitivnog kreditnog registra.

Ulaganjem se podupire razvoj informacijskog sustava za stambene i poslovne nekretnine radi prikupljanja informacija o financijskim i tehničkim uvjetima i potrebama za popravkom, potpuno u skladu s relevantnim odredbama o zaštiti podataka. Informacije o kreditima stambenih društava prenose se u registar pozitivnih kreditnih podataka, koji pomaže u rješavanju problema privatne prezaduženosti.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Reforma 2 (P2C2R2): Poboljšanje učinkovitosti i transparentnosti reformi i ulaganja plana za oporavak i otpornost razvojem informacijskih sustava, administracije i revizije

Kako bi se odgovorilo na posebne potrebe finskog plana za oporavak i otpornost u smislu koordinacije, upravljanja, kontrole, izvješćivanja i revizije, uloge i odgovornosti relevantnih finskih tijela ugrađuju se u novi pravni instrument. Za uspješnu provedbu tih zadaća potrebna su i dodatna ciljana privremena ulaganja kako bi se osiguralo funkcioniranje sustava upravljanja i kontrole u skladu s regulatornim potrebama. To uključuje, među ostalim, uspostavu potrebnih administrativnih kapaciteta i stvaranje sustava repozitorija IT-ja.

Mjerom se također nastoji osigurati učinkovita zaštita financijskih interesa Unije i usklađenost s primjenjivim pravilima Unije i nacionalnim pravilima u Finskoj. U tu svrhu na snagu stupa Uredba obvezujuća za sva provedbena tijela kojom se utvrđuje minimalni standard za aktivnosti upravljanja rizicima i kontrole koje provode u okviru Mehanizma za oporavak i otpornost. Koordinacijsko tijelo usto izdaje smjernice o odgovarajućim postupcima upravljanja rizicima za potporu Mehanizmu za oporavak i otpornost, koje među ostalim uključuju postupke za provedbu kontrola i revizija u skladu s primjenjivim nacionalnim pravilima i pravilima EU-a, postupke za odgovarajuće upravljanje rizicima, postupke za provjeru sukoba interesa i postupke za provjeru dvostrukog financiranja iz Mehanizma i drugih programa Unije. U smjernicama o rizicima utvrđuju se jasne i sveobuhvatne mjere koje odgovaraju ciljevima utvrđenima u smjernicama. Ključna etapa 72a u okviru ove mjere mora se ostvariti do trenutka podnošenja sljedećeg zahtjeva za plaćanje Komisiji nakon donošenja ove Provedbene odluke i preduvjet je za sva buduća plaćanja.

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. ožujka 2024.

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

Broj	Mjera	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji za ciljeve			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
61	P2C2I1 – Digitalno gospodarstvo – Program za gospodarstvo u realnom vremenu (RTE)	Prekretnica	Stvoren je i operativan minimalni vidljivi ekosustav	Stvoren je minimalni održivi ekosustav, o čemu svjedoči objava zajedničkih dokumentiranih pravila i standarda na internetskim stranicama programa.				ČETV RTO TROM JESEČ JE	2022	Minimalni održivi ekosustav uspješno je uspostavljen u proizvodnom okruženju na temelju zajedničkih dokumentiranih pravila. Njime se omogućuje optjecaj e-faktura u strukturiranom strojno čitljivom formatu kako bi se povećala automatizacija postupka.
62	P2C2I1 – Digitalno gospodarstvo – Program za gospodarstvo u realnom vremenu (RTE)	Prekretnica	Razmjena digitalnih poslovnih informacija u strukturiranom obliku potpuno je operativna	Objavljuje se završno izvješće o projektu u kojem se navodi da je razmjena digitalnih poslovnih informacija u strukturiranom obliku u potpunosti operativna				ČETV RTO TROM JESEČ JE	2024	Standardi i postupci za razmjenu elektroničkih poslovnih informacija definirani su i opisani u završnom izvješću o projektu. Osnovna infrastruktura omogućuje protok digitalnih poslovnih informacija u strukturiranom obliku, na temelju suglasnosti krajnjeg korisnika, a obuhvaća sljedeće elemente: - e-računi - e-prijam - Poruke o nabavi Pilot-test za razmjenu digitalnih poslovnih informacija uspješno je dovršen s najmanje dva privatna operatora (računovodstveni prodavači i/ili pružatelji usluga) i dva javna subjekta.
63	P2C2I2 – Ubrzavanje podatkovnoga gospodarstva i digitalizacije – Virtual Finland	Prekretnica	Virtualna finska zajednička platforma i integrirane usluge operativne su	U završnom izvješću o projektu provjerava se je li produkcijska verzija zajedničke platforme dovršena, nude li se potrebni kapaciteti i podupire barem jedan proces pružanja usluga koji je u potpunosti integriran u platformu.				ČETV RTO TROM JESEČ JE	2025	Proizvodna verzija zajedničke platforme dovršena je i dostupna je svim kupcima u Finskoj i na međunarodnoj razini. Projektom se osigurava opći koncept, nadogradiva arhitektura i praktična potvrda (dokaz koncepta). Finska to treba učiniti kako bi izgradila platformu s relevantnim digitalnim uslugama za međunarodno tržište i mjestom susreta finskih i stranih poduzeća, rastućih poduzeća, stručnjaka za useljavanje i ulagača, a u nju će se integrirati relevantne digitalne usluge potrebne za njih. Podržava barem sljedeću funkcionalnost: identifikacija osobe i poslovnog korisnika (digitalni identitet) te pouzdana razmjena podataka među različitim stranama uključenima u platformu. Platforma agencijama iz javnog sektora, poduzećima i općinama nudi mogućnosti upotrebe funkcija za vlastite procese. Integrirana je barem jedna usluga koja se odnosi na postupak ulaska

Broj	Mjera	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
										stranih pojedinaca. Svaki subjekt uključen u isporuku procesa integrirane usluge povezo je vlastite, postojeće usluge ili podatke putem sučelja u okviru zajedničkog postupka digitalnih usluga za korisnike na platformi Virtual Finland.
64	P2C2I3 – Ubrzavanje ključnih tehnologija (mikroelektronika, 6G, umjetna inteligencija i kvantno računalstvo)	Ciljna	Dodjeljuju se projekti za mikroelektroniku		Broj	0	2	ČETV RTO TROM JESEČ JE	2022	Obavijest organizacije Business Finland o dodjeli najmanje 2 odluke o financiranju. Kriterijima prihvatljivosti osigurava se usklađenost odabranih projekata s Tehničkim smjericama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) upotrebom popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša. Odabirom projekata ocjenjuje se kvaliteta i učinkovitost aktivnosti u području istraživanja, razvoja i inovacija te način na koji se njima promiče digitalizacija. Kriteriji odabira uključuju kvalitetu i prikladnost projekta, buduće izravne i neizravne poslovne učinke projekta, prikladnost projekta za osnovnu ideju IPCEI-ja te nacionalne strategije i strategije EU-a te kvalitetu projektnog konzorcija.
65	P2C2I3 – Ubrzavanje ključnih tehnologija (mikroelektronika, 6G, umjetna inteligencija i kvantno računalstvo)	Prekretnica	Završetak svih odabranih projekata	Završno izvješće o dovršenim projektima				ČETV RTO TROM JESEČ JE	2025	Dovršetak svih podržanih projekata, što je dokazano preliminarnim izvješćima o projektima koja podnose korisnici projekta, u skladu s kriterijima prihvatljivosti/odabira utvrđenima u dokumentaciji zahtjeva. Ukupni dodijeljeni proračun iznosi najmanje 13 500 000 EUR.
66	P2C2I3 – Ubrzavanje ključnih tehnologija (mikroelektronika, 6G, umjetna inteligencija i kvantno računalstvo)	Prekretnica	Dodjeljuju se projekti za razvoj tehnologije 6G, umjetne inteligencije i kvantnog računalstva	Obavijest o dodjeli svih bespovratnih sredstava za projekte u području 6G, umjetne inteligencije i kvantnog računalstva				ČETV RTO TROM JESEČ JE	2022	U okviru otvorenog poziva za projekte u kojima poduzeća i istraživački instituti razvijaju i koriste okruženja za testiranje i testiranje, organizacija Business Finland odabire projekte koji će se financirati u skladu s kriterijima poziva. Kriterijima prihvatljivosti osigurava se usklađenost odabranih projekata s Tehničkim smjericama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) upotrebom popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša. Kriteriji odabira uključuju kvalitetu i prikladnost projekta, buduće izravne i neizravne poslovne učinke projekta, prikladnost projekata za nacionalne strategije i strategije EU-a te kvalitetu projektnog konzorcija. Odabirom projekata ocjenjuje se kvaliteta i djelotvornost aktivnosti u području istraživanja, razvoja i inovacija te način na koji se njima promiče digitalizacija.
67	P2C2I3 – Ubrzavanje ključnih tehnologija	Prekretnica	Završetak svih odabranih	Završno izvješće o dovršenim				ČETV RTO	2025	Dovršetak svih podržanih projekata, što je dokazano preliminarnim izvješćima o projektima koja podnose korisnici projekta, u skladu s

Broj	Mjera	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
	(mikroelektronika, 6G, umjetna inteligencija i kvantno računalstvo)		projekata	projektima				TROM JESEČ JE		kriterijima prihvatljivosti/odabira utvrđenima u pozivu na podnošenje projekata. Ukupni dodijeljeni proračun iznosi najmanje 9 000 000 EUR.
68	P2C2R1 – Razvoj informacijskog sustava za stambene i poslovne nekretnine	Prekretnica	Donošenje zakonodavstva o proširenju obuhvata informacijskog sustava za stambene i poslovne nekretnine	Parlament donosi izmjene Zakona o informacijskom sustavu za stambene i poslovne nekretnine i Zakona o društvima s ograničenom odgovornošću za stanovanje				TROM JESEČ JE	2023	Kako bi se područje primjene informacijskog sustava za stanovanje proširilo na informacije o stambenim društvima, mijenja se Zakon o informacijskom sustavu za stambene i poslovne nekretnine i Zakon o društvima s ograničenom odgovornošću za stanovanje. Izmjene posebno obuhvaćaju: —obveza stambenih poduzeća da osnovne podatke stave na raspolaganje u strukturiranom strojno čitljivom formatu; —pravo na pristup podacima stavljenima na raspolaganje u strukturiranom strojno čitljivom formatu.
69	P2C2R1 – Razvoj informacijskog sustava za stambene i poslovne nekretnine	Prekretnica	Stupanje na snagu zakonodavstva o proširenju obuhvata informacijskog sustava za stambene i poslovne nekretnine	Izmijenjene odredbe Zakona o informacijskom sustavu za stambene i poslovne nekretnine i Zakon o društvima s ograničenom odgovornošću u kojima se navodi njihovo stupanje na snagu				TROM JESEČ JE	2025	Kako bi se područje primjene informacijskog sustava za stanovanje proširilo na informacije o stambenim društvima, mijenja se Zakon o informacijskom sustavu za stambene i poslovne nekretnine i Zakon o društvima s ograničenom odgovornošću za stanovanje. Izmjene posebno obuhvaćaju: —obveza stambenih poduzeća da osnovne podatke stave na raspolaganje u strukturiranom strojno čitljivom formatu; —pravo na pristup podacima koji su stavljeni na raspolaganje u strukturiranom strojno čitljivom formatu. Ključne značajke potrebne za početak primjene odredbi su specifikacije podataka i sučelja.
70	P2C2R1 – Razvoj informacijskog sustava za stambene i poslovne nekretnine	Prekretnica	Proširenje obuhvata informacijskog sustava za stambene i poslovne nekretnine tehnički je provedeno.	Završno izvješće o završetku projekta				TROM JESEČ JE	2026	U okviru projekta koji provode Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva i Državno istraživanje stanja pripremaju se specifikacije podataka za podatke o stambenim poduzećima, mogućnost održavanja osnovnih podataka (uključujući zajmove stambenim poduzećima, popravke i izmjene) u informacijskom sustavu za stambene i poslovne nekretnine te sučelja s komunikacijom. Kupci imaju mogućnost dobiti informacije o poduzećima za stanovanje koje su propisane zakonom u strojno čitljivom formatu. Utvrđuju se zajednički postupci za pristup administrativnim informacijama o stambenim i poslovnim nekretninama, a

Broj	Mjera	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
										informativni sustav za stambene i poslovne nekretnine omogućuje pristup administrativnim informacijama o stambenim i poslovnim nekretninama u strukturiranom strojno čitljivom formatu.
71	P2C2R2 – Jačanje učinkovitosti i transparentnosti reformi i ulaganja plana za oporavak i otpornost razvojem informacijskih sustava, administracije i revizije	Prekretnica	Stupanje na snagu Zakona o provedbi plana za oporavak i otpornost	Određba Zakona o provedbi plana za oporavak i otpornost u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				ČETV RTO TROM JESEČ JE	2021	Stupanje na snagu Zakona o provedbi plana za oporavak i otpornost. Zakonom se utvrđuju pravni mandati tijela uključenih u koordinaciju, praćenje, kontrolu i reviziju provedbe finskog plana za oporavak i otpornost. Zakonom se utvrđuju barem uloge i odgovornosti tih tijela kojima se osigurava: (a) prikupljanje i pouzdanost podataka povezanih s postizanjem ključnih etapa i ciljnih vrijednosti te njihovo praćenje; (b) da su uspostavljeni postupci za sastavljanje izvjava o upravljanju, sažetaka revizija i zahtjeva za plaćanje; (C) da su uspostavljena potrebna načela na kojima se temelji prikupljanje i pohrana podataka o korisnicima, ugovarateljima, podugovarateljima i stvarnim vlasnicima u skladu s člankom 22. Uredbe (EU) 2021/241 o uspostavi Mehanizma za oporavak i otpornost. Zakon stupa na snagu prije podnošenja prvog zahtjeva za plaćanje u okviru plana za oporavak i otpornost.
72	P2C2R2 – Jačanje učinkovitosti i transparentnosti reformi i ulaganja plana za oporavak i otpornost razvojem informacijskih sustava, administracije i revizije	Prekretnica	Sustav repozitorija za reviziju i kontrole: informacije za praćenje provedbe Mehanizma za oporavak i otpornost	Izješće o reviziji koje je pripremila revizorska funkcija i kojim se potvrđuju funkcionalnosti repozitorskog sustava				ČETV RTO TROM JESEČ JE	2021	Repozitorski sustav za praćenje provedbe sustava za oporavak i otpornost mora biti uspostavljen i operativan prije podnošenja prvog zahtjeva za plaćanje. Sustav se temelji na postojećim sustavima i uključuje najmanje sljedeće funkcionalnosti: (a) prikupljanje podataka i praćenje ostvarenja ključnih etapa i ciljnih vrijednosti; (b) prikuplja i pohranjuje podatke propisane člankom 22. stavkom 2. točkom (d) podtočkama od i. do iii. Uredbe o Mehanizmu za oporavak i otpornost te osigurava pristup tim podacima.
72bis	P2C2R2: Poboľšanje učinkovitosti i transparentnosti reformi i ulaganja plana za oporavak i otpornost razvojem informacijskih sustava, administracije i revizije	Prekretnica	Stupanje na snagu Uredbe Ministarstva financija o upravljanju rizicima i kontrolama kako bi se osigurala	Određbe Odluke o upravljanju rizicima i kontrolama u kojima se navodi njezino stupanje na snagu i objava smjernica				TROM JESEČ JE	2024	Odluka Ministarstva financija o upravljanju rizicima i kontrolama kako bi se osigurala zaštita financijskih interesa Unije i usklađenost s primjenjivim pravilima Unije i nacionalnim pravilima za Mehanizam za oporavak i otpornost stupa na snagu. Dekret je obvezujući za sva provedbena tijela i pruža minimalni standard za aktivnosti upravljanja rizicima i kontrole koje provode provedbena tijela u okviru Mehanizma za oporavak i otpornost.

Broj	Mjera	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji za ciljeve			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
			zaštita financijskih interesa Unije i usklađenost s primjenjivim zakonodavstvom Unije i nacionalnim zakonodavstvom te objava smjernica koordinacijskog tijela za provedbena tijela Mehanizma za oporavak i otpornost.	koordinacijskog tijela						Koordinacijsko tijelo dodatno izdaje smjernice o odgovarajućim postupcima upravljanja rizikom za potporu Mehanizmu za oporavak i otpornost, koje uključuju i. procjenu ključnih rizika, čimbenika i praksi prijave, sukoba interesa i korupcije te osiguravanje učinkovitog sprečavanja, otkrivanja i ispravljanja prijave i korupcije; ii. okvir za procjenu rizika od prijave, koji mora biti u skladu s alatom priloženim Smjernicama o procjeni rizika od prijave te učinkovitim i razmjernim mjerama za borbu protiv prijave za ESIF za razdoblje 2014. – 2020., za njihove mjere u okviru Mehanizma za oporavak i otpornost. Osim toga, smjernice uključuju odgovarajuće postupke za a) provjeru sukoba interesa; b) provjere dvostrukog financiranja; c) provjere usklađenosti s pravilima EU-a i nacionalnim pravilima; i d) upotrebu podataka za potrebe otkrivanja prijave, korupcije, sukoba interesa i dvostrukog financiranja.

H. SASTAVNI DIO P2C3: DIGITALNA SIGURNOST

Ovom komponentom finskog plana za oporavak i otpornost nastoji se pomoći u stvaranju sveobuhvatnog okvira za rješavanje pitanja kibersigurnosti i informacijske sigurnosti, što je preduvjet za uspješnu digitalnu tranziciju. Finska u okviru programa razvoja kibersigurnosti ulaže u civilne vještine u području kibersigurnosti. Finska također nastoji ojačati mjere za sprečavanje pranja novca stvaranjem digitalnog sustava kojim će se osigurati bolja razmjena informacija među različitim akterima uključenima u zadaće sprečavanja pranja novca, na nacionalnoj i međunarodnoj razini, zajedno s potrebnim zakonodavnim izmjenama.

Komponenta pridonosi rješavanju preporuke za Finsku br. 4, 2020. o osiguravanju djelotvornog nadzora i provedbe okvira za sprečavanje pranja novca, kao i preporuke za Finsku br. 3, 2020. o usmjeravanju ulaganja na zelenu i digitalnu tranziciju, osobito istraživanja i inovacija.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta 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 DNSH-a (2021/C58/01).

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

Reforma 1. (P2C3R1): Osiguravanje djelotvornog nadzora i provedbe sprečavanja pranja novca

Reformom se olakšava prikupljanje i razmjena informacija među nadležnim tijelima radi sprečavanja i otkrivanja pranja novca, među ostalim automatizacijom obrade i analize podataka. Pruža potporu poboljšanju obrade podataka unutar nadzornog tijela i razmjeni informacija među različitim tijelima te provedbi učinkovitijeg nadzora mjera za sprečavanje pranja novca koji se temelji na procjeni rizika. Sustav kontrole bankovnih računa i računa za plaćanje mijenja se kako bi se povećala učinkovitost sprečavanja, otkrivanja i progona pranja novca i financiranja terorizma. Poboljšavaju se pravodobnost, pokrivenost i točnost registra stvarnih vlasnika.

Zakonodavne promjene stupaju na snagu do 31. prosinca 2025., a digitalni alati nadležnih tijela i dionika iz privatnog sektora koji djeluju u borbi protiv pranja novca moraju biti operativni do 30. lipnja 2026.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Ulaganje 1 (P2C3I1): Vještine civilne kibersigurnosti

Cilj je ulaganja povećati osnovne kibersigurnosne vještine opće populacije kako bi se osiguralo da se građani mogu sigurno koristiti digitalnim uslugama i utvrditi rizike povezane s upotrebom različitih uređaja, proizvoda i usluga.

Prvo, ulaganjem se financira istraživački projekt kojim se prikupljaju i sažimaju informacije iz svih država članica EU-a o tome kako svaka zemlja educira građane u području osnovne kibersigurnosti. Drugo, informacije se upotrebljavaju za stvaranje zajedničke digitalne platforme za poučavanje i razvoj vještina u području kibersigurnosti, uz potporu tog ulaganja. U trećoj fazi platforma je dostupna svim Europljanima na različitim jezicima.

Projekt provodi istraživački konzorcij koji okuplja ključna sveučilišta za istraživanje kibersigurnosti u Finskoj pod nadležnošću Ministarstva prometa i komunikacija.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2024.

Ulaganje 2 (P2C3I2): Vježbe u području kibersigurnosti

Cilj je ovog ulaganja osigurati vježbe u području kibersigurnosti kako bi se razvila otpornost i pripremljenost društva za incidente u području kibersigurnosti. Vježbe imaju ključnu ulogu u sprečavanju i rješavanju kibernetičkih napada te upravljanju njima. Vježbe omogućuju vježbanje i razvoj

postupanja s kibernetičkim napadima u sigurnom okruženju. Visoka učilišta pružaju vježbe osoblju dotične javne uprave. Najmanje 2000 javnih službenika mora proći obuku tijekom 19 vježbi.

Osposobljavanje provodi Sveučilište za primijenjenu znanost koje okuplja ključne javne službenike u području kibernetičke sigurnosti u Finskoj pod nadležnošću Ministarstva prometa i komunikacija.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

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

Broj	Mjera	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
73	P2C3R1 – Osiguravanje učinkovitog nadzora i provedbe sprečavanja pranja novca;	Prekretnica	Stupanje na snagu zakonodavnih izmjena Zakona o registru trgovačkih društava i Zakona o sustavu kontrole bankovnih računa i računa za plaćanje	Odredbe u izmjenama i dopunama Zakona o registru trgovačkih društava i Zakona o sustavu kontrole bankovnih računa i računa za plaćanje, uz navođenje njihova stupanja na snagu				ČETVRT O TROMJE SEČJE	2025	<p>Kako bi se omogućila ulaganja za osiguranje učinkovite kontrole i izvršenja sprečavanja pranja novca, izmjenjuje se Zakon o registraciji trgovačkih društava i Zakon o sustavu kontrole bankovnih računa za plaćanje. Izmjene posebno uključuju:</p> <p>Zakon o registru trgovačkih društava (129/1979):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mogućnost provedbe sankcija kako bi se osigurali primitak, točnost i pravodobnost informacija o stvarnom vlasništvu - Obveza godišnjeg prijavljivanja Uredu za patente i registraciju da nema promjena u dostavljenim informacijama o stvarnom vlasništvu <p>Zakon o sustavu kontrole bankovnih računa i računa za plaćanje (571/2019)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sastavljena aplikacija: u okviru svojih nadležnosti agencije za izvršavanje zakonodavstva mogle bi podnijeti zahtjeve na temelju sastavljenog zahtjeva koji provodi carina i iskoristiti integraciju carinskih tijela. - Transakcijski podaci: pristup informacijama o transakcijama s računa bio bi u nadležnosti tijela nadležnih za pribavljanje takvih informacija u skladu s primjenjivim pravom, tj. promjena u objavi podataka bila bi samo pitanje tehnologije kojom se informacije otkrivaju, a ne dodatak postojećim ovlastima nadležnosti tijela.
74	P2C3R1 – Osiguravanje djelotvornog nadzora i provedbe sprečavanja pranja novca	Ciljna	Povećanje stupnja automatizacije u obradi i razmjeni podataka među nadležnim tijelima		% (postotak)	0	25	TROMJE SEČJE	2026	<p>Ulaganja se provode s ciljem povećanja automatizirane obrade podataka. Ulaganja u digitalnu infrastrukturu rezultiraju: i. zahtjev za agregiranje i dodavanje informacija o transakcijama računa u sustav kontrole bankovnih računa i računa za plaćanje, ii. poboljšanje pravodobnosti, potpunosti i točnosti registra stvarnih vlasnika, iii. digitalni alati za nacionalnu procjenu rizika od pranja novca/financiranja terorizma, iv. odjel za nadzor financijskog nadzornog tijela, v. digitalizacija postupka poravnanja pranja novca koju provodi financijsko-obavještajna jedinica.</p> <p>Stupanj automatskog prijenosa, primanja i obrade podataka od strane nadležnih tijela do 30. lipnja 2026. doseže 25 % u usporedbi s neautomatiziranim prijenosom na početku projekta. Obradeni podaci obuhvaćaju: —informacije o bankovnim računima</p>

Broj	Mjera	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
										<p>—informacije o stvarnom vlasništvu</p> <p>—protok informacija i obrada informacija povezanih s ažuriranjem nacionalne procjene rizika.</p> <p>Operativni postupci obuhvaćaju barem:</p> <p>—poboljšana dostupnost, obrada i analiza podataka</p> <p>—poboljšana razmjena informacija, upotreba informacija i suradnja među nadležnim tijelima primjenom metoda koje omogućuju obradu sve veće količine podataka.</p>
75	P2C3I1 – Vještine u području civilne kibersigurnosti	Prekretnica	Razvoj digitalne platforme za osposobljavanje u području civilne kibersigurnosti	Razvijena i javno dostupna platforma za osposobljavanje				ČETVRT O TROMJE SEČJE	2024	To uključuje (1) utvrđivanje zahtjeva za potrebno osnovno znanje i vještine u području kibersigurnosti, kao i za poučavanje u području kibersigurnosti i (2) stvaranje digitalne platforme za osposobljavanje koja je javno dostupna na svim jezicima EU-a, na temelju utvrđenih zahtjeva.
76	P2C3I2 – Vježbe kibersigurnosti	Ciljna	Broj službenika koji su završili osposobljavanje u području kibersigurnosti		Broj	0	2 000	ČETVRT O TROMJE SEČJE	2025	Tri tehničke vježbe osposobljavanja u području kibersigurnosti organiziraju se 2021. Istodobno se uz pomoć upravljačke skupine razvija okruženje za tehničko osposobljavanje kako bi se zadovoljile buduće potrebe. Od 2022. do 2025. provode se najmanje četiri vježbe godišnje. Ukupno je potrebno osposobiti najmanje 2000 službenika.

TREĆI STUP: Povećanje stope zaposlenosti i razine vještina radi poticanja održivog rasta

I. SASTAVNI DIO P3C1: ZAPOŠLJAVANJE I TRŽIŠTE RADA

Ovom komponentom finskog plana za oporavak i otpornost rješavaju se izazovi povezani sa zapošljavanjem i tržištem rada. Radna snaga Finske smanjuje se, što utječe na njezin potencijal rasta, dok je visoka strukturna nezaposlenost u usporedbi s drugim nordijskim zemljama i dalje prisutna, što je pogoršano krizom uzrokovanom bolešću COVID-19.

Cilj je komponente povećati stopu zaposlenosti i ojačati funkcioniranje tržišta rada. To će se postići strukturnom reformom i digitalizacijom javnih službi za zapošljavanje („nordijski model zapošljavanja”). Zapošljavanje se potiče i postupnim ukidanjem produljene naknade za nezaposlenost za starije osobe prije zakonske dobi za umirovljenje, takozvanog „tuba za nezaposlene”. Treći element za povećanje zaposlenosti jest olakšavanje useljavanja na temelju rada i obrazovanja. Naposljetku, predlažu se i intervencije za promicanje uključivanja mladih ljudi i osoba s djelomičnim radnim kapacitetom na tržište rada.

Komponenta pridonosi rješavanju preporuka po državama članicama za poboljšanje poticaja za prihvaćanje posla i poboljšanje vještina i aktivnog uključivanja, osobito s pomoću dobro integriranih usluga za nezaposlene i neaktivne osobe (preporuka za Finsku br. 2, 2019.) te za jačanje mjera za potporu zapošljavanju i jačanje aktivnih politika tržišta rada (preporuka za Finsku br. 2, 2020.). Očekuje se da će se tom komponentom pridonijeti i relevantnim načelima europskog stupa socijalnih prava.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta 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 DNSH-a (2021/C58/01).

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

Reforma 1 (P3C1R1): Nordijski model službi za zapošljavanje

Cilj je mjere reforma postupka javnih službi za zapošljavanje.

Reforma se sastoji od prelaska na novi nordijski model službi za zapošljavanje kojim će se poboljšati aktivne politike tržišta rada poboljšanjem personaliziranih i integriranih usluga za tražitelje zaposlenja. Model uključuje i obvezu aktivnog potrage za tražiteljima zaposlenja. Očekuje se da će primjena novog modela pridonijeti zapošljavanju oko 10000 osoba.

Taj se model dopunjuje razvojem digitalnog informacijskog sustava za javne službe za zapošljavanje koji se sastoji od sljedećih funkcionalnosti:

- i) proizvodni sustav upravljanja odnosima s kupcima;
- ii) sustav za rezervaciju termina;
- iii) alat za samoizvješćivanje („usluga obavješćivanja”);
- iv) usluga internetskog usmjeravanja.

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2023.

Reforma 2 (P3C1R2): Ukidanje dodatnih dana naknade za nezaposlenost

Cilj je reforme poticati zapošljavanje uklanjanjem nepotica jnih mjera za rad starijih osoba i ublažavanjem usmjeravanja otpuštanja na starije zaposlenike. Potreba za uvođenjem takve reforme proizlazi iz činjenice da pravo na dodatne dane naknada za nezaposlenost povezanih sa zaradom dovodi do produljenja razdoblja nezaposlenosti među starijim osobama koje se približavaju zakonskoj dobi za umirovljenje.

Mjera se sastoji od izmjene Zakona o sigurnosti u slučaju nezaposlenosti kako bi se ukinula dobna granica za dodatne dane davanja za nezaposlenost povezanih s dohotkom. Očekivani je učinak povećanje zaposlenosti za oko 7900 radnika do kraja 2029., tj. nakon isteka razdoblja primjene Mehanizma za oporavak i otpornost.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2023.

Reforma 3 (P3C1R3): Pojednostavnjenje postupka useljavanja koji se temelji na radu i obrazovanju

Cilj je reforme privući međunarodne talente pojednostavnjenjem administrativnih postupaka za obradu zahtjeva za boravišnu dozvolu na temelju rada i obrazovanja. Očekuje se da će se time povećati imigracija kvalificiranih radnika i poboljšati mogućnosti za studente međunarodnih studija da pronađu posao u Finskoj. Stoga se reformom doprinosi rješavanju problema manjka radne snage u određenim sektorima, posebno osiguravanjem stručnjaka, studenata i istraživača u vodećim sektorima i sektorima u rastu.

Mjera se sastoji od opsežnog međupravdnog projekta za poboljšanje imigracijskog zakonodavstva (tj. izmjene poglavlja 5. Zakona o strancima 301/2004) i skraćivanja postupaka boravišne dozvole. Uz smanjenje prosječnog broja dana potrebnih za obradu zahtjeva za boravišnu dozvolu, uspostavlja se ubrzani postupak za poduzetnike za rast, stručnjake i članove njihovih obitelji.

Zakonodavna reforma podupire se ulaganjem u digitalnu infrastrukturu kako bi se osigurala pripremljenost sustava dozvola i drugih informacijskih sustava u postupku izdavanja boravišnih dozvola kako bi se zadovoljile potrebe imigracije temeljene na radu i obrazovanju. Digitalna infrastruktura uključuje sljedeća razvojna područja:

- i) nove digitalne strukture i funkcionalnosti;
- ii) sučelja za integraciju sustava i prijenos podataka;
- iii) razvoj sustava povezan s registracijom i obradom zahtjeva;
- iv) uvođenje ubrzanog postupka;
- v) međusektorske sposobnosti upravljanja koje se temelje na znanju;
- vi) upute za korisnike, komunikacije i marketing kojima se podupire reformirani proces;
- vii) poboljšanja upotrebljivosti i učinkovitosti koja se zahtijevaju reformom, mjere kojima se podupire uvođenje i povećanje broja zakona o automatizaciji.

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2024.

Reforma 4 (P3C1R4): Jačanje multidisciplinarnih usluga za mlade (Ohjaamo)

Cilj je reforme ojačati multidisciplinarni karakter jedinstvenih kontaktnih centara za mlade (Ohjaamo), a posebno odgovoriti na potrebe mladih koji nisu zaposleni, ne obrazuju se i ne osposobljavaju (mladi koji nisu zaposleni, ne obrazuju se i ne osposobljavaju) kako bi se poboljšali njihovi izgledi za zapošljavanje. To će se postići privremenim poticajem općinama da privuku ili prilagode resurse za usluge u Ohjaamu, čime se poboljšava odgovor na potrebe mladih, nudeći obrazovne, zdravstvene i/ili socijalne usluge integrirane u postojeće portfelje usluga. Službe Ohjaamo čine udruženje organizacija, a većina stručnjaka koji u njima rade ostaje zaposleni u vlastitim organizacijama. Kad općina stavi zaposlenika na raspolaganje službi Ohjaamo, ona može podnijeti zahtjev za financiranje troškova osoblja dodatnog stručnjaka koji mora biti privremen zaposlen i osiguravati, posebno osposobljavanjem, reformu kulture rada i prakse rada službi. Očekuje se da će taj model poticaja dovesti do učinkovitije integracije zdravstvenog, socijalnog i/ili obrazovnog stručnog znanja u uslužne točke u Ohjaamu. Financiranje reforme usmjerava se putem Centra za razvoj i administraciju za zapošljavanje i gospodarski razvoj (Centar KeHA).

Provedba mjere mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 1 (P3C1I1): Razvoj radne sposobnosti, produktivnosti i dobrobiti na radnom mjestu

Cilj je ulaganja povećati stopu zaposlenosti povećanjem sudjelovanja osoba s djelomičnom radnom sposobnošću, uključujući osobe s invaliditetom, na tržištu rada te povećati stopu zaposlenosti poboljšanjem mentalnog zdravlja i radne sposobnosti, s ciljem produljenja radnih karijera.

Ulaganje se sastoji od sljedećih intervencija:

- i) Osnivanje novog posredničkog operatora na tržištu rada radi promicanja prilagodbe i zapošljavanja osoba za koje postoji znatan rizik da budu trajno isključene s tržišta rada;
- ii) Rješavanje nedostataka u pružanju usluga osobama s djelomičnom radnom sposobnošću koje boluju od poremećaja mentalnog zdravlja: to se postiže osposobljavanjem i proširenjem postojećeg programa radne sposobnosti na još pet općina ili zajedničkih općinskih tijela te proširenjem postojećeg modela pojedinačnog smještaja i potpore na još šest područja socijalne skrbi.
- iii) Pružanje preventivne potpore radnoj sposobnosti mjerama fizičkog i mentalnog zdravlja pojedinaca i radnih mjesta. Mnoga radna mjesta pokazuju nedostatak organizacijskih mjera, neučinkovitu suradnju i nejasne odgovornosti za potporu radnoj sposobnosti, što dovodi do kraćih radnih karijera. Uspostavlja se virtualna radna sposobnost kako bi se olakšalo traženje i širenje informacija te praktične mjere za potporu radnoj sposobnosti.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

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

Broj	Mjera	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
77	P3C1R1 – Zapošljavanje i tržište rada – nordijski model službi za zapošljavanje	Prekretnica	Stupanje na snagu Zakona o javnim službama za zapošljavanje i poslovnim uslugama kojim se uređuje nordijski model službi za postupak pružanja usluga tražiteljima zaposlenja	Odredba u Zakonu o javnim službama za zapošljavanje i poslovanje, u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				TROMJ ESEČJE	2022	Stupanje na snagu Zakona o javnim službama za zapošljavanje i poslovnim uslugama kojim se uređuje nordijski model službe za zapošljavanje za postupak pružanja usluga tražitelja zaposlenja.
78	P3C1R1 – Zapošljavanje i tržište rada – nordijski model službi za zapošljavanje	Ciljna	Povećanje godišnjeg broja razgovora za posao provedenih u skladu s nordijskim modelom službi za zapošljavanje		Broj	100 0000	2 000 000	ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2023	Godišnji broj razgovora za posao iznosi najmanje 2000000 (u usporedbi s 1000000 razgovora provedenih 2019.). Nordijski model službi za zapošljavanje uključuje tri vrste razgovora: početni razgovori tražitelja zaposlenja, rasprave o traženju posla i dodatne rasprave o traženju posla. Organizacija različitih vrsta osobnih intervjua prati se s pomoću informacijskih sustava za korisnike javnih službi za zapošljavanje.
79	P3C1R1 – Zapošljavanje i tržište rada – nordijski model službi za zapošljavanje	Prekretnica	Svih pet digitalnih funkcionalnosti koje se zahtijevaju nordijskim modelom službi za zapošljavanje integrirane su u informacijski sustav javnih službi za zapošljavanje (TE-PES) i operativne su.	Digitalne funkcionalnosti integrirane u informacijski sustav javnih službi za zapošljavanje (TE-PES) i operativne				ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2023	Svih pet funkcionalnosti digitalne infrastrukture razvija se i integrira u informacijski sustav javnih službi za zapošljavanje (TE-PES) i potpuno je operativno kako bi se omogućila provedba nordijskog modela službi za zapošljavanje. Riječ je o sljedećih pet funkcionalnosti: <ul style="list-style-type: none"> - proširenje alata za procjenu potreba korisnika; - dopunjavanje profila automatskog traženja posla; - sustav za samoizvješćivanje tražitelja zaposlenja u potrazi za poslom; - elektronički sustav rezerviranja termina za razgovore za posao; - internetske smjernice za korisnike.
80	P3C1R2 – Zapošljavanje i tržište rada – Ukidanje dodatnih dana naknade za nezaposlenost	Prekretnica	Stupanje na snagu zakonodavnih izmjena Zakona o sigurnosti u slučaju	Odredbu u izmjenama i dopunama Zakona o sigurnosti u				TROMJ ESEČJE	2023	Stupanje na snagu izmjena Zakona o sigurnosti u slučaju nezaposlenosti. Zakonodavne izmjene uključuju postupno ukidanje dodatnih dana osiguranja za slučaj nezaposlenosti kako bi se minimalna dob za dodatne

Broj	Mjera	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
			nezaposlenosti koje se odnose na postupno ukidanje dodatnih dana osiguranja u slučaju nezaposlenosti	slučaju nezaposlenosti u kojima se navodi njihovo stupanje na snagu						dane povećavala za jednu godinu po dobnoj skupini od 1963. nadalje, a mogućnost dodatnog dana u potpunosti se ukida za osobe rođene 1965. i nakon toga.
81	P3C1R3 – Zapošljavanje i tržište rada – Pojednostavnjenje procesa radnog i obrazovnog useljavanja	Prekretnica	Stupanje na snagu zakonodavnih izmjena Zakona o studentima, istraživačima i pripravnicima (719/2018)	Odredbe izmjena Zakona 719/2018 koje se odnose na studente, istraživače i pripravnike, navodeći njihovo stupanje na snagu				TROMJ ESEČJE	2022	Stupanje na snagu zakonodavne izmjene koja se odnosi na studente, istraživače i pripravnike (719/2018). Izmjena uključuje barem sljedeće: <ul style="list-style-type: none"> - promjena vrste boravišne dozvole za visokoškolsko obrazovanje do određene mjere od privremene (B) do trajne (A). To će rezultirati mogućnošću bržeg izdavanja dozvole stalnog boravka; - produljenje trajanja boravišne dozvole na temelju studija s jedne godine kako bi se obuhvatilo cijelo trajanje studija, ako studij završi do određenog stupnja; - centraliziranje i pojašnjenje uredbe povezane s pravom na rad.
82	P3C1R3 – Zapošljavanje i tržište rada – Pojednostavnjenje procesa radnog i obrazovnog useljavanja	Prekretnica	Stupanje na snagu zakonodavnih izmjena Zakona o strancima (301/2004)	Odredbe u izmjenama i dopunama Zakona o strancima, uz naznaku njihova stupanja na snagu				TROMJ ESEČJE	2023	Zakon o strancima (301/2004) mijenja se s ciljem pojednostavnjenja postupaka izdavanja dozvola za imigraciju koja se temelji na radu i obrazovanju. Zakonodavne izmjene uključuju: <ul style="list-style-type: none"> - poboljšanje odgovornosti poslodavca i podnositelja zahtjeva u postupku podnošenja zahtjeva - razlikovanje dozvole boravka za specijalista u vlastitu kategoriju s izmijenjenim uvjetima za izdavanje dozvole - izmjene propisa kojima se uređuju aktivnosti finskih diplomatskih misija u inozemstvu i - revidirani uvjeti za izdavanje boravišnih dozvola.
83	P3C1R3 – Zapošljavanje i tržište rada – Pojednostavnjenje procesa radnog i	Ciljna	Smanjenje prosječnog broja dana za obradu zahtjeva za		Broj	34,6	14	ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2022	Uspostavlja se brzi postupak obrade boravišnih dozvola za stručnjake (koji rade u srednjem ili najvišem rukovodstvu poduzeća ili na radnim mjestima za koja je potrebno posebno stručno znanje), poduzetnike u rastu i

Broj	Mjera	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
	obrazovnog useljavanja		boravišnu dozvolu koji su dio ubrzanog postupka za stručnjake i poduzetnike za rast							članove njihovih obitelji, pri čemu se ciljnoj skupini koja se odluči za ubrzan postupak daje obveza pružanja usluge koja uključuje vrijeme obrade od 14 dana (u usporedbi s 34,6 dana, prosječno trajanje postupka izdavanja boravišnih dozvola za stručnjake (uključujući stručnjake za plavu kartu EU-a), poduzetnike koji rastu i članove njihovih obitelji u pratnji u razdoblju 2018. – 2020., ponderirano brojem dozvola). Obveza ubrzane usluge primjenjuje se na elektroničke aplikacije kojima se ispunjavaju zahtjevi utvrđeni za ubrzan postupak. Definicija poduzetnika za rast i stručnjaka te kriteriji za izdavanje boravišne dozvole utvrđeni su Zakonom o strancima (301/2004).
84	P3C1R3 – Zapošljavanje i tržište rada – Pojednostavnjenje procesa radnog i obrazovnog useljavanja	Ciljna	Smanjenje prosječnog broja dana za obradu zahtjeva za boravišnu dozvolu na temelju rada i obrazovanja		Broj	65,2	30	ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2024	Vrijeme obrade za izdavanje boravišnih dozvola za rad i obrazovanje skraćuje se u prosjeku na 30 dana. Cilj se primjenjuje na elektroničke zahtjeve za boravišne dozvole za odobrene dozvole. Polazna vrijednost odražava ponderirano prosječno trajanje odobrenih radnih i studijskih dozvola za razdoblje 2018. – 2020.
85	P3C1R4 – Zapošljavanje i tržište rada – Jačanje multidisciplinarnih usluga za mlade (Ohjaamo)	Ciljna	Broj stručnih resursa financiranih za pružanje integriranih zdravstvenih, socijalnih i/ili obrazovnih usluga u jedinstvenim centrima za pružanje smjernica u Ohjaamu		Broj ekvivalenata punog radnog vremena	0	100	ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2025	Najmanje 100 stručnih resursa (ekvivalent punog radnog vremena) koji se financiraju iz Instrumenta za pružanje integriranih zdravstvenih, socijalnih i/ili obrazovnih usluga u centrima za „sve na jednom mjestu” u Ohjaamou. Postizanje cilja prati se i mjeri na temelju odluka o financiranju koje donosi javni naručitelj (Ministarstvo gospodarstva i zapošljavanja).
86	P3C1I1 – Zapošljavanje i tržište rada – Razvoj radne sposobnosti, produktivnosti i dobiti na radnom mjestu	Prekretnica	Štapanje na snagu Zakona o novom operateru na tržištu rada u državnom vlasništvu	Odredbe Zakona o novom operateru na tržištu rada u državnom vlasništvu, u kojem se navodi njegovo				TROMJ ESEČJE	2022	Štapanje na snagu Zakona o novom operateru na tržištu rada u državnom vlasništvu. Zakonom se utvrđuje barem društvo posebne namjene, njegova svrha i zadaće, ciljna skupina, organizacija, financiranje i povezanost s drugim aktivnostima zapošljavanja. Zakon je preduvjet za raspodjelu sredstava u državnom proračunu kao naknade

Broj	Mjera	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
				stupanje na snagu						za izvršenje usluge kao usluge od općeg gospodarskog interesa (SGEI).
87	P3C1I1 – Zapošljavanje i tržište rada – Razvoj radne sposobnosti, produktivnosti i dobiti na radnom mjestu	Ciljna	Broj osoba s invaliditetom koje je 31. prosinca 2023. zaposlio posrednički operator na tržištu rada		Broj	0	170	ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2023	Novi posrednički operator na tržištu rada 31. prosinca 2023. zapošljava najmanje 170 osoba s invaliditetom.
88	P3C1I1 – Zapošljavanje i tržište rada – Razvoj radne sposobnosti, produktivnosti i dobiti na radnom mjestu	Ciljna	Broj osoba s invaliditetom koje je 31. prosinca 2025. zaposlio posrednički operator na tržištu rada		Broj	170	650	ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2025	Posrednik na tržištu rada 31. prosinca 2025. zapošljava najmanje 650 osoba s invaliditetom.
89	P3C1I1 – Zapošljavanje i tržište rada – Razvoj radne sposobnosti, produktivnosti i dobiti na radnom mjestu	Ciljna	Proširenje programa radne sposobnosti i modela individualnog smještaja i potpore na 11 novih područja		Broj	0	11	ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2024	Program radne sposobnosti proširuje se na područja pet novih općina ili zajedničkih općinskih tijela, a model pojedinačnog smještaja i potpore proširuje se na šest novih socijalnih područja.
90	P3C1I1 – Zapošljavanje i tržište rada – Razvoj radne sposobnosti, produktivnosti i dobiti na radnom mjestu	Ciljna	Broj radnih mjesta i jedinica za zaštitu zdravlja na radu koji su sudjelovali u mjerama za potporu mentalnom zdravlju i radnoj sposobnosti		Broj	0	1 000	ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2024	Kao proširenje postojećeg Programa za mentalno zdravlje na radu, najmanje 1000 radnih mjesta i jedinica za zdravstvenu skrb na radu sudjeluje u mjerama za promicanje mentalnog zdravlja i radne sposobnosti kao što su osposobljavanje, podučavanje ili druge razvojne aktivnosti. Jačanje kompetencija ocjenjuje se praćenjem uvođenja metoda i sudjelovanja u osposobljavanju, podučavanju ili drugim razvojnim mjerama.

J. KOMPONENTA P3C2: PODIZANJE RAZINE KOMPETENCIJA I REFORMA KONTINUIRANOG UČENJA

Ovom komponentom finskog plana za oporavak i otpornost rješavaju se izazovi koji proizlaze iz globalizacije te tehnoloških i demografskih promjena, koji utječu na finsko gospodarstvo i ugrožavaju razinu zaposlenosti. Razvoj vještina radno sposobnih osoba (prekvalificiranjem i usavršavanjem), uključujući niskokvalificirane radnike, u područjima relevantnima za tržište rada ključan je za jačanje zapošljivosti radne snage u gospodarstvu koje je sve više digitalno i zelenije.

Opći je cilj ove komponente podići razinu kompetencija Finske i povećati učinkovitost sustava visokog obrazovanja. Kako bi se postigao taj cilj, komponenta uključuje sljedeće aktivnosti: (i) reformu kontinuiranog učenja kako bi se zadovoljile buduće potrebe za kompetencijama; ii. ulaganje u digitalizaciju kontinuiranog učenja; iii. povećanje broja studentskih mjesta u visokom obrazovanju; i iv. ulaganje u digitalizaciju i modernizaciju visokog obrazovanja na Ålandskim otocima.

Komponenta podupire lakši prijelaz između poslovnog života i obrazovanja. Također doprinosi poboljšanju uvjeta zapošljavanja, posebno među nedovoljno zastupljenim skupinama, te omogućavanju ljudima u ključnim gospodarskim sektorima da preuzmu nove zadaće.

Komponenta pridonosi rješavanju preporuka za Finsku za poboljšanje poticaja za prihvaćanje posla i poboljšanje vještina i aktivnog uključivanja, osobito putem dobro integriranih usluga za nezaposlene i neaktivne osobe (preporuka za Finsku br. 2, 2019.), kao i za jačanje mjera za potporu zapošljavanju i jačanje aktivnih politika tržišta rada (preporuka za Finsku br. 2, 2020.).

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta 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 DNSH-a (2021/C58/01).

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

Reforma 1 (P3C2R1): Reforma kontinuiranog učenja

Cilj je te reforme poboljšati mogućnosti zapošljavanja radno sposobnih osoba (uključujući one koje pripadaju nedovoljno zastupljenim skupinama) razvijanjem njihovih vještina i kompetencija te poduprijeti dugoročni potencijal rasta poduzeća i vitalnost regija. Reformom se nastoji povećati usklađenost između pružanja obrazovnih tečajeva i potreba tržišta rada.

Mjera se sastoji od sljedećih intervencija: (i) osnivanje uslužnog centra za kontinuirano učenje i zapošljavanje radi promicanja provedbe reforme; ii. stvaranjem sustava za predviđanje potreba za radnom snagom i kompetencijama; iii. provođenje programa osposobljavanja kojima se podupire digitalna tranzicija, razumijevanje novih načina rada i sposobnost građana da upravljaju novim digitalnim alatima, kao i pravedan prijelaz na ugljično neutralno društvo; i iv. provođenje prilagođenog osposobljavanja kako bi se poboljšala kvaliteta usluga usmjeravanja, praksi i alata.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2025.

Ulaganje 1 (P3C2I1): Program digitalizacije za kontinuirano učenje

Cilj je tog ulaganja omogućiti i ubrzati transformaciju sustava obrazovanja, osposobljavanja i razvoja vještina preko administrativnih granica provedbom opsežnog programa digitalizacije za razvoj digitalnih usluga i informacijskih resursa kojima se podupire kontinuirano učenje. Razvojem postojećih i novih digitalnih usluga također će se povećati inovacijski kapacitet visokog obrazovanja i olakšati pristup digitalnim obrazovnim uslugama.

Mjera se sastoji od dva glavna elementa: i. izradom paketa digitalnih usluga za kontinuirano učenje koji obuhvaća cijeli obrazovni sustav (isključujući rani i predškolski odgoj i obrazovanje) i izvan administrativnih granica; i ii. povećanje digitalizacije i fleksibilnog učenja u visokim učilištima.

Kao rezultat toga, novim digitalnim rješenjima pružaju se usluge, lanci usluga i paketi usluga kojima se zadovoljavaju potrebe korisnika znatno bolje nego što je to trenutačno slučaj, smanjuje se preklapanje rada među različitim akterima te poboljšava učinkovitost korištenih resursa i operativnih metoda preko administrativnih granica.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 2 (P3C2I2): Poboljšanje razine obrazovanja povećanjem studentskih mjesta u visokom obrazovanju

Cilj je ovog ulaganja podići razinu obrazovanja povećanjem broja osoba sa završenim visokim obrazovanjem. Očekuje se da će se time pridonijeti gospodarskom oporavku i ublažiti negativne posljedice pandemije bolesti COVID-19 bržim pristupom mladih visokom obrazovanju.

Mjera se sastoji od povećanja broja mjesta dodijeljenih visokim učilištima koja nude diplomske studije namijenjene profesionalnim sektorima u kojima nedostaje radne snage za najmanje 600 mjesta. Takvi sektori uključuju socijalnu i zdravstvenu skrb, obrazovanje, tehnologiju i IKT. Svi odabrani profesionalni sektori doprinose uspješnoj provedbi plana za oporavak i otpornost. Ulaganje pokriva troškove studentskog obrazovanja za visoko učilište tijekom cijelog trajanja studija.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2022.

Ulaganje 3 (P3C2I3): Podizanje razine kompetencija i obnova kontinuiranog učenja, digitalizacija i modernizacija obrazovanja na Ålandskim otocima

Cilj je ovog ulaganja povećati kvalitetu vještina koje pruža obrazovni sustav, ojačati mogućnosti za cjeloživotno učenje, poduprijeti otvaranje radnih mjesta i poduzetništvo u Ålandu.

Mjera se sastoji od: (i) uvođenje digitalnog obrazovanja usmjerenog na studente u sve visokoškolske studije, od preddiplomskih studija do poslijediplomskog studija (to je osmišljeno kako bi se sve većem broju studenata omogućilo sudjelovanje u visokom obrazovanju bez obzira na fizičku udaljenost ili različite životne situacije, uključujući kombiniranje rada i studija); ii. ažuriranje i razvoj digitalnog sustava usmjeravanja i upravljanja visokim učilištima kako bi se mogao integrirati i s nacionalnim bazama podataka i nacionalnim digitalnim ekosustavima kontinuiranog učenja (cilj je toga osigurati jednake uvjete za studiranje na Ålandu u usporedbi s drugim finskim visokim učilištima); iii. stvaranje dvaju novih preddiplomskih i diplomskih programa u području digitalizacije, automatizacije i obnovljive energije (to je osmišljeno za poticanje istraživanja, razvoja i inovacija u područjima studija).

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2024.

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

Broj	Mjera	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Vrijeme		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
91	P3C2R1 – Reforma kontinuiranog učenja	Prekretnica	Stupanje na snagu Zakona o uslužnom centru za kontinuirano učenje i zapošljavanje	Odredba Zakona o uslužnom centru za kontinuirano učenje i zapošljavanje u kojoj se navodi njegovo stupanje na snagu				ČETVRT O TROMJE SEČJE	2021	Stupanje na snagu Zakona o finskom uslužnom centru za kontinuirano učenje i zapošljavanje. Zakon sadržava barem sljedeće informacije: organizaciju i strukturu uslužnog centra; ii. misiju i ciljeve; iii. financiranje usluga obrazovanja i vještina. Cilj je osnivanja uslužnog centra reforma uslužnog sustava kako bi se razvoj vještina radno sposobnog stanovništva bolje povezao s potrebama radnog vijeka te razvojem i obnovom regionalnih industrija. Uslužni centar za kontinuirano učenje i zapošljavanje osmišljen je tako da promiče razvoj vještina radno sposobnog stanovništva i dostupnost kvalificirane radne snage.
92	P3C2R1 – Reforma kontinuiranog učenja	Prekretnica	Dovršetak srednjoročnog modela predviđanja potreba za radnom snagom i kompetencijama	Model srednjoročnih predviđanja operativan je				ČETVRT O TROMJE SEČJE	2023	Sustav predviđanja potreba za radnom snagom i kompetencijama mora biti dovršen i operativan. Modelom se jača sposobnost predviđanja vještina potrebnih radno sposobnom stanovništvu. Model uključuje predviđanje srednjoročne potražnje za radnom snagom, obrazovanjem i vještinama, kao i procjenu razvoja različitih tokova ponude radne snage (predviđanjem broja kvalifikacija stečenih na različitim razinama obrazovanja, procjenom razvoja strukovnih tranzicija i procjenom potencijala rada nezaposlenih osoba i osoba izvan radne snage).
93	P3C2R1 – Reforma kontinuiranog učenja	Prekretnica	Objava prvog poziva na podnošenje prijave za osposobljavanje radi jačanja digitalnih i zelenih vještina	Objava prvog poziva na podnošenje prijave				TROMJE SEČJE	2022	Objava prvog poziva na podnošenje prijave za osposobljavanje radi jačanja digitalnih vještina i/ili zelenih vještina. Očekuje se da će se naknadni pozivi na podnošenje ponuda za javnu nabavu redovito objavljivati do 31. prosinca 2024. kako bi se na fleksibilan način odgovorilo na nove potrebe za osposobljavanjem i obrazovanjem. Najmanje 20 % osposobljavanja usmjereno je posebno na potporu digitalnoj tranziciji (15 %) i pravednoj tranziciji prema ugljično neutralnom društvu (5 %). U tu svrhu opis poslova za pozive na podnošenje prijave ili natječajni postupak uključuje kriterije za odabir/prihvatljivost koji odgovaraju primjenjivim područjima intervencije utvrđenima u priložima VI. i VII. Uredbi o mehanizmu za oporavak i otpornost, odnosno „Doprinos zelenim vještinama i radnim mjestima te zelenom gospodarstvu (01)” i „Potpora razvoju digitalnih vještina (108)”.
94	P3C2R1 – Reforma kontinuiranog učenja	Ciljna	Broj osoba koje su sudjelovale u osposobljavanju za jačanje		Broj	0	7 800	TROMJE SEČJE	2025	Najmanje 7800 osoba, od kojih je 1500 članova nedovoljno zastupljenih skupina, sudjeluje u programima osposobljavanja pokrenutima putem poziva navedenih u ključnoj etapi 93. Svi pozivi temelje se na kriterijima prihvatljivosti/odabira navedenima

Broj	Mjera	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Vrijeme		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
			digitalnih i zelenih vještina							u ključnoj etapi 93. Razvija se, testira i provodi model dopunskog obrazovanja neovisno o razini obrazovanja. Sudjelovanje nedovoljno zastupljenih skupina (uključujući starije osobe) poboljšava se aktivnostima informiranja, usmjeravanjem, mjerama potpore i ciljanim osposobljavanjem. Ciljano osposobljavanje odnosi se na osposobljavanje osmišljeno kako bi se podzastupljenim skupinama dao pristup kontekstualiziranom učenju i prilagođenim uslugama.
95	P3C2R1 – Reforma kontinuiranog učenja	Ciljna	Broj stručnjaka za profesionalno usmjeravanje koji su sudjelovali u osposobljavanju radi povećanja razine stručnosti		Broj	0	300	ČETVRT O TROMJE SEČJE	2024	Kako bi se razvila stručnost stručnjaka za profesionalno usmjeravanje, najmanje 300 stručnjaka za profesionalno usmjeravanje mora proći dodatno specijalizirano osposobljavanje povezano s digitalnim vještinama instruktora, poznavanjem jezika i kulture, zelenom tranzicijom i promicanjem rodne ravnopravnosti. Stručnjaci za profesionalno usmjeravanje iz različitih organizacija (uključujući općine, upravu za zapošljavanje, obrazovne ustanove) usmjeravaju se kako bi se osiguralo opsežno širenje znanja.
96	P3C2I1 – Program digitalizacije za kontinuirano učenje	Prekretnica	Dovršetak IT arhitekture za digitalne usluge kontinuiranog učenja	IT arhitektura je dovršena i operativna				ČETVRT O TROMJE SEČJE	2021	Razvija se IT arhitektura za digitalne usluge kontinuiranog učenja i u potpunosti je operativna. Njome se utvrđuje okvir za planiranje dodjele resursa i pojednostavnjenje postojećih praksi u pružanju usluga kako bi se uspostavile digitalne usluge usmjerene na korisnike za kontinuirano učenje. U tu svrhu uzima u obzir sve potrebne aspekte razvoja IT-a, uključujući poslovne sposobnosti, komponente, aplikacije, korisničke skupine i podatkovne objekte. IT arhitektura temelj je za ažuriranje postojećih digitalnih usluga i razvoj novih digitalnih usluga te uključuje popis usluga koje treba razviti.
97	P3C2I1 – Program digitalizacije za kontinuirano učenje	Ciljna	Udio operativnih novih digitalnih usluga za kontinuirano učenje		% (postotak)	0	70	ČETVRT O TROMJE SEČJE	2025	Najmanje 70 % novih digitalnih usluga definiranih i navedenih u IT arhitekturi iz ključne etape 96 mora biti operativno i dostupno različitim skupinama korisnika. Uvode se usluge za potporu nesmetanom prijelazu u obrazovanju i poslovnom životu. Planirane usluge uključuju barem sljedeće funkcije: a) mapiranje kompetencija i područja interesa; b) informacije o potrebama u pogledu kompetencija, tržištu rada, naknadama i pružanju obrazovanja i osposobljavanja; c) potpora za usmjeravanje te razvoj kompetencija i planiranje

Broj	Mjera	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Vrijeme		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
										karijere.
98	P3C2I2 – Poboľšanje razine obrazovanja povećanjem studentskih mjesta u visokom obrazovanju	Ciljna	Povećanje broja studenata na visokim učilištima		Broj	0	600	ČETVRT O TROMJE SEČJE	2022	<p>Visoka učilišta proširuju svoj upis za najmanje 600 studijskih mjesta 2022. na programima prvog ciklusa čiji je cilj poduprijeti provedbu finskog programa održivog rasta i riješiti problem nedostatka radne snage. Očekuje se da će se time dopuniti nacionalna sredstva koja su već dodijeljena kako bi se povećao broj visokih učilišta od 2020. nadalje.</p> <p>Očekuje se da će se Ministarstvo obrazovanja i kulture i visoka učilišta do kraja 2021. dogovoriti o tome koja područja studiranja i koja visoka učilišta trebaju biti obuhvaćena. Povećanje broja mjesta za učenje usmjereno je na područja u kojima postoji najveća potražnja za obrazovanjem i nedostatak vještina. Kriteriji odabira uključuju regionalnu i nacionalnu potražnju za radnom snagom, potražnju za obrazovanjem i učinkovitost programa za potporu novim potrebama za vještinama u budućnosti, uključujući usmjerenost na zdravstveni sektor, napredne tehnologije i sektore IKT-a. Očekuje se da će novi studenti sudjelovati u programima studija najkasnije u jesen 2022. (akademska godina 2022./2023.).</p> <p>Ministarstvo obrazovanja i kulture prati je li došlo do povećanja broja studenata usporedbom broja studenata u 2022. s polaznim vrijednostima definiranim kao najveći godišnji upis u razdoblju 2017. – 2019.</p>
99	P3C2I3 – Povećanje razine kompetencija i obnova kontinuiranog učenja, digitalizacija i modernizacija obrazovanja na Ålandskim otocima	Ciljna	Udio moderniziranih tečajeva koji sadrže znatne digitalne elemente u tercijarnom obrazovanju u Ålandu		% (postotak)	10	70	ČETVRT O TROMJE SEČJE	2024	<p>Udio moderniziranih tečajeva koji sadrže opsežne digitalne elemente (tj. najmanje 25 % pojedinačnog tečaja pohađa se na daljinu ili je najmanje 30 % materijala na jednom tečaju u digitalnom višebrazovnom obliku) povećava se s 10 % (postojeći tečajevi 2020. koji ispunjavaju ciljne zahtjeve, tj. modernizirani tečajevi koji sadrže dovoljnu količinu digitalnih elemenata) na 70 % svih sveučilišnih tečajeva u okviru programskog obrazovanja i akademskih tečajeva na Otvorenom sveučilištu na Sveučilištu u Ålandu.</p> <p>To odgovara tečajevima koji uključuju teorijsko poučavanje (iz ciljne skupine isključeni su tečajevi koji uključuju samo poučavanje praktičnih vještina). Sustavi potpore digitaliziraju se i usklađuju s nacionalnim registrima i bazama podataka. Nastavnici i</p>

Broj	Mjera	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Vrijeme		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
										relevantno pomoćno osoblje obučavaju se u području digitalne multiformne pedagogije i upotrebe novih digitalnih administrativnih sustava. Digitalna oprema i softver sveučilišta Åland ažuriraju se i proširuju.

K. SASTAVNI DIO P3C3: ISTRAŽIVANJE, RAZVOJ I INOVACIJE, ISTRAŽIVAČKA INFRASTRUKTURA I POKUSNO IZVOĐENJE

Ovom komponentom finskog plana za oporavak i otpornost rješavaju se izazovi u području istraživanja, razvoja i inovacija. Iako je godinama među predvodnicima u području inovacija prema Europskoj ljestvici uspjeha u inoviranju, Finska je 2010.-ih pretrpjela nazadovanje u pogledu ulaganja u aktivnosti istraživanja, razvoja i inovacija, posebno u pogledu ulaganja privatnog sektora u aktivnosti istraživanja, razvoja i inovacija. Još jedan izazov s kojim se Finska suočava jest potreba za jačanjem suradnje unutar javnih subjekata u području istraživanja, razvoja i inovacija te između javnih i privatnih subjekata uključenih u istraživanje, razvoj i inovacije, među ostalim na međunarodnoj razini.

Cilj je komponente pridonijeti jačanju intenziteta istraživanja, razvoja i inovacija povećanjem udjela rashoda za istraživanje, razvoj i inovacije u Finskoj s 2,9 % (2019.) na 4 % BDP-a do 2030. i povećanjem razine ambicioznosti aktivnosti u području istraživanja, razvoja i inovacija, u skladu s Nacionalnim planom za istraživanje, razvoj i inovacije donesenim u proljeće 2020. U tu svrhu u okviru komponente predlažu se dva paketa ulaganja čiji je cilj promicanje zelene tranzicije i ulaganje u infrastrukturu za istraživanje i inovacije kojom se podupiru održivi rast i digitalizacija.

Paket mjera za promicanje zelene tranzicije uključuje ulaganja za potporu projektima vodećih poduzeća, ubrzavanje ključnih sektora i jačanje kompetencija u ključnim sektorima te za potporu inovativnim poduzećima za rast (ulaganja 1 – 4 u nastavku).

Kako bi se osiguralo da su ulaganja u okviru ove komponente u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01), kriteriji prihvatljivosti sadržani u opisu budućih poziva na podnošenje prijedloga za projekte isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. djelatnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući uporabu na kraju proizvodnog lanca³⁰; ii. aktivnosti u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti³¹; iii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama³² i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu³³; i iv. djelatnosti u kojima dugoročno odlaganje otpada može naštetiti okolišu. U opisu poslova dodatno se zahtijeva da se mogu odabrati samo djelatnosti koje su u skladu s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša. Sljedeće aktivnosti istraživanja, razvoja i inovacija smatraju se usklađenima s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01): (i) mjere istraživanja, razvoja i inovacija koje dovode do tehnološki neutralnih rezultata na razini njihove primjene; ii. mjere istraživanja, razvoja i inovacija kojima se podupiru

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/C58/01).

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

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

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

alternative s malim utjecajem na okoliš za koje postoje; ili iii. mjere istraživanja, razvoja i inovacija koje su prvenstveno usmjerene na razvoj alternativa s najmanjim mogućim učincima na okoliš u sektoru za one djelatnosti za koje ne postoji tehnološki i gospodarski izvediva alternativa s niskim učinkom.

Paket za promicanje inovacijskih i istraživačkih infrastruktura uključuje ulaganja u razvoj lokalnih istraživačkih infrastruktura, nacionalnih istraživačkih infrastruktura i inovacijskih infrastruktura.

Komponenta pridonosi rješavanju preporuka za Finsku u pogledu usmjeravanja investicijske politike na istraživanje i inovacije, prelazak na niskougljično gospodarstvo i održivi promet (preporuka za Finsku br. 3, 2019.) te usmjeravanje ulaganja na zelenu i digitalnu tranziciju, osobito čistu i učinkovitu proizvodnju i upotrebu energije, održivu i učinkovitu infrastrukturu te istraživanje i inovacije (preporuka za Finsku br. 3, 2020.).

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

Ulaganje 1 (P3C3I1): Paket za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija kojim se promiče zelena tranzicija – vodeća poduzeća

Cilj je ulaganja, putem programa kojim upravlja organizacija Business Finland, poduprijeti partnerstva i ekosustave između poduzeća i drugih istraživačkih organizacija kojima se jača konkurentnost poslovanja i povećava učinkovitost aktivnosti istraživanja i razvoja. Partnerstva koja će se financirati usmjerena su na područja aktivnosti kojima se podupire zelena tranzicija.

Ulaganje se sastoji od potpore stvaranju novih sektora, proizvoda, poduzeća i operativnih modela, kao i uporabi rezultata istraživanja sa sveučilišta, sveučilišta primijenjenih znanosti i istraživačkih instituta za potrebe poduzeća. Partnerstva znatno iskorištavaju druga nacionalna sredstva za istraživanje, razvoj i inovacije, vlastita ulaganja poduzeća u istraživanje, razvoj i inovacije te upotrebu financijskih sredstava EU-a i drugih međunarodnih fondova. Očekuje se da će se fleksibilnim partnerstvima i ekosustavima između poduzeća i istraživačkih organizacija te drugih sudionika u području istraživanja, razvoja i inovacija ojačati konkurentnost poduzeća i industrije te povećati produktivnost.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 2 (P3C3I2): Paket za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija kojim se promiče zelena tranzicija – ubrzavanje ključnih sektora i jačanje kompetencija (Finska akademija)

Cilj je ulaganja s pomoću programa kojim upravlja Finska akademija potaknuti aktivnosti u području istraživanja, razvoja i inovacija kojima se podupire zelena tranzicija, s naglaskom na ključne sektore i tehnologije zelene tranzicije kako bi se promicalo korištenje i razmjena znanja te poboljšala kvaliteta i djelotvornost partnerstava i ekosustava. Kriterijima prihvatljivosti/odabira zahtijeva se da istraživanje bude usmjereno na niskougljično gospodarstvo te prilagodbu klimatskim promjenama i otpornost na njih. Sustav obuhvaća sve grane znanosti i sektora, uključujući gospodarstvo vodika, visokovrijedne bioproizvode i energetske sustave bez emisija te kompetencije u analizi podataka i društvenim znanostima.

Mjera se sastoji od intervencija za jačanje postojećih istraživačkih klastera, povećanje razine stručnosti, uključujući izvan postojećih istraživačkih klastera, te potporu obnovi poslovnih aktivnosti. Ulaganja ključnih sektora i tehnologija u istraživanje, razvoj i inovacije također jačaju partnerstva i ekosustave sudionika u području istraživanja, razvoja i inovacija. Mjerom se pruža potpora istraživačkim organizacijama, kao što su visoka učilišta ili istraživački instituti.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 3 (P3C3I3): Paket za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija kojim se promiče zelena tranzicija – ubrzavanje ključnih sektora i jačanje kompetencija (Business Finland)

Cilj je ovog ulaganja s pomoću programa kojim upravlja organizacija Business Finland potaknuti aktivnosti u području istraživanja, razvoja i inovacija kojima se podupire zelena tranzicija, s naglaskom na ključne sektore i tehnologije zelene tranzicije kako bi se promicalo korištenje i razmjena znanja te poboljšala kvaliteta i djelotvornost partnerstava i ekosustava. Sustav obuhvaća sve grane znanosti i sektore, uključujući gospodarstvo vodika, visokovrijedne bioproizvode i energetske sustave bez emisija te kompetencije u analizi podataka i društvenim znanostima povezanim s otpornošću i prilagodbom klimatskim promjenama.

Mjera se sastoji od intervencija za jačanje postojećih istraživačkih klastera, povećanje razine stručnosti, uključujući izvan postojećih istraživačkih klastera, te potporu obnovi poslovnih aktivnosti. Ulaganja ključnih sektora i tehnologija u istraživanje, razvoj i inovacije također jačaju partnerstva i ekosustave sudionika u području istraživanja, razvoja i inovacija. Mjerom se pruža potpora privatnim i javnim istraživačkim organizacijama te poduzećima ili općinama. Posebno je usmjerena na pružanje potpore projektima vodećih poduzeća odabranih u okviru prethodno navedenog ulaganja 1.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 4 (P3C3I4): Financijski paket za istraživanje, razvoj i inovacije kojim se podupire zelena tranzicija – potpora inovativnim rastućim poduzećima

Cilj je ulaganja povećati – putem programa kojim upravlja organizacija Business Finland – ulaganja malih i srednjih poduzeća u istraživanje, razvoj i inovacije te poboljšati njihovu spremnost za digitalnu i zelenu tranziciju. Očekuje se i da će se ulaganjem ojačati poslovanje koje se temelji na istraživanju razvojem rezultata visokih učilišta i istraživačkih instituta u nova poduzeća kojima se podupire prelazak na zeleno gospodarstvo.

Mjera se sastoji od pružanja ciljane potpore poduzećima s velikim potencijalom rasta koja razvijaju rješenja za zelenu tranziciju kako bi se potaknuo rast poduzeća koja se već bave izvozom i povećao broj izvoznih poduzeća. Potpora odabranim poduzećima uključuje financiranje aktivnosti istraživanja, razvoja i inovacija, savjetovanje te informacije i kontakte na ciljnim tržištima.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 5 (P3C3I5): Promicanje inovacijskih i istraživačkih infrastruktura – lokalne istraživačke infrastrukture

Cilj je ovog ulaganja financirati obnovu i razvoj lokalnih istraživačkih infrastruktura putem programa kojim upravlja Finska akademija. Obuhvaća sve grane znanosti i istraživanja. Naglasak se stavlja na ciljeve zelene i digitalne tranzicije. Kriteriji odabira uzimaju u obzir iskustvo stečeno u odabiru projekata za nacionalne istraživačke infrastrukture (ulaganje 6. u nastavku).

Mjera se sastoji od pružanja financijske potpore za izgradnju lokalne istraživačke infrastrukture, primjerice za nabavu opreme i sustava, stvaranje ili ažuriranje usluga. Mjerom se podupiru i ciljevi strategije nacionalne istraživačke infrastrukture, uključujući sve grane znanosti s naglaskom na zelenu tranziciju i digitalizaciju. Poseban naglasak stavlja se na jačanje istraživačkih infrastruktura u skladu sa strategijama i profilima ustanova domaćina kao što su sveučilišta, sveučilišta primijenjenih znanosti, istraživački instituti i druge istraživačke organizacije. Naposljetku, ulaganjem se doprinosi jačanju otvorenosti i interoperabilnosti istraživačkih infrastruktura različitih sudionika (sveučilišta, sveučilišta primijenjenih znanosti, istraživačkih instituta, poduzeća i drugih sudionika u području istraživanja, razvoja i inovacija).

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 6 (P3C3I6): Promicanje inovacijske i istraživačke infrastrukture – nacionalne istraživačke infrastrukture

Cilj je ovog ulaganja financirati, kroz program kojim upravlja Finska akademija, obnovu i razvoj nacionalnih istraživačkih infrastruktura s naglaskom na ciljeve zelene i digitalne tranzicije.

Mjera se sastoji od pružanja financijske potpore za izgradnju nacionalnih istraživačkih infrastruktura, primjerice za nabavu opreme i sustava, stvaranje ili ažuriranje usluga. Najmanje 40 % vrijednosti ulaganja dodjeljuje se aktivnostima istraživanja, razvoja i inovacija povezanim s digitalizacijom. Mjerom se podupire i revizija kriterija za dodjelu bespovratnih sredstava Finskoj akademiji za istraživačku infrastrukturu u skladu s ciljevima nacionalne strategije za istraživačku infrastrukturu, s naglaskom na zelenoj tranziciji i digitalizaciji. Naposljetku, ulaganjem se doprinosi jačanju otvorenosti i interoperabilnosti istraživačkih infrastruktura različitih sudionika (sveučilišta, sveučilišta primijenjenih znanosti, istraživačkih instituta, poduzeća i drugih sudionika u području istraživanja, razvoja i inovacija).

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 7 (P3C3I7): Promicanje inovacijske i istraživačke infrastrukture – konkurentno financiranje inovacijskih infrastruktura

Cilj je ulaganja u okviru programa kojim upravlja organizacija Business Finland podupirati razvoj okruženja za testiranje (inovacijska infrastruktura), s naglaskom na ciljevima zelene i digitalne tranzicije. Cilj je također povećati otvorenost i interoperabilnost infrastruktura za istraživanje i inovacije.

Mjera se sastoji od potpore razvoju okruženja potrebnog za razvoj i testiranje rješenja kojima se promiču ugljična neutralnost i digitalizacija u stvarnim korisničkim uvjetima. Takva okruženja mogu uključivati različite istraživačke infrastrukture gradova, općina i drugih javnih aktera ili inovacijska okruženja koja su zajednički izgradila poduzeća i drugi dionici.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

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

Broj	Mjera	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
100	P3C3I1 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekti – Paket financiranja za istraživanje, razvoj i inovacije kojim se promiče zelena tranzicija – Vodeća poduzeća	Prekretnica	Objava poziva na podnošenje prijava za projekte vodećih poduzeća	Organizacija Business Finland objavljuje poziv na podnošenje prijava				TRO MJES EČJE	2022	Organizacija Business Finland objavljuje poziv na podnošenje prijava za projekte vodećih poduzeća. Kriterijima prihvatljivosti/odabira zahtijeva se da istraživanje bude usmjereno na niskougljično gospodarstvo te prilagodbu klimatskim promjenama i otpornost u skladu s područjem intervencije 022 u Prilogu VI. Uredbi o RRF-u. Kriterijima prihvatljivosti osigurava se i usklađenost odabranih projekata s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) upotrebom popisa za isključenje i zahtijeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša. Ne financiraju se projekti kojima se promiče uporaba fosilnih goriva. Projekt koji je predložilo poduzeće obuhvaćeno sustavom EU-a za trgovanje emisijama (ETS) može se financirati samo ako se njime znatno smanjuju emisije stakleničkih plinova.
101	P3C3I1 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekt – Paket za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija kojim se promiče zelena tranzicija – Vodeća poduzeća	Ciljna	Dodjela bespovratnih sredstava za projekte vodećih poduzeća		Broj	0	5	ČETV RTO TRO MJES EČJE	2023	Obavijest poduzeća Business Finland o dodjeli najmanje pet bespovratnih sredstava za projekte vodećih poduzeća odabranih u skladu s kriterijima prihvatljivosti/odabira navedenima u ključnoj etapi 100.
102	P3C3I1 – Istraživanje, razvoj i inovacije,	Ciljna	Udio dovršenih projekata vodećih poduzeća		% (postotak)	0	90	ČETV RTO TRO	2025	Najmanje 90 % projekata koji primaju potporu u okviru poziva na podnošenje prijava iz ključne etape 100 mora biti

	istraživačka infrastruktura i pilot-projekt – Paket za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija kojim se promiče zelena tranzicija – Vodeća poduzeća							MJES EČJE		dovršeno, što je dokazano preliminarnim izvješćima o projektu koja podnose korisnici projekta. Ona odgovaraju proračunskoj obvezi od najmanje 90000000 EUR od 100 000 000 EUR dodijeljenih mjeri.
103	P3C3I2 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekt – Paket za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija kojim se podupire zelena tranzicija – ubrzavanje ključnih sektora i jačanje kompetencija (Finska akademija)	Prekretnica	Objava prvog poziva Finske akademije na podnošenje prijava za istraživačke projekte čiji je cilj povećanje kompetencija u ključnim sektorima	Objava prvog poziva Finske akademije na podnošenje prijava				ČETV RTO TRO MJES EČJE	2021	Finska akademija objavljuje prvi poziv na podnošenje prijava za financiranje istraživanja s naglaskom na ključne sektore i tehnologije zelene tranzicije kako bi promicala upotrebu i razmjenu znanja te poboljšala kvalitetu i učinkovitost partnerstava i ekosustava. Kriterijima prihvatljivosti/odabira zahtijeva se da istraživanje bude usmjereno na niskouglično gospodarstvo te prilagodbu klimatskim promjenama i otpornost u skladu s područjem intervencije 022 u Prilogu VI. Uredbi o RRF-u. Sustav obuhvaća sve grane znanosti i sektora, uključujući gospodarstvo vodika, visokovrijedne bioproizvode i energetske sustave bez emisija te kompetencije u analizi podataka i društvenim znanostima. Kriterijima prihvatljivosti osigurava se i usklađenost odabranih projekata s Tehničkim smjericama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) upotrebom popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.
104	P3C3I2 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekt – Paket za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija kojim se	Ciljna	Dodjela bespovratnih sredstava od strane Finske akademije za istraživačke projekte čiji je cilj povećanje kompetencija u ključnim sektorima		Broj	0	25	TRO MJES EČJE	2023	Obavijest Finske akademije o dodjeli najmanje 25 bespovratnih sredstava za istraživačke projekte odabrane u skladu s kriterijima navedenima u ključnoj etapi 103. Svi pozivi temelje se na kriterijima prihvatljivosti/odabira navedenima u ključnoj etapi 103.

	podupire zelena tranzicija – ubrzavanje ključnih sektora i jačanje kompetencija (Finska akademija)									
105	P3C3I2 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekt – Paket za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija kojim se podupire zelena tranzicija – ubrzavanje ključnih sektora i jačanje kompetencija (Finska akademija)	Ciljna	Udio dovršenih ključnih sektorskih istraživačkih projekata koje je dodijelila Finska akademija		% (postotak)	0	90	ČETV RTO TRO MJES EČJE	2025	Najmanje 90 % projekata koji primaju potporu u okviru poziva na podnošenje prijava iz ključne etape 103 mora biti dovršeno, što je dokazano preliminarnim izvješćima o projektu koja podnose korisnici projekta. Ona odgovaraju proračunskoj obvezi od najmanje 40 500 000 EUR od 45 000 000 EUR dodijeljenih mjeri.
106	P3C3 I3 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekt – Paket za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija kojim se podupire zelena tranzicija – ubrzavanje ključnih sektora i jačanje kompetencija (Poslovna Finska)	Prekretnica	Organizacija Business Finland objavljuje poziv na podnošenje prijava za projekte istraživanja, razvoja i inovacija u cilju povećanja kompetencija u ključnim sektorima	Organizacija Business Finland objavljuje poziv na podnošenje prijava				TRO MJES EČJE	2022	Organizacija Business Finland objavljuje poziv na podnošenje prijava za projekte istraživanja, razvoja i inovacija u cilju povećanja kompetencija u ključnim sektorima zelene tranzicije, kao što su gospodarstvo vodika, visokovrijedni bioproizvodi i energetski sustavi bez emisija te kompetencije u npr. analizama podataka i društvenim znanostima povezanim s otpornošću i prilagodbom klimatskim promjenama. Kriterijima prihvatljivosti/odabira zahtijeva se da istraživanje bude usmjereno na niskougljično gospodarstvo te prilagodbu klimatskim promjenama i otpornost u skladu s područjem intervencije 022 u Prilogu VI. Uredbi o RRF-u. Kriterijima prihvatljivosti osigurava se i usklađenost odabranih projekata s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) upotrebom popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području

										okoliša. Ne financiraju se projekti kojima se promiče uporaba fosilnih goriva. Projekt koji je predložilo poduzeće obuhvaćeno sustavom EU-a za trgovanje emisijama (ETS) može se financirati samo ako se njime znatno smanjuju emisije stakleničkih plinova.
107	P3C3 I3 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekt – Paket za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija kojim se podupire zelena tranzicija – ubrzavanje ključnih sektora i jačanje kompetencija (Poslovna Finska)	Ciljna	Dodjela bespovratnih sredstava od strane organizacije Business Finland za projekte istraživanja, razvoja i inovacija čiji je cilj povećanje kompetencija u ključnim sektorima		Broj	0	10	ČETV RTO TRO MJES EČJE	2023	Obavijest poduzeća Business Finland o dodjeli najmanje 10 bespovratnih sredstava za projekte istraživanja, razvoja i inovacija odabrane u skladu s kriterijima prihvatljivosti/odabira navedenima u ključnoj etapi 106.
108	P3C3 I3 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekt – Paket za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija kojim se podupire zelena tranzicija – ubrzavanje ključnih sektora i jačanje kompetencija (Poslovna Finska)	Ciljna	Udio dovršenih projekata u području istraživanja, razvoja i inovacija u ključnim sektorima koje je dodijelila organizacija Business Finland		% (postotak)	0	90	ČETV RTO TRO MJES EČJE	2025	Najmanje 90 % projekata koji primaju potporu u okviru poziva na podnošenje prijava iz ključne etape 106 mora biti dovršeno, što je dokazano preliminarnim izvješćima o projektu koja podnose korisnici projekta. Ona odgovaraju proračunskoj obvezi od najmanje 22 500 000 EUR od 25 000 000 EUR dodijeljenih mjeri.
109	P3C3I4 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekt – Paket za	Prekretnica	Organizacija Business Finland objavljuje poziv na podnošenje prijava za projekte istraživanja, razvoja i inovacija kojima	Organizacija Business Finland objavljuje poziv na podnošenje prijava				TRO MJES EČJE	2022	Organizacija Business Finland objavljuje poziv na podnošenje prijava za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija dodijeljenog za potporu inovativnim rastućim poduzećima. Kriterijima prihvatljivosti/odabira zahtijeva se da istraživanje bude usmjereno na niskougljično gospodarstvo te prilagodbu

	financiranje istraživanja, razvoja i inovacija kojim se podupire zelena tranzicija – Potpora inovativnim rastućim poduzećima		se podupiru inovativna poduzeća u rastu							<p>klimatskim promjenama i otpornost u skladu s područjem intervencije 022 u Prilogu VI. Uredbi o RRF-u.</p> <p>Kriterijima prihvatljivosti osigurava se i usklađenost odabranih projekata s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) upotrebom popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša. Ne financiraju se projekti kojima se promiče uporaba fosilnih goriva. Projekt koji je predložilo poduzeće obuhvaćeno sustavom EU-a za trgovanje emisijama (ETS) može se financirati samo ako se njime znatno smanjuju emisije stakleničkih plinova.</p>
110	P3C3I4 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekt – Paket za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija kojim se podupire zelena tranzicija – Potpora inovativnim rastućim poduzećima	Ciljna	Dodjela bespovratnih sredstava za potporu inovativnim poduzećima u rastu		Broj	0	22	ČETV RTO TRO MJES EČJE	2023	Obavijest poduzeća Business Finland o dodjeli najmanje 22 bespovratna sredstva za potporu inovativnim rastućim poduzećima u skladu s kriterijima prihvatljivosti/odabira navedenima u ključnoj etapi 109.
111	P3C3I4 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekt – Paket za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija kojim se podupire zelena tranzicija – Potpora inovativnim rastućim	Ciljna	Udio dovršenih projekata za inovativna poduzeća u rastu		% (postotak)	0	90	ČETV RTO TRO MJES EČJE	2025	Najmanje 90 % projekata koji primaju potporu u okviru poziva na podnošenje prijave iz ključne etape 109 mora biti dovršeno, što je dokazano preliminarnim izvješćima o projektu koja podnose korisnici projekta. Ona odgovaraju proračunskoj obvezi od najmanje 16 200 000 EUR od 18 000 000 EUR dodijeljenih mjeri.

	poduzećima									
112	P3C3I5 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pokusno izvođenje – Promicanje inovacijske i istraživačke infrastrukture – Lokalne istraživačke infrastrukture	Prekretnica	Objava poziva na podnošenje prijava za obnovu i razvoj lokalnih istraživačkih infrastrukture	Objava poziva na podnošenje prijava Finske akademije				TRO MJES EČJE	2022	Finska akademija objavljuje poziv na podnošenje prijava za razvoj lokalnih istraživačkih infrastrukture. Kriterijima prihvatljivosti osigurava se usklađenost odabranih projekata s Tehničkim smjericama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) upotrebom popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša. Ne financiraju se projekti kojima se promiče uporaba fosilnih goriva. Projekt koji je predložilo poduzeće obuhvaćeno sustavom EU-a za trgovanje emisijama (ETS) može se financirati samo ako se njime znatno smanjuju emisije stakleničkih plinova. Kriteriji odabira uključuju učinak projekata na održivi razvoj, zelenu tranziciju i digitalizaciju.
113	P3C3I5 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pokusno izvođenje – Promicanje inovacijske i istraživačke infrastrukture – Lokalne istraživačke infrastrukture	Ciljna	Dodjela bespovratnih sredstava za obnovu i razvoj lokalnih istraživačkih infrastrukture		Broj	0	10	ČETV RTO TRO MJES EČJE	2022	Obavijest Finske akademije o dodjeli najmanje 10 bespovratnih sredstava za projekte odabrane u skladu s kriterijima prihvatljivosti/odabira utvrđenima u ključnoj etapi 112.
114	P3C3I5 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pokusno izvođenje – Promicanje inovacijske i istraživačke infrastrukture – Lokalne istraživačke	Ciljna	Udio dovršenih lokalnih istraživačkih infrastrukturnih projekata		% (postotak)	0	90	ČETV RTO TRO MJES EČJE	2025	Najmanje 90 % projekata koji primaju potporu u okviru poziva na podnošenje prijava iz ključne etape 112 mora biti dovršeno, što je dokazano preliminarnim izvješćima o projektu koja podnose korisnici projekta. Ona odgovaraju proračunskoj obvezi od najmanje 22 725 000 EUR od 25 250 000 EUR dodijeljenih mjeri.

	infrastrukture									
115	P3C3I6 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pokusno izvođenje – Promicanje inovacija i istraživačke infrastrukture – Nacionalne istraživačke infrastrukture	Prekretnica	Objava poziva na podnošenje prijava za obnovu i razvoj nacionalnih istraživačkih infrastrukture	Objava poziva na podnošenje prijava Finske akademije				TRO MJES EČJE	2021	Finska akademija objavljuje poziv na podnošenje prijava za nacionalne istraživačke infrastrukture. Kriterijima prihvatljivosti osigurava se usklađenost odabranih projekata s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) upotrebom popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša. Ne financiraju se projekti kojima se promiče uporaba fosilnih goriva. Projekt koji je predložilo poduzeće obuhvaćeno sustavom EU-a za trgovanje emisijama (ETS) može se financirati samo ako se njime znatno smanjuju emisije stakleničkih plinova. Kriteriji odabira uključuju učinak projekata na održivi razvoj, zelenu tranziciju i digitalizaciju. Pri odabiru projekata osigurava se i dodjela najmanje 8 000 000 EUR u skladu s područjem intervencije 009a (Ulaganje u aktivnosti istraživanja i inovacija povezane s digitalnim tehnologijama) iz Priloga VII. Uredbi o Mehanizmu za oporavak i otpornost.
116	P3C3I6 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pokusno izvođenje – Promicanje inovacija i istraživačke infrastrukture – Nacionalne istraživačke infrastrukture	Ciljna	Dodjela bespovratnih sredstava za obnovu i razvoj nacionalnih istraživačkih infrastrukture		Broj	0	6	TRO MJES EČJE	2022	Obavijest Finske akademije o dodjeli najmanje 6 bespovratnih sredstava za projekte odabrane u skladu s kriterijima prihvatljivosti/odabira utvrđenima u ključnoj etapi 115.
117	P3C3I6 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pokusno izvođenje – Promicanje	Ciljna	Udio dovršenih nacionalnih istraživačkih infrastrukturnih projekata		% (postotak)	0	90	ČETV RTO TRO MJES EČJE	2025	Najmanje 90 % projekata koji primaju potporu u okviru poziva na podnošenje prijava iz ključne etape 115 mora biti dovršeno, što je dokazano preliminarnim izvješćima o projektu koja podnose korisnici projekta. Ona odgovaraju proračunskoj obvezi od najmanje 18 000 000 EUR od

	inovacija i istraživačke infrastrukture – Nacionalne istraživačke infrastrukture									20 000 000 EUR dodijeljenih mjeri.
118	P3C3I7 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pokusno izvođenje – Promicanje inovacija i istraživačke infrastrukture – konkurentno financiranje inovacijskih infrastruktura	Prekretnica	Objava poziva na podnošenje prijava za razvoj inovacijskih infrastruktura	Organizacija Business Finland objavljuje poziv na podnošenje prijava				TRO MJES EČJE	2022	Organizacija Business Finland objavljuje poziv na podnošenje prijava za razvoj inovacijskih infrastruktura. Kriterijima prihvatljivosti/odabira osigurava se da je intervencija usmjerena na promicanje elemenata izravno povezanih s digitalizacijom poslovanja (u skladu s područjem intervencije 019 u Prilogu VII. Uredbi o RRF-u). Kriterijima prihvatljivosti osigurava se usklađenost odabranih projekata s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) upotrebom popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša. Ne financiraju se projekti kojima se promiče uporaba fosilnih goriva. Projekt koji je predložilo poduzeće obuhvaćeno sustavom EU-a za trgovanje emisijama (ETS) može se financirati samo ako se njime znatno smanjuju emisije stakleničkih plinova.
119	P3C3I7 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pokusno izvođenje – Promicanje inovacija i istraživačke infrastrukture – konkurentno financiranje inovacijskih infrastruktura	Ciljna	Dodjela bespovratnih sredstava za razvoj inovacijskih infrastruktura		Broj	0	3	ČETV RTO TRO MJES EČJE	2023	Obavijest poduzeća Business Finland o dodjeli najmanje triju bespovratnih sredstava za projekte odabrane u skladu s kriterijima prihvatljivosti/odabira navedenima u ključnoj etapi 118.
120	P3C3I7 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka	Ciljna	Udio dovršenih inovacijskih infrastrukturnih projekata		% (postotak)	0	90	ČETV RTO TRO MJES	2025	Najmanje 90 % projekata koji primaju potporu u okviru poziva na podnošenje prijava iz ključne etape 118 mora biti dovršeno, što je dokazano preliminarnim

	infrastruktura i pokusno izvođenje – Promicanje inovacija i istraživačke infrastrukture – konkurentno financiranje inovacijskih infrastrukture							EČJE		izvješćima o projektu koja podnose korisnici projekta. Ona odgovaraju proračunskoj obvezi od najmanje 18 675 000 EUR od 20 750 000 EUR dodijeljenih mjeri.
--	---	--	--	--	--	--	--	------	--	---

L. SASTAVNI DIO P3C4: JAČANJE KONKURENTNOSTI I POTICANJE RASTA U SEKTORIMA POGOĐENIMA KRIZOM

Cilj je te komponente finskog plana za oporavak i otpornost povećati izvozne kapacitete ulaganjima specifičnima za sektor koja se temelje na prednostima Finske i njezinu potencijalu na međunarodnom tržištu. Drugi je cilj potpora oporavku i održivoj obnovi kulturnih i kreativnih industrija. Kulturni i kreativni sektori imaju kreativno stručno znanje te stvaraju i komercijaliziraju intelektualno vlasništvo. Time se promiču inovacije i stvara dodana vrijednost i u drugim sektorima. Nadalje, djelovanjima u ovoj komponenti podupire se obnova finske turističke industrije s ciljem povećanja izvoza usluga. Finski MSP-ovi čine samo 16 % izvoza, što je manje od usporedivih zemalja. Razvoj međunarodnog poslovanja MSP-ova i komercijalizacija inovacija često iziskuju dodatne financijske napore koji nedostaju u mnogim MSP-ovima. U kreativnim i kulturnim industrijama i turizmu postoji dodatni potencijal za potporu rastu izvoza, posebno u području usluga.

Ova komponenta pridonosi rješavanju preporuke za Finsku br. 3, 2020., o poduzimanju mjera za osiguravanje likvidnosti realnoga gospodarstva, posebno malim i srednjim poduzećima, pojačanom financiranju zrelih projekata javnih ulaganja i promicanju privatnih ulaganja radi poticanja gospodarskog oporavka i usmjeravanja ulaganja u zelenu i digitalnu tranziciju, posebno u čistu i učinkovitu proizvodnju i upotrebu energije, održivu i učinkovitu infrastrukturu te istraživanje i inovacije.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta 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 DNSH-a (2021/C58/01).

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

Ulaganje 1 (P3C4I1): Program ubrzavanja rasta za mala poduzeća

Cilj je ovog ulaganja ubrzati rast finških mikropoduzeća i malih poduzeća te ojačati njihove sposobnosti internacionalizacije.

Ulaganje se sastoji od dodjele bespovratnih sredstava za razvoj poslovanja mikropoduzećima i malim poduzećima. Ključni kriteriji prihvatljivosti/odabira projekata uključuju promicanje novih digitalnih rješenja, zelenu tranziciju i s njima povezane aktivnosti u području istraživanja, razvoja i inovacija.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Ulaganje 2 (P3C4I2): Ključni programi za međunarodni rast

Cilj je ovog ulaganja poduprijeti međunarodni rast poduzeća s pomoću posebnih bespovratnih sredstava za razvoj.

Ulaganje se sastoji od sljedećih intervencija:

- i. program za promicanje niskougljičnog kružnog gospodarstva i digitalne obnove u industriji te za povećanje izvoza industrijskih usluga;
- ii. ekosustav za prijevoz električnih teških vozila;
- iii. stručnost i tehnologije u području zdravlja i dobrobiti; to je osmišljeno kako bi se podržale inicijative uključene u plan strategije za rast zdravstvenog sektora, čiji je cilj razvoj ekosustava zdravstvenog sektora te novih rješenja i inovacija za izvozna tržišta;
- iv. program za rast i izvoz stručnog znanja o vodama; to je osmišljeno kako bi se promicalo stvaranje, pokusno izvođenje i internacionalizacija tehnologija, metoda, koncepata usluga i rješenja u sektoru upravljanja vodama.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 3 (P3C4I3): Potpora obnovi kulturnog i kreativnog sektora

Cilj je ovog ulaganja poduprijeti rast kulturnog i kreativnog sektora kao snažnih potencijalnih pokretača budućeg gospodarskog rasta.

Ulaganje se sastoji od pružanja bespovratnih sredstava subjektima koji djeluju u kulturnom i kreativnom sektoru. Većina financijske potpore (75 % dodijeljenih sredstava) namijenjena je poduzećima i organizacijama u kulturnim i kreativnim sektorima za razvoj inovativnih modela usluga, proizvodnje i poslovanja te za jačanje međunarodne konkurentnosti dotičnih sektora i subjekata. Ostatak (25 %) dodijeljenih sredstava koristit će se kao razvojno i pilot-financiranje za potporu inovacijama i novoj suradnji u poduzećima u kreativnom gospodarstvu.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 4 (P3C4I4): Potpora održivom i digitalnom rastu u turističkom sektoru

Cilj je ulaganja potaknuti održivi rast i inovacije u turističkom sektoru.

Ulaganje se sastoji od kupnje usluga za planiranje, razvoj i objavljivanje digitalnog kalkulatora ugljičnog otiska za turističke usluge (s materijalima za osposobljavanje koji se stavljaju na raspolaganje korisnicima), za planiranje i razvoj paketa održivih turističkih usluga te za provedbu nacionalnog operativnog modela za programe upravljanja i podučavanja koji se temelje na znanju za turistička poduzeća i regije kako bi se podržala održiva i digitalna tranzicija. Osim toga, ulaganje uključuje kupnju usluga za razvoj podatkovnog centra za posjet Finskoj i drugih digitalnih usluga (platforma za održivo putovanje u Finskoj i visitfinland.com) integracijom i otvorenim sučeljima u sveobuhvatan i usklađen ekosustav podataka o putovanjima i turizmu. Ulaganje uključuje i financiranje istraživanja i inovacija za projekte istraživanja, eksperimentiranja i razvoja kojima se podupire komercijalizacija turističkih poduzeća i inovacija.

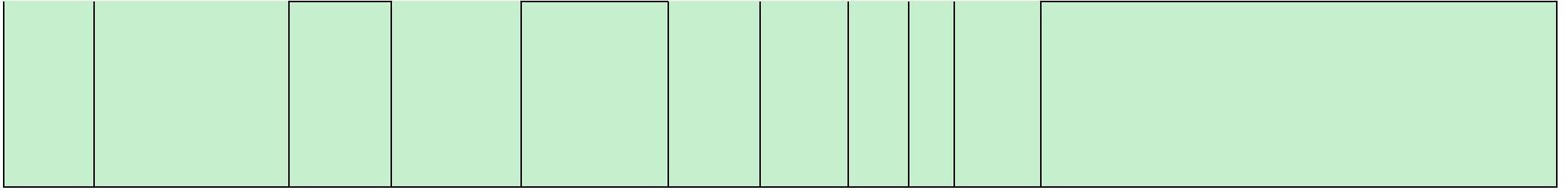
Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2025.

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

Broj	Mjera	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
121	P3C4I1 – Jačanje konkurentnosti i poticanje rasta u sektorima pogođenima krizom – Program za ubrzanje rasta	Prekretnica	Objava poziva na podnošenje prijava za potporu sposobnosti internacionalizacije poduzeća	Objava prvog poziva na podnošenje prijava				TRO MJE SEČ JE	2022	Objava prvog poziva na podnošenje prijava za potporu sposobnosti internacionalizacije poduzeća. Kriterijima prihvatljivosti/odabira osigurava se da odabrani projekti imaju znatan učinak digitalizacije, posebno uključujući upotrebu digitalne tehnologije i operativnih metoda u poslovanju i internacionalizaciji malih poduzeća.
122	P3C4I1 – Jačanje konkurentnosti i poticanje rasta u sektorima pogođenima krizom – Program za ubrzanje rasta	Prekretnica	Dodjela bespovratnih sredstava za sve projekte za sposobnosti internacionalizacije poduzeća	Obavijest o dodjeli svih bespovratnih sredstava				ČET VRT O TRO MJE SEČ JE	2024	Obavijest o dodjeli svih bespovratnih sredstava za projekte odabrane u okviru poziva na podnošenje prijava. Svi pozivi temelje se na kriterijima prihvatljivosti/odabira navedenima u ključnoj etapi 121.
123	P3C4I1 – Jačanje konkurentnosti i poticanje rasta u sektorima pogođenima krizom – Program za ubrzanje rasta	Ciljna	Završetak projekata za sposobnosti internacionalizacije poduzeća kojima je dodijeljena potpora		Broj	0	110	TRO MJE SEČ JE	2026	Dovršava se najmanje 110 projekata koji primaju potporu u okviru poziva na podnošenje prijava iz ključne etape 122, što je vidljivo iz završnih projektnih izvješća koja podnose korisnici projekta.
124	P3C4I2 – Jačanje konkurentnosti i poticanje rasta u sektorima pogođenima krizom – Ključni programi za međunarodni rast	Prekretnica	Objava prvih triju poziva na podnošenje prijava u okviru ključnih programa za međunarodni rast	Objava prva tri poziva na podnošenje prijava				TRO MJE SEČ JE	2022	Objavljaju se najmanje tri poziva na podnošenje prijava za ključne programe za međunarodni rast, uključujući sljedeće: <ul style="list-style-type: none"> • Promicanje niskougljičnog kružnog gospodarstva i digitalne obnove u industriji te povećanje izvoza industrijskih usluga; • Ekosustav za prijevoz električnih teških vozila; • Stručno znanje i tehnologija u području zdravlja i dobrobiti, kao potpora planu strategije rasta zdravstvenog sektora; • Program za rast i izvoz stručnog znanja o upravljanju vodama. Kriterijima prihvatljivosti osigurava se usklađenost projekata s

										Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) upotrebom popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.
125	P3C4I2 – Jačanje konkurentnosti i poticanje rasta u sektorima pogođenima krizom – Ključni programi za međunarodni rast	Prekretnica	Dodjela bespovratnih sredstava za sve projekte u okviru ključnih programa za međunarodni rast	Obavijest o dodjeli svih bespovratnih sredstava				ČET VRT O TRO MJE SEČ JE	2023	Obavijest o dodjeli svih bespovratnih sredstava za projekte odabrane u okviru poziva na podnošenje prijava. Svi pozivi temelje se na kriterijima prihvatljivosti/odabira navedenima u ključnoj etapi 124.
126	P3C4I2 – Jačanje konkurentnosti i poticanje rasta u sektorima pogođenima krizom – Ključni programi za međunarodni rast	Ciljna	Završetak projekata za koje je dodijeljena potpora		Broj	0	40	ČET VRT O TRO MJE SEČ JE	2025	Dovršava se najmanje 40 projekata koji primaju potporu u okviru poziva na podnošenje prijava iz ključne etape 125, što je vidljivo iz preliminarnih ili završnih projektnih izvješća koja podnose korisnici projekta.
127	P3C4I3 – Jačanje konkurentnosti i poticanje rasta u krizom pogođenim sektorima – Potpora obnovi kulturnih i kreativnih sektora	Prekretnica	Objava dvaju poziva na podnošenje prijava za projekte kojima se podupire obnova kulturnog i kreativnog sektora, odnosno za razvojnu pomoć i pilot-potporu	Objava prvog poziva na podnošenje prijava za razvojnu pomoć i prvog poziva na podnošenje prijava za pilot-pomoć				ČET VRT O TRO MJE SEČ JE	2021	Prva dva poziva na podnošenje prijava (jedan poduzeća Business Finland i jedan Ministarstva obrazovanja i kulture) objavit će se s ciljem revitalizacije, rasta i internacionalizacije kreativnih industrija, s naglaskom na digitalnoj transformaciji i inovacijama. Kriterijima prihvatljivosti/odabira osigurava se da je intervencija usmjerena na promicanje elemenata izravno povezanih s digitalizacijom poslovanja (u skladu s područjem intervencije 015 u Prilogu VII. Uredbi o RRF-u). Kriterijima prihvatljivosti osigurava se i usklađenost projekata s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) upotrebom popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.
128	P3C4I3 – Jačanje konkurentnosti i poticanje rasta u krizom pogođenim sektorima – Potpora obnovi kulturnih i kreativnih sektora	Ciljna	Dodjela bespovratnih sredstava za projekte kojima se podupire obnova kulturnih i kreativnih sektora		Broj	0	145	ČET VRT O TRO MJE SEČ JE	2024	Obavijest o dodjeli bespovratnih sredstava za najmanje 145 projekata odabranih u okviru svih poziva na podnošenje prijava. Svi pozivi temelje se na kriterijima prihvatljivosti/odabira iz ključne etape 127.

129	P3C4I3 – Jačanje konkurentnosti i poticanje rasta u krizom pogođenim sektorima – Potpora obnovi kulturnih i kreativnih sektora	Ciljna	Udio dovršenih projekata za obnovu kulturnog i kreativnog sektora		% (postotak)	0	90	ČET VRT O TRO MJE SEČ JE	2025	Najmanje 90 % projekata koji primaju potporu u okviru poziva na podnošenje prijava iz ključne etape 128 mora biti dovršeno, što je dokazano preliminarnim izvješćima o projektu koja podnose korisnici projekta.
130	P3C4I4 – Jačanje konkurentnosti i poticanje rasta u sektorima pogođenima krizom – Potpora održivom i digitalnom rastu u turističkom sektoru	Prekretnica	Objava poziva na podnošenje prijava za projekte istraživanja, razvoja i inovacija za turistički sektor	Organizacija Business Finland objavljuje poziv na podnošenje prijava				TRO MJE SEČ JE	2022	Organizacija Business Finland objavljuje poziv na podnošenje prijava za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija u turističkom sektoru. Kriteriji odabira usmjereni su na poticanje održivog rasta i inovacija u turističkom sektoru. Financiranje je usmjereno na projekte istraživanja, eksperimentiranja i razvoja kojima se podupire komercijalizacija turističkih poduzeća i inovacija, na primjer u području digitalne i zelene tranzicije, predviđanja i predviđanja, održivog turizma, virtualnog turizma i razumijevanja potrošača. Kriterijima prihvatljivosti/odabira osigurava se da je intervencija usmjerena na promicanje elemenata izravno povezanih s digitalizacijom poslovanja (u skladu s područjem intervencije 015 u Prilogu VII. Uredbi o RRF-u). Kriterijima prihvatljivosti osigurava se i usklađenost projekata s Tehničkim smjericama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) upotrebom popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.
131	P3C4I4 – Jačanje konkurentnosti i poticanje rasta u sektorima pogođenima krizom – Potpora održivom i digitalnom rastu u turističkom sektoru	Ciljna	Broj subjekata koji su primili potporu za turističke projekte istraživanja, razvoja i inovacija		Broj	0	14	TRO MJE SEČ JE	2025	Najmanje 14 subjekata (poduzeća) prima potporu u okviru projekata odabranih na temelju poziva na podnošenje prijava iz ključne etape 130, što se dokazuje završnim izvješćima o projektu koja su dostavili korisnici projekta.
132	P3C4I4 – Jačanje konkurentnosti i poticanje rasta u sektorima pogođenima krizom – Potpora održivom i digitalnom rastu u turističkom sektoru	Prekretnica	Početak rada razvijenog digitalnog kalkulatora ugljičnog otiska za turističke usluge	Početak rada razvijenog digitalnog kalkulatora ugljičnog otiska za turistički sektor				ČET VRT O TRO MJE SEČ JE	2024	Početak rada novog digitalnog kalkulatora ugljičnog otiska za turističke usluge. Kalkulator digitalnog ugljičnog otiska sastavni je dio programa „Održiva putovanja u Finskoj”. Tim će se alatom korisnicima omogućiti mjerenje klimatskog učinka turističkih usluga, u skladu s pristupom utvrđenim u nacionalnoj turističkoj strategiji i Digitalnom planu Visit Finland za turizam.. Osim toga, materijali za osposobljavanje u upotrebi kalkulatora digitalnog otiska za korisnike objavljuju se na internetskim stranicama Business Finland/Visit Finland.



ČETVRTI STUP: Poboljšanje dostupnosti usluga socijalne skrbi i zdravstvene skrbi te povećanje troškovne učinkovitosti

M. SASTAVNI DIO P4C1: POBOLJŠANJE DOSTUPNOSTI USLUGA SOCIJALNE SKRBI I ZDRAVSTVENE SKRBI TE POVEĆANJE TROŠKOVNE UČINKOVITOSTI

Tom komponentom finskog plana za oporavak i otpornost rješava se nekoliko izazova povezanih s dostupnošću i troškovnom učinkovitošću usluga socijalne skrbi i zdravstvene skrbi. Pristup socijalnim i zdravstvenim uslugama u Finskoj je rascjepkan. Rascjepkanost uslužnog sustava i njegovih digitalnih rješenja predstavlja izazov za razvoj potrebnih odgovora za rješavanje zdravstvenih i socijalnih potreba stanovništva. Stoga je cilj ove komponente poboljšati pristup zdravstvenim i socijalnim uslugama u cijeloj zemlji i ukloniti zaostatke u pružanju usluga povezanih s pandemijom bolesti COVID-19. Komponenta doprinosi provedbi reforme sedmodnevnog jamstva za skrb, koja se sastoji od skraćivanja rokova za skrb koja nije hitna u primarnoj zdravstvenoj zaštiti na sedam dana od trenutnog tromjesečnog roka. Također doprinosi poboljšanju jamstva osnovne skrbi, smanjenju nejednakosti, usredotočujući se na raniju identifikaciju i učinkovitu prevenciju te jačanju kvalitete i isplativosti zdravstvenih i socijalnih usluga. Daljnji je cilj poboljšati radne uvjete i dobrobit zdravstvenih i socijalnih radnika. Komponenta uključuje reformu i ulaganja koji se međusobno nadopunjuju. Reforma doprinosi pripremi reforme socijalne i zdravstvene skrbi. Ulaganjima se pridonosi: i. provedba jamstva za skrb (uključujući skrb za mentalno zdravlje) i smanjenje zaostataka u pružanju usluga koji proizlaze iz pandemije bolesti COVID-19; ii. jačanje prevencije i ranog prepoznavanja socijalnih i zdravstvenih potreba u okviru provedbe jamstva za skrb; iii. jačanje baze znanja i poboljšanje smjernica za potporu troškovnoj učinkovitosti socijalnih i zdravstvenih usluga; iv. uvođenje digitalnih inovacija u obliku usluge jamstva za skrb; i v. uvođenju digitalnog informacijskog sustava u Ålandu koji je usmjeren na ljude.

Komponenta pridonosi rješavanju preporuka za pojedinu zemlju za poboljšanje troškovne učinkovitosti i jednakog pristupa socijalnim i zdravstvenim uslugama (preporuka za pojedinu zemlju br. 1 iz 2019.) te za rješavanje problema nedostatka zdravstvenih radnika kako bi se ojačala otpornost zdravstvenog sustava i poboljšao pristup socijalnim i zdravstvenim uslugama (preporuka za pojedinu zemlju br. 1 2020).

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta 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 DNSH-a (2021/C58/01).

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

Reforma 1 (P4C1R1): Priprema reforme socijalne skrbi i zdravstvene skrbi kao potpora provedbi jamstva za skrb

U okviru pripreme socijalne i zdravstvene reforme cilj je te mjere poboljšati dostupnost zdravstvenih i socijalnih usluga promicanjem provedbe jamstva za skrb. Tom se reformom podupiru sljedeće aktivnosti: (i) provesti jamstvo za skrb i ojačati pružanje usluga; ii. jačanje prevencije i ranog utvrđivanja potreba za socijalnom i zdravstvenom skrbi te iii. jačanje baze znanja i poboljšanje smjernica za potporu troškovnoj učinkovitosti digitalnih rješenja socijalne i zdravstvene skrbi.

Očekuje se da će Zakon o provedbi reforme zdravstvenih, socijalnih i spasilačkih usluga i o stupanju na snagu povezanog zakonodavstva stupiti na snagu 1. srpnja 2021. Reforma se sastoji od donošenja niza zakonodavnih akata za reformu sustava socijalne skrbi i zdravstvene zaštite u Finskoj, na temelju kojih će se uspostaviti 22 regionalna područja socijalne skrbi. Područja socijalne skrbi odgovorna su za pružanje socijalnih, zdravstvenih i spasilačkih službi. Počinju s radom do 1. siječnja 2023.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2023.

Ulaganje 1 (P4C1I1): Promicanje provedbe jamstva za skrb i smanjenje zaostataka u pružanju usluga uzrokovanih pandemijom bolesti COVID-19

Cilj je tog ulaganja smanjiti zaostatke u pružanju zdravstvene i dugotrajne skrbi.

Mjera se sastoji od potpore za: (i) pojednostavnjenje postupaka skrbi, rehabilitacije i usluga te uvođenje novih i učinkovitijih, multidisciplinarnih i multiprofesionalnih pristupa usmjerenih na korisnike; i ii. razvoj socijalnih i zdravstvenih usluga te povećanje njihove dostupnosti i odgovora na potrebe ranjivih osoba. Za poboljšanje dostupnosti osnovnih usluga potreban je sustavni razvoj operativnih modela i trajna promjena u njihovoj provedbi. Projektima se promiče dostupnost socijalnih i zdravstvenih usluga primjenom inovativnih operativnih modela koji su se pokazali učinkovitima, kao što su smjernice za korisnike i usluge, liječnički pregledi na licu mjesta i usluge zdravstvene skrbi na daljinu.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 2 (P4C1I2): Jačanje prevencije i ranog prepoznavanja zdravstvenih problema

Cilj je ovog ulaganja uvesti nove međusektorske pristupe za poticanje uključenosti, promicanje zdravlja i dobrobiti te jačanje prevencije i ranog otkrivanja kao načina promicanja provedbe jamstva za skrb.

Mjera se sastoji od potpore na nacionalnoj razini za: i. revizije dobrobiti; ii. analizu dobrobiti i zdravlja ljudi; iii. nove alate za samoskrb (uključujući metode promicanja mentalnog zdravlja) koji se mogu upotrebljavati neovisno; i iv. usluge upućivanja. Mjera uključuje i potporu na regionalnoj razini integriranom višesektorskom upravljanju uslugama, uključujući socijalne i zdravstvene usluge, kulturne i sportske usluge te usluge povezane s prirodom.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 3 (P4C1I3): Jačanje baze znanja i donošenja odluka na temelju dokaza kako bi se povećala troškovna učinkovitost usluga socijalne skrbi i zdravstvene skrbi

Cilj je ovog ulaganja povećati kvalitetu i isplativost socijalnih i zdravstvenih usluga promicanjem istraživanja dobrih praksi te razviti učinkovito praćenje i metode analize.

Mjera se sastoji od potpore za: i. provedbom mjera praćenja jamstva za skrb i rješavanjem informacijskih praznina utvrđenih tijekom krize uzrokovane bolešću COVID-19; ii. jačanje uporabe informacija o troškovima i troškovnoj učinkovitosti u donošenju odluka, planiranju, usmjeravanju i proizvodnji usluga povezanih sa socijalnim i zdravstvenim pitanjima; iii. razvoj istraživanja za poboljšanje učinkovitosti socijalnog i zdravstvenog sustava, čime bi se poboljšala kvaliteta usluga, i iv. razvoj mehanizma za procjenu socijalnih i gospodarskih učinaka i metoda rada za potporu donošenju socijalnih odluka u okviru daljnjeg postupanja nakon krize uzrokovane bolešću COVID-19.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 4 (P4C1I4): Uvođenje digitalnih inovacija za usluge socijalne skrbi i zdravstvene skrbi

Cilj je ovog ulaganja pružiti digitalna rješenja za potporu razvoju socijalnih i zdravstvenih usluga te promicati provedbu jamstva za skrb.

Mjera se sastoji od pružanja digitalnih rješenja za: i. povećanjem učinkovitosti resursa i olakšavanjem pristupa uslugama, među ostalim ubrzavanjem procjene potreba za skrbi i upućivanja, kao i omogućivanjem udaljenije dijagnoze, praćenja i liječenja bolesti; ii. podupiranje ranog prepoznavanja problema i povećanje korištenja preventivnih usluga; iii. omogućivanje razmjene šireg raspona multidisciplinarnih usluga i stručnog znanja među različitim regijama i pružateljima usluga te iv. jačanje uloge korisnika, čime se povećava učinkovitost i djelotvornost usluga.

Nacionalni i regionalni akteri razvijaju digitalne usluge usmjerene na građane, profesionalne sustave i rješenja za upravljanje.

Usluge za građane uključuju, ali nisu ograničene na (I) prethodna rješenja i pristup digitalnim rješenjima (npr. imenike usluga, procjene simptoma, usluge brige o sebi, kalkulatori koristi), (II.) brigu o sebi, rukovanje (npr. digitalne usluge mentalnog zdravlja, usluge praćenja nakon skrbi i naknadne skrbi) i (III) digitalna rješenja za preventivne usluge i usluge bez praga.

Profesionalni sustavi mogu uključivati i. segmentaciju kupaca i modele digitalnih usluga specifične za segmente koji se temelje na analizi podataka o kupcima; II. nova rješenja za poslovno upravljanje (npr. zapošljavanje u uslugama dugotrajne skrbi, planiranje rada i optimizacija kućne njege) i III. digitalna rješenja za međustrukovni rad (npr. savjetovanje na daljinu, prijam u timove).

Rješenja za upravljanje mogu uključivati razvoj i provedbu naprednih rješenja za upravljanje znanjem i analitike. One omogućuju bolju kontrolu i nacionalno praćenje paketa usluga te poboljšavaju troškovnu učinkovitost sustava usluga.

Pri razvoju digitalnih usluga uzima se u obzir potreba ranjivih osoba da osiguraju pristupačnost. Uvođenje tih usluga trebalo bi se poduprijeti i povećanjem razumijevanja korisnika o upotrebi digitalnih usluga za potporu zdravlju i dobrobiti.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Ulaganje 5 (P4C1I5): Uvođenje digitalnog informacijskog sustava za zdravstvenu skrb u Ålandu usmjerenog na ljude

Cilj je ovog ulaganja stvoriti moderan informacijski sustav zdravstvene zaštite u Ålandu, koji bi trebao biti usklađen s potrebama općinskih socijalnih službi i privatnih subjekata.

Mjera se sastoji od potpore za: i. razvojem postupaka usmjerenih na klijenta na temelju potreba, vrijednosti i preferencija pacijenata; ii. razvoj digitalnih usluga koje omogućuju sudjelovanje pacijenata; iii. razvoj informacijskih i procesnih struktura kao osnove za izradu pregleda pacijenata i koordiniranog plana skrbi; iv. razvojem koordiniranog plana skrbi kojim se svi planovi skrbi pacijenata integriraju u socijalnu i zdravstvenu skrb; razvoj i provedbu standarda za elektroničku razmjenu podataka i sustava zdravstvene evidencije kojima se omogućuje bolja prevencija, dijagnoza, liječenje i upravljanje lijekovima; (VI) razvoj digitalnih informacijskih usluga kojima se podupire suradnja između zdravstvenih jedinica i organizacijskih događanja, na regionalnoj razini i s nacionalnim zdravstvenim sustavom u Finskoj i Švedskoj, i vii. doprinos razvoju i provedbi standarda za zdravstvene ishode.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

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

Broj	Mjera	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
133	P4C1R1 – Priprema reforme socijalne skrbi i zdravstvene skrbi kao potpora provedbi jamstva za skrb	Prekretnica	Stupanje na snagu početnog pravnog okvira kojim se uspostavljaju područja socijalne skrbi i reformi socijalnih i zdravstvenih službi te službi za spašavanje	Odredbe zakonodavnih akata u kojima se navodi njihovo stupanje na snagu				TROMJ ESEČJE	2021	Stupanje na snagu prvog skupa zakonodavnih akata kojima se utvrđuje uspostava područja socijalne skrbi i reforma socijalnih i zdravstvenih službi te službi za spašavanje na sljedeće načine: <ul style="list-style-type: none"> - Uspostava 22 područja socijalne skrbi kojima su povjerene zadaće zdravstvenih i socijalnih službi te službi spašavanja koje su prethodile odgovornosti općina i zajedničkih općinskih tijela; - Prijenos pravne odgovornosti za organizaciju usluga zdravstvene skrbi, socijalne skrbi i spašavanja te drugih službi i dužnosti u području socijalne skrbi; - Organiziranje službi spašavanja u područjima socijalne skrbi kao zasebnog sektora koji djeluje usporedno sa sektorom zdravstvene skrbi i socijalne skrbi.
134	P4C1R1 – Priprema reforme socijalne skrbi i zdravstvene skrbi kao potpora provedbi jamstva za skrb	Prekretnica	Stupanje na snagu dodatnog pravnog okvira kojim se dovršava uspostava područja socijalne skrbi i reforma socijalnih i zdravstvenih službi te službi spašavanja	Odredbe u dodatnim zakonodavnim aktima u kojima se navodi njihovo stupanje na snagu				TROMJ ESEČJE	2023	Stupanje na snagu drugog niza zakonodavnih akata kojima se dovršava uspostava socijalnih područja i reforma socijalnih službi, zdravstvenih službi i službi za spašavanje, i to na sljedeće načine: <ul style="list-style-type: none"> - Uspostava pravila upravljanja, administrativnih postupaka i organizacijskih struktura u područjima socijalne skrbi; - Prijenos rada bolničkih okruga, okruga posebne skrbi, usluga socijalnih radnika i psihologa u području socijalne skrbi na područja socijalne skrbi (područja socijalne skrbi i općine odgovorne su za promicanje zdravlja i dobrobiti); - Premještanje osoblja u području zdravstvene zaštite i socijalne skrbi i njihovih zadaća iz općina i zajedničkih općinskih tijela na zapošljavanje u područjima socijalne skrbi; - Uspostava mehanizma financiranja aktivnosti socijalnih područja od središnje države i naknada koje se naplaćuju korisnicima usluga. - Osnivanje savjetodavnog odbora za zdravstvo i socijalnu skrb u okviru Ministarstva socijalne skrbi i zdravstva kako bi se pratilo i ocijenilo ispunjavanje obveza zdravstvenih i socijalnih službi te poduprlo nacionalno usmjeravanje i usmjeravanje zdravstvene i socijalne skrbi.

Broj	Mjera	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
135	P4C1R1 – Priprema reforme socijalne skrbi i zdravstvene skrbi kao potpora provedbi jamstva za skrb	Prekretnica	Operacionalizacija regionalnih područja socijalne skrbi sa sposobnošću preuzimanja odgovornosti za organizaciju socijalnih i zdravstvenih službi te službi za spašavanje	Izvešće Ministarstva za socijalna pitanja i zdravstvo kojim se potvrđuje da su regionalna područja socijalne skrbi operativna i spremna za provedbu reforme socijalne skrbi i zdravstvene skrbi				TROMJ ESEČJE	2023	Uspostavljaju se i djeluju regionalna područja socijalne skrbi odgovorna za organizaciju socijalnih službi, službi zdravstvene skrbi i službi spašavanja, u skladu s planom planiranja i pripreme provedbe reforme zdravstvenih i socijalnih usluga. Ministarstvo socijalne skrbi i zdravstva u izvješću će ispitati i potvrditi provedbu potrebnih mjera za potporu uspostavi socijalnih područja. To obuhvaća sljedeća područja: Upravljanje, 2) administracija, 3) financije i 4) usluge.
136	P4C1I1 – Promicanje provedbe jamstva za skrb i smanjenje zaostataka u pružanju usluga zbog pandemije bolesti COVID-19	Ciljna	Udio obavljenih posjeta radi skrbi koji nisu hitni i koji dosežu rok od 7 dana za pristup skrbi		% (postotak)	67	80	ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2025	Udio obavljenih posjeta radi skrbi koji nisu hitni i koji dosežu rok od sedam dana za pristup skrbi povećava se s 67 % (u siječnju 2020.) na 80 %. To će se postići uvođenjem novih i inovativnih operativnih pristupa usmjerenih na bržu, učinkovitiju i usmjereniju skrb i usluge u regijama. Usluge i potpora razvijaju se tako da budu dostupnije i prilagođenije potrebama ranjivih osoba.
137	P4C1I2 – Jačanje prevencije i rano prepoznavanje zdravstvenih problema	Prekretnica	Razvoj i provedba regionalnih integriranih višesektorskih modela upravljanja uslugama u 22 područja socijalne skrbi	Objava izvješća o provedbi kojim se potvrđuje uvođenje integriranih regionalnih modela u 22 područja socijalne skrbi				ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2024	Regionalni integrirani multisektorski modeli upravljanja uslugama (uključujući usluge socijalne skrbi i zdravstvene skrbi te kulturne, sportske i prirodne usluge) razvijaju se i provode u 22 područja socijalne skrbi koja su uspostavljena u okviru reforme socijalne skrbi i zdravstvene skrbi. Izvješće o provedbi kojim se potvrđuje uvođenje integriranih regionalnih modela u 22 područja socijalne skrbi
138	P4C1I3 – Jačanje baze znanja i donošenja odluka na temelju dokaza kako bi se povećala troškovna učinkovitost usluga socijalne skrbi i zdravstvene skrbi	Prekretnica	Nacionalni sustav praćenja jamstva za skrb u stvarnom vremenu koji se upotrebljava u svim zdravstvenim	U svim zdravstvenim centrima uvodi se unaprijeđeni sustav za praćenje jamstva za skrb.				ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2025	U svim zdravstvenim centrima (u usporedbi s 90 % centara 2020.) provodi se unaprijeđen nacionalni sustav za praćenje jamstva za skrb u stvarnom vremenu putem registra primarne skrbi.

Broj	Mjera	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
			centrima							
139	P4C1I4 – Uvođenje digitalnih inovacija za usluge socijalne skrbi i zdravstvene skrbi	Ciljna	Povećanje udjela stanovništva koje koristi e-usluge socijalne i zdravstvene skrbi		% (postotak)	26	35	ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2025	<p>Udio stanovništva (u dobi od 20 godina i više) koje koristi e-usluge zdravstvene i socijalne skrbi povećava se s 26 % (osnovna vrijednost 2020.) na 35 %.</p> <p>Razvijaju se nove digitalne metode u suradnji između socijalnih područja i nacionalnih aktera (Ministarstvo socijalne skrbi i zdravstva, Nacionalni institut za zdravstvo i socijalnu skrb, DigiFinland Oy, KELA) za potporu pružanju jamstva za skrb u socijalnoj i zdravstvenoj skrbi. To uključuje stvarne usluge e-zdravstva i e-socijalne usluge kao što su telefonski razgovori, razgovori i videoslučaj, službe za uzajamnu podršku pacijenta, službe za savjetovanje s korisnicima i druge elektroničke usluge. Osim toga, poduzimaju se mjere za potporu vještinama socijalnog i zdravstvenog osoblja te za osiguravanje veće upotrebe digitalnih rješenja.</p>
140	P4C1I5 – Uvođenje digitalnog informacijskog sustava za zdravstvenu skrb u Ålandu usmjerenog na ljude	Ciljna	Udio općinskih socijalnih i zdravstvenih usluga i/ili privatnih poduzeća za skrb koja su uvela zdravstveni informacijski sustav		% (postotak)	0	80	ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2025	<p>Informacijski sustav za zdravstvenu skrb, socijalne usluge i privatne subjekte razvija se u okviru zdravstvene i medicinske skrbi u Ålandu (ÅHS). Sustav postaje operativan i njime se koristi cjelokupni sustav javnog zdravstva i 80 % socijalnih službi i privatnih subjekata u Ålandu.</p> <p>Sustav obuhvaća dokumentaciju o postupcima skrbi, liječničkim receptima, pomoći pri donošenju medicinskih odluka, kliničkoj evidenciji, upućivanju na specijalizirane usluge, dodjeli vremenskih sredstava te osnovnoj kvaliteti i praćenju proizvodnje. Tijekom postupka nabave sustavu se mogu priključiti drugi specijalizirani sustavi skrbi kao što su, na primjer, logistički i operativni sustavi.</p>

STUP 5. Plan REPowerEU

N. SASTAVNI DIO P5C1. Plan REPowerEU

Poglavlje o planu REPowerEU pridonosi rješavanju problema smanjenja ovisnosti o fosilnim gorivima. Ciljevi su komponente promicanje uvođenja energije iz obnovljivih izvora te povećanje istraživanja i razvoja za zelenu tranziciju. Očekuje se da će svi ti ciljevi pridonijeti postizanju klimatskih ciljeva Unije za 2030., finskog cilja postizanja ugljične neutralnosti do 2035. te povećanju udjela obnovljivih izvora energije u kombinaciji izvora energije u Finskoj. Sva tri ulaganja u poglavlju o planu REPowerEU imaju prekograničnu ili višedržavnu dimenziju ili učinak. Konkretno, mjerom „Ulaganja u čistu tranziciju” i mjerom za energiju vjetra na moru na Ålandu pridonosi se osiguravanju opskrbe energijom u cijeloj Uniji, dok se mjerom „istraživanje i razvoj za zelenu tranziciju” pridonosi razvoju zelenih vještina radne snage u Uniji.

Poglavlje o planu REPowerEU pridonosi rješavanju preporuka za pojedinu zemlju da se investicijska politika usmjeri na istraživanje i inovacije, niskougljičnu i energetsku tranziciju (3. preporuka za pojedinu zemlju iz 2019.), da se ulaganja usmjere na zelenu i digitalnu tranziciju, posebno na čistu i učinkovitu proizvodnju i uporabu energije (3. preporuka za pojedinu zemlju u 2020.), kako bi se smanjila ukupna ovisnost o fosilnim gorivima ubrzavanjem uvođenja obnovljivih izvora energije, među ostalim daljnjim ubrzavanjem postupaka izdavanja dozvola, kako bi se potaknula javna i privatna ulaganja u dekarbonizaciju industrije (preporuka za pojedinu zemlju br. 3 u 2022. i 4. preporuka za pojedinu zemlju 2023.) te kako bi se pojačali napor u području politika usmjereni na pružanje i stjecanje vještina potrebnih za zelenu tranziciju (4. preporuka iz 2023.).

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi bitna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i korake za ublažavanje utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01).

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

Reforma 1 (P5C1R1): Izdavanje dozvola za zelenu tranziciju

Cilj je reforme skratiti vrijeme obrade postupaka izdavanja okolišnih dozvola za ulaganja u energiju iz obnovljivih izvora u Finskoj.

Finska donosi zakonodavne akte o postupcima izdavanja okolišnih dozvola, kojima su obuhvaćeni svi postupci povezani s energijom iz obnovljivih izvora, s ciljem postizanja kombiniranog postupka izdavanja dozvola koji vodi do jedinstvenog službenog postupka odlučivanja i preispitivanja. Aktom/aktima se promiče model jedinstvene kontaktne točke i utvrđuju odredbe o odgovarajućim i učinkovitim postupovnim pravilima za okolišne dozvole. Finska donosi i zakonodavne akte kako bi se novi pojednostavnjeni postupci za obradu zahtjeva za okolišne dozvole centralizirali u novom jedinstvenom nacionalnom tijelu.

Potpore u okviru ove mjere pruža se za razvoj i uvođenje digitalnih procesa i upotrebu privremenih resursa za pripremu potrebnog zakonodavstva i obradu zaostataka u zahtjevima za procjenu utjecaja na okoliš. Očekuje se da će se time ubrzati postupci izdavanja dozvola i izdavanja dozvola te poduprijeti provedba zakonodavstva.

Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Ulaganje 1 (P5C1I1): Ulaganja u čistu tranziciju

Cilj je ulaganja pridonijeti cilju Finske da postigne ugljičnu neutralnost do 2035. poticanjem uvođenja novih čistih tehnologija za proizvodnju i uporabu energije i/ili promicanjem razvoja proizvodnje i skladištenja vodika iz obnovljivih izvora na komercijalnoj razini.

Ulaganjem se podupiru veliki projekti u području energije iz obnovljivih izvora u demonstracijskoj fazi s prioritetom tehničke izvedivosti i/ili projekti duž vrijednosnog lanca vodika za proizvodnju vodika iz obnovljivih izvora. To može uključivati:

- obnovljiva goriva u prometu (električna goriva i biogoriva),
- proizvodnja topline bez izgaranja,
- drugih projekata u području energije iz obnovljivih izvora, kao što su veliki projekti održive³⁴ proizvodnje bioplina u kojima se upotrebljavaju niskoupotrijebljeni inputi (osim prijenosa i distribucije bioplina), veliki projekti solarne energije i projekti kojima se promiče skladištenje energije,
- Važni projekti od zajedničkog europskog interesa (IPCEI) u sektoru vodika,
- ostala domaća ulaganja u vodik iz obnovljivih izvora.

Kriteriji za odabir projekata uključuju doprinos povećanju udjela energije iz obnovljivih izvora i vodika te mogući doprinos dugoročnom razvoju i komercijalizaciji relevantnih tehnologija.

Potpورا je u obliku jednog ili više poziva za koje je nadležno Ministarstvo gospodarstva i zapošljavanja i/ili Business Finland.

Kako bi se osiguralo da je mjera u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01), kriteriji prihvatljivosti sadržani u opisu budućih poziva na podnošenje prijedloga za projekte isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. djelatnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući uporabu na kraju proizvodnog lanca³⁵; ii. aktivnosti u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti³⁶; iii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama³⁷ i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu³⁸; i iv. djelatnosti u kojima dugoročno odlaganje otpada može naštetiti okolišu. U opisu poslova dodatno se zahtijeva da se mogu odabrati samo djelatnosti koje su u skladu s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.

³⁴ Potpora za proizvodnju bioplina dodjeljuje se samo ako mjera uključuje i nadogradnju na biometan, osim u slučaju malih postrojenja (manje od 500 kWe) koja upotrebljavaju bioplin za stabilizaciju mreže.

³⁵ Osim (a) projekata u okviru ove mjere u području proizvodnje električne i/ili toplinske energije, kao i povezane infrastrukture za prijenos i distribuciju prirodnog plina, koji su u skladu s uvjetima utvrđenima u Prilogu III. Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) i (b) aktivnosti i imovina iz točke ii. za koje je uporaba fosilnih goriva privremena i tehnički neizbježna za pravodoban prelazak na rad bez fosilnih goriva.

³⁶ Ako se aktivnostima koje se podupiru postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, potrebno je objasniti razloge zašto to nije moguće. Referentne vrijednosti za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica za aktivnosti obuhvaćene područjem primjene sustava trgovanja emisijama, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

³⁷ To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postrojenjima koja su namijenjena isključivo obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati i postojećim postrojenjima, u kojima su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova za skladištenje ili uporabu ili uporabi materijala iz pepela za spaljivanje, pod uvjetom da takve radnje u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

³⁸ To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postojećim postrojenjima za mehaničko-biološku obradu, ako su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti ili naknadnoj ugradnji u postupke recikliranja odvojenog otpada radi kompostiranja biootpada i anaerobne razgradnje biološkog otpada, pod uvjetom da takve mjere u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

Kriterijima prihvatljivosti osigurava se da svi projekti doprinose ciljevima u području klimatskih promjena povezanim s najmanje jednim od područja intervencije 028, 029, 030a³⁹, 032 i 034bis⁴⁰ koja imaju klimatski koeficijent od 100 % u skladu s Prilogom VI. Uredbi (EU) 2021/241 Europskog parlamenta i Vijeća od 12. veljače 2021. o uspostavi Mehanizma za oporavak i otpornost⁴¹.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Ulaganje 2 (P5C1I2): Istraživanje i razvoj za zelenu tranziciju

Cilj je ulaganja poduprijeti aktivnosti istraživanja i razvoja usmjerene na promicanje rješenja za obnovljivu energiju u Finskoj. U tu svrhu podupiru se tri strateška projekta istraživanja i razvoja.

Prvi projekt usmjeren je na tri istraživačka područja sa znatnim potencijalom za smanjenje emisija ugljika: 1. skladištenje električne energije i ubrzanje čiste energije, 2) energetska učinkovitost i dekarbonizacija industrije i 3) gospodarstvo temeljeno na vodik iz obnovljivih izvora. Projekt uključuje potporu istraživačima s ciljem povećanja stručnosti u tim područjima.

Cilj je drugog projekta poduprijeti prelazak na čistu energiju i učinkovito korištenje prirodnih resursa kako bi se smanjila energetska ovisnost Finske o Rusiji, stvorilo novo poslovno znanje i pomoglo u postizanju ciljeva u području klime i biološke raznolikosti. U okviru projekta izrađuje se plan za 2035. s političkim preporukama za sustav čiste energije.

Treći projekt usmjeren je na opseg i učinak daljnjih ulaganja u obnovljivu energiju, posebno solarnu energiju i energiju vjetra, kako bi se istražili troškovi i koristi, procijenila potpora među vlasnicima zemljišta i javnosti te ocijenila hijerarhija ublažavanja kako bi se uravnotežila proizvodnja energije s ciljevima u području okoliša i bioraznolikosti. Projekt uključuje ciljeve plana REPowerEU, uključujući i. energiju vjetra i sunca, ii. optimizaciju upotrebe izvora energije na temelju podataka i iii. učinkovitost resursa u program doktorske škole LUKE kako bi se potaknula izgradnja kompetencija te se izrađuje plan za nove sustave obnovljive energije kao dio finskog energetskog sustava, uključujući evaluaciju učinaka rasta solarne energije i energije vjetra na kopnena, obalna i odobalna područja.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Ulaganje 3 (P5C1I3): Energija vjetra na moru u Ålandu

Cilj je ulaganja promicanje proizvodnje energije vjetra u autonomnoj regiji Åland. Ulaganjem se podupire priprema faza projekta energije vjetra na moru.

³⁹ Ako se cilj mjere odnosi na proizvodnju električne ili toplinske energije iz biomase, u skladu s Direktivom (EU) 2018/2001; i ako je cilj mjere korištenjem biomase postići najmanje 80 % smanjenja emisija stakleničkih plinova u postrojenju u odnosu na metodologiju uštede emisija stakleničkih plinova i odnosna usporedna fosilna goriva utvrđena u Prilogu VI. Direktivi (EU) 2018/2001. Ako se cilj mjere odnosi na proizvodnju biogoriva iz biomase (isključujući prehrambene kulture i kulture hrane za životinje), u skladu s Direktivom (EU) 2018/2001; i ako je cilj mjere korištenjem biomase postići najmanje 65 % smanjenja emisija stakleničkih plinova u postrojenju u tu svrhu u odnosu na metodologiju uštede emisija stakleničkih plinova i odnosna usporedna fosilna goriva utvrđena u Prilogu V. Direktivi (EU) 2018/2001.

⁴⁰ U slučaju visokoučinkovite kogeneracije, ako je cilj mjere postizanje emisija tijekom životnog ciklusa koje su niže od 100 gCO₂e/kWh ili topline/hlađenja proizvedenih iz otpadne topline. U slučaju centraliziranog grijanja/hlađenja, ako je povezana infrastruktura u skladu s Direktivom 2012/27/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 25. listopada 2012. o energetske učinkovitosti, izmjeni direktiva 2009/125/EZ i 2010/30/EU i stavljanju izvan snage direktiva 2004/8/EZ i 2006/32/EZ (SL L 315, 14.11.2012., str. 1.) ili je postojeća infrastruktura preuređena kako bi odgovarala definiciji učinkovitog centraliziranog grijanja i hlađenja ili je projekt napredan pokusni sustav (sustav kontrole i upravljanja energijom, internet stvari) ili dovodi do režima niže temperature u sustavu centraliziranog grijanja i hlađenja.

⁴¹ SL L 57, 18.2.2021., str. 17. – 75.

Kako bi se osiguralo da je mjera u skladu s Tehničkim smjericama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01), kriteriji prihvatljivosti sadržani u opisu poslova za moguće buduće pozive na podnošenje projekata isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. djelatnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući uporabu na kraju proizvodnog lanca⁴²; ii. aktivnosti u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti⁴³; iii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama⁴⁴ i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu⁴⁵; i iv. djelatnosti u kojima dugoročno odlaganje otpada može naštetiti okolišu. U opisu poslova dodatno se zahtijeva da se mogu odabrati samo djelatnosti koje su u skladu s relevantnim zakonodavstvom Unije i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.

Kriterijima prihvatljivosti osigurava se da su svi projekti kojima se pridonosi ciljevima u području klimatskih promjena povezani s područjima intervencije 028 koja imaju klimatski koeficijent od 100 % u skladu s Prilogom VI. Uredbi (EU) 2021/241 Europskog parlamenta i Vijeća od 12. veljače 2021. o uspostavi Mehanizma za oporavak i otpornost.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

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

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

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

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

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

Broj	Mjera	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
141	P5C1R1: Izdavanje dozvola za zelenu tranziciju	Ciljna	Smanjenje zaostataka u procjenama utjecaja na okoliš		Broj	0	228	ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2025	Najmanje 228 procjena utjecaja na okoliš zaključuje se između 1. siječnja 2023. i 31. prosinca 2025.
142	P5C1R1: Izdavanje dozvola za zelenu tranziciju	Prekretnica	Digitalne usluge za razvoj okolišnih dozvola	Kupnja usluga za razvoj dozvola za okoliš i digitalnih „licenciranja i nadzora”				TROMJ ESEČJE	2025	Kupnja usluga digitalizacije dovršava se u odnosu na: i) informativnu strukturu dozvola za okoliš i nadzora u službenim transakcijama povezanim s proizvodnjom čiste energije, i ii) digitalno „licenciranje i nadzor”, uključujući promjene u funkcionalnosti sustava praćenja i razvoju digitalnih usluga.
143	P5C1R1: Izdavanje dozvola za zelenu tranziciju	Prekretnica	Stupanje na snagu pravnih akata kojima se uspostavlja novi postupak okolišne dozvole	Odredba u pravnim aktima u kojoj se navodi stupanje na snagu pravnih akata				ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2025	Na snagu stupaju pravni akti potrebni za uspostavu novog postupka okolišne dozvole i za prijenos odgovornosti za izdavanje okolišnih dozvola s regionalnih vlasti na jedinstveno nacionalno tijelo.
144	P5C1R1: Izdavanje dozvola za zelenu tranziciju	Prekretnica	Operacionalizacija jedinstvenog nacionalnog tijela za izdavanje dozvola za okoliš i povezane digitalne usluge	Jedinstveno nacionalno tijelo operativno je i relevantne digitalne usluge su operativne				TROMJ ESEČJE	2026	Jedinstveno nacionalno tijelo operativno je. Digitalne usluge iz ključne etape 142 operativne su.
145	P5C1I1: Ulaganja u čistu tranziciju	Prekretnica	Objava poziva na podnošenje prijava za projekte čiste tranzicije	Objava poziva na podnošenje prijava				TROMJ ESEČJE	2024	Objava poziva na podnošenje prijava za projekte povezane s novim čistim tehnologijama za proizvodnju i uporabu energije i/ili za promicanje razvoja proizvodnje i skladištenja vodika iz obnovljivih izvora na komercijalnoj razini. Opis poslova uključuje kriterije prihvatljivosti kojima se osigurava usklađenost odabranih projekata s tehničkim smjericama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) upotrebom popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.
146	P5C1I1: Ulaganja u čistu tranziciju	Prekretnica	Dodjela svih bespovratnih	Obavijest o dodjeli svih				TROMJ ESEČJE	2025	Odabir svih projekata povezanih s novim čistim tehnologijama za proizvodnju i uporabu energije i/ili za promicanje razvoja

Broj	Mjera	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
			sredstava za projekte čiste tranzicije	bespovratnih sredstava						proizvodnje i skladištenja vodika iz obnovljivih izvora na komercijalnoj razini provodi se u skladu s kriterijima poziva na podnošenje prijava objavljenog u ključnoj etapi 145. Sve odluke o dodjeli financijskih sredstava dodjeljuju se podnositeljima projekata odabranima u okviru poziva na podnošenje prijava.
147	P5C1I1: Ulaganja u čistu tranziciju	Prekretnica	Završetak projekata za čistu tranziciju za koje je dodijeljena potpora	Završetak projekata/projekata za koje je dodijeljena potpora				TROMJ ESEČJE	2026	Završetak projekata odabranih u okviru poziva na podnošenje prijava iz ključne etape 146. Tim se projektima kumulativno dodjeljuje najmanje 49 050 000 EUR.
148	P5C1I2: Istraživanje i razvoj za zelenu tranziciju	Prekretnica	Završetak objekta za istraživanje čiste energije	Dovršen je istraživački objekt za čistu energiju				TROMJ ESEČJE	2026	Novi objekt za eksperimentalna istraživanja u području vodika iz obnovljivih izvora i prometa s nultom stopom emisija dovršen je i spreman za upotrebu.
149	P5C1I2: Istraživanje i razvoj za zelenu tranziciju	Ciljna	Dodjela istraživača istraživačkim i razvojnim aktivnostima povezanim s planom REPowerEU		Broj potpisanih istraživača	0	35	TROMJ ESEČJE	2025	Otvori za istraživanje uspostavljaju se u trima tematskim područjima, uključujući i. skladištenje električne energije i ubrzanje čiste energije, ii. energetske učinkovitost i dekarbonizaciju industrije i iii. gospodarstvo temeljeno na vodik u obnovljivih izvora. VTT dodjeljuje najmanje 35 istraživača trima tematskim područjima.
150	P5C1I2: Istraživanje i razvoj za zelenu tranziciju	Ciljna	Odabir studenata doktorskih studija u LUKE doktorskom studiju		Broj	0	4	TROMJ ESEČJE	2024	Najmanje četiri doktorska studentska radna mjesta u programu doktorskih škola Instituta za prirodne resurse u Finskoj (LUKE) dodjeljuju se temama povezanim s planom REPowerEU, uključujući i. energiju vjetra i sunca, ii. optimizaciju upotrebe izvora energije na temelju podataka i iii. učinkovitost resursa, s ciljem poticanja izgradnje kompetencija u okviru plana REPowerEU.
151	P5C1I2: Istraživanje i razvoj za zelenu tranziciju	Prekretnica	Objava planova za čistu energiju	Objava plana za razvoj sustava čiste energije na internetskoj stranici SYKE i objava plana o sustavima obnovljive energije na internetskim stranicama LUKE-				TROMJ ESEČJE	2026	Plan za razvoj sustava čiste energije do 2035. objavljuje konzorcij finskog instituta za okoliš (SYKE), Egeološko istraživanje Finske (GTK) i VTT-a. LUKE objavljuje plan za nove sustave obnovljive energije kao dio finskog energetske sustava, uključujući evaluaciju učinaka rasta solarne energije i energije vjetra na kopnena, obalna i odobalna područja.

Broj	Mjera	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Odjel	Osnovna vrijednost	Cilj	Q	Godina	
				a						
152	P5C1I3: Energija vjetra na moru u Ålandu	Prekretnica	Dostava izvješća	Dostava izvješća				TROMJESEČJE	2026	Moraju se ispuniti izvješća o odobalnim vjetroelektranama Åland. Izvješća obuhvaćaju barem sljedeća područja: i. novo tržište vodika i buduća integracija u potencijal energije vjetra te ii. rješenja za integraciju potencijala energije vjetra i prekograničnog prijenosa električne energije i potencijalnog budućeg vodika s Ålandskih otoka.

2. Procijenjeni ukupni troškovi plana za oporavak i otpornost

Procijenjeni ukupni troškovi plana za oporavak i otpornost Finske iznose 1 949 227 000 EUR.

Procijenjeni ukupni trošak poglavlja o planu REPowerEU iznosi 127 090 000 EUR. Konkretno, procijenjeni ukupni troškovi mjera iz članka 21.c stavka 3. točaka od (b) do (e) Uredbe (EU) 2023/435 iznose 127 090 000 EUR. Nijedna mjera u okviru izmijenjenog finskog plana za oporavak i otpornost, uključujući poglavlje o planu REPowerEU, nije obuhvaćena člankom 21.c stavkom 3. točkom (a) Uredbe (EU) 2021/241.

ODJELJAK 2.: FINANCIJSKA POTPORA

1. Financijski doprinos

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

1.1. Prvi obrok (bespovratna potpora):

Broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime
2	P1C1R2 – Preobrazba energetske sustava – Reforma oporezivanja energije kako bi se uzeo u obzir tehnološki razvoj	Prekretnica	Stupanje na snagu Zakona o trošarinama na električnu energiju i određena goriva
3	P1C1I1 – Preobrazba energetske sustava – Ulaganja u energetske infrastrukturu	Prekretnica	Objava prvog poziva na podnošenje prijave za projekte energetske infrastrukture
6	P1C1I2 – Preobrazba energetske sustava – Ulaganja u nove energetske tehnologije	Prekretnica	Objava prvog poziva na podnošenje prijave za ulaganja u nove energetske tehnologije
14	P1C2R2 – Industrijske reforme i ulaganja kojima se podupire zelena i digitalna tranzicija – Strateško promicanje kružnog gospodarstva i reforma Zakona o otpadu	Prekretnica	Donošenje rezolucije Vlade o provedbi strateškog programa za kružno gospodarstvo
16	P1C2I1 – Industrijske reforme i ulaganja za potporu zelenoj i digitalnoj tranziciji – hvatanje i upotreba vodika i ugljika s niskim udjelom ugljika	Prekretnica	Objava prvog nacionalnog poziva na podnošenje prijave za proizvodnju i uporabu vodika s niskim emisijama te hvatanja i upotrebe ugljikova dioksida
19	P1C2I2 – Industrijske reforme i ulaganja kojima se podupire zelena i digitalna tranzicija – Izravna elektrifikacija i dekarbonizacija industrijskih procesa	Prekretnica	Objava prvog poziva na podnošenje prijedloga za izravnu elektrifikaciju i niskougljičnu primjenu industrijskih procesa u cilju smanjenja emisija CO ₂ iz industrije
22	P1C2I3 – Industrijske reforme i ulaganja kojima se podupire zelena i digitalna tranzicija – Ponovna uporaba i recikliranje ključnih materijala i industrijskih tokova	Prekretnica	Objava prvog poziva na podnošenje prijave za investicijske projekte kojima se promiče ponovna uporaba otpadnih materijala i sporednih tokova.
31	P1C3I2 – Smanjenje utjecaja fonda zgrada na klimu i okoliš – Program zaštite okoliša s	Prekretnica	Objava prvog poziva na podnošenje prijave u vezi s potporom za okruženje s niskom

Broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime
	niskom razinom emisija ugljika		razinom emisija ugljika
34	P1C4R1 – Niskougljična rješenja za gradove i promet – Plan za promet bez fosilnih goriva	Prekretnica	Donošenje Rezolucije Vlade LVM/2021/62 o smanjenju emisija stakleničkih plinova iz domaćeg prometa
35	P1C4R1 – Niskougljična rješenja za gradove i promet – Plan za promet bez fosilnih goriva	Prekretnica	Objava odluke vlade o dodatnim nacionalnim mjerama za smanjenje emisija iz domaćeg prometa
37	P1C4R2 – Rješenja s niskom razinom emisija ugljika za gradove i promet – Porezna reforma za održivi promet	Prekretnica	Stupanje na snagu zakonodavnih izmjena Zakona o porezu na dohodak (1205/2020) u pogledu oporezivanja naknada za zapošljavanje u okviru mobilnosti
52	P1C5I2 – Okolišna održivost i prirodna rješenja – mjere otporne na klimatske promjene u sektoru korištenja zemljišta	Prekretnica	Objava prvog poziva na podnošenje prijedloga za precizne šumarske projekte
71	P2C2R2 – Jačanje učinkovitosti i transparentnosti reformi i ulaganja plana za oporavak i otpornost razvojem informacijskih sustava, administracije i revizije	Prekretnica	Stupanje na snagu Zakona o provedbi plana za oporavak i otpornost
72	P2C2R2 – Jačanje učinkovitosti i transparentnosti reformi i ulaganja plana za oporavak i otpornost razvojem informacijskih sustava, administracije i revizije	Prekretnica	Sustav repozitorija za reviziju i kontrole: informacije za praćenje provedbe Mehanizma za oporavak i otpornost
91	P3C2R1 – Reforma kontinuiranog učenja	Prekretnica	Stupanje na snagu Zakona o uslužnom centru za kontinuirano učenje i zapošljavanje
96	P3C2I1 – Program digitalizacije za kontinuirano učenje	Prekretnica	Dovršetak IT arhitekture za digitalne usluge kontinuiranog učenja
103	P3C3I2 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekt – Paket za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija kojim se podupire zelena tranzicija – ubrzavanje ključnih sektora i jačanje kompetencija (Finska akademija)	Prekretnica	Objava prvog poziva Finske akademije na podnošenje prijave za istraživačke projekte čiji je cilj povećanje kompetencija u ključnim sektorima
115	P3C3I6 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekti – Promicanje inovacijskih i istraživačkih infrastruktura – Nacionalne istraživačke infrastrukture	Prekretnica	Objava poziva na podnošenje prijave za obnovu i razvoj nacionalnih istraživačkih infrastruktura
127	P3C4I3 – Jačanje konkurentnosti i poticanje rasta u krizom pogođenim sektorima –	Prekretnica	Objava dvaju poziva na podnošenje prijave za projekte kojima se podupire obnova kulturnog i kreativnog sektora, odnosno za

Broj	Povezana mjera (reformna ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime
	Potporna obnovi kulturnih i kreativnih sektora		razvojnu pomoć i pilot-potpору
133	P4C1R1 – Priprema reforme socijalne skrbi i zdravstvene skrbi kao potpora provedbi jamstva za skrb	Prekretnica	Stupanje na snagu početnog pravnog okvira kojim se uspostavljaju područja socijalne skrbi i reformi socijalnih i zdravstvenih službi te službi za spašavanje
Iznos obroka			273307672 EURA

1.2. Drugi obrok (bespovratna potpora):

Broj	Povezana mjera (reformna ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime
9	P1C1I3 – Preobrazba energetskog sustava – Paket ulaganja i reformi na Ålandu	Prekretnica	Objava prvog poziva na podnošenje prijava za ulaganja u obnovljivu energiju u Ålandu
11	P1C2R1 – Industrijske reforme i ulaganja kojima se podupire zelena i digitalna tranzicija – Reforma Akta o klimi i niskougljična industrijalizacija	Prekretnica	Stupanje na snagu revidiranog Zakona o klimi
26	P1C3R2 – Smanjenje utjecaja fonda zgrada na klimu i okoliš – akcijski plan za postupno ukidanje grijanja fosilnim gorivima	Prekretnica	Objava akcijskog plana za postupno ukidanje grijanja fosilnim gorivima
38	P1C4R2 – Rješenja s niskom razinom emisija ugljika za gradove i promet – Porezna reforma za održivi promet	Prekretnica	Stupanje na snagu zakonodavnih izmjena Zakona o porezu na dohodak (xx/2021) u pogledu oporezivanja službenih automobila
39	P1C4I1 – Niskougljična rješenja za gradove i promet – Javna infrastruktura za punjenje i opskrbu električnom energijom i vodikom	Prekretnica	Objava poziva na podnošenje prijava za poboljšanje distribucijske infrastrukture za električna vozila i vozila s pogonom na vodik
48	P1C5I1 – Okolišna održivost i prirodna rješenja – Obrada gipsom i recikliranje hranjivih tvari	Prekretnica	Dodjeljuju se projekti za opskrbu, prijevoz i distribuciju gipsa
55	P2C1I1 – Digitalna povezivost – Razvoj kvalitete i dostupnosti komunikacijskih mreža	Prekretnica	Stupanje na snagu zakonodavnih izmjena zakonodavstva o potporama za širokopojasni pristup
58	P2C1I2 – Promet i korištenje zemljišta – projekt Digirail	Prekretnica	Laboratorij za ispitivanje opreme za modeliranje zajedničkog europskog sustava za automatsku zaštitu vlaka (ERTMS) je u funkciji
61	P2C2I1 – Digitalno gospodarstvo – Program za gospodarstvo u realnom vremenu (RTE)	Prekretnica	Stvoren je i operativan minimalni vidljivi ekosustav
64	P2C2I3 – Ubrzavanje ključnih tehnologija (mikroelektronika, 6G, umjetna inteligencija i kvantno računalstvo)	Ciljna	Dodjeljuju se projekti za mikroelektroniku

Broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime
66	P2C2I3 – Ubrzavanje ključnih tehnologija (mikroelektronika, 6G, umjetna inteligencija i kvantno računalstvo)	Prekretnica	Dodjeljuju se projekti za razvoj tehnologije 6G, umjetne inteligencije i kvantnog računalstva
72bis	P2C2R2 – Jačanje učinkovitosti i transparentnosti reformi i ulaganja plana za oporavak i otpornost razvojem informacijskih sustava, administracije i revizije	Prekretnica	Stupanje na snagu Uredbe Ministarstva financija o upravljanju rizicima i kontrolama kako bi se osigurala zaštita financijskih interesa Unije i usklađenost s primjenjivim zakonodavstvom Unije i nacionalnim zakonodavstvom te objava smjernica koordinacijskog tijela za provedbena tijela Mehanizma za oporavak i otpornost.
77	P3C1R1 – Zapošljavanje i tržište rada – nordijski model službi za zapošljavanje	Prekretnica	Stupanje na snagu Zakona o javnim službama za zapošljavanje i poslovnim uslugama kojim se uređuje nordijski model službi za zapošljavanje za postupak pružanja usluga tražiteljima zaposlenja
81	P3C1R3 – Zapošljavanje i tržište rada – Pojednostavnjenje procesa radnog i obrazovnog useljavanja	Prekretnica	Stupanje na snagu zakonodavnih izmjena Zakona o studentima, istraživačima i pripravnicima (719/2018)
83	P3C1R3 – Zapošljavanje i tržište rada – Pojednostavnjenje procesa radnog i obrazovnog useljavanja	Ciljna	Smanjenje prosječnog broja dana za obradu zahtjeva za boravišnu dozvolu koji su dio ubrzanog postupka za stručnjake i poduzetnike za rast
86	P3C1I1 – Zapošljavanje i tržište rada – Razvoj radne sposobnosti, produktivnosti i dobrobiti na radnom mjestu	Prekretnica	Stupanje na snagu Zakona o novom operateru na tržištu rada u državnom vlasništvu
93	P3C2R1 – Reforma kontinuiranog učenja	Prekretnica	Objava prvog poziva na podnošenje prijava za osposobljavanje radi jačanja digitalnih i zelenih vještina
98	P3C2I2 – Pобољшanje razine obrazovanja povećanjem studentskih mjesta u visokom obrazovanju	Ciljna	Povećanje broja studenata na visokim učilištima
100	P3C3I1 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekti – Paket financiranja za istraživanje, razvoj i inovacije kojim se promiče zelena tranzicija – Vodeća poduzeća	Prekretnica	Objava poziva na podnošenje prijava za projekte vodećih poduzeća
106	P3C3 I3 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekt – Paket za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija kojim se podupire zelena tranzicija – ubrzavanje ključnih sektora i jačanje kompetencija (Poslovna Finska)	Prekretnica	Organizacija Business Finland objavljuje poziv na podnošenje prijava za projekte istraživanja, razvoja i inovacija u cilju povećanja kompetencija u ključnim sektorima
109	P3C3I4 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekt – Paket za financiranje istraživanja, razvoja i	Prekretnica	Organizacija Business Finland objavljuje poziv na podnošenje prijava za projekte istraživanja, razvoja i inovacija kojima se

Broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime
	inovacija kojim se podupire zelena tranzicija – Potpora inovativnim rastućim poduzećima		podupiru inovativna poduzeća u rastu
112	P3C3I5 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekti – Promicanje inovacijskih i istraživačkih infrastruktura – Lokalne istraživačke infrastrukture	Prekretnica	Objava poziva na podnošenje prijave za obnovu i razvoj lokalnih istraživačkih infrastruktura
113	P3C3I5 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekti – Promicanje inovacijskih i istraživačkih infrastruktura – Lokalne istraživačke infrastrukture	Ciljna	Dodjela bespovratnih sredstava za obnovu i razvoj lokalnih istraživačkih infrastruktura
116	P3C3I6 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekti – Promicanje inovacijskih i istraživačkih infrastruktura – Nacionalne istraživačke infrastrukture	Ciljna	Dodjela bespovratnih sredstava za obnovu i razvoj nacionalnih istraživačkih infrastruktura
118	P3C3I7 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekti – Promicanje inovacijskih i istraživačkih infrastruktura – konkurentno financiranje inovacijskih infrastruktura	Prekretnica	Objava poziva na podnošenje prijave za razvoj inovacijskih infrastruktura
121	P3C4I1 – Jačanje konkurentnosti i poticanje rasta u sektorima pogođenima krizom – Program za ubrzanje rasta	Prekretnica	Objava poziva na podnošenje prijave za potporu sposobnosti internacionalizacije poduzeća
124	P3C4I2 – Jačanje konkurentnosti i poticanje rasta u sektorima pogođenima krizom – Ključni programi za međunarodni rast	Prekretnica	Objava prvih triju poziva na podnošenje prijave u okviru ključnih programa za međunarodni rast
130	P3C4I4 – Jačanje konkurentnosti i poticanje rasta u sektorima pogođenima krizom – Potpora održivom i digitalnom rastu u turističkom sektoru	Prekretnica	Objava poziva na podnošenje prijave za projekte istraživanja, razvoja i inovacija za turistički sektor
Iznos obroka			447844474 EURA

1.3. Treći obrok (bespovratna potpora):

Broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime
4	P1C1I1 – Preobrazba energetskog sustava – Ulaganja u energetsku infrastrukturu	Prekretnica	Dodjela svih bespovratnih sredstava za ulaganja u energetsku

Broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime
			infrastrukturu
7	P1C1I2 – Preobrazba energetske sustava – Ulaganja u nove energetske tehnologije	Prekretnica	Dodjela svih bespovratnih sredstava za ulaganja u energetske tehnologije
15	P1C2R2 – Industrijske reforme i ulaganja kojima se podupire zelena i digitalna tranzicija – Strateško promicanje kružnog gospodarstva i reforma Zakona o otpadu	Prekretnica	Sklapanje nacionalnog sporazuma s ključnim akterima o niskougljičnom kružnom gospodarstvu
17	P1C2I1 – Industrijske reforme i ulaganja za potporu zelenoj i digitalnoj tranziciji – hvatanje i upotreba vodika i ugljika s niskim udjelom ugljika	Prekretnica	Dodjela svih bespovratnih sredstava za niskougljični vodik i projekte hvatanja i upotrebe ugljika
20	P1C2I2 – Industrijske reforme i ulaganja kojima se podupire zelena i digitalna tranzicija – Izravna elektrifikacija i dekarbonizacija industrijskih procesa	Prekretnica	Dodjela svih bespovratnih sredstava za projekte izravne elektrifikacije i niskougljičnih industrijskih procesa
23	P1C2I3 – Industrijske reforme i ulaganja kojima se podupire zelena i digitalna tranzicija – Ponovna uporaba i recikliranje ključnih materijala i industrijskih tokova	Prekretnica	Dodjela svih bespovratnih sredstava projektima ponovne uporabe i recikliranja
47	P1C5R1 – Okolišna održivost i prirodna rješenja – Modernizacija zakonodavstva o prirodi	Prekretnica	Stupanje na snagu izmijenjenog Zakona o zaštiti prirode
50	P1C5I1 – Okolišna održivost i prirodna rješenja – Obrada gipsom i recikliranje hranjivih tvari	Prekretnica	Dodjeljuju se projekti recikliranja i uporabe hranjivih tvari
53	P1C5I2 – Okolišna održivost i prirodna rješenja – mjere otporne na klimatske promjene u sektoru korištenja zemljišta	Prekretnica	Dodjela svih bespovratnih sredstava za precizne šumarske projekte odabrane za financiranje
68	P2C2R1 – Razvoj informacijskog sustava za stambene i poslovne nekretnine	Prekretnica	Donošenje zakonodavstva o proširenju obuhvata informacijskog sustava za stambene i poslovne nekretnine
78	P3C1R1 – Zapošljavanje i tržište rada – nordijski model službi za zapošljavanje	Ciljna	Povećanje godišnjeg broja razgovora za posao provedenih u skladu s nordijskim modelom službi za zapošljavanje
79	P3C1R1 – Zapošljavanje i tržište rada – nordijski model službi za zapošljavanje	Prekretnica	Svih pet digitalnih funkcionalnosti koje se zahtijevaju nordijskim modelom službi za zapošljavanje integrirane su u informacijski sustav javnih službi za zapošljavanje (TE-PES) i operativne su.
80	P3C1R2 – Zapošljavanje i tržište rada – Ukidanje dodatnih dana naknade za nezaposlenost	Prekretnica	Stupanje na snagu zakonodavnih izmjena Zakona o sigurnosti u slučaju nezaposlenosti koje se odnose na postupno ukidanje dodatnih dana osiguranja u slučaju nezaposlenosti
82	P3C1R3 – Zapošljavanje i tržište rada – Pojednostavnjenje procesa radnog i obrazovnog useljavanja	Prekretnica	Stupanje na snagu zakonodavnih izmjena Zakona o strancima

Broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime
			(301/2004)
87	P3C1I1 – Zapošljavanje i tržište rada – Razvoj radne sposobnosti, produktivnosti i dobrobiti na radnom mjestu	Ciljna	Broj osoba s invaliditetom koje je 31. prosinca 2023. zaposlio posrednički operator na tržištu rada
92	P3C2R1 – Reforma kontinuiranog učenja	Prekretnica	Dovršetak srednjoročnog modela predviđanja potreba za radnom snagom i kompetencijama
101	P3C3I1 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekti – Paket financiranja za istraživanje, razvoj i inovacije kojim se promiče zelena tranzicija – Vodeća poduzeća	Ciljna	Dodjela bespovratnih sredstava za projekte vodećih poduzeća
104	P3C3I2 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekti – Paket za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija kojim se podupire zelena tranzicija – ubrzavanje ključnih sektora i jačanje kompetencija (Finska akademija)	Ciljna	Dodjela bespovratnih sredstava od strane Finske akademije za istraživačke projekte čiji je cilj povećanje kompetencija u ključnim sektorima
107	P3C3 I3 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekt – Paket za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija kojim se podupire zelena tranzicija – ubrzavanje ključnih sektora i jačanje kompetencija (Poslovna Finska)	Ciljna	Dodjela bespovratnih sredstava od strane organizacije Business Finland za projekte istraživanja, razvoja i inovacija čiji je cilj povećanje kompetencija u ključnim sektorima
110	P3C3I4 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekt – Paket za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija kojim se podupire zelena tranzicija – Potpora inovativnim rastućim poduzećima	Ciljna	Dodjela bespovratnih sredstava za potporu inovativnim poduzećima u rastu
119	P3C3I7 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekti – Promicanje inovacijskih i istraživačkih infrastruktura – konkurentno financiranje inovacijskih infrastruktura	Ciljna	Dodjela bespovratnih sredstava za razvoj inovacijskih infrastruktura
125	P3C4I2 – Jačanje konkurentnosti i poticanje rasta u sektorima pogođenima krizom – Ključni programi za međunarodni rast	Prekretnica	Dodjela bespovratnih sredstava za sve projekte u okviru ključnih programa za međunarodni rast
134	P4C1R1 – Priprema reforme socijalne skrbi i zdravstvene skrbi kao potpora provedbi jamstva za skrb	Prekretnica	Stupanje na snagu dodatnog pravnog okvira kojim se dovršava uspostava područja socijalne skrbi i reforma socijalnih i zdravstvenih službi te službi spašavanja
135	P4C1R1 – Priprema reforme socijalne skrbi i zdravstvene skrbi kao potpora provedbi jamstva za skrb	Prekretnica	Operacionalizacija regionalnih područja socijalne skrbi sa sposobnošću preuzimanja odgovornosti za organizaciju socijalnih i zdravstvenih službi te službi za spašavanje
145	P5C1I1 – REPowerEU – Ulaganja u čistu tranziciju	Prekretnica	Objava poziva na podnošenje prijava

Broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime
			za projekte čiste tranzicije
150	P5C1I2 – REPowerEU – Istraživanje i razvoj za zelenu tranziciju	Ciljna	Odabir studenata doktorskih studija u LUKE doktorskom studiju
Iznos obroka			331340175 EURA

1.4. Četvrti obrok (bespovratna potpora):

Broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime
13	P1C2R2 – Industrijske reforme i ulaganja kojima se podupire zelena i digitalna tranzicija – Strateško promicanje kružnog gospodarstva i reforma Zakona o otpadu	Prekretnica	Stupanje na snagu glavnih postupaka revidiranog Zakona o otpadu
32	P1C3I2 – Smanjenje utjecaja fonda zgrada na klimu i okoliš – Program zaštite okoliša s niskom razinom emisija ugljika	Prekretnica	Dodjela svih bespovratnih sredstava i ugovora o javnoj nabavi za projekte kojima se podupire izgrađeno okruženje s niskom razinom emisija ugljika
56	P2C1I1 – Digitalna povezivost – Razvoj kvalitete i dostupnosti komunikacijskih mreža	Ciljna	Dodatni stanovi s brzom (100/100 Mbit/s) širokopojasnom vezom
59	P2C1I2 – Promet i korištenje zemljišta – projekt Digirail	Ciljna	Ispitna staza opremljena radijskim ERTMS-om (ne u komercijalnom željezničkom prometu)
62	P2C2I1 – Digitalno gospodarstvo – Program za gospodarstvo u realnom vremenu (RTE)	Prekretnica	Razmjena digitalnih poslovnih informacija u strukturiranom obliku potpuno je operativna
75	P2C3I1 – Vještine u području civilne kibersigurnosti	Prekretnica	Razvoj digitalne platforme za osposobljavanje u području civilne kibersigurnosti
84	P3C1R3 – Zapošljavanje i tržište rada – Pojednostavnjenje procesa radnog i obrazovnog useljavanja	Ciljna	Smanjenje prosječnog broja dana za obradu zahtjeva za boravišnu dozvolu na temelju rada i obrazovanja
89	P3C1I1 – Zapošljavanje i tržište rada – Razvoj radne sposobnosti, produktivnosti i dobiti na radnom mjestu	Ciljna	Proširenje programa radne sposobnosti i modela individualnog smještaja i potpore na 11 novih područja
90	P3C1I1 – Zapošljavanje i tržište rada – Razvoj radne sposobnosti, produktivnosti i dobiti na radnom mjestu	Ciljna	Broj radnih mjesta i jedinica za zaštitu zdravlja na radu koji su sudjelovali u mjerama za potporu mentalnom zdravlju i radnoj sposobnosti
95	P3C2R1 – Reforma kontinuiranog učenja	Ciljna	Broj stručnjaka za profesionalno usmjeravanje koji su sudjelovali u osposobljavanju radi povećanja

Broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime
			razine stručnosti
99	P3C2I3 – Povećanje razine kompetencija i obnova kontinuiranog učenja, digitalizacija i modernizacija obrazovanja na Ålandskim otocima	Ciljna	Udio moderniziranih tečajeva koji sadrže znatne digitalne elemente u terciarnom obrazovanju u Ålandu
122	P3C4I1 – Jačanje konkurentnosti i poticanje rasta u sektorima pogođenima krizom – Program za ubrzanje rasta	Prekretnica	Dodjela bespovratnih sredstava za sve projekte za sposobnosti internacionalizacije poduzeća
128	P3C4I3 – Jačanje konkurentnosti i poticanje rasta u krizom pogođenim sektorima – Potpora obnovi kulturnih i kreativnih sektora	Ciljna	Dodjela bespovratnih sredstava za projekte kojima se podupire obnova kulturnih i kreativnih sektora
132	P3C4I4 – Jačanje konkurentnosti i poticanje rasta u sektorima pogođenima krizom – Potpora održivom i digitalnom rastu u turističkom sektoru	Prekretnica	Početak rada razvijenog digitalnog kalkulatora ugljičnog otiska za turističke usluge
137	P4C1I2 – Jačanje prevencije i rano prepoznavanje zdravstvenih problema	Prekretnica	Razvoj i provedba regionalnih integriranih višesektorskih modela upravljanja uslugama u 22 područja socijalne skrbi
Iznos obroka			233887183 EURA

1.5. Peti obrok (bespovratna potpora):

Broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime
12	P1C2R1 – Industrijske reforme i ulaganja kojima se podupire zelena i digitalna tranzicija – Reforma Akta o klimi i niskougljična industrijalizacija	Prekretnica	Stupanje na snagu ažurirane klimatske i energetske strategije, srednjoročnog plana politike za klimatske promjene i sektorskih planova za niske emisije ugljika
27	P1C3R2 – Smanjenje utjecaja fonda zgrada na klimu i okoliš – akcijski plan za postupno ukidanje grijanja fosilnim gorivima	Ciljna	Smanjenje broja odvojenih kuća koje upotrebljavaju odvojeno grijanje ulja
40	P1C4I1 – Niskougljična rješenja za gradove i promet – Javna infrastruktura za punjenje i opskrbu električnom energijom i vodikom	Ciljna	Odobrena proračunska sredstva za punjače za električna vozila i stanice za opskrbu vodikom
49	P1C5I1 – Okolišna održivost i prirodna rješenja – Obrada gipsom i recikliranje hranjivih tvari	Ciljna	Polja obrađena gipsom i kombiniranim smanjenjem upotrebe konvencionalnih gnojiva
51	P1C5I1 – Okolišna održivost i prirodna rješenja – Obrada gipsom i recikliranje hranjivih tvari	Ciljna	Mjesta s poboljšanim recikliranjem ili oporabom hranjivih tvari
54	P1C5I2 – Okolišna održivost i prirodna rješenja – mjere otporne na klimatske promjene u sektoru korištenja	Ciljna	Dovršeni precizni šumarski projekti

Broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime
	zemljišta		
63	P2C2I2 – Ubrzavanje podatkovnoga gospodarstva i digitalizacije – Virtual Finland	Prekretnica	Virtualna finska zajednička platforma i integrirane usluge operativne su
65	P2C2I3 – Ubrzavanje ključnih tehnologija (mikroelektronika, 6G, umjetna inteligencija i kvantno računalstvo)	Prekretnica	Završetak svih odabranih projekata
67	P2C2I3 – Ubrzavanje ključnih tehnologija (mikroelektronika, 6G, umjetna inteligencija i kvantno računalstvo)	Prekretnica	Završetak svih odabranih projekata
69	P2C2R1 – Razvoj informacijskog sustava za stambene i poslovne nekretnine	Prekretnica	Stupanje na snagu zakonodavstva o proširenju obuhvata informacijskog sustava za stambene i poslovne nekretnine
73	P2C3R1 – Osiguravanje djelotvornog nadzora i provedbe sprečavanja pranja novca	Prekretnica	Stupanje na snagu zakonodavnih izmjena Zakona o registru trgovačkih društava i Zakona o sustavu kontrole bankovnih računa i računa za plaćanje
76	P2C3I2 – Vježbe kibersigurnosti	Ciljna	Broj dužnosnika koji imaju završeno osposobljavanje u području kibersigurnosti
85	P3C1R4 – Zapošljavanje i tržište rada – Jačanje multidisciplinarnih usluga za mlade (Ohjaamo)	Ciljna	Broj stručnih resursa financiranih za pružanje integriranih zdravstvenih, socijalnih i/ili obrazovnih usluga u jedinstvenim centrima za pružanje smjernica u Ohjaamu
88	P3C1I1 – Zapošljavanje i tržište rada – Razvoj radne sposobnosti, produktivnosti i dobrobiti na radnom mjestu	Ciljna	Broj osoba s invaliditetom koje je 31. prosinca 2025. zaposlio posrednički operator na tržištu rada
94	P3C2R1 – Reforma kontinuiranog učenja	Ciljna	Broj osoba koje su sudjelovale u osposobljavanju za jačanje digitalnih i zelenih vještina
97	P3C2I1 – Program digitalizacije za kontinuirano učenje	Ciljna	Udio operativnih novih digitalnih usluga za kontinuirano učenje
102	P3C3I1 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekti – Paket financiranja za istraživanje, razvoj i inovacije kojim se promiče zelena tranzicija – Vodeća poduzeća	Ciljna	Udio dovršenih projekata vodećih poduzeća
105	P3C3I2 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekt – Paket za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija kojim se podupire zelena tranzicija – ubrzanje ključnih sektora i jačanje	Ciljna	Udio dovršenih ključnih sektorskih istraživačkih projekata koje je dodijelila Finska akademija

Broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime
	kompetencija (Finska akademija)		
108	P3C3I3 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekti – Paket za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija kojim se podupire zelena tranzicija – ubrzavanje ključnih sektora i jačanje kompetencija (Business Finland)	Ciljna	Udio dovršenih projekata u području istraživanja, razvoja i inovacija u ključnim sektorima koje je dodijelila organizacija Business Finland
111	P3C3I4 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekt – Paket za financiranje istraživanja, razvoja i inovacija kojim se podupire zelena tranzicija – Potpora inovativnim rastućim poduzećima	Ciljna	Udio dovršenih projekata za inovativna poduzeća u rastu
114	P3C3I5 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekti – Promicanje inovacijskih i istraživačkih infrastruktura – Lokalne istraživačke infrastrukture	Ciljna	Udio dovršenih lokalnih istraživačkih infrastrukturnih projekata
117	P3C3I6 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekti – Promicanje inovacijskih i istraživačkih infrastruktura – Nacionalne istraživačke infrastrukture	Ciljna	Udio dovršenih nacionalnih istraživačkih infrastrukturnih projekata
120	P3C3I7 – Istraživanje, razvoj i inovacije, istraživačka infrastruktura i pilot-projekti – Promicanje inovacijskih i istraživačkih infrastruktura – konkurentno financiranje inovacijskih infrastruktura	Ciljna	Udio dovršenih inovacijskih infrastrukturnih projekata
126	P3C4I2 – Jačanje konkurentnosti i poticanje rasta u sektorima pogođenima krizom – Ključni programi za međunarodni rast	Ciljna	Završetak projekata za koje je dodijeljena potpora
129	P3C4I3 – Jačanje konkurentnosti i poticanje rasta u krizom pogođenim sektorima – Potpora obnovi kulturnih i kreativnih sektora	Ciljna	Udio dovršenih projekata za obnovu kulturnog i kreativnog sektora
131	P3C4I4 – Jačanje konkurentnosti i poticanje rasta u sektorima pogođenima krizom – Potpora održivom i digitalnom rastu u turističkom sektoru	Ciljna	Broj subjekata koji su primili potporu za turističke projekte istraživanja, razvoja i inovacija
136	P4C1I1 – Promicanje provedbe jamstva za skrb i smanjenje zaostataka u pružanju usluga zbog pandemije bolesti COVID-19	Ciljna	Udio obavljenih posjeta radi skrbi koji nisu hitni i koji dosežu rok od 7 dana za pristup skrbi
138	P4C1I3 – Jačanje baze znanja i donošenja odluka na temelju dokaza kako bi se povećala troškovna učinkovitost usluga socijalne skrbi i zdravstvene skrbi	Prekretnica	Nacionalni sustav praćenja jamstva za skrb u stvarnom vremenu koji se upotrebljava u svim zdravstvenim centrima
139	P4C1I4 – Uvođenje digitalnih inovacija za usluge socijalne skrbi i zdravstvene skrbi	Ciljna	Povećanje udjela stanovništva koje koristi e-usluge socijalne i zdravstvene skrbi
140	P4C1I5 – Uvođenje digitalnog informacijskog sustava za zdravstvenu skrb u Ålandu usmjerenog na ljude	Ciljna	Udio općinskih socijalnih i zdravstvenih usluga i/ili privatnih

Broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime
			poduzeća za skrb koja su uvela zdravstveni informacijski sustav
141	P5C1R1 – REPowerEU – Dopuštanje zelene tranzicije	Ciljna	Smanjenje zaostataka u procjenama utjecaja na okoliš
142	P5C1R1 – REPowerEU – Dopuštanje zelene tranzicije	Prekretnica	Digitalne usluge za razvoj okolišnih dozvola
143	P5C1R1 – REPowerEU – Dopuštanje zelene tranzicije	Prekretnica	Stupanje na snagu pravnih akata kojima se uspostavlja novi postupak okolišne dozvole
146	P5C1I1 – Ulaganja u čistu tranziciju	Prekretnica	Dodjela svih bespovratnih sredstava za projekte čiste tranzicije
149	P5C1I2 – REPowerEU – Istraživanje i razvoj za zelenu tranziciju	Ciljna	Dodjela istraživača istraživačkim i razvojnim aktivnostima povezanim s planom REPowerEU
		Iznos obroka	409302569 EURA

1.6. Šesti obrok (bespovratna potpora):

Broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime
1	P1C1R1 – Preobrazba energetskeg sustava – Značajno smanjenje uporabe ugljena za energiju do 2026.	Ciljna	Smanjenje uporabe ugljena za energiju za 40 % do 2026. u odnosu na 2019.
5	P1C1I1 – Preobrazba energetskeg sustava – Ulaganja u energetskeg infrastrukturu	Ciljna	Završetak projekata za koje je dodijeljena potpora
8	P1C1I2 – Preobrazba energetskeg sustava – Ulaganja u nove energetskeg tehnologije	Ciljna	Završetak projekata za koje je dodijeljena potpora
10	P1C1I3 – Preobrazba energetskeg sustava – Paket ulaganja i reformi na Ålandu	Prekretnica	Završetak projekata za koje je dodijeljena potpora
18	P1C2I1 – Industrijske reforme i ulaganja za potporu zelenoj i digitalnoj tranziciji – hvatanje i upotreba vodika i ugljika s niskim udjelom ugljika	Ciljna	Završetak projekata za koje je dodijeljena potpora
21	P1C2I2 – Industrijske reforme i ulaganja kojima se podupire zelena i digitalna tranzicija – Izravna elektrifikacija i dekarbonizacija industrijskih procesa	Ciljna	Završetak projekata za koje je dodijeljena potpora
24	P1C2I3 – Industrijske reforme i ulaganja kojima se podupire zelena i digitalna tranzicija – Ponovna uporaba i recikliranje ključnih materijala i industrijskih tokova	Ciljna	Završetak projekata za koje je dodijeljena potpora
25	P1C3R1 – Smanjenje utjecaja fonda zgrada na klimu i okoliš – Reforma Zakona o korištenju zemljišta i	Prekretnica	Stupanje na snagu reformiranog Zakona o korištenju zemljišta i

Broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Ime
	gradnji		gradnji
33	P1C3I2 – Smanjenje utjecaja fonda zgrada na klimu i okoliš – Program zaštite okoliša s niskom razinom emisija ugljika	Prekretnica	Završetak projekata za koje je dodijeljena potpora
36	P1C4R1 – Niskougljična rješenja za gradove i promet – Plan za promet bez fosilnih goriva	Ciljna	Smanjenje emisija iz domaćeg prometa za najmanje 29 % do 2025. u odnosu na 2005.
57	P2C1I1 – Digitalna povezivost – Razvoj kvalitete i dostupnosti komunikacijskih mreža	Ciljna	Dodatni stanovi s brzom (100/100 Mbit/s) širokopojasnom vezom
60	P2C1I2 – Promet i korištenje zemljišta – projekt Digirail	Ciljna	Komercijalna pilotska staza opremljena ERMTS-om
70	P2C2R1 – Razvoj informacijskog sustava za stambene i poslovne nekretnine	Prekretnica	Proširenje obuhvata informacijskog sustava za stambene i poslovne nekretnine tehnički je provedeno.
74	P2C3R1 – Osiguravanje djelotvornog nadzora i provedbe sprečavanja pranja novca	Ciljna	Povećanje stupnja automatizacije u obradi i razmjeni podataka među nadležnim tijelima
123	P3C4I1 – Jačanje konkurentnosti i poticanje rasta u sektorima pogođenima krizom – Program za ubrzanje rasta	Ciljna	Završetak projekata za sposobnosti internacionalizacije poduzeća kojima je dodijeljena potpora
144	P5C1R1 – REPowerEU – Dopuštanje zelene tranzicije	Prekretnica	Operacionalizacija jedinstvenog nacionalnog tijela za izdavanje dozvola za okoliš i povezane digitalne usluge
147	P5C1I1 – REPowerEU – Ulaganja u čistu tranziciju	Prekretnica	Završetak projekata za čistu tranziciju za koje je dodijeljena potpora
148	P5C1I2 – REPowerEU – Istraživanje i razvoj za zelenu tranziciju	Prekretnica	Završetak objekta za istraživanje čiste energije
151	P5C1I2 – REPowerEU – Istraživanje i razvoj za zelenu tranziciju	Prekretnica	Objava planova za čistu energiju
152	P5C1I3 – REPowerEU – odobalna energija vjetra u Ålandu	Prekretnica	Dostava izvješća
Iznos obroka			253377781 EURA

ODJELJAK 3.: DODATNI ARANŽMANI

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

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

- Postupak provedbe, praćenja i izvješćivanja o finskom planu za oporavak i otpornost na najvišoj razini finske vlade osigurava radna skupina sastavljena od ministara kojom predsjeda ministar financija. Njezina je uloga usmjeravanje i praćenje provedbe finskog programa održivog rasta koji se financira iz finskog plana za oporavak i otpornost. Ministarska radna skupina na političkoj razini prati i provedbu reformi i ulaganja povezanih s programom te se bavi povezanim pitanjima poslovne i poduzetničke politike.
- Osim toga, provedbu finskog programa održivog rasta administrativno koordinira međuministarska koordinacijska skupina koja se sastoji od stalnih tajnika svih ministarstava, a njome predsjeda Ministarstvo financija. Zadaće na središnjoj razini povezane s koordinacijom, upravljanjem, kontrolom i revizijom finskog programa za oporavak i otpornost konsolidiraju se s Ministarstvom financija.
- U postupku provedbe i praćenja plana Ministarstvo financija podupire Tehničko tajništvo koje djeluje u vezi s Državnom riznicom pod upravom Ministarstva financija. Tajništvo djeluje kao tijelo za vezu na nacionalnoj razini između ministarstava i agencija odgovornih za provedbu i praćenje plana.
- Ministarstvo financija redovito prati ostvarivanje ciljeva i ključnih etapa povezanih s reformama i ulaganjima na temelju informacija koje su prikupile i o njima izvijestile nadležne javne uprave (Ministarstvo gospodarstva i zapošljavanja, Ministarstvo okoliša, Ministarstvo prometa i komunikacija, organizacija Business Finland, Agencija za energetiku, Centar za stambeno financiranje i razvoj Finske (ARA), Regionalni centri za gospodarski razvoj, promet i okoliš itd.).
- Ministarstvo financija, u svojstvu financijskog nadzornika, odgovorno je za provedbu kontrola i revizija te za sastavljanje sažetka revizija. Utvrđuje revizijsku strategiju i provodi revizije sustava kontrole te projekata i mjera. Različita ministarstva i agencije odgovorne za reforme i ulaganja odgovorni su za kontrole, reviziju, ispravke i povrate u svojim nadležnostima.

3. Mehanizmi za osiguravanje potpunog pristupa Komisije osnovnim podacima

Kako bi Komisiji omogućila potpuni pristup osnovnim relevantnim podacima, Finska mora imati sljedeće mehanizme:

- Ministarstvo financija kao središnje koordinacijsko tijelo za finski plan oporavka i otpornosti prikuplja informacije o napretku pokazatelja odabranih kao ključne etape i ciljne vrijednosti za reforme i ulaganja koji se financiraju iz plana. Relevantni podaci dostavljaju se na lokalnoj razini i centralizirani na nacionalnoj razini s pomoću namjenskog informatičkog alata te se upotrebljavaju za praćenje napretka u postizanju ključnih etapa i ciljnih vrijednosti. Informatički alat upotrebljava se i kao repozitorij kvalitativnih financijskih informacija i drugih obveznih podataka, primjerice o krajnjim primateljima. Tehničko tajništvo prikuplja podatke iz IT alata i o njima izvješćuje Ministarstvo financija. Tajništvo Ministarstva financija za EU priprema zahtjeve za plaćanje koji se podnose Europskoj komisiji.
- U skladu s člankom 24. stavkom 2. Uredbe (EU) 2021/241, nakon završetka relevantnih dogovorenih ključnih etapa i ciljnih vrijednosti iz odjeljka 2.1. ovog Priloga Finska Komisiji dostavlja propisno obrazložen zahtjev za plaćanje financijskog doprinosa. Finska osigurava da

Komisija na zahtjev ima puni pristup osnovnim relevantnim podacima kojima se potkrepljuje valjano obrazloženje zahtjeva za plaćanje, kako za ocjenu zahtjeva za plaćanje u skladu s člankom 24. stavkom 3. Uredbe (EU) 2021/241 tako i za potrebe revizije i kontrole.