EURÓPSKA
KOMISIA

V Bruseli 4. 10. 2021
COM(2021) 624 final

ANNEX

PRÍLOHA

k

návrhu vykonávacieho rozhodnutia Rady

o schválení posúdenia plánu obnovy a odolnosti Fínska

{SWD(2021) 284 final}

PRÍLOHA

ODDIEL 1: REFORMY A INVESTÍCIE V RÁMCI PLÁNU OBNOVY A ODOLNOSTI

1. Opis reforiem a investícií

KOMPONENT 1: Ekologická transformácia podporuje hospodársku reštrukturalizáciu a uhlíkovo neutrálnu spoločnosť

A. KOMPONENT P1C1: TRANSFORMÁCIA ENERGETICKÉHO SYSTÉMU

Fínsko si stanovilo cieľ stať sa prvou spoločnosťou bez fosílnych palív na svete a dosiahnuť uhlíkovú neutralitu do roku 2035. Celkovým cieľom tohto komponentu fínskeho plánu obnovy a odolnosti je prispieť k dosiahnutiu cieľa uhlíkovej neutrality podporou využívania technológií čistej energie.

Tento komponent fínskeho plánu obnovy a odolnosti zahŕňa investície do infraštruktúry potrebnej na distribúciu energie z obnoviteľných zdrojov, ako aj na výrobu čistej energie. Tieto investície sprevádzajú reformy energetického sektora zamerané na postupné ukončenie využívania uhlia na výrobu energie, ako aj reformu zdaňovania energie na podporu využívania čistej energie. Na podporu energie z obnoviteľných zdrojov v autonómnom regióne Alandy je zahrnutá samostatná investícia.

Komponent prispieva k riešeniu odporúčaní pre jednotlivé krajiny zameraných na zameranie investícií na ekologickú transformáciu, najmä na čistú a efektívnu výrobu a využívanie energie (odporúčanie pre Fínsko č. 3 2020), ako aj na podporu investícií do prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo a energetickú transformáciu (odporúčanie pre Fínsko č. 3 2019).

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tomto komponente výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852, berúc do úvahy opis opatrení a zmierňujúce kroky stanovené v pláne obnovy a odolnosti v súlade so zásadou technického usmernia týkajúceho sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (DNHS) (2021/C58/01).

A.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Reforma 1 (P1C1R1): Výrazné zníženie využívania uhlia na energetické účely do roku 2026

Fínsky parlament prijal v roku 2019 zákon o zákaze využívania energie z uhlia (406/2019). Tento zákon zakazuje používanie uhlia od roku 2029. Fínsko vyvinie úsilie na podporu odstránenia využívania uhlia v kratšom časovom rámci a zameria sa na zníženie využívania uhlia pri výrobe energie medzi 40 % a 80 % do roku 2026 v porovnaní s rokom 2019. Opatrenia, ktoré prijalo Fínsko na podporu postupného ukončenia využívania uhlia v odvetví energetiky, zahŕňajú začlenenie nových riešení výroby elektriny a tepla do energetického systému, prenos energie a dostupnosť technológií na nahradenie uhlia.

Implementácia reformy sa dokončí do 30. júna 2026.

Reforma 2 (P1C1R2): Reforma zdaňovania energie s cieľom zohľadniť technologický vývoj

Cieľom reformy je zmeniť existujúce zdaňovanie rôznych zdrojov energie. Zmena právnych predpisov o zdaňovaní energie (zákon o spotrebnej dani z elektrickej energie a určitých palív) prispeje k postupnému ukončovaniu používania fosílnych palív podporovaním elektrifikácie

priemyslu a stimulovaním investícií do nízkouhlíkových technológií. Reformou sa takisto zníži daň z elektrickej energie pre priemysel, bane, poľnohospodárstvo a dátové centrá o viac ako 5 MW na 0,05 eurocentu/kWh, t. j. minimálne v EÚ, z 0,69 centa/kWh. Reformou sa takisto postupne zruší vrátenie energetickej dane pre energeticky náročné odvetvia do roku 2025 a od 1. januára 2021 sa zvýši zdanenie fosílnych vykurovacích palív vrátane rašeliny o 2,7 EUR za MWh.

Prebieha štúdia o zdaňovaní energie pri výrobe tepla bez spaľovania. Očakáva sa, že štúdia poskytne základ pre rozhodnutia o ďalších opatreniach na zdaňovanie energetického sektora. Očakáva sa, že Fínsko predloží legislatívne zmeny s cieľom zabezpečiť, aby zmeny nadobudli účinnosť 1. januára 2022.

Reforma by sa mala zrealizovať do 30. júna 2021.

Investícia 1 (P1C1I1): Investície do energetickej infraštruktúry

Cieľom investície je zlepšiť rámcové podmienky na prilákanie investícií do čistej energie so zameraním na integráciu energetického systému, uskladňovanie energie a dopravu. Investícia podporuje projekty, ktoré podporujú budovanie energetickej infraštruktúry s týmto zameraním:

i) elektrické siete a prenosová kapacita elektrickej energie;

ii) investície do integrácie energetických systémov a výroby, prenosu a využívania nadbytočného a odpadového tepla v sieťach diaľkového vykurovania;

iii) preprava nízkouhlíkových plynov vrátane vodíka, bioplynu a biometánu.

Výber sa uskutoční podľa rôznych kritérií, ako je ich príspevok k dekarbonizácii odvetvia energetiky a ich uskutočniteľnosť v súlade so stanoveným časovým rámcom.

Podpora sa poskytuje na základe nového vládneho nariadenia, ktoré sa má prijať do 31. decembra 2021. Bude mať formu výziev na súťaž v rámci zodpovednosti Ministerstva hospodárstva a zamestnanosti a podnikania Fínska, ktoré sa budú organizovať vo viacerých etapách s cieľom predfinancovať veľké investície.

S cieľom zabezpečiť, aby opatrenie bolo v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01), kritériá oprávnenosti uvedené v zadávacích podmienkach pre nadchádzajúce výzvy na predkladanie projektov nezahŕňajú tento zoznam činností: i) činnosti súvisiace s fosílnymi palivami vrátane následného využívania[1]; ii) činnosti v rámci systému EÚ na obchodovanie s emisiami (ETS), ktorými sa dosahujú predpokladané emisie skleníkových plynov, ktoré nie sú nižšie ako príslušné referenčné hodnoty[2]; iii) činnosti súvisiace so skládkami odpadov, spaľovňami[3] a mechanickými

[1] Okrem projektov v rámci tohto opatrenia v oblasti výroby elektrickej energie a/alebo tepla, ako aj súvisiacej prenosovej a distribučnej infraštruktúry využívajúcej zemný plyn, ktoré spĺňajú podmienky stanovené v prílohe III k technickému usmerneniu „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01).

[2] Ak sa v rámci podporovanej činnosti dosiahnu predpokladané emisie skleníkových plynov, ktoré nie sú výrazne nižšie ako príslušné referenčné hodnoty, malo by sa poskytnúť vysvetlenie dôvodov, prečo to nie je možné. Referenčné hodnoty stanovené pre bezodplatné prideľovanie kvót pre činnosti, ktoré patria do rozsahu pôsobnosti systému obchodovania s emisiami, ako sa stanovuje vo vykonávacom nariadení Komisie (EÚ) 2021/447.

[3] Toto vylúčenie sa nevzťahuje na činnosti v rámci tohto opatrenia v zariadeniach určených výlučne na spracovanie nerecyklovateľného nebezpečného odpadu a na existujúce zariadenia, ak sú činnosti v rámci tohto opatrenia zamerané na zvýšenie energetickej účinnosti, zachytávanie výfukových plynov na skladovanie alebo používanie alebo zhodnocovanie materiálov zo spaľovania popola za predpokladu, že takéto opatrenia v rámci tohto opatrenia nevedú k zvýšeniu kapacity zariadení na spracovanie odpadu alebo k predĺženiu životnosti zariadení;

biologickými čistiarňami[4]; iv) činnosti, pri ktorých dlhodobá likvidácia odpadu môže poškodiť životné prostredie. V zadávacích podmienkach sa okrem toho vyžaduje, aby sa mohli vybrať len tie činnosti, ktoré sú v súlade s príslušnými právnymi predpismi Únie a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.

Výberovými kritériami sa zabezpečí, aby všetky projekty prispievali k cieľom v oblasti zmeny klímy súvisiacim s intervenčnou oblasťou 033, ktorá má 100 % klimatický koeficient v súlade s prílohou VI k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/241 z 12. februára 2021, ktorým sa zriaďuje Mechanizmus na podporu obnovy a odolnosti[5].

Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia 2 (P1C1I2): Investície do nových energetických technológií

Cieľom investície je prispieť k cieľu Fínska dosiahnuť do roku 2035 uhlíkovú neutralitu stimuláciou zavádzania nových čistých technológií na výrobu a využívanie energie. V rámci podpory sa uprednostnia odvetvia, v ktorých je zníženie emisií náročné a nákladné („sektory ťažko eliminujúce emisie uhlíka“). Investícia poskytne podporu projektom veľkého rozsahu vo fáze demonštrácie s prioritou technickej uskutočniteľnosti s osobitným zameraním na:

i) výroba veternej energie na mori;

ii) obnoviteľné palivá v doprave (elektrické palivá a biopalivá);

iii) výroba nespaľovaného tepla, ako je napríklad geoenergia ako náhrada za využívanie uhlia;

iv) iné projekty v oblasti energie z obnoviteľných zdrojov, ako sú veľké projekty v oblasti prepravy bioplynu využívajúce málo využívané vstupy, rozsiahle projekty v oblasti slnečnej energie a projekty na podporu uskladňovania energie.

Výber sa uskutočňuje podľa rôznych kritérií vrátane ich príspevku k zvýšeniu podielu energie z obnoviteľných zdrojov a ich potenciálneho príspevku k dlhodobému rozvoju a komercializácii príslušných technológií. Podpora sa poskytuje na základe nového vládneho nariadenia, ktoré sa má prijať do 31. decembra 2021. Bude mať formu výziev na súťaž v rámci zodpovednosti Ministerstva hospodárstva a zamestnanosti a podnikania Fínska, ktoré sa budú organizovať vo viacerých fázach s cieľom prednostne realizovať veľké investície. V rámci tohto opatrenia môžu byť prijatí dočasní zamestnanci na urýchlenie environmentálneho povoľovania a spracovania od 1. januára 2021 do 31. decembra 2023.

S cieľom zabezpečiť, aby opatrenie bolo v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01), kritériá oprávnenosti uvedené v zadávacích podmienkach pre nadchádzajúce výzvy na predkladanie projektov nezahŕňajú tento zoznam činností: i) činnosti súvisiace s fosílnymi palivami vrátane následného využívania[6]; ii) činnosti v rámci systému EÚ na obchodovanie s emisiami (ETS), ktorými sa dosahujú predpokladané emisie skleníkových plynov, ktoré nie sú nižšie ako príslušné referenčné

[4] Toto vylúčenie sa nevzťahuje na akcie v rámci tohto opatrenia v existujúcich zariadeniach na mechanické biologické spracovanie, ak sú činnosti v rámci tohto opatrenia zamerané na zvýšenie energetickej účinnosti alebo prispôsobenie triedeného odpadu na činnosti recyklácie kompostovaného biologického odpadu a anaeróbnej digescie biologického odpadu za predpokladu, že takéto opatrenia v rámci tohto opatrenia nevedú k zvýšeniu kapacity zariadení na spracovanie odpadu alebo k predĺženiu životnosti zariadení;

[5] Ú. v. EÚ L 57, 18.2.2021, s. 17 – 75.

[6] Okrem projektov v rámci tohto opatrenia v oblasti výroby elektrickej energie a/alebo tepla, ako aj súvisiacej prenosovej a distribučnej infraštruktúry využívajúcej zemný plyn, ktoré spĺňajú podmienky stanovené v prílohe III k technickému usmerneniu „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01).

hodnoty[7]; iii) činnosti súvisiace so skládkami odpadov, spaľovňami[8] a mechanickými biologickými čistiarňami[9]; iv) činnosti, pri ktorých dlhodobá likvidácia odpadu môže poškodiť životné prostredie. V zadávacích podmienkach sa okrem toho vyžaduje, aby sa mohli vybrať len tie činnosti, ktoré sú v súlade s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.

Výberovými kritériami sa zabezpečí, aby všetky projekty prispievali k cieľom v oblasti zmeny klímy súvisiacim s intervenčnými oblasťami 032, 034bis0, 028 a 029 a 030a, ktoré majú koeficient klímy 100 % v súlade s prílohou VI k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/241 z 12. februára 2021, ktorým sa zriaďuje Mechanizmus na podporu obnovy a odolnosti.

Výzvy na predkladanie ponúk sa vyhlásia po zavedení legislatívneho rámca na poskytovanie podpory. Očakáva sa, že prvá výzva na predkladanie žiadostí sa uskutoční v roku 2021.

Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia 3 (P1C1I3): Investičný a reformný balík na Alandách

Cieľom investície je podporiť výrobu energie z obnoviteľných zdrojov v autonómnom regióne Alandy. Investícia pozostáva z podpory prípravnej fázy projektu veternej energie na mori a výroby slnečnej energie.

Vláda Alandských ostrovov odhaduje, že dokončenie projektu veternej energie na mori ako celku bude trvať desať až pätnásť rokov. Očakáva sa, že vyrobená energia sa prenesie najmä do kontinentálneho Fínska a/alebo Švédska, a teda do vnútroštátnych distribučných sietí. Investícia podporuje fázu plánovania a prípravy, ktorá by mala trvať do roku 2024.

Alandy si vo svojej energetickej a klimatickej stratégii stanovili cieľ vybudovať do roku 2030 kapacitu solárnej energie na úrovni 17 MW. Investícia poskytne podporu na projekty výroby solárnej energie, ktoré podporujú spoločnosti, obce alebo spoločenstvá. Projekty sa realizujú v rokoch 2021 až 2025.

S cieľom zabezpečiť, aby opatrenie bolo v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01), kritériá oprávnenosti uvedené v zadávacích podmienkach pre nadchádzajúce výzvy na predkladanie projektov nezahŕňajú tento zoznam činností: i) činnosti súvisiace s fosílnymi palivami vrátane následného využívania[10];

---

[7] Ak sa v rámci podporovanej činnosti dosiahnu predpokladané emisie skleníkových plynov, ktoré nie sú výrazne nižšie ako príslušné referenčné hodnoty, malo by sa poskytnúť vysvetlenie dôvodov, prečo to nie je možné. Referenčné hodnoty stanovené pre bezodplatné prideľovanie kvót pre činnosti, ktoré patria do rozsahu pôsobnosti systému obchodovania s emisiami, ako sa stanovuje vo vykonávacom nariadení Komisie (EÚ) 2021/447.

[8] Toto vylúčenie sa nevzťahuje na činnosti v rámci tohto opatrenia v zariadeniach určených výlučne na spracovanie nerecyklovateľného nebezpečného odpadu a na existujúce zariadenia, ak sú činnosti v rámci tohto opatrenia zamerané na zvýšenie energetickej účinnosti, zachytávanie výfukových plynov na skladovanie alebo používanie alebo zhodnocovanie materiálov zo spaľovania popola za predpokladu, že takéto opatrenia v rámci tohto opatrenia nevedú k zvýšeniu kapacity zariadení na spracovanie odpadu alebo k predĺženiu životnosti zariadení;

[9] Toto vylúčenie sa nevzťahuje na akcie v rámci tohto opatrenia v existujúcich zariadeniach na mechanické biologické spracovanie, ak sú činnosti v rámci tohto opatrenia zamerané na zvýšenie energetickej účinnosti alebo prispôsobenie triedeného odpadu na činnosti recyklácie kompostovaného biologického odpadu a anaeróbnej digescie biologického odpadu za predpokladu, že takéto opatrenia v rámci tohto opatrenia nevedú k zvýšeniu kapacity zariadení na spracovanie odpadu alebo k predĺženiu životnosti zariadení;

[10] Okrem projektov v rámci tohto opatrenia v oblasti výroby elektrickej energie a/alebo tepla, ako aj súvisiacej prenosovej a distribučnej infraštruktúry využívajúcej zemný plyn, ktoré spĺňajú podmienky stanovené v prílohe III k technickému usmerneniu „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01).

ii) činnosti v rámci systému EÚ na obchodovanie s emisiami (ETS), ktorými sa dosahujú predpokladané emisie skleníkových plynov, ktoré nie sú nižšie ako príslušné referenčné hodnoty[11]; iii) činnosti súvisiace so skládkami odpadov, spaľovňami[12] a mechanickými biologickými čistiarňami[13]; iv) činnosti, pri ktorých dlhodobá likvidácia odpadu môže poškodiť životné prostredie. V zadávacích podmienkach sa okrem toho vyžaduje, aby sa mohli vybrať len tie činnosti, ktoré sú v súlade s príslušnými právnymi predpismi Únie a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.

Výberovými kritériami sa zabezpečí, aby všetky projekty, ktoré prispievajú k cieľom v oblasti zmeny klímy, boli prepojené s oblasťami intervencie 028 a 029, ktoré majú 100 % koeficient pre klímu v súlade s prílohou VI k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/241 z 12. februára 2021, ktorým sa zriaďuje Mechanizmus na podporu obnovy a odolnosti.

Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

A.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

[11] Ak sa v rámci podporovanej činnosti dosiahnu predpokladané emisie skleníkových plynov, ktoré nie sú výrazne nižšie ako príslušné referenčné hodnoty, malo by sa poskytnúť vysvetlenie dôvodov, prečo to nie je možné. Referenčné hodnoty stanovené pre bezodplatné prideľovanie kvót pre činnosti, ktoré patria do rozsahu pôsobnosti systému obchodovania s emisiami, ako sa stanovuje vo vykonávacom nariadení Komisie (EÚ) 2021/447.

[12] Toto vylúčenie sa nevzťahuje na činnosti v rámci tohto opatrenia v zariadeniach určených výlučne na spracovanie nerecyklovateľného nebezpečného odpadu a na existujúce zariadenia, ak sú činnosti v rámci tohto opatrenia zamerané na zvýšenie energetickej účinnosti, zachytávanie výfukových plynov na skladovanie alebo používanie alebo zhodnocovanie materiálov zo spaľovania popola za predpokladu, že takéto opatrenia v rámci tohto opatrenia nevedú k zvýšeniu kapacity zariadení na spracovanie odpadu alebo k predĺženiu životnosti zariadení;

[13] Toto vylúčenie sa nevzťahuje na akcie v rámci tohto opatrenia v existujúcich zariadeniach na mechanické biologické spracovanie, ak sú činnosti v rámci tohto opatrenia zamerané na zvýšenie energetickej účinnosti alebo prispôsobenie triedeného odpadu na činnosti recyklácie kompostovaného biologického odpadu a anaeróbnej digescie biologického odpadu za predpokladu, že takéto opatrenia v rámci tohto opatrenia nevedú k zvýšeniu kapacity zariadení na spracovanie odpadu alebo k predĺženiu životnosti zariadení;

Počet	Opatrenie	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základný scenár	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
1	P1C1R1 – Transformácia energetického systému – Významné zníženie využívania uhlia na energiu do roku 2026	Cieľ	Zníženie využívania uhlia na energetické účely o 40 % do roku 2026 v porovnaní s rokom 2019		Percento	0	40	2. štvrťrok	2026	V roku 2019 sa uhlie využívalo na výrobu energie 60 petajoulov. Spotreba sa do roku 2026 zníži najviac na 36 petajoulov.
2	P1C1R2 – Transformácia energetického systému – Reforma zdaňovania energie s cieľom zohľadniť technologický vývoj	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti zákona o spotrebnej dani z elektrickej energie a určitých palív	Ustanovenie v zákone o nadobudnutí účinnosti zákona				2. štvrťrok	2021	Zmena zákona o spotrebnej dani z elektrickej energie a určitých palív: znižuje priemyselnú daň z elektrickej energie na podporu elektrifikácie priemyslu a výroby tepla, znižuje daň z elektrickej energie pre bane, poľnohospodárstvo a dátové centrá o viac ako 5 MW —postupne ukončiť vrátenie energetickej dane za priemyselné palivá s vysokou spotrebou energie zvyšuje daň z fosílnych vykurovacích palív o 2,7 EUR/MWh.
3	P1C1I1 – Transformácia energetického systému – Investície do energetickej infraštruktúry	Míľnik	Uverejnenie prvej výzvy na predkladanie žiadostí o projekty energetickej infraštruktúry	Uverejnenie prvej výzvy na podávanie prihlášok na webovom sídle ministerstva hospodárstva				4. štvrťrok	2021	Usmernenia o financovaní (nariadenie o pomoci v oblasti energetiky) nadobudnú účinnosť, čím sa umožní spustenie prvej konkurenčnej výzvy na predkladanie návrhov na investície do energetickej infraštruktúry s referenčnými podmienkami vrátane kritérií oprávnenosti, ktorými sa zabezpečí, že vybrané projekty budú v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01) prostredníctvom zoznamu výnimiek a požiadavky na súlad s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.
4	P1C1I1 – Transformácia energetického systému – Investície do energetickej infraštruktúry	Míľnik	Udelenie všetkých grantov na investície do energetickej infraštruktúry	Oznámenie o udelení všetkých grantov na investície do infraštruktúry				4. štvrťrok	2023	Výber všetkých projektov energetickej infraštruktúry sa vykonáva v súlade s kritériami príslušných výziev na predkladanie návrhov. Všetky výzvy vychádzajú z kritérií oprávnenosti/výberových kritérií uvedených v míľniku 3. Všetky rozhodnutia o udelení finančných prostriedkov sa udeľujú príjemcom projektov/žiadateľom vybraným v rámci súťažných výziev na predkladanie návrhov, čím sa umožní začatie realizácie vybraných projektov.
5	P1C1I1 – Transformácia energetického systému – Investície do energetickej infraštruktúry	Cieľ	Dokončenie podporovaných projektov		Počet	0	4	2. štvrťrok	2026	Dokončia sa najmenej štyri projekty, o čom svedčia správy o projektoch predložené príjemcami projektov. Tieto rozpočtové prostriedky zodpovedajú rozpočtovému záväzku vo výške minimálne 139 500 000 EUR zo 155 000 000 EUR vyčlenených na opatrenie.
6	P1C1I2 – Transformácia	Míľnik	Uverejnenie prvej	Uverejnenie prvej				4.	2021	Usmernenia o financovaní (nariadenie o pomoci v oblasti energetiky)

Počet	Opatrenie	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základný scenár	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
	energetického systému – Investície do nových energetických technológií		výzvy na predkladanie žiadostí o investície do nových energetických technológií	výzvy na podávanie prihlášok na webovom sídle ministerstva hospodárstva				štvrťrok		nadobudli účinnosť a umožňujú uverejnenie prvej výzvy na predkladanie návrhov na investície do nových energetických technológií s referenčnými podmienkami vrátane kritérií oprávnenosti, ktorými sa zabezpečí, aby vybrané projekty spĺňali technické usmernenia „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky na súlad s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.
7	P1C1I2 – Transformácia energetického systému – Investície do nových energetických technológií	Míľnik	Udelenie všetkých grantov na investície do energetických technológií	Oznámenie o udelení všetkých grantov na investície do energetických technológií				4. štvrťrok	2023	Výber všetkých projektov súvisiacich s novými energetickými technológiami sa vykonáva v súlade s kritériami stanovenými v príslušných výzvach na predkladanie návrhov. Všetky výzvy vychádzajú z kritérií oprávnenosti/výberových kritérií uvedených v míľniku 6. Všetky rozhodnutia o udelení finančných prostriedkov sa udeľujú príjemcom projektov/žiadateľom vybraným v rámci súťažných výziev na predkladanie návrhov, čím sa umožní začatie realizácie vybraných projektov.
8	P1C1I2 – Transformácia energetického systému – Investície do nových energetických technológií	Cieľ	Dokončenie podporovaných projektov		Počet	0	4	2. štvrťrok	2026	Dokončia sa najmenej štyri projekty, o čom svedčia správy o projektoch predložené príjemcami projektov. Tieto rozpočtové prostriedky zodpovedajú rozpočtovému záväzku vo výške aspoň 144 900 000 EUR zo 161 000 000 EUR vyčlenených na opatrenie.
9	P1C1I3 – Transformácia energetického systému – Investičný a reformný balík na Alandách	Míľnik	Uverejnenie prvej výzvy na predkladanie žiadostí o investície do energie z obnoviteľných zdrojov na Alandoch	Uverejnenie prvej výzvy na podávanie prihlášok na webovom sídle vlády Alandských ostrovov				2. štvrťrok	2022	Prvá súťažná výzva na predkladanie návrhov na investície do energie z obnoviteľných zdrojov na Alandoch bola uverejnená s referenčnými podmienkami vrátane kritérií oprávnenosti, ktoré zabezpečujú, že vybrané projekty sú v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky na súlad s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.
10	P1C1I3 – Transformácia energetického systému – Investičný a reformný balík na Alandách	Míľnik	Dokončenie podporovaných projektov	Dokončené správy o projektoch				2. štvrťrok	2026	Všetky podporované projekty sa dokončia v súlade s kritériami oprávnenosti/výberu stanovenými vo výzvach na predkladanie návrhov uvedených v míľniku 9, čo dokazujú správy o projektoch predložené príjemcami projektov. Tieto rozpočtové prostriedky zodpovedajú rozpočtovému záväzku vo výške aspoň 2 430 000 EUR z 2 700 000 EUR vyčlenených na opatrenie.

B. KOMPONENT P1C2: PRIEMYSELNÉ REFORMY A INVESTÍCIE NA PODPORU EKOLOGICKEJ A DIGITÁLNEJ TRANSFORMÁCIE

Fínsko si stanovilo cieľ stať sa prvou spoločnosťou bez fosílnych palív na svete a dosiahnuť uhlíkovú neutralitu do roku 2035. Medzi hlavné výzvy pri dosahovaní tohto cieľa patrí zníženie emisií z priemyslu a zvýšenie miery recyklácie. Nové technológie s nízkymi emisiami často ešte nie sú konkurencieschopné a je potrebné urýchliť ich rozvoj. Fínsko musí podporiť obehové hospodárstvo s cieľom zvýšiť udržateľné využívanie zdrojov a znížiť znečistenie.

Celkovým cieľom tohto komponentu fínskeho plánu obnovy a odolnosti je prispieť k dosiahnutiu cieľa uhlíkovej neutrality podporou investícií do technológií na zníženie emisií uhlíka z priemyslu, vytváraním zelených pracovných miest, investíciami do čistých technológií a podporou recyklácie a opätovného použitia.

Komponent zahŕňa investície zamerané na podporu nízkouhlíkových technológií, ako je výroba vodíka, zachytávanie a využívanie uhlíka, nahradenie fosílnych palív elektrickou energiou v priemyselných procesoch a podpora opätovného použitia a recyklácie kľúčových materiálov a priemyselných vedľajších produktov. Tieto investície sprevádzajú reformy právnych predpisov v oblasti klímy a odpadu vrátane potrebných zmien klimatického zákona a zákona o odpadoch s cieľom poskytnúť právny základ pre cieľ uhlíkovej neutrality do roku 2035 a ciele recyklácie.

Komponent prispieva k riešeniu odporúčaní pre jednotlivé krajiny zameraných na zameranie investícií na ekologickú transformáciu, najmä na čistú a efektívnu výrobu a využívanie energie (odporúčanie pre Fínsko č. 3 2020), ako aj na podporu investícií do prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo a energetickú transformáciu (odporúčanie pre Fínsko č. 3 2019).

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tomto komponente výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852, berúc do úvahy opis opatrení a zmierňujúce kroky stanovené v pláne obnovy a odolnosti v súlade so zásadou technického usmernia týkajúceho sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (DNHS) (2021/C58/01).

B.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Reforma 1 (P1C2R1): Reforma klimatického zákona a nízkouhlíková industrializácia

Fínsko sa zaviazalo aktualizovať zákon o klíme s cieľom zabezpečiť dosiahnutie svojho cieľa uhlíkovej neutrality do roku 2035. Reforma zahŕňa zodpovedajúce ciele znižovania emisií na roky 2030, 2040 a 2050. Reformovaný zákon o klíme umožní využívanie klimatických plánov na dosiahnutie záväzkov v oblasti zmierňovania zmeny klímy a adaptácie na ňu, ktoré sú v ňom stanovené. Fínska vláda predloží parlamentu svoj návrh revidovaného zákona o klíme do 31. januára 2022, pričom nadobudnutie účinnosti sa očakáva do 30. júna 2022. Fínsko prijalo na jeseň 2020 trinásť priemyselných plánov pre nízkouhlíkové hospodárstvo. V plánoch sa identifikuje elektrifikácia priemyselných procesov, oddelenie od fosílnych palív a opatrenia na zníženie emisií založené na nízkoemisných riešeniach. Očakáva sa, že Fínsko bude naďalej spolupracovať s odvetvím na aktualizácii zostávajúcich plánov, v ktorých sa stanovia možnosti zníženia priemyselných emisií špecifické pre jednotlivé odvetvia. To zahŕňa aspoň štyri kľúčové energeticky náročné priemyselné odvetvia, a to odvetvia energetiky, chemického priemyslu, lesného hospodárstva a technológií.

Implementácia reformy sa dokončí do 31. decembra 2025.

Reforma 2 (P1C2R2): Strategická podpora obehového hospodárstva a reforma zákona o odpadoch

Toto opatrenie pozostáva z dvoch reformných prvkov. Po prvé, Fínsko vykoná reformovaný zákon o odpadoch (646/2011), ktorý je ústredným prvkom regulácie životného prostredia obehového hospodárstva a národného plánu odpadového hospodárstva. Reforma zahŕňa povinnosti separovaného zberu obalov a biologického odpadu z domácností a podnikov, zodpovednosť výrobcov obalov za náklady na nakladanie s odpadmi z obalov, vykonávanie smernice o jednorazových plastoch a povinnosť separovať zber textilného odpadu na regionálnych zberných miestach. Miera recyklácie komunálneho odpadu sa zvýši zo súčasných 41 % na 55 % v roku 2025 a 60 % v roku 2030. Miera recyklácie plastových obalov sa zvýši o 31 %.

Po druhé, Fínsko podporí obehové hospodárstvo prostredníctvom strategického programu na rok 2035, v ktorom sa stanovia konkrétne ciele pre spotrebu neobnoviteľných prírodných zdrojov, produktivitu zdrojov a mieru využívania obehového materiálu. Tento program zahŕňa národný rámcový program doplnený podporou dobrovoľných odvetvových dohôd medzi obcami, podnikmi a inými zainteresovanými stranami. Cieľom je, aby sa k dohode pripojili aspoň dve kľúčové priemyselné združenia, ako aj najmenej 20 obcí a miest, a zaviazať sa k vykonávaniu opatrení, ktoré podporujú ciele strategického programu pre obehové hospodárstvo: znížiť využívanie prírodných zdrojov, zvýšiť využívanie recyklovaných materiálov a podporiť nízkouhlíkovú spoločnosť obehového hospodárstva. Zahŕňa aj uverejnenie „podporných scenárov“, ktoré pomôžu pri určovaní najdôležitejších opatrení zainteresovaných strán, ktoré sa majú prijať na základe takýchto dohôd v spolupráci s príslušnými výskumnými ústavmi.

Implementácia reformy sa dokončí do 31. decembra 2024.

Investícia 1 (P1C2I1): Zachytávanie a využívanie nízkouhlíkového vodíka a uhlíka

Cieľom tejto investície je podporiť rozvoj výroby a uskladňovania čistého vodíka v komerčnom rozsahu. Investícia prispieva k cieľu Fínska dosiahnuť uhlíkovú neutralitu do roku 2035. Fínsko sa pripojilo k potenciálnemu dôležitému projektu spoločného európskeho záujmu (IPCEI) „Európska aliancia pre čistý vodík“, ktorý je v súčasnosti vo výstavbe a ešte nebol oznámený Komisii. To umožňuje fínskym spoločnostiam profitovať z cezhraničnej hospodárskej, výskumnej a priemyselnej spolupráce. Finančné prostriedky sa pridelia na podporu investícií v celom hodnotovom reťazci vodíka, ako aj na zachytávanie, ukladanie a obnovu uhlíka. Očakáva sa, že Fínsko prispeje prostredníctvom podpory i) výroby nízkouhlíkového „zeleného“ vodíka, ktorý nahradí využívanie fosílnych palív v ťažkej výrobe, ii) zachytávaním, ukladaním a využívaním CO_2 a iii) výskumom súvisiacim s vodíkom. Okrem potenciálneho projektu spoločného európskeho záujmu sa môžu podporovať aj projekty spojené s európskymi sieťami spolupráce, ako je Eureka. Na výrobu vodíka zo zemného plynu sa nepridelia žiadne finančné prostriedky. V rámci tohto opatrenia môžu byť prijatí dočasní zamestnanci na urýchlenie environmentálneho povoľovania a spracovania od 1. januára 2021 do 31. decembra 2023.

Okrem toho sa podpora určitých domácich nízkouhlíkových „zelených“ investícií do vodíka poskytuje na základe nového vládneho nariadenia, ktoré sa má prijať v roku 2021 (nariadenie o pomoci v oblasti energetiky). Bude mať formu výziev na súťaž, za ktoré zodpovedá Ministerstvo hospodárstva a zamestnanosti a podnikania Fínska a ktoré sa budú organizovať v jednej alebo viacerých etapách.

S cieľom zabezpečiť, aby opatrenie bolo v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01), kritériá oprávnenosti uvedené v zadávacích podmienkach pre nadchádzajúce výzvy na predkladanie projektov nezahŕňajú tento zoznam činností: i) činnosti súvisiace s fosílnymi palivami vrátane následného využívania[14]; ii) činnosti v rámci systému EÚ na obchodovanie s emisiami (ETS), ktorými sa dosahujú predpokladané emisie skleníkových plynov, ktoré nie sú nižšie ako príslušné referenčné hodnoty[15]; iii) činnosti súvisiace so skládkami odpadov, spaľovňami[16] a mechanickými biologickými čistiarňami[17]; iv) činnosti, pri ktorých dlhodobá likvidácia odpadu môže poškodiť životné prostredie. V zadávacích podmienkach sa okrem toho vyžaduje, aby sa mohli vybrať len tie činnosti, ktoré sú v súlade s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.

Výberovými kritériami sa zabezpečí, aby všetky projekty prispievali k cieľom v oblasti zmeny klímy súvisiacim s intervenčnou oblasťou 032, ktorá má 100 % klimatický koeficient v súlade s prílohou VI k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/241 z 12. februára 2021, ktorým sa zriaďuje Mechanizmus na podporu obnovy a odolnosti. Prvá výzva na predkladanie návrhov sa začne v roku 2021 a uverejní sa na webovom sídle Business Finland.

Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia 2 (P1C2I2): Priama elektrifikácia a dekarbonizácia priemyselných procesov

Opatrenie podporuje priamu elektrifikáciu a nízkouhlíkové priemyselné procesy na zníženie emisií CO2 v priemyselnom odvetví. Opatrenie:

i) zlepšiť energetickú účinnosť elektrifikáciou spotreby tepla a procesov;

ii) zaviesť hybridné riešenia a využívať technológiu tepelných čerpadiel a nadbytočné teplo.

Cieľom opatrenia je podporiť prípravu priemyslu na ukončenie využívania energie uhlia v roku 2029 a aspoň na polovicu spotreby energie rašeliny do roku 2030 stimulovaním nahradenia využívania fosílnych palív v priemyselných aplikáciách elektrinou.

---

14 Okrem projektov v rámci tohto opatrenia v oblasti výroby elektrickej energie a/alebo tepla, ako aj súvisiacej prenosovej a distribučnej infraštruktúry využívajúcej zemný plyn, ktoré spĺňajú podmienky stanovené v prílohe III k technickému usmerneniu „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01).

15 Ak sa v rámci podporovanej činnosti dosiahnu predpokladané emisie skleníkových plynov, ktoré nie sú výrazne nižšie ako príslušné referenčné hodnoty, malo by sa poskytnúť vysvetlenie dôvodov, prečo to nie je možné. Referenčné hodnoty stanovené pre bezodplatné prideľovanie kvót pre činnosti, ktoré patria do rozsahu pôsobnosti systému obchodovania s emisiami, ako sa stanovuje vo vykonávacom nariadení Komisie (EÚ) 2021/447.

16 Toto vylúčenie sa nevzťahuje na činnosti v rámci tohto opatrenia v zariadeniach určených výlučne na spracovanie nerecyklovateľného nebezpečného odpadu a na existujúce zariadenia, ak sú činnosti v rámci tohto opatrenia zamerané na zvýšenie energetickej účinnosti, zachytávanie výfukových plynov na skladovanie alebo používanie alebo zhodnocovanie materiálov zo spaľovania popola za predpokladu, že takéto opatrenia v rámci tohto opatrenia nevedú k zvýšeniu kapacity zariadení na spracovanie odpadu alebo k predĺženiu životnosti zariadení;

17 Toto vylúčenie sa nevzťahuje na činnosti v rámci tohto opatrenia v existujúcich mechanických biologických zariadeniach na spracovanie nerecyklovateľného nebezpečného odpadu a na existujúce zariadenia, ak sú činnosti v rámci tohto opatrenia zamerané na zvýšenie energetickej účinnosti alebo modernizáciu recyklácie separovaného odpadu na kompostovanie biologického odpadu alebo anaeróbnu digesciu biologického odpadu za predpokladu, že takéto opatrenia v rámci tohto opatrenia nevedú k zvýšeniu kapacity zariadení na spracovanie odpadu alebo k predĺženiu životnosti zariadení;

Podpora sa poskytuje na základe nového vládneho nariadenia, ktoré sa má prijať do 31. decembra 2021.

S cieľom zabezpečiť, aby opatrenie bolo v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01), kritériá oprávnenosti uvedené v zadávacích podmienkach pre nadchádzajúce výzvy na predkladanie projektov nezahŕňajú tento zoznam činností: i) činnosti súvisiace s fosílnymi palivami vrátane následného využívania[18]; ii) činnosti v rámci systému EÚ na obchodovanie s emisiami (ETS), ktorými sa dosahujú predpokladané emisie skleníkových plynov, ktoré nie sú nižšie ako príslušné referenčné hodnoty[19]; iii) činnosti súvisiace so skládkami odpadov, spaľovňami[20] a mechanickými biologickými čistiarňami[21]; iv) činnosti, pri ktorých dlhodobá likvidácia odpadu môže poškodiť životné prostredie. V zadávacích podmienkach sa okrem toho vyžaduje, aby sa mohli vybrať len tie činnosti, ktoré sú v súlade s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.

Výberovými kritériami sa takisto zabezpečí, aby všetky projekty, ktoré prispievajú k cieľom v oblasti zmeny klímy, boli prepojené s intervenčnou oblasťou 024ter, ktorá má v súlade s prílohou VI k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/241 z 12. februára 2021, ktorým sa zriaďuje Mechanizmus na podporu obnovy a odolnosti, 100 % klimatický koeficient. Na tento účel vybrané projekty dosiahnu v priemere aspoň 30 % zníženie priamych a nepriamych emisií skleníkových plynov v porovnaní s emisiami ex ante. Prvá výzva na predkladanie projektov sa otvorí hneď po zavedení právnych predpisov.

Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia 3 (P1C2I3): Opätovné použitie a recyklácia kľúčových materiálov a priemyselných vedľajších tokov

Cieľom opatrenia je podporiť obehové hospodárstvo, ktoré opätovne využíva a recykluje priemyselné a odpadové toky a iné kľúčové materiály, ako sú batériové materiály, plasty, textílie, obaly, elektrické a elektronické zariadenia, stavebné a demolačné materiály.

Podpora sa poskytuje na:

i) prvé komerčné zariadenia, pilotné a predvádzacie zariadenia;

---

18 Okrem projektov v rámci tohto opatrenia v oblasti výroby elektrickej energie a/alebo tepla, ako aj súvisiacej prenosovej a distribučnej infraštruktúry využívajúcej zemný plyn, ktoré spĺňajú podmienky stanovené v prílohe III k technickému usmerneniu „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01).

19 Ak sa v rámci podporovanej činnosti dosiahnu predpokladané emisie skleníkových plynov, ktoré nie sú výrazne nižšie ako príslušné referenčné hodnoty, malo by sa poskytnúť vysvetlenie dôvodov, prečo to nie je možné. Referenčné hodnoty stanovené pre bezodplatné prideľovanie kvót pre činnosti, ktoré patria do rozsahu pôsobnosti systému obchodovania s emisiami, ako sa stanovuje vo vykonávacom nariadení Komisie (EÚ) 2021/447.

20 Toto vylúčenie sa nevzťahuje na činnosti v rámci tohto opatrenia v zariadeniach určených výlučne na spracovanie nerecyklovateľného nebezpečného odpadu a na existujúce zariadenia, ak sú činnosti v rámci tohto opatrenia zamerané na zvýšenie energetickej účinnosti, zachytávanie výfukových plynov na skladovanie alebo používanie alebo zhodnocovanie materiálov zo spaľovania popola za predpokladu, že takéto opatrenia v rámci tohto opatrenia nevedú k zvýšeniu kapacity zariadení na spracovanie odpadu alebo k predĺženiu životnosti zariadení;

21 Toto vylúčenie sa nevzťahuje na činnosti v rámci tohto opatrenia v existujúcich mechanických biologických zariadeniach na spracovanie nerecyklovateľného nebezpečného odpadu a na existujúce zariadenia, ak sú činnosti v rámci tohto opatrenia zamerané na zvýšenie energetickej účinnosti alebo modernizáciu recyklácie separovaného odpadu na kompostovanie biologického odpadu alebo anaeróbnu digesciu biologického odpadu za predpokladu, že takéto opatrenia v rámci tohto opatrenia nevedú k zvýšeniu kapacity zariadení na spracovanie odpadu alebo k predĺženiu životnosti zariadení;

ii) zavádzanie nových technológií do existujúcich procesov;

iii) digitálne platformy a investície do služieb na podporu opätovného použitia a recyklácie.

Najmenej 30 000 000 EUR z balíka sa vyčlení na podporu obehového biohospodárstva a najmenej 30 000 000 EUR z balíka sa nasmeruje na podporu riešení obehového hospodárstva v hodnotovom reťazci batérií.

Výzvy na súťaž organizuje podnik Business Finland v roku 2021 vo viacerých fázach.

S cieľom zabezpečiť, aby opatrenie bolo v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01), kritériá oprávnenosti uvedené v zadávacích podmienkach pre nadchádzajúce výzvy na predkladanie projektov nezahŕňajú tento zoznam činností: i) činnosti súvisiace s fosílnymi palivami vrátane následného využívania[22]; ii) činnosti v rámci systému EÚ na obchodovanie s emisiami (ETS), ktorými sa dosahujú predpokladané emisie skleníkových plynov, ktoré nie sú nižšie ako príslušné referenčné hodnoty[23]; iii) činnosti súvisiace so skládkami odpadov, spaľovňami[24] a mechanickými biologickými čistiarňami[25]; iv) činnosti, pri ktorých dlhodobá likvidácia odpadu môže poškodiť životné prostredie. V zadávacích podmienkach sa okrem toho vyžaduje, aby sa mohli vybrať len tie činnosti, ktoré sú v súlade s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.

Výberovými kritériami sa takisto zabezpečí, aby všetky projekty prispievali k cieľom v oblasti zmeny klímy súvisiacim s nasledujúcim intervenčným poľom 045a, ktorý má 100 % klimatický koeficient v súlade s prílohou VI k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/241 z 12. februára 2021, ktorým sa zriaďuje mechanizmus na podporu obnovy a odolnosti. Na tento účel musia vybrané projekty umožňovať aspoň 50 % hmotnosti spracovaného separovane vyzbieraného odpadu, ktorý nie je nebezpečný, na druhotné suroviny.

Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

B.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

22 Okrem projektov v rámci tohto opatrenia v oblasti výroby elektrickej energie a/alebo tepla, ako aj súvisiacej prenosovej a distribučnej infraštruktúry využívajúcej zemný plyn, ktoré spĺňajú podmienky stanovené v prílohe III k technickému usmerneniu „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01).

23 Ak sa v rámci podporovanej činnosti dosiahnu predpokladané emisie skleníkových plynov, ktoré nie sú výrazne nižšie ako príslušné referenčné hodnoty, malo by sa poskytnúť vysvetlenie dôvodov, prečo to nie je možné. Referenčné hodnoty stanovené pre bezodplatné prideľovanie kvót pre činnosti, ktoré patria do rozsahu pôsobnosti systému obchodovania s emisiami, ako sa stanovuje vo vykonávacom nariadení Komisie (EÚ) 2021/447.

24 Toto vylúčenie sa nevzťahuje na činnosti v rámci tohto opatrenia v zariadeniach určených výlučne na spracovanie nerecyklovateľného nebezpečného odpadu a na existujúce zariadenia, ak sú činnosti v rámci tohto opatrenia zamerané na zvýšenie energetickej účinnosti, zachytávanie výfukových plynov na skladovanie alebo používanie alebo zhodnocovanie materiálov zo spaľovania popola za predpokladu, že takéto opatrenia v rámci tohto opatrenia nevedú k zvýšeniu kapacity zariadení na spracovanie odpadu alebo k predĺženiu životnosti zariadení;

25 Toto vylúčenie sa nevzťahuje na akcie v rámci tohto opatrenia v existujúcich zariadeniach na mechanické biologické spracovanie, ak sú činnosti v rámci tohto opatrenia zamerané na zvýšenie energetickej účinnosti alebo prispôsobenie triedeného odpadu na činnosti recyklácie kompostovaného biologického odpadu a anaeróbnej digescie biologického odpadu za predpokladu, že takéto opatrenia v rámci tohto opatrenia nevedú k zvýšeniu kapacity zariadení na spracovanie odpadu alebo k predĺženiu životnosti zariadení;

Počet	Opatrenie	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základný scenár	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
11	P1C2R1 – Priemyselné reformy a investície na podporu ekologickej a digitálnej transformácie – reforma klimatického zákona a nízkouhlíková industrializácia	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti revidovaného zákona o zmene klímy	Ustanovenie v zákone o nadobudnutí účinnosti zákona				2. štvrťrok	2022	Zmena klimatického zákona zahŕňa: ciele znižovania emisií na roky 2030 a 2040 v súlade s plánom uhlíkovej neutrality aktualizované ciele do roku 2050 —ciele týkajúce sa sektora využívania pôdy a posilnenia záchytov uhlíka
12	P1C2R1 – Priemyselné reformy a investície na podporu ekologickej a digitálnej transformácie – reforma klimatického zákona a nízkouhlíková industrializácia	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti aktualizovanej stratégie v oblasti klímy a energetiky, strednodobého plánu politiky v oblasti zmeny klímy a sektorových plánov pre nízkouhlíkové hospodárstvo	Uverejnenie stratégie, plánu a plánov na webových stránkach Ministerstva práce a hospodárstva a ministerstva životného prostredia				4. štvrťrok	2025	Na vykonávanie zákona o zmene klímy sa aktualizujú stratégie, plány a priemyselné plány pre nízkouhlíkové hospodárstvo, ktoré sú najdôležitejšie (štyri kľúčové energeticky náročné priemyselné odvetvia sú energetika, chemický, lesnícky a technologický priemysel). Stratégia v oblasti klímy a energetiky zahŕňa politické opatrenia a scenáre, ktorých cieľom je splniť ciele v oblasti klímy a energetiky stanovené EÚ na rok 2030 a cieľ uhlíkovej neutrality 2035 stanovený vo vládnom programe.
13	P1C2R2 – Priemyselné reformy a investície podporujúce ekologickú a digitálnu transformáciu – Strategická propagácia obehového hospodárstva a reforma zákona o odpadoch	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti hlavných procesov revidovaného zákona o odpadoch	Ustanovenie zákona o nadobudnutí účinnosti novelizovaného zákona o odpadoch				4. štvrťrok	2024	Revidovaný zákon o odpadoch (714/2021) obsahuje: 1. Vnútroštátny separovaný zber biologického odpadu v plnej prevádzke v roku 2022. 2) zodpovednosť výrobcu za odpad z obalov a separovaný zber odpadov z obalov a textílií, ktorý je v roku 2023 plne funkčný na vnútroštátnej úrovni. 3. Vnútroštátny separovaný zber biologického odpadu z nových vlastností plne funkčný v roku 2024. Revidovaným zákonom o odpadoch sa fínska vláda splnomocňuje na prijatie nových vyhlášok vrátane: I) všeobecné ciele v oblasti recyklácie komunálneho odpadu, ktoré sa zvýšia zo súčasných 41 % na 55 % v roku 2025 a 60 % v roku 2030 a ii) právne záväzné ciele v oblasti recyklácie pre výrobcov odpadov z obalov, ktorými sa zvýši

Počet	Opatrenie	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základný scenár	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
										miera recyklácie plastových obalov o 31 %.
14	P1C2R2 – Priemyselné reformy a investície podporujúce ekologickú a digitálnu transformáciu – Strategická propagácia obehového hospodárstva a reforma zákona o odpadoch	Míľnik	Prijatie uznesenia vlády o vykonávaní strategického programu pre obehové hospodárstvo	Uverejnenie uznesenia vlády (YM/2021/17) na webovom sídle vlády				2. štvrťrok	2021	Prijala sa rezolúcia vlády o vykonávaní strategického programu pre obehové hospodárstvo, ktorá obsahuje cieľ znížiť spotrebu neobnoviteľných prírodných zdrojov a zvýšiť udržateľné využívanie obnoviteľných prírodných zdrojov tak, aby celková spotreba domácich primárnych surovín do roku 2035 neprekročila úroveň z roku 2015.
15	P1C2R2 – Priemyselné reformy a investície podporujúce ekologickú a digitálnu transformáciu – Strategická propagácia obehového hospodárstva a reforma zákona o odpadoch	Míľnik	Uzavretie vnútroštátnej dohody s kľúčovými aktérmi o nízkouhlíkovom obehovom hospodárstve	Vytvorenie zmluvného rámca pre nízkouhlíkové obehové hospodárstvo a dohoda s kľúčovými aktérmi z priemyslu a zainteresovanými stranami				2. štvrťrok	2023	Nový vnútroštátny zmluvný rámec pre nízkouhlíkové obehové hospodárstvo, ktorý podporuje strategický program pre obehové hospodárstvo, sa uzavrie a uverejní na webovom sídle vlády Fínskej republiky. Podporné scenáre využívania prírodných zdrojov sa pripravujú v spolupráci s príslušnými výskumnými ústavmi. Cieľom je, aby sa k dohode pripojili aspoň dve kľúčové priemyselné združenia, ako aj najmenej 20 obcí a miest, a zaviazať sa k vykonávaniu opatrení, ktoré podporujú ciele strategického programu pre obehové hospodárstvo.
16	P1C2I1 – Priemyselné reformy a investície na podporu ekologickej a digitálnej transformácie – nízkouhlíkové vodík a zachytávanie a využívanie uhlíka	Míľnik	Uverejnenie prvej vnútroštátnej výzvy na predkladanie žiadostí o výrobu a využívanie vodíka s nízkymi emisiami, ako aj zachytávanie a využívanie oxidu uhličitého	Uverejnenie prvých výziev na podávanie prihlášok na webovom sídle Business Finland				4. štvrťrok	2021	Spustenie prvej vnútroštátnej výzvy na predkladanie žiadostí na výrobu a využívanie vodíka s nízkymi emisiami, ako aj na zachytávanie a využívanie oxidu uhličitého. Zadávacie podmienky výzvy musia zahŕňať kritériá oprávnenosti, ktorými sa zabezpečí, aby vybrané projekty boli v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky na súlad s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.
17	P1C2I1 – Priemyselné reformy a investície na podporu ekologickej a digitálnej transformácie – nízkouhlíkové vodík	Míľnik	Udelenie všetkých grantov na projekty nízkouhlíkového vodíka	Oznámenie o udelení všetkých grantov				4. štvrťrok	2023	Výber všetkých nízkouhlíkových projektov v oblasti vodíka a zachytávania a využívania uhlíka sa vykonáva v súlade s kritériami príslušných výziev na predkladanie návrhov. Všetky výzvy vychádzajú z kritérií oprávnenosti/výberových kritérií uvedených v míľniku 16. Všetky rozhodnutia o udelení finančných prostriedkov sa udeľujú

Počet	Opatrenie	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základný scenár	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
	a zachytávanie a využívanie uhlíka		a zachytávania a využívania uhlíka							príjemcom projektov/žiadateľom vybraným v rámci súťažných výziev na predkladanie návrhov, čím sa umožní začatie realizácie vybraných projektov.
18	P1C2I1 – Priemyselné reformy a investície na podporu ekologickej a digitálnej transformácie – nízkouhlíkové vodík a zachytávanie a využívanie uhlíka	Cieľ	Dokončenie podporovaných projektov		Počet	0	5	2. štvrťrok	2026	Dokončí sa najmenej päť podporovaných projektov, o čom svedčia správy o projektoch predložené príjemcami projektov. Tieto rozpočtové prostriedky zodpovedajú rozpočtovému záväzku vo výške aspoň 140 400 000 EUR zo 156 000 000 EUR vyčlenených na opatrenie.
19	P1C2I2 – Priemyselné reformy a investície na podporu ekologickej a digitálnej transformácie – Priama elektrifikácia a dekarbonizácia priemyselných procesov	Míľnik	Uverejnenie prvej výzvy na predkladanie návrhov na priamu elektrifikáciu a nízkouhlíkovú transformáciu priemyselných procesov zameraných na zníženie emisií CO2 z priemyslu	Uverejnenie prvej výzvy na podávanie prihlášok na webovom sídle Business Finland.				4. štvrťrok	2021	Nadobudli účinnosť zmenené a doplnené usmernenia o financovaní (nariadenie o pomoci v oblasti energetiky), čo umožnilo vyhlásiť prvú súťažnú výzvu na predkladanie návrhov na priamu elektrifikáciu a nízkouhlíkovú transformáciu priemyselných procesov zameraných na zníženie emisií CO2 z priemyslu. Zadávacie podmienky výzvy musia zahŕňať kritériá oprávnenosti, ktorými sa zabezpečí, aby vybrané projekty boli v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky na súlad s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.
20	P1C2I2 – Priemyselné reformy a investície na podporu ekologickej a digitálnej transformácie – Priama elektrifikácia a dekarbonizácia priemyselných procesov	Míľnik	Udelenie všetkých grantov na projekty v oblasti priamej elektrifikácie a nízkouhlíkových priemyselných procesov	Oznámenie o udelení všetkých grantov				4. štvrťrok	2023	Výber všetkých projektov priamej elektrifikácie a nízkouhlíkových priemyselných procesov sa vykonáva v súlade s kritériami príslušných výziev na predkladanie návrhov. Všetky výzvy vychádzajú z kritérií oprávnenosti/výberových kritérií uvedených v míľniku 19. Všetky rozhodnutia o udelení finančných prostriedkov sa vydajú príjemcom projektov/žiadateľom vybraným v rámci súťažných výziev na predkladanie návrhov, čím sa umožní začatie realizácie vybraných projektov.
21	P1C2I2 – Priemyselné reformy a investície na podporu ekologickej	Cieľ	Dokončenie podporovaných projektov		Počet	0	4	2. štvrťrok	2026	Dokončia sa najmenej štyri podporované projekty, o čom svedčia správy o projektoch predložené príjemcami projektov. Tieto rozpočtové prostriedky zodpovedajú rozpočtovému záväzku vo výške

Počet	Opatrenie	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základný scenár	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
	a digitálnej transformácie – Priama elektrifikácia a dekarbonizácia priemyselných procesov									najmenej 54 000 000 EUR zo 60 000 000 EUR vyčlenených na opatrenie.
22	P1C2I3 – Priemyselné reformy a investície na podporu ekologickej a digitálnej transformácie – opätovné použitie a recyklácia kľúčových materiálov a vedľajších priemyselných tokov	Míľnik	Uverejnenie prvej výzvy na predkladanie žiadostí o investičné projekty podporujúce opätovné použitie odpadových materiálov a vedľajších tokov.	Uverejnenie prvej výzvy na podávanie prihlášok na webovom sídle Business Finland				4. štvrťrok	2021	Nadobudla účinnosť vládna vyhláška o poskytovaní pomoci podnikom na podporu obehového hospodárstva a udržateľného ekologického rastu (1197/2020), čo umožnilo vyhlásiť prvú súťažnú výzvu na predkladanie návrhov na investičné projekty podporujúce opätovné použitie odpadových materiálov a vedľajších tokov. Zadávacie podmienky výzvy musia zahŕňať kritériá oprávnenosti, ktorými sa zabezpečí, aby vybrané projekty boli v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky na súlad s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.
23	P1C2I3 – Priemyselné reformy a investície na podporu ekologickej a digitálnej transformácie – opätovné použitie a recyklácia kľúčových materiálov a vedľajších priemyselných tokov	Míľnik	Udelenie všetkých grantov na projekty opätovného použitia a recyklácie	Oznámenie o udelení všetkých grantov				4. štvrťrok	2023	Výber všetkých projektov opätovného použitia a recyklácie kľúčových materiálov a priemyselných vedľajších tokov sa vykonáva v súlade s kritériami príslušných výziev na predkladanie návrhov. Všetky výzvy vychádzajú z kritérií oprávnenosti/výberových kritérií uvedených v míľniku 22. Všetky rozhodnutia o udelení finančných prostriedkov sa vydajú príjemcom projektov/žiadateľom vybraným v rámci súťažných výziev na predkladanie návrhov, čím sa umožní začatie realizácie vybraných projektov.
24	P1C2I3 – Priemyselné reformy a investície na podporu ekologickej a digitálnej transformácie – opätovné použitie a recyklácia kľúčových materiálov a vedľajších priemyselných tokov	Cieľ	Dokončenie podporovaných projektov		Počet	0	10	2. štvrťrok	2026	Dokončí sa najmenej desať podporovaných projektov, o čom svedčia správy o projektoch predložené príjemcami projektov. Tieto rozpočtové prostriedky zodpovedajú rozpočtovému záväzku vo výške najmenej 99 00 000 EUR zo 110 000 000 EUR vyčlenených na opatrenie.

C. KOMPONENT P1C3: ZNIŽOVANIE VPLYVU FONDU BUDOV NA KLÍMU A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Fínsko si stanovilo cieľ stať sa prvou spoločnosťou bez fosílnych palív na svete a dosiahnuť uhlíkovú neutralitu do roku 2035. Celkovým cieľom tohto komponentu fínskeho plánu obnovy a odolnosti je prispieť k dosiahnutiu cieľa uhlíkovej neutrality znížením emisií z budov počas ich životného cyklu s osobitným zameraním na výstavbu a vykurovanie.

Tento komponent zahŕňa investície na podporu nahradenia vykurovacích systémov na báze ropy v súkromných a verejných budovách vykurovacími systémami založenými na technológiách s nízkymi alebo nulovými emisiami uhlíka a na podporu používania nízkouhlíkových metód v stavebníctve. Tieto investície doplnia reformy zamerané na zníženie emisií pri výstavbe budov a na postupné ukončenie vykurovacích systémov poháňaných fosílnymi olejmi vo verejných budovách do roku 2024 a úplne do začiatku 30. rokov 21. storočia.

Komponent prispieva k riešeniu odporúčaní pre jednotlivé krajiny zameraných na zameranie investícií na ekologickú transformáciu, najmä na čistú a efektívnu výrobu a využívanie energie (odporúčanie pre Fínsko č. 3 2020), ako aj na podporu investícií do prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo a energetickú transformáciu (odporúčanie pre Fínsko č. 3 2019).

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tomto komponente výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852, berúc do úvahy opis opatrení a zmierňujúce kroky stanovené v pláne obnovy a odolnosti v súlade so zásadou technického usmernia týkajúceho sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (DNHS) (2021/C58/01).

C.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Reforma 1 (P1C3R1): Reforma zákona o využívaní pôdy a výstavbe

Fínsko prijme právne predpisy na reformu existujúceho zákona o využívaní pôdy a výstavbe (132/1999), ktorého cieľom je znížiť emisie z celej životnosti budov vrátane výstavby, používania, opravy a demolácie. Reforma sa zameriava na developerov budov, vlastníkov, dizajnérov, dodávateľov, materiálny priemysel a orgány.

Reforma sa bude vykonávať postupne od roku 2023, pričom posledné nariadenia sa prijmú do 30. júna 2026. Po nadobudnutí účinnosti reformy musí byť nová výstavba nízkouhlíková a renovácie sa uskutočnia s nízkouhlíkovými riešeniami.

Implementácia reformy sa dokončí do 30. júna 2026.

Reforma 2 (P1C3R2): Akčný plán na postupné ukončenie vykurovania fosílnymi olejmi

Fínsko prijalo cieľ postupne ukončiť využívanie vykurovania fosílnymi palivami v roku 2030. Toto reformné opatrenie umožní Fínsku vytvoriť prehľad o budovách s kúrením fosílneho oleja a o ich vlastníkoch, emisiách a spotrebe energie. Fínsko prijme akčný plán s cieľom dosiahnuť cieľ postupného ukončenia vykurovania nafty do roku 2030. Akčný plán zahŕňa nástroje, ako sú dotácie a granty, dane a daňové dotácie, riadenie informácií, regulačné riadenie, dohody o energetickej efektívnosti, verejné obstarávanie a finančné nástroje na dosiahnutie tohto cieľa. Očakáva sa, že rozhodnutia o použití nových nástrojov alebo o zlepšení existujúcich nástrojov sa prijmú samostatne.

Implementácia reformy sa dokončí do 31. decembra 2025.

Investícia 1 (P1C3I1): Výmena vykurovacích systémov v budovách z fosílnej ropy na nízkouhlíkové formy vykurovania

Cieľom opatrenia je podporiť postupné ukončenie vykurovania na báze fosílnej ropy vo Fínsku do začiatku 21. storočia. Významne tak prispieva k dosiahnutiu cieľov EÚ v oblasti klímy do roku 2030 na vnútroštátnej úrovni. Dva existujúce programy, ktoré sú zavedené od jesene 2020, sa predĺžia: po prvé, dotácie na výmenu vykurovania vykurovacím olejom v oddelených bytových domoch, ktorých cieľom je nahradiť vykurovanie založené na fosílnych palivách v oddelených obytných domoch, a po druhé, granty na výmenu vykurovania fosílnymi olejmi v budovách vo vlastníctve obcí, farností a združení. Pomoc je určená vlastníkom oddelených obytných domov, obciam, farnostiam a združeniam.

V prípade schémy, ktorej cieľom je nahradiť vykurovanie založené na fosílnych palivách v oddelených obytných domoch, sa financovanie poskytne v poradí, v akom sa uplatňuje. Domy musia byť trvalo obývané. Výška pomoci sa líši v závislosti od typu inštalovaného vykurovania.

Pokiaľ ide o schému zameranú na nahradenie vykurovania na báze fosílnej ropy v budovách vo vlastníctve obcí, farností a združení, plánovaná podpora sa pohybuje v rozmedzí od 20 % do 25 % vzniknutých investičných nákladov.

Očakáva sa, že toto opatrenie výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852, berúc do úvahy opis opatrenia stanoveného v pláne obnovy a odolnosti v súlade so zásadou technického usmernia týkajúceho sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (DNHS) (2021/C58/01). Najmä vykurovacie systémy, ktoré nahrádzajú naftové kotly, nesmú využívať fosílne palivá ako zdroj tepla, ale využívajú technológie, ako sú tepelné čerpadlá vzduch – voda, geotermálne tepelné čerpadlá a diaľkové vykurovanie. Program renovácie musí viesť k zníženiu v priemere o 1) aspoň 30 % dopytu po primárnej energii v oddelených obytných domoch a 2) aspoň 30 % emisií skleníkových plynov v budovách vo vlastníctve obcí, farností a združení. Výberovými kritériami sa zabezpečí, aby všetky projekty, ktoré prispievajú k cieľom v oblasti zmeny klímy, boli prepojené s oblasťami intervencie 1) 025bis a 2) 024ter, ktoré majú 100 % klimatický koeficient v súlade s prílohou VI k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/241 z 12. februára 2021, ktorým sa zriaďuje mechanizmus na podporu obnovy a odolnosti.

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2023.

Investícia 2 (P1C3I2): Program nízkouhlíkového zastavaného prostredia

Toto opatrenie pozostáva predovšetkým z programu výskumu, vývoja a inovácií, ktorého cieľom je urýchliť vývoj a prijatie nízkouhlíkových riešení (ako sú prevádzkové modely, výrobky, materiály) v zastavanom prostredí. Opatrenie prispieva k zmierňovaniu zmeny klímy a podporuje nízkouhlíkové a obehové hospodárstvo, pričom sa zameriava na výskum a inovácie, prenos technológií a spoluprácu medzi výskumom, podnikmi a miestnou samosprávou. Podporujú sa tieto akcie:

i) systém grantovej podpory pre výskum, vývoj a inovácie na stimuláciu investícií (minimálne 32 miliónov EUR);
ii) obstarávanie vedomostnej základne a nástrojov posudzovania, ktoré podporujú riešenia šetrné ku klíme a nízkouhlíkové riešenia v zastavanom prostredí vrátane možnosti investičnej podpory v rámci rozsahu pôsobnosti programu (minimálne 4 milióny EUR);
iii) podpora rozvoja a koordinácie spoločných podnikateľských projektov, ktorých cieľom je vývoz nízkouhlíkových riešení do zastavaného prostredia (minimálne 2 milióny EUR).

Podpora sa poskytuje v rámci podporných programov Business Finland (i a iii) (zákon č. 1146/2017, dekréty č. 1147/2017 a 1444/2014) a vyhlášky ministerstva životného prostredia č. 1286/2015 a 688/2001 (ii). Výzvy na súťaž organizuje podnik Business Finland v niekoľkých etapách počnúc rokom 2021. Schéma vychádza z pilotného projektu (program

Kira-Digi, ktorý sa realizoval v rokoch 2016 až 2019). Výzvy sa zameriavajú predovšetkým na malé a stredné podniky, miestne orgány a výskumné ústavy.

S cieľom zabezpečiť, aby opatrenie bolo v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01), kritériá oprávnenosti uvedené v zadávacích podmienkach pre nadchádzajúce výzvy na predkladanie projektov nezahŕňajú tento zoznam činností: i) činnosti súvisiace s fosílnymi palivami vrátane následného využívania[26]; ii) činnosti v rámci systému EÚ na obchodovanie s emisiami (ETS), ktorými sa dosahujú predpokladané emisie skleníkových plynov, ktoré nie sú nižšie ako príslušné referenčné hodnoty[27]; iii) činnosti súvisiace so skládkami odpadov, spaľovňami[28] a mechanickými biologickými čistiarňami[29]; iv) činnosti, pri ktorých dlhodobá likvidácia odpadu môže poškodiť životné prostredie. V zadávacích podmienkach sa okrem toho vyžaduje, aby sa mohli vybrať len tie činnosti, ktoré sú v súlade s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.

Výberovými kritériami sa zabezpečí, aby všetky projekty, ktoré prispievajú k cieľom v oblasti zmeny klímy, boli prepojené s oblasťami intervencie 022 alebo 027, ktoré majú v súlade s prílohou VI k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/241 z 12. februára 2021, ktorým sa zriaďuje Mechanizmus na podporu obnovy a odolnosti, 100 % klimatický koeficient.

Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

C.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

[26] Okrem projektov v rámci tohto opatrenia v oblasti výroby elektrickej energie a/alebo tepla, ako aj súvisiacej prenosovej a distribučnej infraštruktúry využívajúcej zemný plyn, ktoré spĺňajú podmienky stanovené v prílohe III k technickému usmerneniu „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01).

[27] Ak sa v rámci podporovanej činnosti dosiahnu predpokladané emisie skleníkových plynov, ktoré nie sú výrazne nižšie ako príslušné referenčné hodnoty, malo by sa poskytnúť vysvetlenie dôvodov, prečo to nie je možné. Referenčné hodnoty stanovené pre bezodplatné prideľovanie kvót pre činnosti, ktoré patria do rozsahu pôsobnosti systému obchodovania s emisiami, ako sa stanovuje vo vykonávacom nariadení Komisie (EÚ) 2021/447.

[28] Toto vylúčenie sa nevzťahuje na činnosti v rámci tohto opatrenia v zariadeniach určených výlučne na spracovanie nerecyklovateľného nebezpečného odpadu a na existujúce zariadenia, ak sú činnosti v rámci tohto opatrenia zamerané na zvýšenie energetickej účinnosti, zachytávanie výfukových plynov na skladovanie alebo používanie alebo zhodnocovanie materiálov zo spaľovania popola za predpokladu, že takéto opatrenia v rámci tohto opatrenia nevedú k zvýšeniu kapacity zariadení na spracovanie odpadu alebo k predĺženiu životnosti zariadení;

[29] Toto vylúčenie sa nevzťahuje na činnosti v rámci tohto opatrenia v existujúcich mechanických biologických zariadeniach na spracovanie nerecyklovateľného nebezpečného odpadu a na existujúce zariadenia, ak sú činnosti v rámci tohto opatrenia zamerané na zvýšenie energetickej účinnosti alebo modernizáciu recyklácie separovaného odpadu na kompostovanie biologického odpadu alebo anaeróbnu digesciu biologického odpadu za predpokladu, že takéto opatrenia v rámci tohto opatrenia nevedú k zvýšeniu kapacity zariadení na spracovanie odpadu alebo k predĺženiu životnosti zariadení;

Počet	Opatrenie	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základná čiara	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
25	P1C3R1 – Zníženie vplyvu fondu budov na klímu a životné prostredie – reforma zákona o využívaní pôdy a výstavbe	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti novelizovaného zákona o využívaní pôdy a výstavbe	Ustanovenie zákona o nadobudnutí účinnosti novely zákona o využívaní a výstavbe pozemkov				2. štvrťrok	2026	Právne predpisy založené na zreformovanom zákone o využívaní pôdy a stavebníctve obsahujú limity emisií oxidu uhličitého zo stavebných projektov počas životného cyklu budovy. Reguluje aj vývoj výpočtových metód a interoperabilných databáz s cieľom umožniť nízkouhlíkovú výstavbu.
26	P1C3R2 – Znižovanie vplyvu fondu budov na klímu a životné prostredie – Akčný plán na postupné ukončenie vykurovania fosílnymi palivami	Míľnik	Uverejnenie akčného plánu na postupné ukončenie vykurovania fosílnymi olejmi	Uverejnenie akčného plánu na webovej stránke fínskej vlády				2. štvrťrok	2022	V akčnom pláne sa stanovia všetky potrebné opatrenia na podporu postupného ukončenia vykurovania fosílnymi olejmi vo všetkých budovách vo Fínsku do 31. decembra 2030.
27	P1C3R2 – Znižovanie vplyvu fondu budov na klímu a životné prostredie – Akčný plán na postupné ukončenie vykurovania fosílnymi palivami	Cieľ	Zníženie počtu oddelených domov s oddeleným ohrevom oleja		Počet	133 000	106 400	4. štvrťrok	2025	Zníženie počtu oddelených domov, v ktorých sa využíva oddelené vykurovanie oleja zo 133 000 v roku 2019 na 106 400 v roku 2025, čo predstavuje zníženie o 20 %.
28	P1C3I1 – Znižovanie vplyvu fondu budov na klímu a životné prostredie – Nahradenie vykurovacích systémov v budovách z fosílnej ropy na nízkouhlíkové formy vykurovania	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti nariadenia vlády, ktorým sa vymedzujú podrobnosti schémy pomoci pre detašované domy	Ustanovenie vo vládnom dekréte, v ktorom sa uvádza nadobudnutie jeho účinnosti				4. štvrťrok	2021	Nariadenie vlády, ktorým sa ustanovujú podrobnosti schémy pomoci pre oddelené domy, nadobudne účinnosť, čo umožní vyhlásiť výzvu na predkladanie návrhov na nahradenie vykurovacích systémov na fosílne palivá v oddelených domoch (ak sa uplatňuje intervenčná oblasť 025a) nízkouhlíkovými vykurovacími formami. Vyhláška stanoví technické požiadavky na zabezpečenie dodržiavania 30 % priemerného zníženia spotreby primárnej energie. Zadávacie podmienky výzvy musia zahŕňať kritériá oprávnenosti, ktorými sa zabezpečí, aby vybrané projekty boli v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky na súlad s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi

Počet	Opatrenie	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základná čiara	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
										predpismi v oblasti životného prostredia.
29	P1C3I1 – Znižovanie vplyvu fondu budov na klímu a životné prostredie – Nahradenie vykurovacích systémov v budovách z fosílnej ropy na nízkouhlíkové formy vykurovania	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti nariadenia vlády alebo rozhodnutia o štátnom rozpočte, v ktorom sa vymedzujú podrobnosti schémy pomoci pre iné budovy (nie oddelené domy)	Ustanovenie vo vládnom dekréte, v ktorom sa uvádza nadobudnutie jeho účinnosti				2. štvrťrok	2022	Nariadenie vlády alebo rozhodnutie o štátnom rozpočte, ktorým sa ustanovujú podrobnosti schémy pomoci pre budovy vo vlastníctve obcí, farností a združení (ak sa uplatňuje intervenčná kolónka 024ter), nadobudne účinnosť, čo umožní vyhlásiť výzvu na predkladanie návrhov v rámci schémy pomoci na podporu nahradenia vykurovacích systémov na fosílne palivá v budovách, ktoré vlastnia obce, farnosti a združenia s nízkouhlíkovými vykurovacími formami. Vyhláška a rozpočet stanovujú technické požiadavky na zabezpečenie dodržiavania 30 % priemerného zníženia emisií skleníkových plynov. Zadávacie podmienky výzvy musia zahŕňať kritériá oprávnenosti, ktorými sa zabezpečí, aby vybrané projekty boli v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky na súlad s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.
30	P1C3I1 – Znižovanie vplyvu fondu budov na klímu a životné prostredie – Nahradenie vykurovacích systémov v budovách z fosílnej ropy na nízkouhlíkové formy vykurovania	Míľnik	Udelenie všetkých grantov na projekty na podporu výmeny vykurovacích systémov v budovách z fosílnych olejov na nízkouhlíkové formy vykurovania	Oznámenie o udelení všetkých grantov				4. štvrťrok	2023	Oznámenie o udelení všetkých grantov na projekty na podporu výmeny vykurovacích systémov v najmenej 14 600 budovách z fosílnej ropy na nízkouhlíkové formy vykurovania.
31	P1C3I2 – Znižovanie vplyvu fondu budov na klímu a životné prostredie – Program zastavaného prostredia s nízkymi emisiami	Míľnik	Uverejnenie prvej výzvy na predkladanie žiadostí týkajúcich sa podpory nízkouhlíkového	Uverejnenie výzvy na predkladanie žiadostí				4. štvrťrok	2021	Vyhlásiť prvú súťažnú výzvu na predkladanie žiadostí, pokiaľ ide o nízkouhlíkový program zastavaného prostredia v oblasti výskumu a inovácií, prenosu technológií a spolupráce medzi výskumom, podnikmi a miestnou samosprávou. Referenčný rámec zahŕňa kritériá oprávnenosti, ktorými sa zabezpečí, aby vybrané projekty boli v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne

Počet	Opatrenie	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základná čiara	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
	uhlíka		zastavaného prostredia							významné škody“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky na súlad s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.
32	P1C3I2 – Znižovanie vplyvu fondu budov na klímu a životné prostredie – Program zastavaného prostredia s nízkymi emisiami uhlíka	Míľnik	Udelenie všetkých grantov a verejných zákaziek na projekty na podporu nízkouhlíkového zastavaného prostredia	Oznámenie o udelení všetkých grantov a verejných zákaziek				2. štvrťrok	2024	Výber všetkých projektov zastavaného prostredia s nízkymi emisiami uhlíka sa vykonáva v súlade s kritériami príslušných výziev na predkladanie návrhov. Všetky výzvy vychádzajú z kritérií oprávnenosti/výberových kritérií uvedených v míľniku 31. Všetky rozhodnutia o udelení finančných prostriedkov sa vydajú príjemcom projektov/žiadateľom vybraným v rámci súťažných výziev na predkladanie návrhov, čím sa umožní začatie realizácie vybraných projektov.
33	P1C3I2 – Znižovanie vplyvu fondu budov na klímu a životné prostredie – Program zastavaného prostredia s nízkymi emisiami uhlíka	Míľnik	Dokončenie podporovaných projektov	Uverejnenie záverečnej správy o dokončených projektoch				2. štvrťrok	2026	Všetky podporované projekty sa dokončia, o čom svedčia správy o projektoch predložené príjemcami projektov. Tieto rozpočtové prostriedky zodpovedajú rozpočtovému záväzku vo výške najmenej 36 000 000 EUR zo sumy 40 000 000 EUR pridelenej na opatrenie. Správa o programe poskytuje kľúčové informácie o všetkých podporovaných projektoch vrátane grantov, ktoré im boli pridelené, a nákladov na verejné obstarávanie a vykonávanie programu. Zahŕňa aj posúdenie vplyvov na emisie oxidu uhličitého v stavebníctve a sektore nehnuteľností v dôsledku programu.

D. KOMPONENT P1C4: NÍZKOUHLÍKOVÉ RIEŠENIA PRE SPOLOČENSTVÁ A DOPRAVU

Fínsko si stanovilo cieľ stať sa prvou spoločnosťou bez fosílnych palív na svete a dosiahnuť uhlíkovú neutralitu do roku 2035. V rámci prechodu na uhlíkovú neutrálnosť do roku 2035 si Fínsko takisto stanovilo cieľ znížiť emisie skleníkových plynov z dopravy o 50 % do roku 2030 v porovnaní s rokom 2005. Celkovým cieľom tohto komponentu fínskeho plánu obnovy a odolnosti je prispieť k dosiahnutiu cieľa v oblasti emisií z dopravy znížením emisií v doprave a podporou využívania bezuhlíkových druhov dopravy. V súčasnosti predstavujú alternatívne motorové vozidlá len 2,3 % vozového parku osobných automobilov, zatiaľ čo 48 % všetkých verejných nabíjacích staníc elektrickej energie a čerpacích staníc plynu sa nachádza v hlavných metropolitných oblastiach (Helsinki, Tampere, Turku).

Komponent zahŕňa investície na podporu využívania nefosílnej súkromnej a verejnej dopravy vrátane investícií do infraštruktúry nabíjania a dopĺňania paliva pre vozidlá, ktoré používajú nefosílne palivá. Tieto investície sprevádzajú reformy vrátane plánu na stimulovanie využívania nefosílnej dopravy a revíziu zdaňovania dopravy.

Komponent prispieva k riešeniu odporúčaní pre jednotlivé krajiny zameraných na zameranie investícií na ekologickú transformáciu, najmä na čistú a efektívnu výrobu a využívanie energie (odporúčanie pre Fínsko č. 3 2020), ako aj na podporu investícií do prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo a energetickú transformáciu (odporúčanie pre Fínsko č. 3 2019).

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tomto komponente výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852, berúc do úvahy opis opatrení a zmierňujúce kroky stanovené v pláne obnovy a odolnosti v súlade so zásadou technického usmernia týkajúceho sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (DNHS) (2021/C58/01).

D.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Reforma 1 (P1C4R1): Plán dopravy bez fosílnych palív

Fínsko odhaduje, že sú potrebné ďalšie opatrenia na zníženie emisií CO2 v doprave o ďalších 1,65 megaton do roku 2030. Fínska vláda prijala 6. mája 2021 uznesenie o pláne dopravy bez fosílnych palív, v ktorom sa uvádzajú opatrenia na dosiahnutie cieľa do roku 2030 a cesta k doprave bez emisií do roku 2045.

V prvej fáze sa prijímajú rozhodnutia o dotáciách a stimuloch, ktoré podporia dopravu bez emisií. Medzi plánované opatrenia patrí zahrnutie bioplynu a elektropalív do povinnosti distribúcie, podpora verejnej distribučnej infraštruktúry pre elektrickú energiu a plyn v doprave, súkromné nabíjacie infraštruktúry pre bytové podniky a pracoviská, ako aj niekoľko dotácií na nákup (elektromobily, elektrické a plynové vozidlá a nákladné vozidlá) a podpora udržateľných spôsobov dopravy (cyklistika, chôdza, verejná doprava). Vypočítané zníženie emisií v rámci týchto opatrení je najmenej 0,62 megaton (Mt). Investície plánované v rámci tohto komponentu podporia vykonávanie tejto reformy. Rozhodnutia o financovaní týchto opatrení sa budú posudzovať v rámci rokovaní o vládnom rozpočte na jeseň 2021.

Okrem toho sa posúdenia vplyvu týkajúce sa možných ďalších opatrení dokončia do 31. decembra 2021. Opatrenia, ktoré sa majú posúdiť, zahŕňajú:

- Zvýšenie povinnosti distribúcie bioplynu a biopaliva zo súčasných 30 %
- Predpoklady na zvýšenie práce na diaľku
- Potenciál kombinovanej dopravy znižovať emisie
- Digitálne dopravné riešenia a podpora služieb mobility

- Iné dôveryhodné, overiteľné opatrenia na zníženie emisií.

Keď bude známy pokrok opatrení na úrovni EÚ a výsledok posúdení vplyvu, Fínsko posúdi a rozhodne o možnej potrebe dodatočných opatrení a do konca roka 2021 prijme politické návrhy na dosiahnutie zostávajúceho zníženia emisií (fáza 3 plánu). Na tento účel sa pripravia rôzne alternatívne opatrenia vrátane vnútroštátneho obchodovania s emisiami z fosílnych palív. Základný scenár týkajúci sa emisií z domácej dopravy sa aktualizuje do jesene 2021, aby sa získali nové odhady o množstve zníženia emisií potrebnom na splnenie cieľa do roku 2030.

Po vykonaní plánu pre dopravu bez fosílnych palív zníži Fínsko do roku 2025 emisie skleníkových plynov z domácej dopravy aspoň o 29 % v porovnaní s úrovňami z roku 2005.

Implementácia reformy sa dokončí do 30. júna 2026.

Reforma 2 (P1C4R2): Daňová reforma pre udržateľnú dopravu

Reforma zdaňovania výhod v oblasti dopravy zamestnancov by mala stimulovať používanie elektrických vozidiel, verejnej dopravy a bicyklov. Zahŕňa nižšie daňové sadzby pre elektrické vozidlá na obdobie 2021 – 2025, zjednodušené daňové režimy pre cestovné lístky do zamestnania a oslobodenie od dane pre bicykle zamestnancov.

Fínsko ďalej pripraví preskúmanie zdaňovania služobných vozidiel s cieľom uprednostniť nízkoemisné vozidlá vrátane nižších sadzieb dane pre firemné automobily s nízkymi emisiami.

Okrem toho sa očakáva, že pracovná skupina zložená zo štátnych zamestnancov prijme v máji 2021 správu, v ktorej fínskej vláde poskytne poradenstvo o potrebných daňových opatreniach na zlepšenie efektívnosti kontroly emisií z dopravy a zabezpečenie dlhodobého fiškálneho základu.

Implementácia reformy sa dokončí do 30. júna 2022.

Investícia 1 (P1C4I1): Verejná infraštruktúra na nabíjanie a dopĺňanie elektrickej energie a plynu

Týmto opatrením sa podporí výstavba široko dostupnej siete verejnej infraštruktúry na nabíjanie elektrických vozidiel (vrátane verejnej dopravy) a dopĺňanie paliva plynovými vozidlami s cieľom znížiť emisie podporou nahradenia vozidiel na fosílne palivá vozidlami poháňanými alternatívnymi palivami. Podpora sa poskytuje na:

i) vysokovýkonné nabíjačky;
ii) nabíjacie stanice pre verejnú dopravu pre autobusy;
iii) stanice s lisovaným bioplynom (CBG);
iv) stanice na skvapalnený bioplyn.

Aby boli nabíjacie a čerpacie stanice oprávnené na podporu v skupinách i), iii) a iv), musia byť verejne prístupné. V skupine ii) je podmienkou oprávnenosti požiadavka, aby sa podporovaná infraštruktúra využívala na miestnu verejnú dopravu. Podpora má formu výziev na súťaž v rámci zodpovednosti energetického úradu prostredníctvom zvýšenia existujúcej schémy pomoci, ktorá je v súčasnosti založená na vládnom dekréte (498/2018) o pomoci na infraštruktúru pre elektrickú energiu a bioplyn v doprave v rokoch 2018 – 2021. V roku 2022 sa prijme nová vládna vyhláška na obdobie 2022 – 2025. Výzvy sú otvorené pre jednotlivé spoločnosti, ako aj pre obce. Investície sa realizujú v súlade so smernicou (EÚ) 2018/2001.

Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2025.

Investícia 2 (P1C4I2): Súkromná nabíjacia infraštruktúra

Týmto opatrením sa podporuje výstavba súkromnej infraštruktúry nabíjacích staníc pre elektrické vozidlá. Nedostatok infraštruktúry domáceho nabíjania bol identifikovaný ako jedna z prekážok, ktorá brzdí motiváciu na vlastníctvo elektrických vozidiel.

Rozpočet existujúcej schémy „grant na podporu infraštruktúry elektrickej dopravy v obytných budovách“ sa zvýši. Podpora má formu investičného grantu na projekty, ktoré spĺňajú stanovené kritériá stanovené ministerstvom životného prostredia. Podpora je zameraná na bytové podniky. Rozsah podpory sa rozšíri podporou nabíjacích staníc na pracovisku. Vypracuje sa samostatná schéma, ktorá bude k dispozícii od roku 2022. Podpora sa zameriava na spoločnosti a zamestnávateľov.

Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2024.

D.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Počet	Opatrenie	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základná čiara	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
34	P1C4R1 - Nízkouhlíkové riešenia pre mestá a dopravu – Plán dopravy bez fosílnych palív	Míľnik	Prijatie uznesenia vlády LVM/2021/62 o znížení emisií skleníkových plynov z vnútroštátnej dopravy	Uverejnenie uznesenia vlády				2. štvrťrok	2021	Plán pre dopravu bez fosílnych palív obsahuje pokyny a usmernenia na prípravu opatrení na zníženie emisií skleníkových plynov z domácej dopravy o 50 % do roku 2030 v porovnaní s úrovňami z roku 2005. Niektoré opatrenia sa budú vykonávať prostredníctvom právnych predpisov a iné prostredníctvom politických opatrení.
35	P1C4R1 - Nízkouhlíkové riešenia pre mestá a dopravu – Plán dopravy bez fosílnych palív	Míľnik	Uverejnenie rozhodnutia vlády o dodatočných vnútroštátnych opatreniach na zníženie emisií z vnútroštátnej dopravy	Rozhodnutie vlády uverejnené				4. štvrťrok	2021	Opatrenia, ktoré sa majú prijať, sa riadia komplexným posúdením vplyvu a zameriavajú sa na zníženie emisií z dopravy do roku 2030 o 50 % v porovnaní s rokom 2005. Odhadované množstvo znížení potrebných s dodatočnými opatreniami je 1,03 megaton (podľa odhadu v základnom scenári z apríla 2020). Odhad sa aktualizuje na základe aktualizovaného základného scenára, ktorý sa predloží na jeseň 2021.
36	P1C4R1 - Nízkouhlíkové riešenia pre mestá a dopravu – Plán dopravy bez fosílnych palív	Cieľ	Zníženie emisií z domácej dopravy aspoň o 29 % do roku 2025 v porovnaní s rokom 2005		Percento	0	29	2. štvrťrok	2026	Po vykonaní politických opatrení v pláne pre dopravu bez fosílnych palív sa emisie skleníkových plynov z domácej dopravy znížili do roku 2025 aspoň o 29 % v porovnaní s úrovňami z roku 2005, čím sa Fínsko dostalo na cestu k dosiahnutiu cieľa zníženia emisií o 50 % do roku 2030.
37	P1C4R2 - Nízkouhlíkové riešenia pre mestá a dopravu – Daňová reforma pre udržateľnú dopravu	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti legislatívnych zmien zákona o dani z príjmov (1205/2020), pokiaľ ide o zdaňovanie zamestnaneckých výhod mobility	Ustanovenie zákona o nadobudnutí účinnosti novely zákona				2. štvrťrok	2021	Zmenami zákona o dani z príjmov sa uprednostňuje výber automobilu s oveľa nižšími emisiami a vyváženejšie využívanie ľahkých a verejných dopravných služieb a služieb mobility. Zahŕňa nižšie daňové sadzby pre plne elektrické autá na obdobie 2021 – 2025, zjednodušené daňové režimy pre cestovné lístky do zamestnania a oslobodenie od dane pre bicykle zamestnancov.
38	P1C4R2 – Nízkouhlíkové riešenia pre mestá a dopravu – Daňová reforma pre	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti legislatívnych	Ustanovenie zákona o nadobudnutí				2. štvrťrok	2022	Zmenami zákona o dani z príjmov sa uprednostňuje výber automobilu s nižšími emisiami. Zahŕňa nižšie daňové sadzby pre nízkoemisné

Počet	Opatrenie	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základná čiara	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
	udržateľnú dopravu		zmien zákona o dani z príjmov (xx/2021) týkajúcich sa zdaňovania služobných vozidiel	účinnosti novely zákona						automobily na obdobie 2022 – 2025.
39	P1C4I1 – Nízkouhlíkové riešenia pre mestá a dopravu – Verejná infraštruktúra nabíjania a dopĺňania paliva pre dopravu elektrickej energie a plynu	Míľnik	Uverejnenie výzvy na predkladanie žiadostí na zlepšenie distribučnej infraštruktúry pre plynové, elektrické a vodíkové vozidlá	Uverejnenie výzvy na predkladanie žiadostí				2. štvrťrok	2022	Uverejnenie výzvy na predkladanie návrhov v súvislosti s distribučnou infraštruktúrou pre plynové, elektrické a vodíkové vozidlá s referenčnými podmienkami vrátane kritérií oprávnenosti, ktorými sa zabezpečí, že vybrané projekty sú v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne škody“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky na súlad s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.
40	P1C4I1 – Nízkouhlíkové riešenia pre mestá a dopravu – Verejná infraštruktúra nabíjania a dopĺňania paliva pre dopravu elektrickej energie a plynu	Cieľ	Novoinštalované a funkčné nabíjačky vysokého napätia		Počet	0	376	2. štvrťrok	2024	Musí sa nainštalovať a uviesť do prevádzky najmenej 376 nových nabíjačiek jednosmerného prúdu vysokého napätia (>22 kW, ktoré nezahŕňajú veľmi účinné nabíjačky, t. j. >= 150 kW).
41	P1C4I1 – Nízkouhlíkové riešenia pre mestá a dopravu – Verejná infraštruktúra nabíjania a dopĺňania paliva pre dopravu elektrickej energie a plynu	Cieľ	Novoinštalované a funkčné nabíjacie stanice verejnej dopravy (autobusy)		Počet	0	417	2. štvrťrok	2024	Musí sa nainštalovať a uviesť do prevádzky najmenej 417 nových nabíjacích staníc pre autobusy.
42	P1C4I1 – Nízkouhlíkové riešenia pre mestá a dopravu – Verejná infraštruktúra nabíjania a dopĺňania paliva pre dopravu elektrickej	Cieľ	Nové a funkčné stanice CBG		Počet	0	25	2. štvrťrok	2025	Musí sa vybudovať a uviesť do prevádzky najmenej 25 nových čerpacích staníc stlačeného bioplynu (CBG).

Počet	Opatrenie	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základná čiara	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
	energie a plynu									
43	P1C4I1 – Nízkouhlíkové riešenia pre mestá a dopravu – Verejná infraštruktúra nabíjania a dopĺňania paliva pre dopravu elektrickej energie a plynu	Cieľ	Nové a funkčné stanice LBG		Počet	0	14	2. štvrťrok	2025	Musí sa vybudovať a uviesť do prevádzky najmenej 14 nových čerpacích staníc na skvapalnený bioplyn (LBG).
44	P1C4I2 – Nízkouhlíkové riešenia pre mestá a dopravu – Súkromná infraštruktúra nabíjania	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti rozhodnutí vlády o rozšírení rozpočtu na podporu nabíjania infraštruktúry obytných budov a o rozšírení rozsahu podpory súkromnej nabíjacej infraštruktúry na pracoviská	Schválenie rozpočtu vlády na rok 2022 parlamentom				4. štvrťrok	2021	Rozhodnutia vlády týkajúce sa rozšírenia rozpočtu na podporu obytných budov (rozpočtová položka 35.20.52) a rozšírenia rozsahu podpory pre podniky a zamestnávateľov (rozpočtová položka 35.20.53) nadobudnú účinnosť, keď parlament schváli štátny rozpočet na rok 2022. Referenčný rámec vrátane kritérií oprávnenosti, ktorými sa zabezpečí, aby vybrané projekty boli v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky súladu s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.
45	P1C4I2 – Nízkouhlíkové riešenia pre mestá a dopravu – Súkromná infraštruktúra nabíjania	Míľnik	Udelenie všetkých grantov na projekty zamerané na zlepšenie infraštruktúry nabíjania obytných budov a pracovísk na základe zmien a doplnení rozpočtového dekrétu č. 35.20.52	Oznámenie o udelených grantoch				4. štvrťrok	2023	Granty sa udeľujú oprávneným projektom na základe priebežných výziev podľa pravidla *de minimis* v súlade s kritériami výberu/oprávnenosti stanovenými vo výzvach na predkladanie návrhov uvedených v míľniku 44. Granty oznámi udeľujúci orgán (ARA) do registra podpôr.

Počet	Opatrenie	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základná čiara	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
46	P1C4I2 – Nízkouhlíkové riešenia pre mestá a dopravu – Súkromná infraštruktúra nabíjania	Cieľ	Počet nových a prevádzkovaných súkromných nabíjacích staníc		Počet	0	28 000	2. štvrťrok	2024	Všetky podporované projekty sa dokončia. Musí sa vybudovať a uviesť do prevádzky najmenej 28 000 nových nabíjacích staníc alebo nabíjacích kapacít.

E. KOMPONENT P1C5: ENVIRONMENTÁLNA UDRŽATEĽNOSŤ A RIEŠENIA ZALOŽENÉ NA PRÍRODE

Fínska vláda si stanovila cieľ zastaviť stratu biodiverzity do roku 2030. Celkovým cieľom tohto komponentu fínskeho plánu obnovy a odolnosti je prispieť k zastaveniu straty biodiverzity spôsobenej intenzívnym využívaním prírodných zdrojov, ako aj k boju proti znečisťovaniu Baltského mora.

Komponent zahŕňa investície zamerané na podporu inovatívnych riešení na boj proti znečisťovaniu, ako je využívanie sadry, priemyselného vedľajšieho produktu na zníženie koncentrácie fosforu v Baltskom mori, ako aj na rozvoj hospodárenia s lesmi, ktoré je udržateľné z hľadiska klímy. Tieto investície dopĺňa reforma zákona o ochrane prírody. Tento akt poskytne právny základ pre národnú stratégiu v oblasti biodiverzity a zameria sa na posilnenie biodiverzity.

Komponent prispieva k riešeniu odporúčaní pre jednotlivé krajiny zameraných na zameranie investícií na ekologickú transformáciu (odporúčanie pre Fínsko č. 3 2020).

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tomto komponente výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852, berúc do úvahy opis opatrení a zmierňujúce kroky stanovené v pláne obnovy a odolnosti v súlade so zásadou technického usmernia týkajúceho sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (DNHS) (2021/C58/01).

E.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Reforma 1 (P1C5R1): Modernizácia právnych predpisov v oblasti ochrany prírody

Fínsko v súčasnosti nemá právny základ pre národnú stratégiu v oblasti biodiverzity a pre dobrovoľné opatrenia na ochranu prírody vrátane opatrení na obnovu a aktívne prírodné riadenie. Fínsko aktualizuje zákon o ochrane prírody (1096/1996) s cieľom lepšie reagovať na súčasné potreby s cieľom posilniť biodiverzitu. Legislatívne zmeny zákona zabezpečia, aby sa pri rozhodovaní lepšie zohľadňovalo zachovanie biodiverzity mimo chránených prírodných oblastí a zachovanie ekosystémových služieb. Okrem toho sa prijmú nové opatrenia na zvýšenie účinnosti ochrany biotopov a druhov.

Vláda predloží parlamentu nový zákon o ochrane prírody do 31. januára 2022. Nový zákon nadobúda účinnosť v priebehu roka 2022. Implementáciu zákona vykonávajú Centre pre hospodársky rozvoj, dopravu a životné prostredie, Metsähallitus a Ministerstvo životného prostredia.

Očakáva sa, že Fínsko prijme aj nariadenie o systéme finančnej podpory pre opatrenia na obnovu a starostlivosť, ktorým sa podporia opatrenia na obnovu a riadenie ohrozených biotopov, druhov a krajinných hodnôt.

Implementácia reformy sa dokončí do 31. decembra 2023.

Investícia 1 (P1C5I1): Spracovanie a recyklácia živín

Opatrením sa podporujú ciele v oblasti klímy a životného prostredia ošetrením ornej pôdy sadrovcom. Cieľom tohto riešenia je znížiť množstvo fosforu z poľnohospodárstva do Baltského mora. Opatrenie sa zameriava aj na zníženie vypúšťania živín do vodných útvarov prostredníctvom podpory recyklácie živín z odpadových tokov bohatých na živiny z mestských oblastí, čo by malo prispieť k zabráneniu eutrofizácie a degradácie.

Investícia pozostáva z dvoch prvkov:

i) ošetrenie polí sadrovcom a

ii) projekty výskumu a vývoja v oblasti recyklácie živín.

Podpora na ošetrovanie polí so sadrou sadry sa udeľuje na základe vládneho dekrétu č. 510/2020, ktorý bol vydaný na základe zákona o organizácii vodných zdrojov a námornej stratégii (1299/2004). V roku 2021 sa pod vedením Centra pre hospodársky rozvoj, dopravu a životné prostredie pre juhozápadné Fínsko začne súťažné výzvy na predkladanie ponúk v oblasti obstarávania, dopravy a aplikačných služieb. Opatrenie je zamerané na výrobcov a poľnohospodárov. Zistilo sa, že 540 000 hektárov polí vo Fínsku je vhodných na ošetrovanie sadrou. Očakáva sa, že toto opatrenie výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852, berúc do úvahy opis opatrenia a zmierňujúcich krokov stanovených v pláne obnovy a odolnosti v súlade so zásadou technického usmernia týkajúceho sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (DNHS) (2021/C58/01). Predovšetkým sa vykonáva monitorovanie príslušnej ornej pôdy a vodných útvarov s cieľom zabezpečiť, aby nedochádzalo k nepriaznivým vplyvom na pôdu (vrátane pôdy) a vodné ekosystémy a aby nedošlo k nepriaznivým vplyvom na jej uhlíkovú bilanciu. V prípade zistenia akýchkoľvek nepriaznivých účinkov sa prijmú vhodné opatrenia na zabezpečenie obnovy ekosystému a/alebo uhlíkovej rovnováhy a malo by sa zabrániť používaniu sadry v príslušnej oblasti. Financovanie v rámci tejto investície sa nesmie použiť na pestovanie plodín na výrobu biopalív/bioenergie z potravín. Podpora projektov výskumu a vývoja v oblasti recyklácie živín sa poskytuje na základe vládneho nariadenia o projektoch energetickej účinnosti recyklácie živín a čistenia odpadových vôd v rokoch 2020 – 2026 (657/2020). Verejné výzvy sa vyhlasujú pod vedením ministerstva životného prostredia. Projekty podporujú zavádzanie nových techník a metód recyklácie živín, výrobu konkurencieschopných konečných výrobkov s vysokým stupňom spracovania, investície do výskumu a vývoja a konkurencieschopnosť priemyslu. Vo výberovom konaní sa osobitná pozornosť venuje vplyvom na zmenu klímy, eutrofizáciu a biodiverzitu.

Výberovými kritériami sa zabezpečí, aby všetky projekty, ktoré prispievajú k cieľom v oblasti zmeny klímy, boli prepojené s intervenčnou oblasťou 045a, ktorá má 100 % klimatický koeficient v súlade s prílohou VI k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/241 z 12. februára 2021, ktorým sa zriaďuje Mechanizmus na podporu obnovy a odolnosti. Na tento účel musia vybrané projekty dodávok sadry zabezpečiť, aby sa aspoň 50 % sušiny spracovaného separovane vyzbieraného suchého odpadu, ktorý nie je nebezpečný, vyprodukovaného príslušnými výrobcami dodávajúcimi sadry, premenilo na druhotné suroviny. Vybrané projekty na recykláciu živín zabezpečia, aby sa aspoň 50 % zhodnotiteľných živín alebo biomasy v odpadových vodách premenilo na druhotné suroviny.

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

Investícia 2 (P1C5I2): Opatrenia na udržanie klímy v sektore využívania pôdy

Toto opatrenie sa zameriava na rozvoj metód využívania pôdy, ktoré sú udržateľné z hľadiska klímy. Fínsko financuje iniciatívy, ktoré umožnia odvetviu lesného hospodárstva využívať lepšie cielené a rozmanitejšie metódy ťažby dreva a poľnohospodárstva, pri ktorých sa viac než v súčasnosti zohľadňuje pôda, prírodné hodnoty a ochrana vody („presné lesné hospodárstvo“). Očakáva sa, že toto opatrenie výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852, berúc do úvahy opis opatrenia a zmierňujúcich krokov stanovených v pláne obnovy a odolnosti v súlade so zásadou technického usmernia týkajúceho sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (DNHS) (2021/C58/01). Opatrenie zahŕňa ďalšie metódy, technológie a získavanie informácií na podporu udržateľnosti lesov, a to aj uprednostňovaním zmiešaných lesov a posilňovaním biodiverzity lesov, okrem iného zvýšením množstva odumretého dreva v lokalite. V lesoch, kde sa uplatňujú metódy kontinuálneho obhospodarovania lesov, čo znamená, že nedochádza k žiadnemu jasnému strihu, nesmie dôjsť k žiadnemu novému alebo nápravnému priemetu. Očakáva sa, že vývojom nových metód sa zlepší tvorba hodnôt

a zefektívnia reťazce lesnej činnosti, zatiaľ čo nové inovácie, ktoré sa môžu využívať na vnútroštátnej a celosvetovej úrovni, sa môžu rozvíjať.

Podpora rozvoja nových opatrení na využívanie pôdy sa poskytuje na základe vládneho dekrétu č. 5/2021 o grantoch na opatrenia v oblasti klímy v sektore využívania pôdy v rokoch 2020 – 2025. Ministerstvo poľnohospodárstva a lesného hospodárstva uverejní výzvu na predkladanie žiadostí o projekty rozvoja a odbornej prípravy. Financuje sa najmenej sedem projektov. Opatrenie je zamerané na subjekty v odvetví lesného hospodárstva (vlastníci lesov, plánovanie, technológie, zmluvné strany a iné spoločnosti a komunity pôsobiace v tejto oblasti).

Kritériami oprávnenosti/výberu sa zabezpečí, aby všetky projekty prispievali k cieľom v oblasti zmeny klímy súvisiacim s oblasťou intervencie 050, ktorá má 40 % klimatický koeficient v súlade s prílohou VI k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/241 z 12. februára 2021, ktorým sa zriaďuje Mechanizmus na podporu obnovy a odolnosti. V rámci tohto opatrenia sú oprávnené len projekty, ktoré podporujú adaptáciu na zmenu klímy a zmierňovanie zmeny klímy a ktoré sú v súlade s požiadavkami usmernenia týkajúceho sa zásady „nespôsobovať významnú škodu“.

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

E.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Počet	Opatrenie	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Čas		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základ—riadok	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
47	P1C5R1 - Environmentálna udržateľnosť a riešenia inšpirované prírodou – modernizácia právnych predpisov v oblasti ochrany prírody	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti novelizovaného zákona o ochrane prírody	Ustanovenie v zákone o nadobudnutí účinnosti novely zákona o ochrane prírody				1. štvrťrok	2023	Legislatívna zmena zákona o ochrane prírody (1096/1996) zahŕňa: ochrana biodiverzity mimo chránených prírodných oblastí zachovanie ekosystémových služieb opatrenia na zabezpečenie účinnosti ochrany biotopov a druhov
48	P1C5I1 - Environmentálna udržateľnosť a riešenia inšpirované prírodou – spracovanie sadry a recyklácia živín	Míľnik	Ocenené sú projekty dodávok, prepravy a distribúcie sadry	Zadanie projektov v súlade s výzvou na predkladanie ponúk na dodávku, prepravu a distribúciu sadry				4. štvrťrok	2022	Vyhlásiť súťažnú výzvu na predkladanie návrhov na dodávku, prepravu a distribúciu sadry s referenčnými podmienkami vrátane kritérií oprávnenosti, ktorými sa zabezpečí, aby vybraní dodávatelia splnili požiadavku, aby aspoň 50 % z hľadiska hmotnosti spracovaného separovane vyzbieraného odpadu, ktorý nie je nebezpečný, do druhotných surovín a v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu výnimiek a požiadavky súladu s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia. Financovanie v rámci tejto investície sa nesmie použiť na pestovanie plodín na výrobu biopalív/bioenergie z potravín.
49	P1C5I1 - Environmentálna udržateľnosť a riešenia inšpirované prírodou – spracovanie a recyklácia živín	Cieľ	Polia ošetrené sadrou a kombinovaným znížením používania konvenčných hnojív		Hektáre	0	50 000	4. štvrťrok	2025	Poľnohospodári požiadajú o ošetrenie sadrou na poliach vhodných pre sadry. Vybraný dodávateľ pre dodávky, dopravu a distribúciu sadry použije sadrovec na poľnohospodárske pole. Najmenej 50 000 hektárov polí sa ošetrí sadrou. Vplyv na klímu posilňuje požiadavka v dokumentácii výzvy na primerané zohľadnenie fosforu sadry vo svojich plánoch hnojenia. Následný pokles používania hnojív s obsahom fosforu sa overí prostredníctvom prieskumu. Vykonáva sa monitorovanie príslušnej ornej pôdy a vodných útvarov s cieľom zabezpečiť, aby nedochádzalo k nepriaznivým vplyvom na pôdu (vrátane pôdy) a vodné ekosystémy a aby nedošlo k nepriaznivým vplyvom na jej uhlíkovú bilanciu.

Počet	Opatrenie	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Čas		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základ—riadok	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
										V prípade zistenia akýchkoľvek nepriaznivých účinkov sa prijmú vhodné opatrenia na zabezpečenie obnovy ekosystému a/alebo uhlíkovej rovnováhy a malo by sa zabrániť používaniu sadry v príslušnej oblasti.
50	P1C5I1 - Environmentálna udržateľnosť a riešenia inšpirované prírodou – spracovanie a recyklácia živín	Míľnik	Projekty recyklácie a zhodnocovania živín sa udeľujú	Oznámenie o udelení všetkých grantov				4. štvrťrok	2023	Oznámenie o udelení všetkých grantov v rámci otvorených výziev na podávanie žiadostí o recykláciu a zhodnocovanie živín v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených látok a požiadavky súladu s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.
51	P1C5I1 - Environmentálna udržateľnosť a riešenia inšpirované prírodou – spracovanie a recyklácia živín	Cieľ	Lokality so zlepšenou recykláciou alebo zhodnocovaním živín		Počet	0	7	4. štvrťrok	2025	Najmenej sedem zariadení alebo závodov musí mať zvýšenú recykláciu živín a zhodnocovanie najmenej 50 % zhodnotiteľných živín alebo biomasy v odpadových vodách. Okrem toho sa zameriava aj na úroveň technickej pripravenosti (TRL) najmenej 6.
52	P1C5I2 - Environmentálna udržateľnosť a riešenia inšpirované prírodou – opatrenia odolné voči zmene klímy v sektore využívania pôdy	Míľnik	Uverejnenie prvej výzvy na predkladanie návrhov na presné projekty lesného hospodárstva	Uverejnenie				4. štvrťrok	2021	Usmernenia o financovaní (nariadenie vlády č. 5/2021 o grantoch na opatrenia v oblasti klímy v sektore využívania pôdy v rokoch 2020 – 2025) nadobudli účinnosť, čo umožnilo vyhlásiť prvú súťažnú výzvu na predkladanie návrhov na presné projekty lesného hospodárstva. Referenčný rámec zahŕňa kritériá oprávnenosti, ktorými sa zabezpečuje, že vybrané projekty sú v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky súladu s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia. Prvá výzva na predkladanie návrhov sa otvorí do 31. decembra 2021. Opatrenie zahŕňa ďalšie metódy, technológie a získavanie informácií na podporu udržateľnosti lesov, a to aj uprednostňovaním zmiešaných lesov a posilňovaním biodiverzity

Počet	Opatrenie	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Čas		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základ—riadok	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
										lesov, okrem iného zvýšením množstva odumretého dreva v lokalite. V lesoch, kde sa uplatňujú metódy kontinuálneho obhospodarovania lesov, čo znamená, že nedochádza k žiadnemu jasnému strihu, nesmie dôjsť k žiadnemu novému alebo nápravnému priemetu. V rámci tohto opatrenia sú oprávnené len projekty, ktoré podporujú adaptáciu na zmenu klímy a jej zmierňovanie.
53	P1C5I2 - Environmentálna udržateľnosť a riešenia inšpirované prírodou – opatrenia odolné voči zmene klímy v sektore využívania pôdy	Míľnik	Udelenie všetkých grantov na presné projekty lesného hospodárstva vybrané na financovanie	Oznámenie o udelení všetkých grantov				4. štvrťrok	2023	Oznámenie o udelení všetkých grantov na presné projekty lesného hospodárstva vybrané v rámci príslušných výziev na predkladanie návrhov. Všetky výzvy vychádzajú z kritérií oprávnenosti/výberových kritérií uvedených v míľniku 52. Všetky rozhodnutia o udelení finančných prostriedkov boli udelené príjemcom/žiadateľom vybraným v rámci súťažných výziev na predkladanie návrhov, čím sa umožnilo začatie realizácie vybraných projektov.
54	P1C5I2 - Environmentálna udržateľnosť a riešenia inšpirované prírodou – opatrenia odolné voči zmene klímy v sektore využívania pôdy	Cieľ	Dokončené projekty presného lesného hospodárstva		Počet	0	7	4. štvrťrok	2025	Dokončí sa najmenej sedem presných projektov lesného hospodárstva, o čom svedčia záverečné správy o projektoch predložené príjemcami projektov.

KOMPONENT 2: Digitalizácia a dátové hospodárstvo posilnia produktivitu a sprístupnia služby všetkým

F. KOMPONENT P2C1: DIGITÁLNA INFRAŠTRUKTÚRA

Tento komponent fínskeho plánu obnovy a odolnosti zahŕňa investície do komunikačnej a dopravnej infraštruktúry na uspokojenie potrieb čoraz digitálnejšej spoločnosti.

Po prvé, Fínsko sa zameriava na investície do digitalizácie železničnej dopravy, ktorá pomôže Fínsku splniť jeho ciele v oblasti znižovania emisií, zvýšiť kapacitu systému a zlepšiť kvalitu služieb. Projekt „Digirail“ sa zameriava najmä na zavedenie nového automatického systému zabezpečenia vlakov na celej fínskej sieti, keďže súčasný systém dosiahne koniec svojej životnosti do konca tohto desaťročia. Realizácia projektu pomôže zabezpečiť železničné služby vhodné pre budúcnosť.

Po druhé, Fínsko má v úmysle využiť nenávratnú podporu na financovanie súkromných investícií do vysokorýchlostných širokopásmových sietí v oblastiach, kde by sa prístup neposkytoval na komerčnom základe. Cieľom komponentu je riešiť pretrvávajúce nedostatky v infraštruktúre vysokorýchlostného širokopásmového pripojenia v celom Fínsku, najmä vo vidieckych oblastiach s nižšou mierou prístupu. V celom Fínsku sú potrebné komplexné, vysokokvalitné a rýchle komunikačné siete, keďže digitalizácia práce a priemyselná výroba sa zvyšujú a služby sa presúvajú na digitálne kanály. Zavádzanie nových digitálnych riešení vo všetkých odvetviach si vyžaduje rýchle a spoľahlivé komunikačné siete, najmä pre kritické aplikácie.

Komponent prispieva k riešeniu odporúčaní pre jednotlivé krajiny s cieľom zamerať investície na ekologickú a digitálnu transformáciu, najmä na udržateľnú a efektívnu infraštruktúru (odporúčanie pre Fínsko č. 3 2020), ako aj zamerať hospodársku politiku súvisiacu s investíciami na udržateľnú dopravu pri zohľadnení regionálnych rozdielov (odporúčanie pre Fínsko č. 3 2019).

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tomto komponente výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852, berúc do úvahy opis opatrení a zmierňujúce kroky stanovené v pláne obnovy a odolnosti v súlade so zásadou technického usmernia týkajúceho sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (DNHS) (2021/C58/01).

F.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Investícia 1 (P2C1I1): Digitálna pripojiteľnosť – rozvoj kvality a dostupnosti komunikačných sietí

Investícia je schéma investičnej podpory na zvýšenie kvality a dostupnosti komunikačných spojení v oblastiach, v ktorých sa takéto spojenia neposkytujú len na základe trhových mechanizmov. Opatrenie zahŕňa prijatie právnych predpisov pre podporný program, ako aj vyplácanie finančnej podpory poskytovateľom širokopásmového pripojenia. Širokopásmové pripojenia podporované v rámci schémy ponúkajú kapacitu najmenej 100 Mbit za sekundu. Nenávratná podpora z nástroja dopĺňa národný program na podporu širokopásmového pripojenia na základe zákona o podpore širokopásmového pripojenia, ktorý obsahuje ustanovenia o podmienkach poskytovania a vyplácania finančných prostriedkov, ako aj o príslušnom orgáne podpory a jeho úlohách. Podporný orgán vykoná analýzu s cieľom zabezpečiť, aby sa projekty vyberali len v oblastiach, v ktorých nie sú k dispozícii trhové riešenia v súlade so všeobecným nariadením o skupinových výnimkách. Fínsko zriadi pozíciu koordinátora Národného úradu pre širokopásmové pripojenie s cieľom podporovať širokopásmové pripojenie a plánovať koordináciu vnútroštátneho financovania

širokopásmového pripojenia a financovania širokopásmového pripojenia zo strany EÚ s cieľom zabrániť prekrývaniu a zabezpečiť komplementárnosť.

Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia 2 (P2C1I2): Doprava a využívanie pôdy – projekt Digirail

Fínsko chce do roku 2040 zaviesť do celej vnútroštátnej siete Európsky systém riadenia železničnej dopravy (ERTMS) spolu s budúcim železničným mobilným komunikačným systémom založeným na 4G a 5G (FRMCS). Zavedenie ERMTS a FRMCS pomôže zabezpečiť, aby železničné služby boli vhodné na budúcnosť. Na tento účel sa z investície financuje fáza vývoja a overovania Digirail, ktorá zahŕňa prípravu a vykonávanie skúšobných a pilotných činností v období 2021 – 2026. Po úspešnom testovaní v laboratórnom prostredí sa nový rádiový systém musí skúšať za realistických podmienok na skúšobnej dráhe pred jeho rozmiestnením na pilotnej trati v komerčnej vlakovej doprave, pričom novovytvorený systém sa použije ako jediný systém riadenia vlakov. Očakáva sa, že do konca roka 2027 sa v záverečnej fáze fázy vývoja a overovania systém ERTMS otestuje na komerčnej pilotnej trati, kde sa nový systém používa ako jediný systém riadenia vlakov. Od roku 2028, t. j. po podpore z nástroja, sa plánuje zavedenie Digirail a ERTMS v celej fínskej sieti.

Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

F.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Počet	Opatrenie	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
55	P2C1I1 – Digitálna pripojiteľnosť – rozvoj kvality a dostupnosti komunikačných sietí	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti legislatívnych zmien právnych predpisov o pomoci na širokopásmové pripojenie	Ustanovenia v zmenách a doplneniach právnych predpisov o pomoci na širokopásmové pripojenie, v ktorých sa uvádza nadobudnutie ich účinnosti				4. štvrťrok	2022	Potrebné zmeny právnych predpisov týkajúcich sa pomoci na širokopásmové pripojenie nadobudli účinnosť. Zákon o podpore širokopásmového pripojenia obsahuje ustanovenia o podmienkach poskytovania a vyplácania finančných prostriedkov, ako sú cieľové oblasti, ako aj o príslušnom orgáne podpory a jeho úlohách. Zohľadní všetky potrebné zmeny v dôsledku zmeneného a doplneného všeobecného nariadenia o skupinových výnimkách vrátane aktualizácie vládneho nariadenia s minimálnymi rýchlosťami pre oprávnené spojenia.
56	P2C1I1 – Digitálna pripojiteľnosť – rozvoj kvality a dostupnosti komunikačných sietí	Cieľ	Ďalšie obydlia s prístupom k rýchlemu širokopásmovému pripojeniu (100/100 Mbit/s)		Počet	0	10 000	2. štvrťrok	2024	Najmenej 10 000 nových obydlí získalo prístup k vysokorýchlostnému širokopásmovému pripojeniu (100/100 Mbit/s) v porovnaní so základným scenárom pred začiatkom programu, ktoré mali na začiatku podporného programu buď pomalšie pripojenie, alebo vôbec žiadne pripojenie („prechody domov“). Patria sem súkromné obydlia, podniky alebo rekreačné obydlia.
57	P2C1I1 – Digitálna pripojiteľnosť – rozvoj kvality a dostupnosti komunikačných sietí	Cieľ	Ďalšie obydlia s prístupom k rýchlemu širokopásmovému pripojeniu (100/100 Mbit/s)		Počet	10 000	25 000	2. štvrťrok	2026	Najmenej 25 000 nových obydlí získalo prístup k vysokorýchlostnému širokopásmovému pripojeniu (100/100 Mbit/s) v porovnaní so základným scenárom pred začiatkom programu, ktoré mali na začiatku podporného programu buď pomalšie pripojenie, alebo vôbec žiadne pripojenie („prechody domov“). Patria sem súkromné obydlia, podniky alebo rekreačné obydlia.
58	P2C1I2 – Doprava a využívanie pôdy – projekt Digirail	Míľnik	Skúšobné laboratórium na modelovanie spoločného európskeho systému automatického vlakového zabezpečovača (ERTMS) je v prevádzke	Skúšobné laboratórium bolo zriadené v stredisku železničného výcviku v Kouvola a je k dispozícii na vykonávanie virtuálnych simulačných skúšok.				4. štvrťrok	2022	Systém automatického vlakového zabezpečovača je kľúčovým prvkom bezpečnosti železníc. Vývojové práce sa začnú prostredníctvom posúdenia vplyvu vykonaného skúšobným laboratóriom pred tým, ako sa vývojová fáza za realistických podmienok premení na testy.
59	P2C1I2 – Doprava a využívanie pôdy – projekt Digirail	Cieľ	Skúšobná dráha vybavená rádiovým systémom ERTMS (nie v komerčnej železničnej doprave)		Kilometre	0	50	4. štvrťrok	2024	Skúšobná dráha musí byť umiestnená medzi Kouvola-Kotka/Hamina. Najmenej 50 km trate (nie v komerčnej železničnej doprave) musí byť vybavených rádiovými systémami ERMTS. Technická špecifikácia sa po dokončení predloží národnému úradu pre bezpečnosť železníc (Traficom). Stanovená skúšobná dráha musí umožňovať skúšanie nového rádiového

										celoeurópskeho systému automatického vlakového zabezpečovača (ERTMS) za realistických podmienok so správnym vybavením.
60	P2C1I2 – Doprava a využívanie pôdy – projekt Digirail	Cieľ	Dráha komerčného pilota vybavená ERMTS		Kilometre	0	30	2. štvrťrok	2026	Komerčný pilotný systém ERTMS bol obstaraný v súlade s postupmi ERA (Železničná agentúra Európskej únie) (jednorazové kontaktné miesto). Najmenej 30 kilometrov trate bolo vybavených rádiovým systémom ERTMS.

G. KOMPONENT P2C2: URÝCHLENIE DÁTOVÉHO HOSPODÁRSTVA A DIGITALIZÁCIE

G.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Tento komponent fínskeho plánu obnovy a odolnosti zahŕňa reformy a investície, ktoré podporia digitalizáciu vo Fínsku uľahčením inovácií založených na údajoch, výmenou digitálnych informácií a využívaním údajov verejného sektora a podporou výskumu v oblasti kľúčových technológií s cieľom zvýšiť konkurencieschopnosť Fínska. Zvýšením interoperability údajov na použitie viacerými zainteresovanými stranami sa Fínsko snaží využiť plný potenciál digitálnej transformácie. To si vyžaduje štandardizáciu výmeny digitálnych informácií týkajúcich sa podnikov aj verejného sektora. Súčasťou tohto komponentu je aj vytvorenie registračného systému na monitorovanie vykonávania plánu obnovy a odolnosti.

Rozšírením pokrytia informačného systému o nehnuteľnosti určené na bývanie a nehnuteľnosti určené na podnikanie o informácie o úveroch pre bytové spoločnosti prispieva Komponent k plneniu odporúčaní pre jednotlivé krajiny s cieľom posilniť monitorovanie dlhu domácností a zriadiť systém úverových registrov (odporúčanie pre Fínsko č. 4 2019), ako aj zamerať investície na výskum a inovácie (odporúčanie pre Fínsko č. 3 2020 a odporúčanie pre Fínsko č. 3 2019).

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tomto komponente výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852, berúc do úvahy opis opatrení a zmierňujúce kroky stanovené v pláne obnovy a odolnosti v súlade so zásadou technického usmernia týkajúceho sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (DNHS) (2021/C58/01).

Investícia 1 (P2C2I1): Digitálne hospodárstvo – Hospodárstvo v reálnom čase (RTE)

Cieľom investície je pomôcť vytvoriť spoločné riešenia a štruktúry na uľahčenie výmeny digitálnych finančných údajov medzi organizáciami v štruktúrovanom strojovo čitateľnom formáte (ako sú elektronické faktúry, elektronické príjmy, súťažné podklady a finančné výkazy) v súlade s víziou „hospodárstva v reálnom čase“. Výmena štruktúrovaných finančných údajov podporuje automatizáciu procesov s pozitívnym vplyvom na produktivitu vo verejnom aj súkromnom sektore a zároveň podporuje digitalizáciu verejnej správy a spoločnosti ako celku. Pod vedením ministerstva práce a hospodárstva bude za realizáciu projektu zodpovedať Národná rada pre patenty a registráciu v spolupráci s daňovou správou a štátnou pokladnicou.

Investícia umožní výmenu informácií medzi podnikmi, podnikmi a verejnými orgánmi a v rámci verejného sektora na základe zásady „stačí len raz“. Investícia zahŕňa najmä tieto prvky:

i) vytvorenie „ekosystému pre hospodárstvo v reálnom čase“, ktorý sa rozvíja v rámci verejno-súkromnej spolupráce. Finančná podpora sa použije na vytvorenie minimálneho životaschopného ekosystému (MVE), t. j. produkčnej verzie základnej digitálnej platformy a súvisiacich infraštruktúrnych/softvérových riešení, do konca roka 2022, ktorý musí byť schopný prenášať aspoň elektronické faktúry;

ii) vytvorenie digitálnej infraštruktúry, ktorá má byť funkčná koncom roka 2024 a ktorá umožní zdieľanie, prijímanie a používanie finančných údajov spoločnosti, ako sú elektronické prijímanie, elektronické faktúry a správy o verejnom obstarávaní v súlade s príslušnými právnymi požiadavkami týkajúcimi sa ochrany údajov a súkromia. Digitálna infraštruktúra musí obsahovať aspoň tieto charakteristiky:
   - Riešenia spoločného rozhrania na zdieľanie finančných údajov v štruktúrovanej forme
   - Štandardizovaný strojovo čitateľný formát elektronických obchodných dokumentov.

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2024.

Investícia 2 (P2C2I2): Zrýchlenie dátového hospodárstva a digitalizácie – Virtual Fínsko

Platforma služieb virtuálneho Fínska zlepší konkurencieschopnosť Fínska a umožní poskytovanie plynulých digitálnych služieb z verejného a súkromného sektora rôznym cieľovým skupinám prichádzajúcim do Fínska, ako sú spoločnosti, zamestnanci, univerzitní študenti a turisti. Investícia obnoví koncepciu služieb a začlení služby, s ktorými sa v súčasnosti samostatne zaobchádza na rôznych ministerstvách a agentúrach, do užívateľsky ústretového subjektu.

Cieľom investície je ponúknuť jednotné rozhranie služieb pre podniky a jednotlivcov, ktorí by chceli mať pobyt, usadiť sa alebo podnikať vo Fínsku. Investícia zahŕňa digitalizáciu služieb vrátane vytvorenia nových a nahradenia existujúcich procesov, ako je vypĺňanie a zasielanie papierových formulárov alebo fyzické transakcie v kancelárii, ktoré si v súčasnosti vyžadujú internú prítomnosť vo Fínsku. Rozsah pôsobnosti platformy služieb by mal zahŕňať verejné služby (ako je digitálna identita, elektronické sídlo alebo registrácia patentov), ako aj súkromné služby (vrátane komerčného poistenia, bankovníctva, účtovníctva, finančných, právnych a iných služieb).

V prvej fáze (2021 – 2022) bude rozvojové práce koordinovať fínske ministerstvo zahraničných vecí (MFA). Počas prvej fázy sa plánuje a vymedzí trvalejší model riadenia pre ďalšie vývojové kroky a výrobnú fázu. Vykonávanie zahŕňa makrofinančnú pomoc, ministerstvo financií, ministerstvo hospodárstva, iné ministerstvá, fínsku daňovú správu, agentúru pre digitálne a populačné dátové služby, fínsky inovačný fond, patentovú a registračnú agentúru, fínsky imigračný úrad a prípadne aj iné agentúry.

Opatrenie sa vzťahuje na tieto prvky:

- Do 31. decembra 2022 musí byť k dispozícii prvá verzia výroby platformy „Virtual Finland“, ktorá podporuje minimálne tieto funkcie: Identifikácia osoby a komerčného používateľa, digitálna identita, spoľahlivá výmena údajov medzi rôznymi stranami zapojenými do platformy. Interoperabilitou platforiem verejnej správy a digitálnych služieb súkromného sektora sa zabezpečia plynulé digitálne služby pre zákazníkov.
- Platforma Virtual Finland do 31. decembra 2025 plne podporí aspoň dva procesy poskytovania služieb, najmä proces vstupu pre nefínsku súkromnú a nefínsku podnikateľskú činnosť.
- Očakáva sa, že platforma Virtual Finland postupne integruje služby pre ďalšie cieľové skupiny (vysokoškolskí študenti, nekótované spoločnosti, sezónni pracovníci, turisti, vyvážajúce spoločnosti).

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

Investícia 3 (P2C2I3): Urýchlenie kľúčových technológií (mikroelektronika, 6G, umelá inteligencia a kvantová výpočtová technika)

Cieľom opatrenia je financovať aplikovaný výskum a zavádzanie nových technológií s cieľom zabezpečiť konkurencieschopnosť, informačnú bezpečnosť a zvrchovanosť Európy. Finančné prostriedky sa poskytnú na vnútroštátne činnosti v oblasti výskumu, vývoja a inovácií a na infraštruktúru, ktorá ich podporuje, t. j. testovacie a experimentálne prostredia, ktoré súvisia s mikroelektronikou, technológiami 5G/6G, umelou inteligenciou alebo kvantovou technológiou. Financovanie sa poskytuje prostredníctvom konkurenčných finančných nástrojov podniku Business Finland. Projekty sa vyberajú na základe otvorených

výziev a kritériami výberu sa zabezpečuje digitálny prínos projektov a ich súlad so zásadou „nespôsobiť významnú škodu“. Opatrením sa podporujú najmä tieto technológie:

- Mikroelektronika: Cieľom investície je zabezpečiť hodnotový reťazec polovodičovej výroby s cieľom zvýšiť autonómiu tejto kľúčovej technológie. Finančná podpora sa poskytne na urýchlenie a zvýšenie investícií fínskych spoločností do rozvoja výrobného hodnotového reťazca mikroelektroniky, na zvýšenie schopnosti navrhovať a vyrábať polovodičové komponenty vo Fínsku a v EÚ tým, že sa fínskym spoločnostiam umožní zúčastňovať sa na potenciálnom dôležitom projekte spoločného európskeho záujmu (IPCEI) pre mikroelektroniku.
- 6G, umelá inteligencia a kvantová výpočtová technika: Finančná podpora sa poskytuje na investície do vývoja technológie 6G, umelej inteligencie a kvantovej výpočtovej techniky, ktoré sa považujú za dôležité pre technologickú konkurencieschopnosť v budúcnosti. Cieľom je vytvoriť konkurenčné vývojové prostredie pre umelú inteligenciu, budúcu telekomunikačnú technológiu a uplatňovanie kvantovej výpočtovej techniky vo Fínsku, zúčastňovať sa napríklad na vytváraní európskych zariadení na testovanie a experimentovanie zameraných na umelú inteligenciu (AI TEF), obnoviť národnú skúšobnú sieť 5G a jej prevádzkový model a vytvoriť prostredie na vývoj softvéru potrebného pre kvantovú výpočtovú techniku.

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

Reforma 1 (P2C2R1): Vývoj informačného systému nehnuteľností určených na bývanie a podnikanie

Cieľom opatrenia je zlepšiť ochranu spotrebiteľa na trhu s bývaním, ako aj hospodársku súťaž v sektore bývania a sprístupniť informácie o finančných a technických podmienkach a potrebách opráv v prípade obytných a komerčných nehnuteľností. V súčasnosti neexistuje centrálny register úverov pre bytové podniky; namiesto toho sa údaje zaznamenávajú len na účtoch bytových spoločností. Vytvorenie takéhoto informačného systému nehnuteľností určených na bývanie a podnikanie, ktorý umožňuje spravodlivejšie zaobchádzanie so spotrebiteľmi v situáciách poskytovania úverov, je kľúčovou podmienkou vytvorenia pozitívneho úverového registra.

Investícia podporuje vývoj informačného systému nehnuteľností určených na bývanie a podnikanie s cieľom zhromažďovať informácie o finančných a technických podmienkach a potrebách opráv v plnom súlade s príslušnými ustanoveniami o ochrane údajov. Informácie o úveroch bytovej spoločnosti sa zasielajú do registra pozitívnych úverových údajov, ktorý pomáha riešiť nadmernú zadlženosť súkromných investorov.

Implementácia reformy sa dokončí do 30. júna 2026.

Reforma 2 (P2C2R2): Zvýšenie účinnosti a transparentnosti reforiem RPR a investícií prostredníctvom rozvoja informačných systémov, správy a auditu

S cieľom reagovať na osobitné potreby fínskeho plánu obnovy a odolnosti, pokiaľ ide o koordináciu, riadenie, kontrolu, podávanie správ a audit, musia byť úlohy a povinnosti príslušných fínskych orgánov zakotvené v novom právnom nástroji. Úspešné vykonávanie týchto úloh si vyžaduje aj dodatočné cielené dočasné investície na zabezpečenie fungovania systému riadenia a kontroly v súlade s regulačnými potrebami. To okrem iného zahŕňa vytvorenie potrebných administratívnych kapacít a vytvorenie informačného registračného systému.

Implementácia reformy sa dokončí do 31. decembra 2021.

G.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Počet	Opatrenie	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrť rok	Rok	
61	P2C2I1 – Digitálne hospodárstvo – Hospodárstvo v reálnom čase (RTE)	Míľnik	Je vytvorený a funkčný minimálny použiteľný ekosystém	Bol vytvorený minimálny životaschopný ekosystém, o čom svedčí uverejnenie spoločných zdokumentovaných pravidiel a noriem na webovom sídle programu.				4. štvrťrok	2022	Minimálny životaschopný ekosystém (MVE) bol úspešne zavedený vo výrobnom prostredí na základe spoločných zdokumentovaných pravidiel. Umožňuje obeh elektronických faktúr v štruktúrovanom strojovo čitateľnom formáte na zvýšenie automatizácie procesov.
62	P2C2I1 – Digitálne hospodárstvo – Hospodárstvo v reálnom čase (RTE)	Míľnik	Výmena digitálnych obchodných informácií, ktoré sú štruktúrované, je plne funkčná	Záverečná správa o projekte, v ktorej sa uvádza, že výmena štruktúrovaných digitálnych obchodných informácií je plne funkčná, sa uverejňuje.				4. štvrťrok	2024	Normy a postupy na výmenu elektronických obchodných informácií boli vymedzené a opísané v záverečnej projektovej správe. Základná infraštruktúra umožňuje obeh digitálnych obchodných informácií v štruktúrovanej forme na základe súhlasu koncového používateľa a zahŕňa tieto prvky: - elektronické faktúry - elektronické príjmy - Správy o verejnom obstarávaní Pilotný test na výmenu digitálnych obchodných informácií bol úspešne dokončený aspoň s dvoma súkromnými prevádzkovateľmi (predajcami účtovného softvéru a/alebo poskytovateľmi služieb) a s dvoma verejnými subjektmi.
63	P2C2I2 – Urýchlenie dátového hospodárstva a digitalizácie – Virtual Fínsko	Míľnik	Fungujúca spoločná platforma a integrované služby vo virtuálnom Fínsku	V záverečnej správe o projekte sa overuje, či bola dokončená produkčná verzia spoločnej platformy, a podporuje sa v nej aspoň dva servisné procesy, ktoré boli plne začlenené do platformy.				4. štvrťrok	2025	Verzia spoločnej platformy bola dokončená a je dostupná všetkým zákazníkom vo Fínsku a na medzinárodnej úrovni. Digitálna platforma sa stáva medzinárodným trhom a stretáva sa s fínskymi a zahraničnými spoločnosťami, rastovými spoločnosťami, prisťahovalcami a investormi a do nej sa začlenia príslušné potrebné digitálne služby pre tieto spoločnosti. Podporuje minimálne tieto funkcie: identifikácia osoby a komerčného používateľa (digitálna totožnosť) a spoľahlivá výmena údajov medzi rôznymi stranami zapojenými do platformy. Začlenili sa aspoň dve služby týkajúce sa procesu vstupu pre zahraničné osoby a podniky. Každý subjekt zapojený do procesu integrovaných služieb pripojil svoje vlastné, existujúce služby alebo údaje cez rozhrania ako súčasť spoločného procesu poskytovania digitálnych služieb zákazníkom na platforme „Virtual Finland“.

Počet	Opatrenie	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrť rok	Rok	
64	P2C2I3 – Urýchlenie kľúčových technológií (mikroelektronika, 6G, umelá inteligencia a kvantová výpočtová technika)	Cieľ	Ocenené sú projekty mikroelektroniky		Počet	0	2	4. štvrťrok	2022	Oznámenie o udelení najmenej 2 finančných rozhodnutí spoločnosťou Business Finland. Kritériami oprávnenosti sa zabezpečí, aby vybrané projekty boli v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky na súlad s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia. Pri výbere projektov sa posudzuje kvalita a účinnosť činností v oblasti výskumu, vývoja a inovácií a ako podporujú digitalizáciu. Výberové kritériá zahŕňajú kvalitu a vhodnosť projektu, budúce priame a nepriame vplyvy projektu na podnikanie, vhodnosť projektu pre základný nápad IPCEI a vnútroštátne stratégie a stratégie EÚ, ako aj kvalitu projektového konzorcia.
65	P2C2I3 – Urýchlenie kľúčových technológií (mikroelektronika, 6G, umelá inteligencia a kvantová výpočtová technika)	Míľnik	Dokončenie všetkých vybraných projektov	Záverečná správa o dokončených projektoch				4. štvrťrok	2025	Dokončenie všetkých podporovaných projektov, o čom svedčia predbežné správy o projektoch predložené príjemcami projektov v súlade s kritériami oprávnenosti/výberu stanovenými v dokumentoch k žiadosti. Celkový viazaný rozpočet predstavuje najmenej 13 500 000 EUR.
66	P2C2I3 – Urýchlenie kľúčových technológií (mikroelektronika, 6G, umelá inteligencia a kvantová výpočtová technika)	Míľnik	Ocenené sú projekty na vývoj technológie 6G, umelej inteligencie a kvantovej výpočtovej techniky	Oznámenie o udelení všetkých grantov na projekty vývoja 6G, umelej inteligencie a kvantovej výpočtovej techniky				4. štvrťrok	2022	V rámci otvorenej výzvy na predkladanie projektov, v rámci ktorej spoločnosti a výskumné ústavy vyvíjajú a využívajú testovacie a testovacie prostredie, podnik Business Finland vyberie projekty, ktoré sa majú financovať podľa kritérií výzvy. Kritériami oprávnenosti sa zabezpečí, aby vybrané projekty boli v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky na súlad s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia. Výberové kritériá zahŕňajú kvalitu a vhodnosť projektu, budúce priame a nepriame vplyvy projektu na podnikanie, vhodnosť projektov pre vnútroštátne stratégie a stratégie EÚ a kvalitu projektového konzorcia. Pri výbere projektov sa posudzuje kvalita a účinnosť činností v oblasti výskumu, vývoja a inovácií a ako podporujú digitalizáciu.
67	P2C2I3 – Urýchlenie kľúčových technológií (mikroelektronika, 6G, umelá inteligencia a kvantová výpočtová technika)	Míľnik	Dokončenie všetkých vybraných projektov	Záverečná správa o dokončených projektoch				4. štvrťrok	2025	Dokončenie všetkých podporovaných projektov, o čom svedčia predbežné správy o projektoch predložené príjemcami projektov, v súlade s kritériami oprávnenosti/výberu stanovenými vo výzve na predkladanie projektov. Celkový viazaný rozpočet predstavuje najmenej 9 000 000 EUR.
68	P2C2R1 – Vývoj informačného systému	Míľnik	Prijatie právnych predpisov	Parlament prijíma zmeny zákona				2. štvrťro	2023	S cieľom rozšíriť pokrytie informačného systému bývania o informácie o bytových podnikoch sa zmení a doplní zákon o informačnom systéme

Počet	Opatrenie	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrť rok	Rok	
	o obytných a komerčných nehnuteľnostiach		o rozšírení rozsahu pôsobnosti informačného systému o obytných a komerčných nehnuteľnostiach	o informačnom systéme o bytovom a obchodnom vlastníctve a zákone o hypotekárnych spoločnostiach s ručením obmedzeným				k		o bytovom a obchodnom vlastníctve a zákon o hypotekárnych spoločnostiach s ručením obmedzeným. Zmeny sa týkajú najmä: — povinnosť bytových podnikov sprístupniť základné údaje v štruktúrovanom strojovo čitateľnom formáte právo na prístup k údajom sprístupneným v štruktúrovanom strojovo čitateľnom formáte
69	P2C2R1 – Vývoj informačného systému o obytných a komerčných nehnuteľnostiach	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti právnych predpisov o rozšírení pokrytia informačného systému nehnuteľností určených na bývanie a nehnuteľnosti určené na podnikanie	Zmenené a doplnené ustanovenia zákona o informačnom systéme o bytovom a obchodnom vlastníctve a zákona o bytových podnikoch s ručením obmedzeným, v ktorých sa uvádza nadobudnutie ich účinnosti				2. štvrťrok	2025	S cieľom rozšíriť pokrytie informačného systému bývania o informácie o bytových podnikoch sa zmení a doplní zákon o informačnom systéme o bytovom a obchodnom vlastníctve a zákon o hypotekárnych spoločnostiach s ručením obmedzeným. Zmeny sa týkajú najmä: — povinnosť bytových podnikov sprístupniť základné údaje v štruktúrovanom strojovo čitateľnom formáte právo na prístup k údajom sprístupneným v štruktúrovanom strojovo čitateľnom formáte Kľúčovými prvkami potrebnými na začatie uplatňovania ustanovení sú špecifikácie údajov a rozhrania.
70	P2C2R1 – Vývoj informačného systému o obytných a komerčných nehnuteľnostiach	Míľnik	Rozšírenie rozsahu pôsobnosti informačného systému o obytných a komerčných nehnuteľnostiach bolo technicky implementované.	Záverečná správa o dokončení projektu				2. štvrťrok	2026	V rámci projektu, ktorý vykonáva ministerstvo poľnohospodárstva a lesného hospodárstva a Národného prieskumu pôdy, sa vypracujú špecifikácie údajov o údajoch o bytovej spoločnosti, o možnosti zachovať základné údaje (vrátane úverov bytovej spoločnosti, opráv a úprav) v informačnom systéme o obytných a obchodných nehnuteľnostiach a rozhraniach s komunikáciou. Zákazníci musia mať možnosť získať informácie o bytových podnikoch požadované zákonom v strojovo čitateľnom formáte. Vymedzia sa spoločné postupy prístupu k administratívnym informáciám o bytových podnikoch a informačný systém o obytných a obchodných nehnuteľnostiach umožňuje prístup k administratívnym informáciám bytových spoločností v štruktúrovanom strojovo čitateľnom formáte.
71	P2C2R2 – Zlepšenie účinnosti a transparentnosti reforiem RPR a investícií prostredníctvom rozvoja	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti zákona o vykonávaní RPR	Ustanovenie zákona o vykonávaní RPR, v ktorom sa uvádza nadobudnutie jeho účinnosti				4. štvrťrok	2021	Nadobudnutie účinnosti zákona o vykonávaní RPR. Zákonom sa ustanovia právne mandáty pre orgány zapojené do koordinácie, monitorovania, kontroly a auditu vykonávania fínskeho plánu obnovy a odolnosti.

Počet	Opatrenie	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrť rok	Rok	
	informačných systémov, správy a auditu									V zákone sa stanovia aspoň úlohy a povinnosti týchto orgánov, ktoré zabezpečujú: a) zber a spoľahlivosť údajov spojených s dosahovaním míľnikov a cieľov a ich monitorovanie; b) že sú zavedené postupy na vypracovanie vyhlásení hospodáriaceho subjektu, súhrnov auditov a žiadostí o platbu; c) že sú zavedené potrebné zásady zberu a uchovávania údajov o prijímateľoch, dodávateľoch, subdodávateľoch a konečných užívateľoch výhod v súlade s článkom 22 nariadenia (EÚ) 2021/241, ktorým sa zriaďuje Mechanizmus na podporu obnovy a odolnosti. Zákon nadobúda účinnosť pred predložením prvej žiadosti o platbu podľa plánu obnovy a odolnosti.
72	P2C2R2 – Zlepšenie účinnosti a transparentnosti reforiem RPR a investícií prostredníctvom rozvoja informačných systémov, správy a auditu	Míľnik	Systém úložiska pre audit a kontroly: informácie na monitorovanie vykonávania RRF	Audítorská správa vypracovaná audítorskou funkciou, ktorou sa potvrdzujú funkcie registračného systému				4. štvrťrok	2021	Pred predložením prvej žiadosti o platbu musí byť zavedený a funkčný registračný systém na monitorovanie implementácie zariadenia na podporu obnovy a odolnosti. Systém je založený na existujúcich systémoch a zahŕňa minimálne tieto funkcie: a) zhromažďovanie údajov a monitorovanie dosahovania míľnikov a cieľov; b) zhromažďovanie, uchovávanie a zabezpečovanie prístupu k údajom požadovaným v článku 22 ods. 2 písm. d) bodoch i) až iii) nariadenia o mechanizme na podporu obnovy a odolnosti.

H. KOMPONENT P2C3: DIGITÁLNA BEZPEČNOSŤ

Cieľom tohto komponentu fínskeho plánu obnovy a odolnosti je pomôcť vytvoriť komplexný rámec na riešenie otázok kybernetickej a informačnej bezpečnosti, ktorý je predpokladom úspešnej digitálnej transformácie. Prostredníctvom programu rozvoja kybernetickej bezpečnosti investuje Fínsko do civilných zručností v oblasti kybernetickej bezpečnosti. Fínsko sa tiež zameriava na posilnenie opatrení v oblasti boja proti praniu špinavých peňazí vytvorením digitálneho systému, ktorým sa zabezpečí lepšia výmena informácií medzi rôznymi aktérmi zapojenými do úloh v oblasti boja proti praniu špinavých peňazí, a to na vnútroštátnej aj medzinárodnej úrovni, v spojení s potrebnými legislatívnymi zmenami.

Komponent prispieva k riešeniu odporúčania pre Fínsko č. 4 2020 o zabezpečení účinného dohľadu a presadzovania rámca boja proti praniu špinavých peňazí, ako aj k odporúčaniu pre Fínsko č. 3 2020 zameranému na zameranie investícií na ekologickú a digitálnu transformáciu, najmä na výskum a inovácie.

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tomto komponente výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852, berúc do úvahy opis opatrení a zmierňujúce kroky stanovené v pláne obnovy a odolnosti v súlade so zásadou technického usmernia týkajúceho sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (DNHS) (2021/C58/01).

H.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Reforma 1 (P2C3R1): Zabezpečenie účinného dohľadu a presadzovania predchádzania praniu špinavých peňazí

Reformou sa uľahčí zber a výmena informácií medzi príslušnými orgánmi na účely predchádzania praniu špinavých peňazí a ich odhaľovania, a to aj prostredníctvom automatizácie spracúvania a analýzy údajov. Poskytuje podporu na zlepšenie spracúvania údajov v rámci dozorného orgánu, ako aj na výmenu informácií medzi rôznymi orgánmi a na vykonávanie účinnejšieho dohľadu na základe rizík v súvislosti s opatreniami na boj proti praniu špinavých peňazí. Systém kontroly bankových a platobných účtov sa zmení a doplní tak, aby sa zvýšila efektívnosť prevencie, odhaľovania a stíhania prania špinavých peňazí a financovania terorizmu. Zlepší sa včasnosť, pokrytie a presnosť registra konečných užívateľov výhod.

Legislatívne zmeny nadobudnú účinnosť 31. decembra 2025 a digitálne nástroje orgánov a subjektov súkromného sektora pracujúcich v boji proti praniu špinavých peňazí budú funkčné do 30. júna 2026.

Implementácia reformy sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia 1 (P2C3I1): Civilné zručnosti v oblasti kybernetickej bezpečnosti

Cieľom investície je zvýšiť základné kyberneticko-bezpečnostné zručnosti obyvateľstva s cieľom zabezpečiť, aby občania mohli bezpečne využívať digitálne služby a identifikovať riziká spojené s používaním rôznych zariadení, produktov a služieb.

Po prvé, investíciou sa bude financovať výskumný projekt zameraný na zhromažďovanie a zhrnutie informácií od všetkých členských štátov EÚ o tom, ako každá krajina vyškolí občanov v oblasti základnej kybernetickej bezpečnosti. Po druhé, informácie sa použijú na vytvorenie spoločnej digitálnej platformy na výučbu a rozvoj kyberneticko-bezpečnostných zručností podporenú touto investíciou. V tretej fáze sa platforma sprístupní všetkým Európanom v rôznych jazykoch.

Projekt realizuje výskumné konzorcium spájajúce kľúčové fínske univerzity v oblasti kyberneticko-bezpečnostného výskumu, za ktoré zodpovedá ministerstvo dopravy a komunikácií.

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2024.

Investícia 2 (P2C3I2): Kyberneticko-bezpečnostné cvičenia

Cieľom tejto investície je poskytovať cvičenia v oblasti kybernetickej bezpečnosti, rozvíjať odolnosť spoločnosti a pripravenosť na kybernetické bezpečnostné incidenty. Cvičenia zohrávajú kľúčovú úlohu pri prevencii, riadení a riešení počítačových útokov. Cvičenia umožňujú vykonávať a rozvíjať riešenie počítačových útokov v bezpečnom prostredí. Tieto cvičenia poskytujú inštitúcie vysokoškolského vzdelávania zamestnancom príslušnej verejnej správy. Počas 19 cvičení sa vyškolí najmenej 2 000 verejných činiteľov.

Odbornú prípravu vykonáva Univerzita aplikovanej vedy, ktorá združuje kľúčových verejných činiteľov Fínska v oblasti kybernetickej bezpečnosti, za ktorých je zodpovedné ministerstvo dopravy a komunikácií.

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

H.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Počet	Opatrenie	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
73	P2C3R1 – Zabezpečenie účinného dohľadu a presadzovania predchádzania praniu špinavých peňazí	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti legislatívnych zmien zákona o obchodnom registri a zákona o bankovom a kontrolnom systéme platobných účtov	Ustanovenia v zmenách a doplneniach zákona o obchodnom registri a zákona o bankovom a kontrolnom systéme platobných účtov s uvedením ich nadobudnutia účinnosti				4. štvrťrok	2025	S cieľom umožniť investície na zabezpečenie účinnej kontroly a presadzovania práva v oblasti boja proti praniu špinavých peňazí sa mení a dopĺňa zákon o obchodnom registri a zákon o systéme kontroly bankových platobných účtov. Zmeny zahŕňajú najmä: Zákon o obchodnom registri (129/1979): - Možnosť presadzovania sankcií s cieľom zabezpečiť príjem, presnosť a včasnosť informácií o vlastníckych právach - Povinnosť každoročne oznámiť patentovému a registračnému úradu, že v poskytnutých informáciách o vlastníckych právach nenastali žiadne zmeny Zákon o systéme kontroly bankových a platobných účtov (571/2019) - V rámci svojej jurisdikcie by orgány presadzovania práva mohli podávať žiadosti prostredníctvom zloženej aplikácie vykonávanej colnými orgánmi a využívať integráciu, ktorú vykonávajú colné orgány. - Prístup k informáciám o transakciách s účtom by mali orgány príslušné na získanie takýchto informácií podľa uplatniteľného práva, t. j. zmena vo zverejnení by bola len záležitosťou technológie, ktorou sa informácie zverejňujú, a nie doplnením existujúcich právomocí orgánov.
74	P2C3R1 – Zabezpečenie účinného dohľadu a presadzovania predchádzania praniu špinavých peňazí	Cieľ	Zvýšiť stupeň automatizácie spracovania údajov a výmeny medzi orgánmi		% (percentuálny podiel)	0	25	2. štvrťrok	2026	Investície sa uskutočňujú s cieľom zvýšiť automatizované spracovanie údajov. Investície do digitálnej infraštruktúry majú za následok: I) sčítavanie žiadostí a pridávanie informácií o transakciách s účtom do systému kontroly bankových a platobných účtov, ii) zlepšenie včasnosti, úplnosti a presnosti registra konečných užívateľov výhod, iii) digitálne nástroje na vnútroštátne posúdenie rizika prania špinavých peňazí/financovania terorizmu, iv) kontrolný úrad orgánom finančného dohľadu, v) digitalizácia procesu schvaľovania finančných spravodajských jednotiek.

Počet	Opatrenie	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
										Stupeň automatizovaného prenosu, prijímania a spracovania údajov príslušnými orgánmi dosiahne do 30. júna 2026 25 % v porovnaní so žiadnou automatizáciou na začiatku projektu. Spracované údaje: informácie o bankovom účte informácie o vlastníckych právach tok informácií a spracovanie informácií týkajúcich sa aktualizácie vnútroštátneho posúdenia rizika. Prevádzkové procesy zahŕňajú aspoň: – lepšia dostupnosť, spracovanie a analýza údajov, – zlepšená výmena informácií, využívanie informácií a spolupráca medzi príslušnými orgánmi prostredníctvom metód, ktoré umožňujú spracovanie rastúceho množstva údajov.
75	P2C3I1 – Občianske zručnosti v oblasti kybernetickej bezpečnosti	Míľnik	Rozvoj digitálnej platformy pre odbornú prípravu v oblasti civilnej kybernetickej bezpečnosti	Vyvinutá a verejne dostupná platforma odbornej prípravy				4. štvrťrok	2024	To zahŕňa 1) vymedzenie požiadaviek na potrebné základné kyberneticko-bezpečnostné znalosti a zručnosti, ako aj na ich vyučovanie a 2) vytvorenie digitálnej platformy odbornej prípravy, ktorá bude verejne dostupná vo všetkých jazykoch EÚ na základe určených požiadaviek.
76	P2C3I2 – Cvičné cvičenia v oblasti kybernetickej bezpečnosti	Cieľ	Počet úradníkov, ktorí absolvovali odbornú prípravu v oblasti kybernetickej bezpečnosti		Počet	0	2 000	4. štvrťrok	2025	V roku 2021 sa uskutočnia tri technické cvičenia odbornej prípravy v oblasti kybernetickej bezpečnosti. Zároveň sa s pomocou riadiacej skupiny vytvorí technické prostredie odbornej prípravy, aby sa uspokojili budúce potreby. V rokoch 2022 až 2025 sa uskutočnia aspoň štyri cvičenia ročne. Celkovo sa zaškolí najmenej 2 000 úradníkov.

KOMPONENT 3: Zvýšenie miery zamestnanosti a úrovne zručností s cieľom podporiť udržateľný rast

I. KOMPONENT P3C1: ZAMESTNANOSŤ A TRH PRÁCE

Tento komponent fínskeho plánu obnovy a odolnosti rieši výzvy súvisiace so zamestnanosťou a trhom práce. Pracovná sila Fínska sa zmenšuje, čo ovplyvňuje rastový potenciál krajiny, zatiaľ čo v porovnaní s ostatnými severskými krajinami pretrváva vysoká štrukturálna nezamestnanosť, ktorá sa ešte zhoršila v dôsledku krízy spôsobenej ochorením COVID-19.

Cieľom tohto komponentu je zvýšiť mieru zamestnanosti a posilniť fungovanie trhu práce. To sa uskutoční prostredníctvom štrukturálnej reformy a digitalizácie verejných služieb zamestnanosti („nordický model zamestnanosti“). Zamestnanosť sa podporuje aj postupným zrušením rozšírených dávok v nezamestnanosti pre starších ľudí pred dosiahnutím zákonom stanoveného veku odchodu do dôchodku, tzv. „portál nezamestnanosti“. Tretím prvkom na zvýšenie zamestnanosti je uľahčenie prisťahovalectva založeného na práci a vzdelávaní. Napokon sa navrhujú aj opatrenia na podporu integrácie mladých ľudí a ľudí s čiastočnou pracovnou schopnosťou na trhu práce.

Komponent prispieva k riešeniu odporúčaní pre jednotlivé krajiny týkajúcich sa zlepšenia stimulov na akceptovanie práce a zlepšenie zručností a aktívneho začlenenia, najmä prostredníctvom dobre integrovaných služieb pre nezamestnaných a neaktívnych osôb (odporúčanie pre Fínsko č. 2 2019) a posilnenia opatrení na podporu zamestnanosti a posilnenie aktívnych politík trhu práce (odporúčanie pre Fínsko č. 2 2020). Očakáva sa, že komponent prispeje aj k príslušným zásadám Európskeho piliera sociálnych práv.

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tomto komponente výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852, berúc do úvahy opis opatrení a zmierňujúce kroky stanovené v pláne obnovy a odolnosti v súlade so zásadou technického usmernia týkajúceho sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (DNHS) (2021/C58/01).

I.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Reforma 1 (P3C1R1): Severský model služieb zamestnanosti

Cieľom opatrenia je reformovať proces verejných služieb zamestnanosti.

Reforma spočíva v prechode na nový severský model služieb zamestnanosti, ktorý posilní aktívne politiky trhu práce zlepšením personalizovaných a integrovaných služieb pre uchádzačov o zamestnanie. Model zahŕňa aj povinnosť aktívneho hľadania uchádzačov o zamestnanie. Očakáva sa, že uplatňovanie nového modelu prispeje k zamestnávaniu približne 10 000 osôb.

Model dopĺňa vývoj digitálneho informačného systému pre verejné služby zamestnanosti, ktorý zahŕňa tieto funkcie:

i) systém riadenia vzťahov so zákazníkmi,

ii) rezervačný systém na schôdzku;

iii) nástroj na podávanie správ (ďalej len „služba správy“);

iv) online poradenské služby.

Implementácia reformy sa dokončí do 31. decembra 2023.

Reforma 2 (P3C1R2): Zrušenie dodatočných dní príspevku v nezamestnanosti

Cieľom reformy je podporiť zamestnanosť odstránením faktorov, ktoré odrádzajú starších ľudí od práce, a zmierňovaním zamerania sa na prepúšťanie na starších zamestnancov.

Potreba zaviesť takúto reformu vyplýva zo skutočnosti, že nárok na dodatočné dni dávok v nezamestnanosti závislých od príjmu vedie k predĺženiu období nezamestnanosti starších ľudí, ktorí sa blížia k ich zákonom stanovenému veku odchodu do dôchodku.

Opatrenie spočíva v zmene zákona o bezpečnosti v nezamestnanosti s cieľom postupne zrušiť vekovú hranicu pre dodatočné dni dávok v nezamestnanosti súvisiacich so zárobkom. Očakávaným vplyvom je zvýšenie zamestnanosti približne o 7 900 pracovníkov do konca roku 2029, t. j. nad rámec rámca Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti.

Implementácia reformy sa dokončí do 30. júna 2023.

Reforma 3 (P3C1R3): Zefektívnenie prisťahovaleckého procesu založeného na práci a vzdelávaní

Cieľom reformy je prilákať medzinárodné talenty zjednodušením administratívnych postupov spracovania žiadostí o povolenie na pobyt na základe práce a vzdelávania. Očakáva sa, že sa tým zvýši prisťahovalectvo kvalifikovaných pracovníkov a zlepšia sa príležitosti pre medzinárodných študentov vysokých škôl nájsť si zamestnanie vo Fínsku. V dôsledku toho reforma prispeje k riešeniu nedostatku pracovných síl v konkrétnych odvetviach, najmä tým, že poskytne odborníkom, študentom a výskumným pracovníkom v hlavných a rastúcich sektoroch.

Opatrenie pozostáva z rozsiahleho prierezového projektu zameraného na zlepšenie právnych predpisov v oblasti prisťahovalectva (konkrétne zmeny kapitoly 5 zákona č. 301/2004 o cudzincoch) a skrátenie postupov udeľovania povolení na pobyt. Spolu so znížením priemerného počtu dní potrebných na spracovanie žiadostí o povolenie na pobyt sa vytvorí zrýchlený postup pre podnikateľov v oblasti rastu, odborníkov a ich rodinných príslušníkov.

Legislatívnu reformu podporujú investície do digitálnej infraštruktúry s cieľom zabezpečiť pripravenosť systému povolení a iných informačných systémov v procese udeľovania povolení na pobyt, aby sa splnili potreby prisťahovalectva založeného na práci a vzdelávaní. Digitálna infraštruktúra zahŕňa tieto oblasti rozvoja:

i) nové digitálne štruktúry a funkcie;

ii) systémová integrácia a rozhrania prenosu údajov;

iii) vývoj systému súvisiaci s registráciou a spracovaním žiadostí;

iv) vykonávanie „rýchleho postupu“;

v) medziodvetvové schopnosti riadenia založené na poznatkoch;

vi) usmernenia a pokyny pre zákazníkov, komunikácie a marketing, ktoré podporujú reformovaný proces;

vii) zlepšenie využiteľnosti a výkonnosti požadované reformou, opatrenia na podporu zavádzania a rozšírenie kódu automatizácie.

Implementácia reformy sa dokončí do 31. decembra 2024.

Reforma 4 (P3C1R4): Posilnenie multidisciplinárnych služieb pre mladých ľudí (služby Ohjaamo)

Cieľom reformy je posilniť multidisciplinárny charakter centier mládeže na jednom mieste (Ohjaamo), a najmä riešiť potreby mladých ľudí, ktorí nie sú zamestnaní, ani nie sú v procese vzdelávania alebo odbornej prípravy, s cieľom zlepšiť ich vyhliadky na zamestnanie. To sa dosiahne dočasným stimulom pre obce, aby pritiahli alebo prispôsobili zdroje pre služby Ohjaamo, čím sa zlepší reakcia na potreby mladých ľudí, a to prostredníctvom poskytovania kombinovaných vzdelávacích, zdravotníckych, sociálnych služieb a služieb zamestnanosti. Služby Ohjaama predstavujú združenie organizácií a väčšina odborníkov, ktorí v nich pracujú,

zostáva zamestnaná v ich vlastných organizáciách. Ak obec prijme nového zamestnanca do služieb Ohjaamo, obec môže požiadať o financovanie nákladov na zamestnancov ďalšej osoby, ktorá bude dočasná a zabezpečí, najmä prostredníctvom odbornej prípravy, reformu pracovnej kultúry a prevádzkových postupov služieb. Očakáva sa, že tento stimulačný model povedie k účinnejšej integrácii zdravotníckych a sociálnych služieb a odborných znalostí v sektore vzdelávania do stredísk služieb v Ohjaame. Financovanie reformy sa poskytuje prostredníctvom centra pre rozvoj a správu pre zamestnanosť a hospodársky rozvoj (Centrum KEHA).

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2024.

Investícia 1 (P3C1I1): Rozvoj pracovnej schopnosti, produktivity a pohody na pracovisku

Cieľom investície je zvýšiť mieru zamestnanosti zvýšením účasti ľudí s čiastočnou pracovnou schopnosťou vrátane osôb so zdravotným postihnutím na trhu práce a zvýšiť mieru zamestnanosti zlepšením duševného zdravia a pracovnej schopnosti s cieľom predĺžiť pracovnú kariéru.

Investícia pozostáva z týchto intervencií:

i) Vytvorenie nového sprostredkujúceho subjektu na trhu práce s cieľom podporiť adaptáciu a umiestňovanie osôb, u ktorých existuje značné riziko trvalého vylúčenia z trhu práce;

ii) Riešenie nedostatkov v poskytovaní služieb ľuďom s čiastočnou pracovnou schopnosťou a trpiacimi poruchami duševného zdravia. To sa uskutoční prostredníctvom odbornej prípravy a rozšírením existujúceho programu pracovnej spôsobilosti na ďalších päť obcí alebo spoločných obecných orgánov a rozšírením existujúceho modelu individuálneho umiestnenia a podpory (IPS) na ďalších šesť nemocničných obvodov.

iii) Poskytovanie preventívnej podpory pracovnej schopnosti prostredníctvom opatrení v oblasti fyzického a duševného zdravia pre jednotlivcov a pracoviská. Mnohé pracoviská vykazujú nedostatok organizačných opatrení, neúčinnú spoluprácu, nejasné povinnosti pri podpore pracovnej schopnosti, čo vedie k skráteniu pracovnej kariéry. Na uľahčenie vyhľadávania a šírenia informácií a praktických opatrení na podporu pracovnej schopnosti sa zriadi centrum pre virtuálnu pracovnú schopnosť.

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

I.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Počet	Opatrenie	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základný scenár	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
77	P3C1R1 – Zamestnanosť a trh práce – Severský model služieb zamestnanosti	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti zákona o verejných službách zamestnanosti a obchodných službách, ktorým sa upravuje severský model služieb zamestnanosti pre proces poskytovania služieb uchádzačom o zamestnanie	Ustanovenie zákona o verejných službách zamestnanosti a podnikania, v ktorom sa uvádza nadobudnutie jeho účinnosti				2. štvrťrok	2022	Nadobudnutie účinnosti zákona o verejných službách zamestnanosti a obchodných službách, ktorým sa upravuje severský model služieb zamestnanosti pre proces poskytovania služieb uchádzačom o zamestnanie.
78	P3C1R1 – Zamestnanosť a trh práce – severský model služieb zamestnanosti	Cieľ	Zvýšenie ročného počtu pohovorov pri hľadaní zamestnania uskutočnených v súlade so severským modelom služieb zamestnanosti		Počet	1°000°000	2°000°000	4. štvrťrok	2023	Ročný počet pohovorov pri hľadaní zamestnania musí byť najmenej 2 000 000 (v porovnaní s 1 000 000 pohovormi uskutočnenými v roku 2019). Severský model služieb zamestnanosti zahŕňa tri typy pohovorov: prvé pohovory s uchádzačom o zamestnanie, diskusie o hľadaní zamestnania a doplňujúce diskusie o hľadaní zamestnania. Organizácia rôznych druhov osobných pohovorov sa monitoruje prostredníctvom informačných systémov pre zákazníkov verejných služieb zamestnanosti.
79	P3C1R1 – Zamestnanosť a trh práce – severský model služieb zamestnanosti	Míľnik	Všetkých päť digitálnych funkcií požadovaných severským modelom služieb zamestnanosti sa integruje do informačného systému verejných služieb zamestnanosti (TE-SES) a je v prevádzke.	Digitálne funkcie integrované do informačného systému verejných služieb zamestnanosti (TE-SES) a v prevádzkovom stave				4. štvrťrok	2023	Všetkých päť funkcií digitálnej infraštruktúry sa vyvinie a začlení do informačného systému verejných služieb zamestnanosti (TE-PES) a bude plne funkčné, aby sa umožnilo vykonávanie severského modelu služieb zamestnanosti. Ide o týchto päť funkcií: - rozšírenie nástrojov na hodnotenie potrieb služieb zákazníkom; - doplnenie automatického profilu hľadania zamestnania; - systém individuálneho podávania správ o hľadaní zamestnania pre uchádzačov o zamestnanie; - elektronický systém na pohovory pri hľadaní zamestnania; - online usmernenia pre zákazníkov.
80	P3C1R2 – Zamestnanosť a trh práce – Odstránenie	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti	Ustanovenia v zmenách				2. štvrťrok	2023	Nadobudnutie účinnosti zmien zákonov o bezpečnosti v nezamestnanosti.

Počet	Opatrenie	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základný scenár	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
	dodatočných dní príspevku v nezamestnanosti		legislatívnych zmien zákona o bezpečnosti v nezamestnanosti týkajúcich sa postupného rušenia dodatočných dní poistenia v nezamestnanosti	a doplneniach zákona o bezpečnosti v nezamestnanosti, v ktorých sa uvádza nadobudnutie ich účinnosti						Legislatívne zmeny zahŕňajú postupné zrušenie dodatočných dní poistenia v nezamestnanosti, aby sa minimálny vek dodatočných dní zvýšil o jeden rok/veková skupina od narodenia roku 1963 a aby sa úplne zrušila možnosť dodatočného dňa pre osoby narodené v roku 1965 a neskôr.
81	P3C1R3 – Zamestnanosť a trh práce – Zefektívnenie procesu prisťahovalectva založeného na vzdelávaní a práci	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti legislatívnych zmien zákona týkajúcich sa študentov, výskumných pracovníkov a stážistov (719/2018)	Ustanovenia v zmenách zákona č. 719/2018 týkajúce sa študentov, výskumných pracovníkov a stážistov s uvedením ich nadobudnutia účinnosti				2. štvrťrok	2022	Nadobudnutie účinnosti legislatívnej zmeny týkajúcej sa študentov, výskumných pracovníkov a stážistov (719/2018). Zmena musí obsahovať aspoň tieto prvky: - zmena typu povolenia na pobyt pre vysokoškolské štúdium, ktoré vedie k získaniu titulu z dočasného (B) na kontinuálne (A). Z toho vyplynie možnosť rýchlejšieho udelenia povolenia na trvalý pobyt; - predĺženie platnosti povolenia na pobyt na základe štúdia z jedného roka na celé obdobie štúdia, ak toto štúdium vedie k získaniu diplomu; - centralizácia a objasnenie nariadenia týkajúceho sa práva na prácu.
82	P3C1R3 – Zamestnanosť a trh práce – Zefektívnenie procesu prisťahovalectva založeného na vzdelávaní a práci	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti legislatívnych zmien zákona o cudzincoch (301/2004)	Ustanovenia v zmenách a doplneniach zákona o cudzincoch s uvedením ich nadobudnutia účinnosti				2. štvrťrok	2023	Zákon o cudzincoch (301/2004) sa mení a dopĺňa s cieľom zjednodušiť postupy udeľovania povolení pre prisťahovalectvo založené na práci a vzdelávaní. Legislatívne zmeny zahŕňajú: - spresnenie zodpovedností zamestnávateľa a žiadateľa v procese podávania žiadostí - rozčlenenie povolenia na pobyt špecialistu na jeho vlastnú kategóriu s revidovanými podmienkami na udelenie povolenia - zmeny predpisov upravujúcich činnosť fínskych diplomatických misií v zahraničí a - revidované podmienky vydávania povolení na pobyt.
83	P3C1R3 – Zamestnanosť a trh práce – Zefektívnenie procesu prisťahovalectva založeného na vzdelávaní a práci	Cieľ	Zníženie priemerného počtu dní na spracovanie žiadostí o povolenie na pobyt, ktoré sú		Počet	47	14	4. štvrťrok	2022	Zrýchlené spracovanie povolení na pobyt sa vytvorí pre špecialistov (v strednom alebo vrcholovom manažmente spoločnosti alebo na pracovných miestach, ktoré si vyžadujú osobitné odborné znalosti), pre podnikateľov v oblasti rastu a ich rodinných príslušníkov, v rámci ktorých sa cieľovej skupine, ktorá sa rozhodne pre zrýchlený postup, poskytne záväzok

Počet	Opatrenie	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základný scenár	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
			súčasťou zrýchleného postupu pre odborníkov a podnikateľov pôsobiacich v oblasti rastu							služby, ktorý zahŕňa 14-dňovú lehotu spracovania (v porovnaní so 47 dňami, priemerné trvanie postupu udeľovania povolenia na pobyt pre špecialistov a podnikateľov pôsobiacich v oblasti rastu v období rokov 2018 – 2020 vážené počtom povolení). Záväzok rýchlej služby sa vzťahuje na elektronické aplikácie, ktoré spĺňajú požiadavky stanovené pre zrýchlený proces. Definícia rastového podnikateľa a špecialistu a kritériá na udelenie povolenia na pobyt sú stanovené v zákone o cudzincoch (301/2004).
84	P3C1R3 – Zamestnanosť a trh práce – Zjednodušenie procesu prisťahovalectva založeného na vzdelávaní a práci	Cieľ	Zníženie priemerného počtu dní na spracovanie žiadostí o povolenie na pobyt na základe práce a vzdelávania		Počet	82	30	4. štvrťrok	2024	Lehota na spracovanie žiadostí o udelenie pracovných povolení a povolení na pobyt na základe vzdelania sa skracuje na priemerne 30 dní. Cieľ sa vzťahuje na elektronické žiadosti o povolenie na pobyt. V základnom scenári sa odzrkadľuje vážená priemerná doba platnosti povolení na pobyt pracovníkov, špecialistov a podnikateľov pôsobiacich v oblasti rastu v rokoch 2018 – 2020.
85	P3C1R4 – Zamestnanosť a trh práce – Posilnenie multidisciplinárnych služieb pre mladých ľudí (služby Ohjaamo)	Cieľ	Zvýšenie podielu služieb Ohjaamo, ktoré ponúkajú integrované zdravotnícke a sociálne služby a odborné znalosti v oblasti vzdelávania		% (percentuálny podiel)	33	60	4. štvrťrok	2024	Aspoň 60 % centier One-Stop-Guidance v Ohjaame ponúka integrované zdravotnícke, sociálne a vzdelávacie služby (v porovnaní s 33 % v decembri 2019). Dosiahnutie cieľa sa monitoruje a meria prostredníctvom prieskumov a obecných aplikácií.
86	P3C1I1 – Zamestnanosť a trh práce – Vývoj pracovnej schopnosti, produktivity a pohody na pracovisku	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti zákona o štátom vlastnenom novom medzipodnikovom subjekte na trhu práce	Ustanovenia zákona o štátom vlastnenom novom medzipodnikovom subjekte na trhu práce, v ktorom sa uvádza nadobudnutie jeho účinnosti				2. štvrťrok	2022	Nadobudnutie účinnosti zákona o štátom vlastnenom novom medzipodnikovom subjekte na trhu práce. V zákone sa vymedzí aspoň spoločnosť osobitného pridelenia, jej účel a úlohy, cieľová skupina, organizácia, financovanie a vzťah k ostatným činnostiam zamestnanosti. Zákon je nevyhnutným predpokladom pre pridelenie finančných prostriedkov v štátnom rozpočte ako náhrada za výkon služby ako služby všeobecného hospodárskeho záujmu (SVHZ).
87	P3C1I1 – Zamestnanosť	Cieľ	Počet osôb so		Počet	0	400	4.	2023	K 31. decembru 2023 musí nový medziprodukt na trhu práce sám

Počet	Opatrenie	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základný scenár	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
	a trh práce – Vývoj pracovnej schopnosti, produktivity a pohody na pracovisku		zdravotným postihnutím zamestnaných sprostredkovateľom trhu práce k 31. decembru 2023					štvrťrok		zamestnať aspoň 400 osôb so zdravotným postihnutím.
88	P3C1I1 – Zamestnanosť a trh práce – Vývoj pracovnej schopnosti, produktivity a pohody na pracovisku	Cieľ	Počet osôb so zdravotným postihnutím zamestnaných sprostredkovateľom trhu práce k 31. decembru 2025		Počet	400	700	4. štvrťrok	2025	Sprostredkovateľský subjekt trhu práce musí k 31. decembru 2025 zamestnať aspoň 700 osôb so zdravotným postihnutím.
89	P3C1I1 – Zamestnanosť a trh práce – Vývoj pracovnej schopnosti, produktivity a pohody na pracovisku	Cieľ	Rozšírenie programu pracovnej spôsobilosti a modelu individuálneho umiestňovania a podpory na 11 nových oblastí		Počet	0	11	4. štvrťrok	2024	Program pracovnej spôsobilosti sa rozšíri na oblasti piatich nových obcí alebo spoločných obecných orgánov a model individuálneho umiestnenia a podpory sa rozšíri na oblasti šiestich nových nemocničných obvodov.
90	P3C1I1 – Zamestnanosť a trh práce – Vývoj pracovnej schopnosti, produktivity a pohody na pracovisku	Cieľ	Počet pracovísk a pracovných útvarov zdravotnej starostlivosti, ktoré sa zúčastnili na opatreniach na podporu duševného zdravia a pracovnej schopnosti		Počet	0	1 000	4. štvrťrok	2024	V rámci rozšírenia existujúceho programu v oblasti duševného zdravia pri práci sa najmenej 1 000 pracovísk a oddelení zdravotnej starostlivosti pri práci zúčastňuje na opatreniach na podporu duševného zdravia a pracovných schopností, ako je odborná príprava, odborné vedenie alebo iné rozvojové akcie. Posilnenie spôsobilosti sa hodnotí monitorovaním zavádzania metód a účasti na odbornej príprave, koučingu alebo iných rozvojových opatreniach.

J. KOMPONENT P3C2: ZVYŠOVANIE ÚROVNE KOMPETENCIÍ A REFORMA KONTINUÁLNEHO VZDELÁVANIA

Tento komponent fínskeho plánu obnovy a odolnosti rieši výzvy vyplývajúce z globalizácie, technologických a demografických zmien, ktoré ovplyvňujú fínske hospodárstvo a ohrozujú úroveň zamestnanosti. Rozvoj zručností ľudí v produktívnom veku (prostredníctvom rekvalifikácie a zvyšovania kvalifikácie) vrátane nízkokvalifikovaných osôb v oblastiach relevantných pre trh práce je kľúčom k posilneniu zamestnateľnosti pracovnej sily v čoraz digitálnejšom a ekologickejšom hospodárstve.

Celkovým cieľom tohto komponentu je zvýšiť úroveň kompetencií Fínska a zvýšiť účinnosť systému vysokoškolského vzdelávania. Na dosiahnutie tohto cieľa tento komponent zahŕňa tieto činnosti: i) reforma nepretržitého vzdelávania s cieľom splniť budúce potreby v oblasti kompetencií; ii) investovanie do digitalizácie kontinuálneho vzdelávania; iii) zvýšenie počtu miest pre študentov vo vysokoškolskom vzdelávaní; iv) investície do digitalizácie a modernizácie vysokoškolského vzdelávania na Alandoch.

Komponent podporuje plynulejšie prechody medzi pracovným životom a vzdelávaním. Prispieva tiež k zlepšeniu podmienok zamestnávania, najmä v prípade nedostatočne zastúpených skupín, a k umožneniu, aby ľudia v kľúčových hospodárskych odvetviach prevzali nové úlohy.

Komponent prispieva k riešeniu odporúčaní pre jednotlivé krajiny týkajúcich sa zlepšenia stimulov na prijímanie práce a zvyšovania zručností a aktívneho začleňovania, najmä prostredníctvom dobre integrovaných služieb pre nezamestnaných a neaktívnych osôb (odporúčanie pre Fínsko č. 2 2019), ako aj posilnenia opatrení na podporu zamestnanosti a posilnenie aktívnych politík trhu práce (odporúčanie pre Fínsko č. 2 2020).

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tomto komponente výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852, berúc do úvahy opis opatrení a zmierňujúce kroky stanovené v pláne obnovy a odolnosti v súlade so zásadou technického usmernia týkajúceho sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (DNHS) (2021/C58/01).

J.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Reforma 1 (P3C2R1): Reforma kontinuálneho vzdelávania

Cieľom tejto reformy je zlepšiť pracovné príležitosti ľudí v produktívnom veku (vrátane tých, ktorí patria do nedostatočne zastúpených skupín) rozvíjaním ich zručností a kompetencií a podporovať dlhodobý rastový potenciál podnikov a životaschopnosť regiónov. Cieľom reformy je zvýšiť súlad medzi poskytovaním vzdelávacích kurzov a potrebami trhu práce.

Opatrenie pozostáva z týchto intervencií: i) vytvorenie strediska služieb pre nepretržité vzdelávanie a zamestnanosť s cieľom podporiť vykonávanie reformy; ii) vytvorenie systému na predvídanie potrieb v oblasti práce a kompetencií; iii) realizácia programov odbornej prípravy, ktoré podporujú digitálnu transformáciu, pochopenie nových spôsobov práce a schopnosť občanov riadiť nové digitálne nástroje, ako aj spravodlivý prechod na uhlíkovo neutrálnu spoločnosť; iv) vykonávanie odbornej prípravy na mieru s cieľom zlepšiť kvalitu poradenských služieb, postupov a nástrojov.

Implementácia reformy sa dokončí do 30. júna 2025.

Investícia 1 (P3C2I1): Program digitalizácie pre kontinuálne vzdelávanie

Cieľom tejto investície je umožniť a urýchliť transformáciu systému vzdelávania, odbornej prípravy a rozvoja zručností naprieč administratívnymi hranicami vykonávaním rozsiahleho programu digitalizácie na rozvoj digitálnych služieb a informačných zdrojov, ktoré podporujú kontinuálne vzdelávanie. Rozvoj existujúcich a nových digitálnych služieb takisto zvýši inovačnú kapacitu vysokoškolského vzdelávania a uľahčí prístup k digitálnym vzdelávacím službám.

Opatrenie pozostáva z dvoch hlavných prvkov: i) vytvorenie balíka digitálnych služieb pre kontinuálne vzdelávanie, ktorý sa vzťahuje na celý vzdelávací systém a presahuje administratívne hranice; ii) zvýšenie digitalizácie a flexibilného vzdelávania v inštitúciách vysokoškolského vzdelávania. V dôsledku toho nové digitálne riešenia poskytujú služby, reťazce služieb a balíky služieb, ktoré uspokojujú potreby zákazníkov výrazne lepšie ako v súčasnosti, znižujú prekrývanie práce medzi rôznymi aktérmi a zlepšujú efektívnosť použitých zdrojov a prevádzkových metód presahujúcich administratívne hranice.

Implementácia reformy sa dokončí do 31. decembra 2024.

Investícia 2 (P3C2I2): Zlepšenie úrovne vzdelávania zvýšením počtu študentov vo vysokoškolskom vzdelávaní

Cieľom tejto investície je zvýšiť úroveň vzdelania zvýšením počtu ľudí s vysokoškolským vzdelaním. Očakáva sa, že to prispeje k oživeniu hospodárstva a zmierni negatívne účinky pandémie COVID-19 tým, že sa urýchli prístup mladých ľudí k vysokoškolskému vzdelávaniu.

Opatrenie spočíva v zvýšení počtu miest pridelených vysokoškolským inštitúciám, ktoré ponúkajú diplomové štúdium zamerané na profesijné odvetvia s nedostatkom pracovných síl, najmenej o 600 miest. Medzi tieto sektory patrí sociálna a zdravotná starostlivosť, vzdelávanie, technológie a IKT. Všetky vybrané profesijné odvetvia prispievajú k úspešnému vykonávaniu plánu obnovy a odolnosti. Investícia pokrýva náklady na vzdelávanie študentov inštitúcii vysokoškolského vzdelávania počas celého trvania štúdia.

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2022.

Investícia 3 (P3C2I3): Zvyšovanie úrovne kompetencií a obnova kontinuálneho vzdelávania, digitalizácie a modernizácie vzdelávania na Alandách

Cieľom tejto investície je zvýšiť kvalitu zručností, ktoré poskytuje vzdelávací systém, posilniť príležitosti na celoživotné vzdelávanie, podporiť tvorbu pracovných miest a podnikanie na Alandách.

Opatrenie pozostáva z: i) zavedenie digitálneho vzdelávania zameraného na študentov do všetkých vysokoškolských štúdií od bakalárskych titulov až po postgraduálne štúdium (cieľom je umožniť čoraz väčšiemu počtu študentov zúčastňovať sa na vysokoškolskom vzdelávaní bez ohľadu na fyzickú vzdialenosť alebo rôzne životné situácie vrátane kombinovania práce a štúdia); ii) aktualizácia a rozvoj digitálneho usmerňovacieho a riadiaceho systému inštitúcií vysokoškolského vzdelávania tak, aby mohol byť integrovaný aj s vnútroštátnymi databázami údajov a vnútroštátnymi ekosystémami digitálneho kontinuálneho vzdelávania (cieľom je zabezpečiť rovnaké podmienky pre štúdium na Alandoch v porovnaní s inými fínskymi inštitúciami vysokoškolského vzdelávania); iii) vytvorenie dvoch nových bakalárskych a magisterských programov v oblasti digitalizácie, automatizácie a energie z obnoviteľných zdrojov (s cieľom podporiť výskum, vývoj a inovácie v tematických oblastiach štúdií).

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2024.

J.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Počet	Opatrenie	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Čas		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základný scenár	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
91	P3C2R1 – Reforma kontinuálneho vzdelávania	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti zákona o stredisku služieb pre nepretržité vzdelávanie a zamestnanosť	Ustanovenie v zákone o stredisku služieb pre nepretržité vzdelávanie a zamestnanosť, v ktorom sa uvádza nadobudnutie jeho účinnosti				4. štvrťrok	2021	Nadobudnutie účinnosti zákona o Fínskom stredisku služieb pre nepretržité vzdelávanie a zamestnanosť. AKT obsahuje aspoň tieto informácie: i) organizácia a štruktúra servisného strediska; ii) poslanie a ciele; iii) financovanie vzdelávania a služieb v oblasti zručností. Cieľom zriadenia strediska služieb je reformovať systém služieb tak, aby bol rozvoj zručností obyvateľstva v produktívnom veku užšie prepojený s potrebami pracovného života a rozvojom a obnovou regionálnych priemyselných odvetví. Stredisko služieb pre kontinuálne vzdelávanie a zamestnanosť je navrhnuté tak, aby podporovalo rozvoj zručností obyvateľstva v produktívnom veku a dostupnosť kvalifikovanej pracovnej sily.
92	P3C2R1 – Reforma kontinuálneho vzdelávania	Míľnik	Dokončenie strednodobého výhľadového modelu pre potreby v oblasti práce a kompetencií	Strednodobý prognostický model je funkčný				4. štvrťrok	2023	Musí sa dokončiť a sprevádzkovať systém prognóz potrieb v oblasti práce a odbornej spôsobilosti. Model posilní schopnosť predvídať zručnosti potrebné pre obyvateľstvo v produktívnom veku. Model zahŕňa prognózu krátkodobého, strednodobého a dlhodobého dopytu po pracovnej sile, potrebách vzdelávania a zručností, ako aj posúdenie vývoja rôznych tokov ponuky pracovnej sily (predvídanie počtu kvalifikácií ukončených na rôznych úrovniach vzdelávania, posúdenie vývoja zmien v zamestnaní a posúdenie pracovného potenciálu nezamestnaných a osôb mimo pracovnej sily).
93	P3C2R1 – Reforma kontinuálneho vzdelávania	Míľnik	Uverejnenie prvej výzvy na predkladanie žiadostí s cieľom poskytnúť odbornú prípravu na posilnenie digitálnych a ekologických zručností	Uverejnenie prvej výzvy na predkladanie žiadostí				1. štvrťrok	2022	Spustenie prvej výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie odbornej prípravy na posilnenie digitálnych zručností a/alebo zelených zručností. Očakáva sa, že následné výzvy alebo výzvy na predkladanie ponúk na verejné obstarávanie sa budú uverejňovať pravidelne do 31. decembra 2024 s cieľom pružne reagovať na vznikajúce potreby v oblasti odbornej prípravy a vzdelávania. Najmenej 20 % odbornej prípravy sa zameria najmä na podporu digitálnej transformácie (15 %) a spravodlivého prechodu na uhlíkovo neutrálnu spoločnosť (5 %). Na tento účel musí referenčný rámec pre výzvy na predkladanie žiadostí alebo súťažné ponukové konanie zahŕňať kritériá výberu/oprávnenosti zodpovedajúce uplatniteľným oblastiam intervencie stanoveným v prílohách VI a VII k nariadeniu o mechanizme na podporu obnovy a odolnosti, konkrétne „Príspevok k ekologickým zručnostiam a pracovným miestam a ekologickému hospodárstvu (01)“ a „Podpora rozvoja digitálnych zručností (108)“.
94	P3C2R1 – Reforma kontinuálneho	Cieľ	Počet osôb, ktoré sa zúčastnili na		Počet	0	7 800	2. štvrťrok	2025	Najmenej 7 800 osôb, z toho 1 500 členov nedostatočne zastúpených skupín, sa zúčastnilo na programoch odbornej prípravy, ktoré sa začali

Počet	Opatrenie	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Čas		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základný scenár	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
	vzdelávania		odbornej príprave na posilnenie digitálnych a ekologických zručností							prostredníctvom výziev uvedených v míľniku 93. Všetky výzvy vychádzajú z kritérií oprávnenosti/výberových kritérií uvedených v míľniku 93. Vypracuje sa model doplnkového vzdelávania, ktorý nezávisí od úrovne vzdelania, a zavedie sa tento model. Účasť nedostatočne zastúpených skupín (vrátane starších ľudí) sa posilní osvetovými činnosťami, usmerneniami, podpornými opatreniami a cielenou odbornou prípravou. Cielená odborná príprava sa vzťahuje na odbornú prípravu určenú na podporu prístupu nedostatočne zastúpených skupín ku kontextualizovanému vzdelávaniu a prispôsobeným službám.
95	P3C2R1 – Reforma kontinuálneho vzdelávania	Cieľ	Počet odborníkov v oblasti profesijného poradenstva, ktorí sa zúčastnili na odbornej príprave s cieľom zvýšiť úroveň ich odborných znalostí		Počet	0	300	4. štvrťrok	2024	S cieľom rozvíjať odborné znalosti odborníkov v oblasti profesijného poradenstva sa najmenej 300 odborníkom na profesijné poradenstvo poskytne ďalšia špecializovaná odborná príprava týkajúca sa digitálnych zručností inštruktorov, jazykového a kultúrneho povedomia, zelenej transformácie a podpory rodovej rovnosti. Cieľom odborníkov v oblasti profesijného poradenstva zo širokej škály rôznych organizácií (vrátane obcí, správy zamestnanosti, vzdelávacích inštitúcií) je zabezpečiť rozsiahle šírenie poznatkov.
96	P3C2I1 – Program digitalizácie pre kontinuálne vzdelávanie	Míľnik	Dokončenie architektúry IT pre digitálne služby kontinuálneho vzdelávania	Architektúra IT je dokončená a funkčná				4. štvrťrok	2021	Vytvorí sa a plne sprevádzkuje architektúra informačných technológií pre služby kontinuálneho digitálneho vzdelávania. Stanoví sa v ňom rámec na plánovanie prideľovania zdrojov a zefektívnenie súčasných postupov pri poskytovaní služieb s cieľom vytvoriť digitálne služby zamerané na zákazníka pre kontinuálne vzdelávanie. Na tento účel zohľadní všetky potrebné aspekty vývoja IT vrátane obchodných schopností, komponentov, aplikácií, skupín používateľov, dátových objektov. Architektúra IT je základom aktualizácie existujúcich digitálnych služieb a vývoja nových digitálnych služieb a zahŕňa zoznam služieb, ktoré sa majú vyvinúť.
97	P3C2I1 – Program digitalizácie pre kontinuálne vzdelávanie	Cieľ	Podiel nových operačných digitálnych služieb pre kontinuálne vzdelávanie		% (percentuálny podiel)	0	80	4. štvrťrok	2024	Aspoň 80 % nových digitálnych služieb vymedzených a uvedených v štruktúre IT uvedenej v míľniku 96 musí byť v prevádzke a musí byť k dispozícii rôznym skupinám zákazníkov. Zavedú sa služby na podporu hladkého prechodu vo vzdelávaní a v pracovnom živote. Služby zahŕňajú aspoň: a) mapovanie kompetencií, oblastí záujmu a spôsobilostí; b) informácie o potrebách v oblasti kompetencií, trhu práce, výhodách a poskytovaní

Počet	Opatrenie	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Čas		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základný scenár	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
										vzdelávania; c) podporovanie poradenstva, ďalšieho rozvoja kompetencií a plánovania kariéry.
98	P3C2I2 – Zlepšovanie úrovne vzdelávania zvýšením počtu študentov vo vysokoškolskom vzdelávaní	Cieľ	Zvýšenie počtu študentov prijímaných do inštitúcií vysokoškolského vzdelávania		Počet	0	600	4. štvrťrok	2022	Inštitúcie vysokoškolského vzdelávania rozšíria svoj príjem o najmenej 600 študijných miest v roku 2022 v programoch prvého cyklu vysokoškolského štúdia zameraných na podporu vykonávania fínskeho programu udržateľného rastu a na riešenie nedostatku pracovnej sily. Očakáva sa, že to doplní vnútroštátne finančné prostriedky, ktoré už boli pridelené na rozšírenie prijímania inštitúcií vysokoškolského vzdelávania od roku 2020. Očakáva sa, že ministerstvo školstva a kultúry a inštitúcie vysokoškolského vzdelávania sa do konca roku 2021 dohodnú na tom, ktoré študijné odbory a na ktoré inštitúcie vysokoškolského vzdelávania sa majú zamerať. Zvýšenie počtu študijných miest sa zameriava na oblasti, v ktorých existuje najväčší dopyt po vzdelaní a nedostatok zručností. Výberové kritériá zahŕňajú dopyt po pracovnej sile na regionálnej a vnútroštátnej úrovni, dopyt po vzdelávaní a to, ako účinne programy podporujú nové požiadavky na zručnosti do budúcnosti vrátane zamerania na sektor zdravotníctva, pokročilé technológie a sektory IKT. Očakáva sa, že noví študenti sa zapíšu do študijných programov najneskôr na jeseň 2022 (akademický rok 2022/2023). Ministerstvo školstva a kultúry monitoruje, či došlo k zvýšeniu príjmu študentov porovnaním príjmu študentov v roku 2022 so základným scenárom stanoveným ako maximálny ročný príjem v rokoch 2017 – 2019.
99	P3C2I3 – Zvyšovanie úrovne kompetencií a obnovenie kontinuálneho vzdelávania, digitalizácia a modernizácia vzdelávania na Alandách	Cieľ	Podiel modernizovaných kurzov obsahujúcich významné digitálne prvky terciárneho vzdelávania na Alandoch		% (percentuálny podiel)	10	70	4. štvrťrok	2024	Podiel modernizovaných kurzov, ktoré obsahujú rozsiahle digitálne prvky (t. j. najmenej 25 % jednotlivých kurzov sa poskytuje na diaľku alebo aspoň 30 % študijného materiálu na jednom kurze je v multiformálnom digitálnom formáte), sa zvýši z 10 % (existujúce kurzy v roku 2020, ktoré spĺňajú cieľové požiadavky, t. j. modernizované kurzy obsahujúce dostatočné množstvo digitálnych prvkov) na 70 % všetkých univerzitných kurzov v programovom vzdelávaní a akademických kurzoch na otvorenej univerzite na Alandskej univerzite. To zodpovedá kurzom, ktoré zahŕňajú teoretickú výučbu (programy, ktoré zahŕňajú len výučbu praktických zručností, sú z cieľa vylúčené).

Počet	Opatrenie	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Čas		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základný scenár	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
										Podporné systémy sa digitalizujú a kompatibilizujú s vnútroštátnymi registrami a databázami. Učitelia a príslušný podporný personál musia absolvovať odbornú prípravu v oblasti digitálnej multiformálnej pedagogiky a používania nových digitálnych administratívnych systémov. Digitálne vybavenie a softvér Alandskej univerzity sa zmodernizujú a rozšíria.

K. KOMPONENT P3C3: VÝSKUM, VÝVOJ A INOVÁCIE, VÝSKUMNÁ INFRAŠTRUKTÚRA A PILOTNÉ PROJEKTY

Tento komponent fínskeho plánu na oživenie a odolnosť rieši výzvy v oblasti výskumu, vývoja a inovácií. Napriek tomu, že Fínsko sa podľa európskeho prehľadu výsledkov inovácie už roky nachádza medzi lídrami v oblasti inovácií, zaznamenalo v roku 2010 neúspech, pokiaľ ide o investície do činností v oblasti výskumu, vývoja a inovácií, najmä pokiaľ ide o investície súkromného sektora do činností v oblasti výskumu, vývoja a inovácií. Ďalšou výzvou, ktorej čelí Fínsko, je potreba zintenzívniť spoluprácu v rámci verejných subjektov v oblasti výskumu, vývoja a inovácií a medzi verejnými a súkromnými subjektmi zapojenými do výskumu, vývoja a inovácií, a to aj na medzinárodnej úrovni.

Cieľom komponentu je prispieť k posilneniu intenzity výskumu, vývoja a inovácií, zvýšiť podiel výdavkov na výskum, vývoj a inovácie vo Fínsku z 2,9 % (2019) na 4 % HDP do roku 2030 a zvýšiť úroveň ambícií činností v oblasti výskumu, vývoja a inovácií v súlade s národným plánom pre výskum, vývoj a inovácie prijatým na jar 2020. Na tento účel sa v rámci komponentu navrhujú dva investičné balíky, ktorých cieľom je podpora ekologickej transformácie a investovanie do výskumnej a inovačnej infraštruktúry na podporu udržateľného rastu a digitalizácie.

Balík na podporu ekologickej transformácie zahŕňa investície na podporu projektov popredných spoločností, urýchlenie kľúčových odvetví a posilnenie kompetencií v kľúčových odvetviach a na podporu inovačných rastových spoločností (investície 1 – 4).

S cieľom zabezpečiť, aby investície v rámci tohto komponentu boli v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01), kritériá oprávnenosti uvedené v zadávacích podmienkach pre nadchádzajúce výzvy na predkladanie projektov nezahŕňajú tento zoznam činností: i) činnosti súvisiace s fosílnymi palivami vrátane následného využívania[30]; ii) činnosti v rámci systému EÚ na obchodovanie s emisiami (ETS), ktorými sa dosahujú predpokladané emisie skleníkových plynov, ktoré nie sú nižšie ako príslušné referenčné hodnoty[31]; iii) činnosti súvisiace so skládkami odpadov, spaľovňami[32] a mechanickými biologickými čistiarňami[33]; iv) činnosti, pri ktorých dlhodobá likvidácia odpadu môže poškodiť životné prostredie. V zadávacích podmienkach sa okrem toho vyžaduje, aby sa mohli vybrať len tie činnosti, ktoré sú v súlade s príslušnými právnymi

30 Okrem projektov v rámci tohto opatrenia v oblasti výroby elektrickej energie a/alebo tepla, ako aj súvisiacej prenosovej a distribučnej infraštruktúry využívajúcej zemný plyn, ktoré spĺňajú podmienky stanovené v prílohe III k technickému usmerneniu „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01).

31 Ak sa v rámci podporovanej činnosti dosiahnu predpokladané emisie skleníkových plynov, ktoré nie sú výrazne nižšie ako príslušné referenčné hodnoty, malo by sa poskytnúť vysvetlenie dôvodov, prečo to nie je možné. Referenčné hodnoty stanovené pre bezodplatné prideľovanie kvót pre činnosti, ktoré patria do rozsahu pôsobnosti systému obchodovania s emisiami, ako sa stanovuje vo vykonávacom nariadení Komisie (EÚ) 2021/447.

32 Toto vylúčenie sa nevzťahuje na činnosti v rámci tohto opatrenia v zariadeniach určených výlučne na spracovanie nerecyklovateľného nebezpečného odpadu a na existujúce zariadenia, ak sú činnosti v rámci tohto opatrenia zamerané na zvýšenie energetickej účinnosti, zachytávanie výfukových plynov na skladovanie alebo používanie alebo zhodnocovanie materiálov zo spaľovania popola za predpokladu, že takéto opatrenia v rámci tohto opatrenia nevedú k zvýšeniu kapacity zariadení na spracovanie odpadu alebo k predĺženiu životnosti zariadení;

33 Toto vylúčenie sa nevzťahuje na akcie v rámci tohto opatrenia v existujúcich zariadeniach na mechanické biologické spracovanie, ak sú činnosti v rámci tohto opatrenia zamerané na zvýšenie energetickej účinnosti alebo prispôsobenie triedeného odpadu na činnosti recyklácie kompostovaného biologického odpadu a anaeróbnej digescie biologického odpadu za predpokladu, že takéto opatrenia v rámci tohto opatrenia nevedú k zvýšeniu kapacity zariadení na spracovanie odpadu alebo k predĺženiu životnosti zariadení;

predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia. Tieto opatrenia v oblasti výskumu, vývoja a inovácií sa považujú za opatrenia v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné poškodenie“ (2021/C58/01): i) uvedené opatrenia v oblasti výskumu, vývoja a inovácií, ktorých výsledkom sú technologicky neutrálne výsledky na úrovni ich uplatňovania; ii) tie opatrenia v oblasti výskumu, vývoja a inovácií, ktorými sa podporujú alternatívy s malým vplyvom na životné prostredie, pre ktoré existujú, alebo iii) tie opatrenia v oblasti výskumu, vývoja a inovácií, ktoré sa primárne zameriavajú na vývoj alternatív s najnižšími možnými environmentálnymi vplyvmi v odvetví pre tie činnosti, pre ktoré neexistuje žiadna technologicky a ekonomicky uskutočniteľná alternatíva s nízkym vplyvom.

Balík na podporu inovačných a výskumných infraštruktúr zahŕňa investície do rozvoja miestnych výskumných infraštruktúr, vnútroštátnych výskumných infraštruktúr a inovačných infraštruktúr.

Komponent prispieva k riešeniu odporúčaní pre jednotlivé krajiny s cieľom zamerať hospodársku politiku súvisiacu s investíciami na výskum a inovácie, prechod na nízkouhlíkové hospodárstvo a energetickú transformáciu a udržateľnú dopravu (odporúčanie pre Fínsko č. 3 2019), ako aj zamerať investície na ekologickú a digitálnu transformáciu, najmä na čistú a efektívnu výrobu a využívanie energie, udržateľnú a efektívnu infraštruktúru, ako aj na výskum a inovácie (odporúčanie pre Fínsko č. 3 2020).

K.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Investícia 1 (P3C3I1): Balík financovania výskumu, vývoja a inovácií na podporu ekologickej transformácie – vedúce spoločnosti

Cieľom investície je prostredníctvom systému spravovaného podnikom Business Finland podporovať partnerstvá a ekosystémy medzi spoločnosťami a inými výskumnými organizáciami, ktoré posilňujú konkurencieschopnosť podnikov a zvyšujú účinnosť činností v oblasti výskumu a vývoja; Partnerstvá, ktoré sa majú financovať, sa zameriavajú na oblasti činnosti, ktoré podporujú ekologickú transformáciu.

Investícia pozostáva z podpory vytvárania nových odvetví, produktov, podnikov a prevádzkových modelov, ako aj využívania výsledkov výskumu z univerzít, univerzít aplikovaných vied a výskumných ústavov pre potreby podnikov. Partnerstvá výrazne stimulujú iné vnútroštátne financovanie výskumu, vývoja a inovácií, vlastné investície spoločností do výskumu, vývoja a inovácií a využívanie finančných prostriedkov EÚ a iných medzinárodných finančných prostriedkov. Očakáva sa, že pružné partnerstvá a ekosystémy medzi spoločnosťami a výskumnými organizáciami a inými aktérmi v oblasti výskumu, vývoja a inovácií posilnia konkurencieschopnosť podnikov a priemyslu a zvýšia produktivitu.

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

Investícia 2 (P3C3I2): Balík financovania výskumu, vývoja a inovácií na podporu ekologickej transformácie – urýchlenie kľúčových odvetví a posilnenie kompetencií (Fínska akadémia)

Cieľom investície je prostredníctvom systému spravovaného Fínskou akadémiou podporiť činnosti v oblasti výskumu, vývoja a inovácií podporujúce ekologickú transformáciu so zameraním na kľúčové odvetvia a technológie ekologickej transformácie s cieľom podporiť využívanie a spoločné využívanie know-how a zlepšiť kvalitu a účinnosť partnerstiev a ekosystémov. Kritériá oprávnenosti/výberu si vyžadujú, aby sa výskum zameriaval na nízkouhlíkové hospodárstvo a adaptáciu na zmenu klímy a odolnosť voči nej. Systém sa vzťahuje na všetky odvetvia vedy a odvetvia vrátane vodíkového hospodárstva, vysokohodnotných bioproduktov a energetických systémov a kompetencií v oblasti analýzy údajov a spoločenských vied bez emisií.

Opatrenie pozostáva z intervencií na posilnenie existujúcich výskumných zoskupení, zvýšenie úrovne odborných znalostí, a to aj mimo existujúcich výskumných zoskupení, a na podporu obnovy podnikateľských činností. Investície do výskumu, vývoja a inovácií v kľúčových odvetviach a technológiách takisto posilnia partnerstvá a ekosystémy aktérov v oblasti výskumu, vývoja a inovácií. Opatrením sa poskytne podpora výskumným organizáciám, ako sú inštitúcie vysokoškolského vzdelávania alebo výskumné ústavy.

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

Investícia 3 (P3C3I3): Balík financovania výskumu, vývoja a inovácií na podporu ekologickej transformácie – urýchlenie kľúčových odvetví a posilnenie kompetencií (Business Finland)

Cieľom tejto investície je prostredníctvom systému spravovaného podnikom Business Finland posilniť činnosti v oblasti výskumu, vývoja a inovácií podporujúce ekologickú transformáciu so zameraním na kľúčové odvetvia a technológie ekologickej transformácie s cieľom podporiť využívanie a spoločné využívanie know-how a zlepšiť kvalitu a účinnosť partnerstiev a ekosystémov. Systém sa vzťahuje na všetky odvetvia vedy a odvetvia vrátane vodíkového hospodárstva, vysokohodnotných bioproduktov a energetických systémov a kompetencií bez emisií v oblasti analýzy údajov a spoločenských vied súvisiacich s odolnosťou voči zmene klímy a adaptáciou na ňu.

Opatrenie pozostáva z intervencií na posilnenie existujúcich výskumných zoskupení, zvýšenie úrovne odborných znalostí, a to aj mimo existujúcich výskumných zoskupení, a na podporu obnovy podnikateľských činností. Investície do výskumu, vývoja a inovácií v kľúčových odvetviach a technológiách takisto posilnia partnerstvá a ekosystémy aktérov v oblasti výskumu, vývoja a inovácií. Opatrením sa poskytne podpora súkromným a verejným výskumným organizáciám, ako aj spoločnostiam alebo obciam. Zameriava sa najmä na poskytovanie podpory projektom vedúcim spoločnostiam vybraným v rámci investície 1.

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

Investícia 4 (P3C3I4): Balík financovania výskumu, vývoja a inovácií na podporu ekologickej transformácie – podpora inovačných rastových spoločností

Cieľom investície je zvýšiť – prostredníctvom schémy spravovanej podnikom Business Finland – investície malých a stredných podnikov do výskumu, vývoja a inovácií a zlepšiť ich pripravenosť na digitálnu a ekologickú transformáciu. Očakáva sa tiež, že investície posilnia podniky založené na výskume tým, že zistenia inštitúcií vysokoškolského vzdelávania a výskumných ústavov rozvinú v nových podnikoch podporujúcich ekologickú transformáciu.

Opatrenie spočíva v poskytovaní cielenej podpory spoločnostiam s vysokým potenciálom rastu, ktoré vyvíjajú riešenia pre ekologickú transformáciu, s cieľom podporiť rast spoločností, ktoré sa už zaoberajú vývozom, a zvýšiť počet vývozných spoločností. Podpora pre vybrané spoločnosti zahŕňa financovanie činností v oblasti výskumu, vývoja a inovácií, poradenstvo a informácie a kontakty na cieľových trhoch.

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

Investícia 5 (P3C3I5): Podpora inovačnej a výskumnej infraštruktúry – Miestne výskumné infraštruktúry

Cieľom tejto investície je prostredníctvom schémy, ktorú spravuje Fínska akadémia, financovať obnovu a rozvoj miestnych výskumných infraštruktúr. Vzťahuje sa na všetky oblasti vedy a výskumu. Dôraz sa kladie na ciele ekologickej a digitálnej transformácie. V kritériách výberu sa zohľadňujú skúsenosti získané pri výbere projektov pre vnútroštátne výskumné infraštruktúry (Investície 6 nižšie).

Opatrenie spočíva v poskytovaní finančnej podpory na výstavbu miestnej výskumnej infraštruktúry, napríklad na nákup vybavenia a systémov, vytváranie alebo aktualizáciu služieb. Opatrením sa podporujú aj ciele národnej stratégie pre výskumnú infraštruktúru, ktoré sa týkajú všetkých oblastí vedy s dôrazom na ekologickú transformáciu a digitalizáciu. Osobitný dôraz sa kladie na posilnenie výskumných infraštruktúr v súlade so stratégiami a profilmi hostiteľských inštitúcií, ako sú univerzity, univerzity aplikovaných vied, výskumné ústavy a iné výskumné organizácie. Investície napokon pomôžu posilniť otvorenosť a interoperabilitu výskumných infraštruktúr rôznych aktérov (univerzity, univerzity

aplikovaných vied, výskumné ústavy, spoločnosti a iní aktéri v oblasti výskumu, vývoja a inovácií).

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

Investícia 6 (P3C3I6): Podpora inovačnej a výskumnej infraštruktúry – vnútroštátne výskumné infraštruktúry

Cieľom tejto investície je prostredníctvom schémy, ktorú spravuje Fínska akadémia, financovať obnovu a rozvoj vnútroštátnych výskumných infraštruktúr s dôrazom na ciele ekologickej a digitálnej transformácie.

Opatrenie spočíva v poskytovaní finančnej podpory na výstavbu vnútroštátnych výskumných infraštruktúr, napríklad na nákup zariadení a systémov, vytváranie alebo aktualizáciu služieb. Najmenej 40 % hodnoty investície sa pridelí na činnosti v oblasti výskumu, vývoja a inovácií súvisiace s digitalizáciou. Opatrením sa podporí aj revízia grantových kritérií Akadémie fínskej výskumnej infraštruktúry v súlade s cieľmi národnej stratégie pre výskumnú infraštruktúru s dôrazom na ekologickú transformáciu a digitalizáciu. Investície napokon pomôžu posilniť otvorenosť a interoperabilitu výskumných infraštruktúr rôznych aktérov (univerzity, univerzity aplikovaných vied, výskumné ústavy, spoločnosti a iní aktéri v oblasti výskumu, vývoja a inovácií).

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

Investícia 7 (P3C3I7): Podpora inovačnej a výskumnej infraštruktúry – konkurenčné financovanie inovačných infraštruktúr

Cieľom investície je prostredníctvom schémy, ktorú spravuje Business Finland, podporiť rozvoj testovacieho prostredia (inovačné infraštruktúry) s dôrazom na ciele ekologickej a digitálnej transformácie. Cieľom je tiež zvýšiť otvorenosť a interoperabilitu výskumných a inovačných infraštruktúr.

Opatrenie spočíva v podpore rozvoja prostredia potrebného na vývoj a testovanie riešení, ktoré podporujú uhlíkovú neutralitu a digitalizáciu v skutočných užívateľských podmienkach. Takéto prostredia môžu zahŕňať rôzne výskumné infraštruktúry miest, obcí a iných verejných aktérov alebo inovačné prostredia spoločne vybudované spoločnosťami a inými aktérmi.

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

K.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Počet	Opatrenie	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základná čiara	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
100	P3C3I1 – RDI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Finančný balík pre výskum, vývoj a inovácie na podporu ekologickej transformácie – vedúce spoločnosti	Míľnik	Uverejnenie výzvy na predkladanie žiadostí o projekty vedúcich spoločností	Uverejnenie výzvy na predkladanie žiadostí spoločnosťou Business Finland				2. štvrťrok	2022	Podnik Business Finland vyhlási výzvu na predkladanie žiadostí na projekty vedúcich spoločností. Kritériá oprávnenosti/výberu si vyžadujú, aby bol výskum zameraný na nízkouhlíkové hospodárstvo a adaptáciu na zmenu klímy a odolnosť voči zmene klímy podľa oblasti intervencie 022 v prílohe VI k nariadeniu RRF. Kritériami oprávnenosti sa takisto zabezpečí, aby vybrané projekty boli v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky súladu s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia. Projekty podporujúce využívanie fosílnych palív sa nefinancujú. Projekt navrhnutý spoločnosťou, na ktorú sa vzťahuje systém EÚ na obchodovanie s emisiami (ETS), sa môže financovať len vtedy, ak výrazne zníži emisie skleníkových plynov.
101	P3C3I1— RDI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Finančný balík pre výskum, vývoj a inovácie na podporu ekologickej transformácie – vedúce spoločnosti	Cieľ	Udeľovanie grantov na projekty vedúcich spoločností		Počet	0	5	4. štvrťrok	2023	Oznámenie organizácie Business Finland o udelení minimálne piatich grantov na projekty popredných spoločností vybrané v súlade s kritériami oprávnenosti/výberu uvedenými v míľniku 100.
102	P3C3I1— RDI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Finančný balík pre výskum, vývoj a inovácie na podporu ekologickej transformácie – vedúce spoločnosti	Cieľ	Podiel dokončených projektov vedúcich spoločností		% (percentuálny podiel)	0	90	4. štvrťrok	2025	Najmenej 90 % projektov podporovaných v rámci výzvy na predkladanie žiadostí uvedenej v míľniku 100 sa dokončí, čo dokazujú predbežné správy o projektoch predložené príjemcami projektov. Tieto rozpočtové prostriedky zodpovedajú rozpočtovému záväzku vo výške najmenej 90 000 000 EUR zo 100 000 000 EUR vyčlenených na opatrenie.

Počet	Opatrenie	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základná čiara	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
103	P3C3I2— RDI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – balík financovania výskumu, vývoja a inovácií na podporu ekologickej transformácie – urýchlenie kľúčových odvetví a posilnenie kompetencií (Fínska akadémia)	Míľnik	Zverejnenie prvej výzvy na predkladanie žiadostí o výskumné projekty zamerané na zvýšenie kompetencií v kľúčových odvetviach Fínskou akadémiou	Uverejnenie prvej výzvy na predkladanie prihlášok Fínskou akadémiou				4. štvrťrok	2021	Fínska akadémia vyhlási prvú výzvu na predkladanie žiadostí o financovanie výskumu zameranú na kľúčové odvetvia a technológie ekologickej transformácie s cieľom podporiť využívanie a spoločné využívanie know-how a zlepšiť kvalitu a účinnosť partnerstiev a ekosystémov. Kritériá oprávnenosti/výberu si vyžadujú, aby bol výskum zameraný na nízkouhlíkové hospodárstvo a adaptáciu na zmenu klímy a odolnosť voči zmene klímy podľa oblasti intervencie 022 v prílohe VI k nariadeniu RRF. Systém sa vzťahuje na všetky odvetvia vedy a odvetvia vrátane vodíkového hospodárstva, vysokohodnotných bioproduktov a energetických systémov a kompetencií v oblasti analýzy údajov a spoločenských vied bez emisií. Kritériami oprávnenosti sa takisto zabezpečí, aby vybrané projekty boli v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky súladu s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.
104	P3C3I2— RDI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – balík financovania výskumu, vývoja a inovácií na podporu ekologickej transformácie – urýchlenie kľúčových odvetví a posilnenie kompetencií (Fínska akadémia)	Cieľ	Udelenie grantov Fínskou akadémiou na výskumné projekty zamerané na zvýšenie kompetencií v kľúčových odvetviach		Počet	0	25	2. štvrťrok	2023	Oznámenie fínskej akadémie o udelení minimálne 25 grantov na výskumné projekty vybrané v súlade s kritériami uvedenými v míľniku 103. Všetky výzvy vychádzajú z kritérií oprávnenosti/výberových kritérií uvedených v míľniku 103.
105	P3C3I2— RDI, výskumná	Cieľ	Podiel dokončených kľúčových		% (percentuálny	0	90	4. štvrťrok	2025	Dokončí sa najmenej 90 % projektov podporovaných v rámci výziev na predkladanie

Počet	Opatrenie	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základná čiara	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
	infraštruktúra a pilotné projekty – balík financovania výskumu, vývoja a inovácií na podporu ekologickej transformácie – urýchlenie kľúčových odvetví a posilnenie kompetencií (Fínska akadémia)		odvetvových výskumných projektov, ktoré udelila Fínska akadémia		podiel)					žiadostí uvedených v míľniku 103, čo dokazujú predbežné správy o projektoch predložené príjemcami projektov. Tieto rozpočtové prostriedky zodpovedajú rozpočtovému záväzku vo výške najmenej 40 500 000 EUR zo 45 000 000 EUR vyčlenených na opatrenie.
106	P3C3I3 — RDI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – balík financovania výskumu, vývoja a inovácií na podporu ekologickej transformácie – urýchlenie kľúčových odvetví a posilnenie kompetencií (Business Finland)	Míľnik	Spoločnosť Business Finland uverejnila výzvu na predkladanie žiadostí o projekty v oblasti výskumu, vývoja a inovácií zamerané na zvýšenie kompetencií v kľúčových odvetviach	Uverejnenie výzvy na predkladanie žiadostí spoločnosťou Business Finland				2. štvrťrok	2022	Podnik Business Finland uverejní výzvu na predkladanie žiadostí o projekty v oblasti výskumu, vývoja a inovácií zamerané na zvýšenie kompetencií v kľúčových odvetviach ekologickej transformácie, ako je vodíkové hospodárstvo, vysokohodnotné bioprodukty a energetické systémy bez emisií a spôsobilosti napr. v analýze údajov a spoločenských vedách súvisiacich s odolnosťou a adaptáciou na zmenu klímy. Kritériá oprávnenosti/výberu si vyžadujú, aby bol výskum zameraný na nízkouhlíkové hospodárstvo a adaptáciu na zmenu klímy a odolnosť voči zmene klímy podľa oblasti intervencie 022 v prílohe VI k nariadeniu RRF. Kritériami oprávnenosti sa takisto zabezpečí, aby vybrané projekty boli v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky súladu s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia. Projekty podporujúce využívanie fosílnych palív sa nefinancujú. Projekt navrhnutý spoločnosťou, na ktorú sa vzťahuje systém EÚ na obchodovanie s emisiami (ETS), sa môže financovať len vtedy, ak výrazne zníži emisie skleníkových plynov.

Počet	Opatrenie	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základná čiara	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
107	P3C3I3 — RDI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – balík financovania výskumu, vývoja a inovácií na podporu ekologickej transformácie – urýchlenie kľúčových odvetví a posilnenie kompetencií (Business Finland)	Cieľ	Udelenie grantov podnikom Business Finland na projekty v oblasti výskumu, vývoja a inovácií zamerané na zvýšenie kompetencií v kľúčových odvetviach		Počet	0	10	4. štvrťrok	2023	Oznámenie organizácie Business Finland o udelení minimálne desiatich grantov na projekty popredných spoločností vybrané v súlade s kritériami oprávnenosti/výberu uvedenými v míľniku 106.
108	P3C3I3 — RDI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – balík financovania výskumu, vývoja a inovácií na podporu ekologickej transformácie – urýchlenie kľúčových odvetví a posilnenie kompetencií (Business Finland)	Cieľ	Podiel dokončených projektov v oblasti výskumu, vývoja a inovácií v kľúčových odvetviach, ktoré udelil podnik Business Finland		% (percentuálny podiel)	0	90	4. štvrťrok	2025	Dokončí sa najmenej 90 % projektov podporovaných v rámci výzvy na predkladanie žiadostí uvedenej v míľniku 106, čo dokazujú predbežné správy o projektoch predložené príjemcami projektov. Tieto rozpočtové prostriedky zodpovedajú rozpočtovému záväzku vo výške aspoň 24 300 000 EUR z 27 000 000 EUR vyčlenených na opatrenie.
109	P3C3I4 — VVI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Finančný balík pre výskum, vývoj a inovácie na podporu ekologickej transformácie – podpora inovačných rastových spoločností	Míľnik	Spoločnosť Business Finland uverejnila výzvu na predkladanie žiadostí o projekty v oblasti výskumu, vývoja a inovácií podporujúce inovačné rastové spoločnosti	Uverejnenie výzvy na predkladanie žiadostí zo strany Business Finland				2. štvrťrok	2022	Podnik Business Finland vyhlási výzvu na predkladanie žiadostí o finančné prostriedky na výskum, vývoj a inovácie pridelené na podporu inovačných rastových spoločností. Kritériá oprávnenosti/výberu si vyžadujú, aby bol výskum zameraný na nízkouhlíkové hospodárstvo a adaptáciu na zmenu klímy a odolnosť voči zmene klímy podľa oblasti intervencie 022 v prílohe VI k nariadeniu RRF. Kritériami oprávnenosti sa takisto zabezpečí, aby vybrané projekty boli v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky

Počet	Opatrenie	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základná čiara	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
										súladu s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia. Projekty podporujúce využívanie fosílnych palív sa nefinancujú. Projekt navrhnutý spoločnosťou, na ktorú sa vzťahuje systém EÚ na obchodovanie s emisiami (ETS), sa môže financovať len vtedy, ak výrazne zníži emisie skleníkových plynov.
110	P3C3I4 — VVI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Finančný balík pre výskum, vývoj a inovácie na podporu ekologickej transformácie – podpora inovačných rastových spoločností	Cieľ	Udeľovanie grantov na podporu inovačných rastových spoločností		Počet	0	25	4. štvrťrok	2023	Oznámenie organizácie Business Finland o udelení minimálne 25 grantov na projekty popredných spoločností vybrané v súlade s kritériami oprávnenosti/výberu uvedenými v míľniku 109.
111	P3C3I4 — VVI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Finančný balík pre výskum, vývoj a inovácie na podporu ekologickej transformácie – podpora inovačných rastových spoločností	Cieľ	Podiel dokončených projektov pre inovačné rastové spoločnosti		% (percentuálny podiel)	0	90	4. štvrťrok	2025	Najmenej 90 % projektov podporovaných v rámci výzvy na predkladanie žiadostí uvedenej v míľniku 109 sa dokončí, čo dokazujú predbežné správy o projektoch predložené príjemcami projektov. Tieto rozpočtové prostriedky zodpovedajú rozpočtovému záväzku vo výške najmenej 18 000 000 EUR z 20 000 000 EUR vyčlenených na opatrenie.
112	P3C3I5 — VVI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Podpora inovačnej a výskumnej infraštruktúry – Miestne výskumné infraštruktúry	Míľnik	Uverejnenie výzvy na predkladanie žiadostí o obnovu a rozvoj miestnych výskumných infraštruktúr	Uverejnenie výzvy na predkladanie prihlášok Fínskou akadémiou				2. štvrťrok	2022	Fínska akadémia vyhlási výzvu na predkladanie žiadostí o rozvoj miestnych výskumných infraštruktúr. Kritériami oprávnenosti sa zabezpečí, aby vybrané projekty boli v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky na súlad s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia. Projekty

Počet	Opatrenie	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základná čiara	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
										podporujúce využívanie fosílnych palív sa nefinancujú. Projekt navrhnutý spoločnosťou, na ktorú sa vzťahuje systém EÚ na obchodovanie s emisiami (ETS), sa môže financovať len vtedy, ak výrazne zníži emisie skleníkových plynov. Výberové kritériá zahŕňajú vplyv projektov na udržateľný rozvoj, ekologickú transformáciu a digitalizáciu.
113	P3C3I5 — VVI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Podpora inovačnej a výskumnej infraštruktúry – Miestne výskumné infraštruktúry	Cieľ	Udeľovanie grantov na obnovu a rozvoj miestnych výskumných infraštruktúr		Počet	0	12	4. štvrťrok	2022	Oznámenie fínskej akadémie o udelení minimálne 12 grantov na projekty vybrané v súlade s kritériami oprávnenosti/výberu uvedenými v míľniku 112.
114	P3C3I5 — VVI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Podpora inovačnej a výskumnej infraštruktúry – Miestne výskumné infraštruktúry	Cieľ	Podiel dokončených projektov miestnej výskumnej infraštruktúry		% (percentuálny podiel)	0	90	4. štvrťrok	2025	Najmenej 90 % projektov podporovaných v rámci výzvy na predkladanie žiadostí uvedenej v míľniku 112 sa dokončí, čo dokazujú predbežné správy o projektoch predložené príjemcami projektov. Tieto rozpočtové prostriedky zodpovedajú rozpočtovému záväzku vo výške aspoň 27 000 000 EUR z 30 000 000 EUR vyčlenených na opatrenie.
115	P3C3I6 — VVI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Podpora inovačnej a výskumnej infraštruktúry – Vnútroštátne výskumné infraštruktúry	Míľnik	Uverejnenie výzvy na predkladanie žiadostí o obnovu a rozvoj vnútroštátnych výskumných infraštruktúr	Uverejnenie výzvy na predkladanie prihlášok Fínskou akadémiou				2. štvrťrok	2021	Fínska akadémia vyhlási výzvu na predkladanie žiadostí pre vnútroštátne výskumné infraštruktúry. Kritériami oprávnenosti sa zabezpečí, aby vybrané projekty boli v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky na súlad s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia. Projekty podporujúce využívanie fosílnych palív sa nefinancujú. Projekt navrhnutý spoločnosťou, na ktorú sa vzťahuje systém EÚ na obchodovanie s emisiami (ETS), sa

Počet	Opatrenie	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základná čiara	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
										môže financovať len vtedy, ak výrazne zníži emisie skleníkových plynov. Výberové kritériá zahŕňajú vplyv projektov na udržateľný rozvoj, ekologickú transformáciu a digitalizáciu. Pri výbere projektov sa takisto zabezpečí, aby sa aspoň 8 000 000 EUR pridelilo v súlade s intervenčnou oblasťou 009bis (Investície do výskumných a inovačných činností súvisiacich s digitálnymi technológiami) v prílohe VII k nariadeniu RRF.
116	P3C3I6 — VVI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Podpora inovačnej a výskumnej infraštruktúry – Vnútroštátne výskumné infraštruktúry	Cieľ	Udeľovanie grantov na obnovu a rozvoj vnútroštátnych výskumných infraštruktúr		Počet	0	6	2. štvrťrok	2022	Oznámenie fínskej akadémie o udelení minimálne 6 grantov na projekty vybrané v súlade s kritériami oprávnenosti/výberu uvedenými v míľniku 115.
117	P3C3I6 — VVI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Podpora inovačnej a výskumnej infraštruktúry – Vnútroštátne výskumné infraštruktúry	Cieľ	Podiel dokončených vnútroštátnych projektov v oblasti výskumnej infraštruktúry		% (percentuálny podiel)	0	90	4. štvrťrok	2025	Najmenej 90 % projektov podporovaných v rámci výzvy na predkladanie žiadostí uvedenej v míľniku 115 sa dokončí, čo dokazujú predbežné správy o projektoch predložené príjemcami projektov. Tieto rozpočtové prostriedky zodpovedajú rozpočtovému záväzku vo výške najmenej 18 000 000 EUR z 20 000 000 EUR vyčlenených na opatrenie.
118	P3C3I7 — VVI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Podpora inovačnej a výskumnej infraštruktúry – konkurenčné financovanie inovačných infraštruktúr	Míľnik	Uverejnenie výzvy na predkladanie žiadostí o rozvoj inovačných infraštruktúr	Uverejnenie výzvy na predkladanie žiadostí spoločnosťou Business Finland				2. štvrťrok	2022	Podnik Business Finland vyhlási výzvu na predkladanie žiadostí o rozvoj inovačných infraštruktúr. Kritériá oprávnenosti/výberu zabezpečia, aby sa intervencia zamerala na podporu prvkov priamo spojených s digitalizáciou podnikov (podľa oblasti intervencie 019 v prílohe VII k nariadeniu RRF). Kritériami oprávnenosti sa zabezpečí, aby vybrané projekty boli v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01) prostredníctvom

Počet	Opatrenie	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Základná čiara	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
										použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky na súlad s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia. Projekty podporujúce využívanie fosílnych palív sa nefinancujú. Projekt navrhnutý spoločnosťou, na ktorú sa vzťahuje systém EÚ na obchodovanie s emisiami (ETS), sa môže financovať len vtedy, ak výrazne zníži emisie skleníkových plynov.
119	P3C3I7 — VVI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Podpora inovačnej a výskumnej infraštruktúry – konkurenčné financovanie inovačných infraštruktúr	Cieľ	Udeľovanie grantov na rozvoj inovačných infraštruktúr		Počet	0	4	4. štvrťrok	2023	Oznámenie organizácie Business Finland o udelení minimálne štyroch grantov na projekty popredných spoločností vybrané v súlade s kritériami oprávnenosti/výberu uvedenými v míľniku 118.
120	P3C3I7 — VVI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Podpora inovačnej a výskumnej infraštruktúry – konkurenčné financovanie inovačných infraštruktúr	Cieľ	Podiel dokončených projektov inovačnej infraštruktúry		% (percentuálny podiel)	0	90	4. štvrťrok	2025	Najmenej 90 % projektov podporovaných v rámci výzvy na predkladanie žiadostí uvedenej v míľniku 118 sa dokončí, čo dokazujú predbežné správy o projektoch predložené príjemcami projektov. Tieto rozpočtové prostriedky zodpovedajú rozpočtovému záväzku vo výške aspoň 22 500 000 EUR z 25 000 000 EUR vyčlenených na opatrenie.

L. KOMPONENT P3C4: POSILNENIE KONKURENCIESCHOPNOSTI A PODPORA RASTU V SEKTOROCH POSTIHNUTÝCH KRÍZOU

Cieľom tohto komponentu fínskeho plánu obnovy a odolnosti je zvýšiť vývozné kapacity prostredníctvom odvetvových investícií, ktoré vychádzajú zo silných stránok Fínska a jeho potenciálu na medzinárodnom trhu. Druhým cieľom je podpora obnovy a udržateľnej obnovy kultúrneho a kreatívneho priemyslu. Kultúrne a kreatívne sektory majú tvorivé odborné znalosti a vytvárajú a komercializujú duševné vlastníctvo. Podporuje sa tým inovácia a vytvára sa pridaná hodnota aj v iných odvetviach. Okrem toho akcie v tomto komponente podporujú obnovu fínskeho odvetvia cestovného ruchu s cieľom zvýšiť vývoz služieb. Fínske MSP predstavujú len 16 % vývozu, čo je pod úrovňou partnerských krajín. Rozvoj medzinárodného podnikania MSP a komercializácia inovácií si často vyžadujú dodatočné finančné úsilie, ktoré v mnohých MSP chýba. V tvorivom a kultúrnom priemysle a cestovnom ruchu existuje ďalší potenciál na podporu rastu vývozu, najmä v oblasti služieb.

Komponent prispieva k riešeniu odporúčania pre Fínsko č. 3 2020 týkajúceho sa prijatia opatrení na zabezpečenie likvidity pre reálnu ekonomiku, najmä pre malé a stredné podniky, prednostného sústredenia vyspelých verejných investičných projektov a podpory súkromných investícií na podporu oživenia hospodárstva a zamerania investícií na ekologickú a digitálnu transformáciu, najmä na čistú a efektívnu výrobu a využívanie energie, udržateľnú a efektívnu infraštruktúru, ako aj na výskum a inovácie.

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tomto komponente výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852, berúc do úvahy opis opatrení a zmierňujúce kroky stanovené v pláne obnovy a odolnosti v súlade so zásadou technického usmernia týkajúceho sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (DNHS) (2021/C58/01).

L.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Investícia 1 (P3C4I1): Program zrýchlenia rastu pre malé podniky

Cieľom tejto investície je urýchliť rast fínskych mikropodnikov a malých podnikov a posilniť ich schopnosti internacionalizácie.

Investícia spočíva v poskytovaní grantov na rozvoj podnikania mikropodnikom a malým podnikom. Kľúčové kritériá oprávnenosti/výberu projektov zahŕňajú podporu nových digitálnych riešení, ekologickú transformáciu a činnosti v oblasti výskumu, vývoja a inovácií, ktoré sú s nimi spojené.

Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia 2 (P3C4I2): Kľúčové programy pre medzinárodný rast

Cieľom tejto investície je podporiť medzinárodný rast spoločností prostredníctvom osobitných rozvojových grantov.

Investícia pozostáva z týchto intervencií:

i) program na podporu nízkouhlíkového obehového hospodárstva a digitálnej obnovy v priemysle a na zvýšenie vývozu priemyselných služieb;
ii) ekosystém elektrickej dopravy ťažkých úžitkových vozidiel;
iii) Očakáva sa, že 80 % pridelených finančných prostriedkov sa pridelí na nákup dotácií na nové plynové a elektrické nákladné vozidlá a elektrické vozidlá a 20 % pridelených prostriedkov sa očakáva na podporu premeny existujúcich automobilov, dodávok a ťažkých vozidiel na plyn a etanol;

iv) Cieľom je podporiť iniciatívy uvedené v pláne rastu v sektore zdravotníctva, ktorých cieľom je rozvoj ekosystémov v sektore zdravotníctva, ako aj nových riešení a inovácií pre vývozné trhy;
v) Cieľom je podporiť vytváranie, pilotné projekty a internacionalizáciu technológií, metód, koncepcií služieb a riešení v odvetví vodného hospodárstva.

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

Investícia 3 (P3C4I3): Podpora obnovy sektorov kultúry a tvorivej činnosti

Cieľom tejto investície je podporiť rast kultúrneho a kreatívneho sektora ako silných potenciálnych hnacích síl budúceho hospodárskeho rastu.

Investícia pozostáva z poskytnutia grantovej podpory subjektom pôsobiacim v sektoroch kultúry a tvorivej činnosti. Väčšina finančnej podpory (75 % pridelených finančných prostriedkov) sa zameriava na spoločnosti a organizácie v sektoroch kultúry a tvorivej činnosti na rozvoj inovačných modelov služieb, výroby a prevádzky a na posilnenie medzinárodnej konkurencieschopnosti príslušných sektorov a subjektov. Zvyšok (25 %) pridelených finančných prostriedkov sa použije ako rozvojové a pilotné financovanie na podporu inovácií a novej spolupráce v spoločnostiach v tvorivej ekonomike.

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

Investícia 4 (P3C4I4): Podpora udržateľného a digitálneho rastu v odvetví cestovného ruchu

Cieľom investícií je podporiť udržateľný rast a inovácie v odvetví cestovného ruchu.

Investície pozostávajú z nákupov služieb s cieľom plánovať, rozvíjať a realizovať kalkulačku na výpočet digitálnej uhlíkovej stopy pre služby cestovného ruchu, balíky udržateľných služieb cestovného ruchu, vnútroštátny operačný model pre znalostné riadiace a programy inštruktorstva pre spoločnosti a regióny pôsobiace v oblasti cestovného ruchu na podporu udržateľnej a digitálnej transformácie. Investícia okrem toho zahŕňa nákup služieb na rozvoj dátového centra Visit Finland a ďalších digitálnych služieb (platforma STF a visitfinland.com) prostredníctvom integrácie a otvorených rozhraní do komplexného a vyhovujúceho ekosystému údajov o cestovaní. Investície zahŕňajú aj financovanie výskumu, vývoja a inovácií v oblasti výskumu, experimentovania a vývoja, ktoré podporujú komercializáciu podnikania a inovácií v oblasti cestovného ruchu.

Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2025.

L.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Počet	Opatrenie	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrť rok	Rok	
121	P3C4I1 – Posilnenie konkurencieschopnosti a podpora rastu v sektoroch ovplyvnených krízou – Program zrýchlenia rastu	Míľnik	Uverejnenie výzvy na predkladanie žiadostí o podporu kapacít spoločností v oblasti internacionalizácie	Uverejnenie prvej výzvy na predkladanie žiadostí				2. štvrťrok	2022	Spustenie prvej výzvy na predkladanie žiadostí o podporu kapacít spoločností v oblasti internacionalizácie. Kritériami oprávnenosti/výberu sa zabezpečí, aby vybrané projekty mali významný vplyv na digitalizáciu, a to najmä vrátane využívania digitálnych technológií a prevádzkových metód pri obchodných operáciách a internacionalizačných činnostiach malých spoločností.
122	P3C4I1 – Posilnenie konkurencieschopnosti a podpora rastu v sektoroch ovplyvnených krízou – Program zrýchlenia rastu	Míľnik	Udeľovanie grantov na všetky projekty pre schopnosti spoločností v oblasti internacionalizácie	Oznámenie o udelení všetkých grantov				4. štvrťrok	2024	Oznámenie o udelení všetkých grantov na projekty vybrané v rámci výziev na predkladanie žiadostí. Všetky výzvy vychádzajú z kritérií oprávnenosti/výberových kritérií uvedených v míľniku 121.
123	P3C4I1 – Posilnenie konkurencieschopnosti a podpora rastu v sektoroch ovplyvnených krízou – Program zrýchlenia rastu	Cieľ	Dokončenie podporovaných projektov pre schopnosti spoločností v oblasti internacionalizácie		Počet	0	240	2. štvrťrok	2026	Dokončí sa najmenej 240 projektov podporovaných v rámci výziev na predkladanie žiadostí uvedených v míľniku 122, čo dokazujú predbežné správy o projektoch predložené príjemcami projektov.
124	P3C4I2 – Posilnenie konkurencieschopnosti a podpora rastu v sektoroch ovplyvnených krízou – Program zrýchlenia rastu	Míľnik	Uverejnenie prvých troch výziev na predkladanie žiadostí v rámci kľúčových	Uverejnenie prvých troch výziev na predkladanie žiadostí				2. štvrťrok	2022	V prípade kľúčových programov pre medzinárodný rast sa vyhlásia aspoň tri výzvy na predkladanie žiadostí vrátane: • Podpora nízkouhlíkového obehového hospodárstva a digitálnej obnovy v priemysle a zvýšenie vývozu priemyselných služieb; • Ekosystém elektrickej dopravy ťažkých úžitkových vozidiel; • Dotácia na konverziu vozidiel a obstarávanie vozidiel, pri ktorej sa

Počet	Opatrenie	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
			programov pre medzinárodný rast							očakáva, že 80 % finančných prostriedkov sa vyčlení na dotácie na nové plynové a elektrické nákladné vozidlá a na elektrické vozidlá a 20 % na dotácie na konverziu plynu a etanolu existujúcich automobilov, dodávok a ťažkých vozidiel; • Odborné znalosti a technológie v oblasti zdravia a dobrých životných podmienok na podporu plánu stratégie rastu v sektore zdravotníctva; • Program pre rast a vývoz odborných znalostí v oblasti vodného hospodárstva. Kritériami oprávnenosti sa takisto zabezpečí, aby projekty boli v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky na súlad s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.
125	P3C4I2 – Posilnenie konkurencieschopnosti a podpora rastu v sektoroch ovplyvnených krízou – Program zrýchlenia rastu	Míľnik	Udeľovanie grantov na všetky projekty v rámci kľúčových programov pre medzinárodný rast	Oznámenie o udelení všetkých grantov				4. štvrťrok	2023	Oznámenie o udelení všetkých grantov na projekty vybrané v rámci výziev na predkladanie žiadostí. Všetky výzvy vychádzajú z kritérií oprávnenosti/výberových kritérií uvedených v míľniku 124.
126	P3C4I2 – Posilnenie konkurencieschopnosti a podpora rastu v sektoroch ovplyvnených krízou – Program zrýchlenia rastu	Cieľ	Počet subjektov, ktoré dostali podporu v rámci výziev na predkladanie žiadostí		Počet	0	550	4. štvrťrok	2025	V rámci výziev na predkladanie žiadostí uvedených v míľniku 125 dostane podporu najmenej 550 subjektov (vrátane organizácií a fyzických osôb), čo je doložené predbežnými alebo záverečnými správami o projektoch, ktoré predložili príjemcovia projektov, prvou registráciou vozidiel (v prípade dotácií na obstarávanie vozidiel) alebo faktúrami za konverzné práce (v prípade dotácií na konverziu vozidiel).
127	P3C4I3 – Posilnenie konkurencieschopnosti a posilnenie rastu v sektoroch ovplyvnených	Míľnik	Uverejnenie dvoch výziev na predkladanie žiadostí	Uverejnenie prvej výzvy na predkladanie žiadostí o rozvojovú				4. štvrťrok	2021	Prvé dve výzvy na predkladanie žiadostí (jedna od Business Finland a jedna ministerstvo školstva a kultúry) sa vyhlásia s cieľom oživiť, rozvíjať a internacionalizovať kreatívny priemysel s dôrazom na digitálnu transformáciu a inovácie. Kritériá oprávnenosti/výberu zabezpečia, aby sa

Počet	Opatrenie	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
	krízou – podpora obnovy sektorov kultúry a tvorivej činnosti		o projekty na podporu obnovy sektorov kultúry a tvorivej činnosti v prípade rozvojovej pomoci a pilotnej pomoci	pomoc a prvej výzvy na predkladanie žiadostí o pilotnú pomoc						projekty zameriavali na podporu digitalizácie podnikov (podľa oblasti intervencie 015 v prílohe VII k nariadeniu RRF). Kritériami oprávnenosti sa takisto zabezpečí, aby projekty boli v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky na súlad s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.
128	P3C4I3 – Posilnenie konkurencieschopnosti a posilnenie rastu v sektoroch ovplyvnených krízou – podpora obnovy sektorov kultúry a tvorivej činnosti	Cieľ	Udeľovanie grantov na projekty na podporu obnovy sektorov kultúry a tvorivej činnosti		Počet	0	145	4. štvrťrok	2024	Oznámenie o udelení grantov na najmenej 145 projektov vybraných v rámci všetkých výziev na predkladanie žiadostí. Všetky výzvy vychádzajú z kritérií oprávnenosti/výberových kritérií uvedených v míľniku 127.
129	P3C4I3 – Posilnenie konkurencieschopnosti a posilnenie rastu v sektoroch ovplyvnených krízou – podpora obnovy sektorov kultúry a tvorivej činnosti	Cieľ	Podiel dokončených projektov na obnovu sektorov kultúry a tvorivej činnosti		% (percentuálny podiel)	0	90	4. štvrťrok	2025	Dokončí sa najmenej 90 % projektov podporovaných v rámci výziev na predkladanie žiadostí uvedených v míľniku 128, čo dokazujú predbežné správy o projektoch predložené príjemcami projektov.
130	P3C4I4 – Posilnenie konkurencieschopnosti a posilnenie rastu v sektoroch ovplyvnených krízou – podpora obnovy sektorov kultúry a tvorivej činnosti	Míľnik	Uverejnenie prvej výzvy na predkladanie žiadostí o projekty v oblasti výskumu, vývoja	Uverejnenie prvej výzvy na predkladanie žiadostí spoločnosťou Business Finland				2. štvrťrok	2022	Podnik Business Finland vyhlási prvú výzvu na predkladanie žiadostí o financovanie výskumu, vývoja a inovácií v odvetví cestovného ruchu. Výberové kritériá sa zameriavajú na podporu udržateľného rastu a inovácií v odvetví cestovného ruchu. Financovanie je zamerané na výskumné, experimentálne a vývojové projekty, ktoré podporujú komercializáciu podnikania a inovácií v oblasti cestovného ruchu, napríklad v oblasti digitálnej a ekologickej transformácie, predvídania a prognózovania,

Počet	Opatrenie	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
			a inovácií v odvetví cestovného ruchu							udržateľného cestovného ruchu, virtuálneho cestovného ruchu a porozumenia spotrebiteľom. Kritériá oprávnenosti/výberu zabezpečia, aby sa projekty zameriavali na podporu digitalizácie podnikov (podľa oblasti intervencie 015 v prílohe VII k nariadeniu RRF). Kritériami oprávnenosti sa takisto zabezpečí, aby projekty boli v súlade s technickými usmerneniami „nespôsobiť žiadne významné škody“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky na súlad s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.
131	P3C4I4 – Posilnenie konkurencieschopnosti a posilnenie rastu v sektoroch ovplyvnených krízou – podpora obnovy sektorov kultúry a tvorivej činnosti	Cieľ	Počet subjektov, ktoré dostali podporu na projekty v oblasti výskumu, vývoja a inovácií v oblasti cestovného ruchu		Počet	0	35	2. štvrťrok	2025	Najmenej 35 subjektov (cestovné spoločnosti, inštitúcie vysokoškolského vzdelávania, výskumné ústavy) získa podporu v rámci projektov vybraných v rámci všetkých výziev na predkladanie žiadostí, čo dokazujú záverečné správy o projektoch predložené príjemcami projektov. Všetky výzvy vychádzajú z kritérií oprávnenosti/výberových kritérií uvedených v míľniku 130.
132	P3C4I4 – Posilnenie konkurencieschopnosti a posilnenie rastu v sektoroch ovplyvnených krízou – podpora obnovy sektorov kultúry a tvorivej činnosti	Cieľ	Podiel spoločností a regiónov v programe Udržateľné cestovanie Fínsko sa zaviazal používať kalkulačku uhlíkovej stopy		% (percentuálny podiel)	0	45	4. štvrťrok	2024	Najmenej 45 % spoločností a regiónov cestovného ruchu, ktoré sa zaviazali k programu Udržateľné cestovanie Fínsko, použije na poskytovanie služieb cestovného ruchu vnútroštátnu kalkulačku pre digitálnu uhlíkovú stopu. Kalkulačka národnej stopy pre služby cestovného ruchu umožní merať vplyv služieb cestovného ruchu na klímu v súlade s prístupom stanoveným v národnej stratégii v oblasti cestovného ruchu a v Digitálnej cestovnej mape pre cestovný ruch vo Fínsku.

KOMPONENT 4: Zlepšenie dostupnosti služieb sociálneho zabezpečenia a zdravotnej starostlivosti a zvýšenie nákladovej efektívnosti

M. KOMPONENT P4C1: ZLEPŠENIE DOSTUPNOSTI SLUŽIEB SOCIÁLNEHO ZABEZPEČENIA A ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI A ZVÝŠENIE NÁKLADOVEJ EFEKTÍVNOSTI

Tento komponent fínskeho plánu obnovy a odolnosti rieši niekoľko výziev súvisiacich s dostupnosťou a nákladovou účinnosťou služieb sociálneho zabezpečenia a zdravotnej starostlivosti. Prístup k sociálnym službám a službám zdravotnej starostlivosti vo Fínsku je roztrieštený. Fragmentácia systému služieb a jeho digitálnych riešení predstavuje výzvu na vypracovanie potrebných reakcií na riešenie potrieb v oblasti zdravia obyvateľstva a sociálnych potrieb. Cieľom tohto komponentu je preto zlepšiť prístup k zdravotníckym a sociálnym službám v celej krajine a odstrániť oneskorenia v poskytovaní služieb súvisiacich s pandémiou COVID-19. Komponent prispieva k vykonávaniu sedemdňovej reformy záruky starostlivosti, ktorá spočíva v skrátení lehôt pre neurgentnú starostlivosť v primárnej zdravotnej starostlivosti na sedem dní od súčasnej trojmesačnej lehoty. Prispieva aj k zlepšovaniu záruky základnej starostlivosti, znižovaniu nerovností, zameriavaniu sa na včasnú identifikáciu a účinnú prevenciu a posilňovaniu kvality a nákladovej efektívnosti zdravotníckych a sociálnych služieb. Ďalším cieľom je zlepšiť pracovné podmienky a dobré životné podmienky zdravotníkov a sociálnych pracovníkov. Súčasťou tohto komponentu je reforma a investície, ktoré sa navzájom posilňujú. Reforma prispeje k príprave reformy v sociálnej oblasti a v oblasti zdravotnej starostlivosti. Investície prispievajú k: i) zavedenie záruky starostlivosti (vrátane starostlivosti o duševné zdravie) a zníženie počtu nevybavených služieb v súvislosti s pandémiou COVID-19; ii) posilnenie prevencie a včasnej identifikácie sociálnych a zdravotných potrieb v rámci vykonávania záruky starostlivosti; iii) posilnenie vedomostnej základne a zlepšenie usmernení na podporu nákladovej efektívnosti sociálnych služieb a služieb zdravotnej starostlivosti; iv) zavedenie digitálnych inovácií vo forme služby záruk starostlivosti; v) zavedenie digitálneho informačného systému zameraného na človeka na Alandoch.

Komponent prispieva k riešeniu odporúčaní pre jednotlivé krajiny týkajúcich sa zlepšenia nákladovej efektívnosti sociálnych služieb a služieb zdravotnej starostlivosti a rovnakého prístupu k nim (odporúčanie pre Fínsko č. 1 2019) a riešenia nedostatku zdravotníckych pracovníkov s cieľom posilniť odolnosť systému zdravotnej starostlivosti a zlepšiť prístup k sociálnym a zdravotníckym službám (odporúčanie pre Fínsko č. 1 2020).

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tomto komponente výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852, berúc do úvahy opis opatrení a zmierňujúce kroky stanovené v pláne obnovy a odolnosti v súlade so zásadou technického usmernia týkajúceho sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (DNHS) (2021/C58/01).

M.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Reforma 1 (P4C1R1): Príprava reformy sociálneho zabezpečenia a zdravotnej starostlivosti na podporu vykonávania záruky starostlivosti

V rámci prípravy reformy v sociálnej oblasti a zdravotnej starostlivosti je cieľom tohto opatrenia zlepšiť dostupnosť zdravotníckych a sociálnych služieb prostredníctvom podpory vykonávania záruky starostlivosti. Táto reforma podporí tieto činnosti: i) zaviesť záruku starostlivosti a posilniť poskytovanie služieb; ii) posilniť prevenciu a včasnú identifikáciu potrieb v oblasti sociálnej a zdravotnej starostlivosti a iii) posilniť vedomostnú základňu a zlepšiť usmernenia na podporu nákladovej účinnosti digitálnych riešení sociálnej a zdravotnej starostlivosti.

Očakáva sa, že zákon o vykonávaní reformy zdravotníckych, sociálnych a záchranných služieb a o nadobudnutí účinnosti súvisiacich právnych predpisov nadobudne účinnosť 1. júla 2021. Reforma spočíva v prijatí viacerých legislatívnych aktov na reformu systému sociálneho zabezpečenia a zdravotnej starostlivosti vo Fínsku, na základe ktorých sa vytvorí 22 oblastí regionálnej sociálnej starostlivosti. Sociálne oblasti sú zodpovedné za poskytovanie sociálnych, zdravotníckych a záchranných služieb. Uvedú sa do prevádzky do 1. januára 2023.

Implementácia reformy sa dokončí do 30. júna 2023.

Investícia 1 (P4C1I1): Podpora vykonávania záruky starostlivosti a zníženie počtu nevybavených služieb v dôsledku pandémie COVID-19

Cieľom tejto investície je znížiť objem nevybavených liečebných postupov v oblasti zdravotnej a dlhodobej starostlivosti.

Opatrenie pozostáva z podpory pre: i) zefektívnenie procesov starostlivosti, rehabilitácie a služieb a zavedenie nových a účinnejších prístupov orientovaných na zákazníka, multidisciplinárnych a multiprofesionálnych prístupov; ii) rozvoj sociálnych služieb a služieb zdravotnej starostlivosti a ich sprístupňovanie a schopnosť reagovať na potreby zraniteľných osôb. Zlepšenie dostupnosti základných služieb si vyžaduje systematický vývoj prevádzkových modelov a trvalú zmenu ich vykonávania. Projekty podporujú dostupnosť sociálnych služieb a služieb zdravotnej starostlivosti s využitím inovatívnych prevádzkových modelov, ktoré sa považujú za účinné, ako sú usmernenia pre zákazníkov a služby, lekárske stretnutia na mieste a služby zdravotnej starostlivosti na diaľku.

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

Investícia 2 (P4C1I2): Posilnenie prevencie a včasnej identifikácie zdravotných problémov

Cieľom tejto investície je zaviesť nové medzisektorové prístupy na podporu začlenenia, podporu zdravia a blahobytu a posilnenie prevencie a včasnej identifikácie ako spôsobu podpory vykonávania záruky starostlivosti.

Opatrenie pozostáva z podpory na vnútroštátnej úrovni pre: i) audity dobrých životných podmienok; ii) analýza dobrých životných podmienok a zdravia; iii) nové nástroje samostarostlivosti (vrátane metód na podporu duševného zdravia), ktoré sa môžu používať nezávisle; iv) služby odoslania k príslušnému špecialistovi. Opatrenie zahŕňa aj podporu integrovaného viacodvetvového riadenia služieb na regionálnej úrovni vrátane sociálnych a zdravotníckych služieb a služieb v oblasti kultúry, športu a prírody.

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

Investícia 3 (P4C1I3): Posilnenie vedomostnej základne a rozhodovania založeného na dôkazoch s cieľom zvýšiť nákladovú efektívnosť služieb sociálneho zabezpečenia a zdravotnej starostlivosti

Cieľom tejto investície je zvýšiť kvalitu a nákladovú efektívnosť sociálnych a zdravotníckych služieb podporovaním výskumu osvedčených postupov a rozvojom účinného monitorovania a metód analýzy.

Opatrenie pozostáva z podpory pre: i) posilnenie využívania informácií o nákladoch a nákladovej efektívnosti pri rozhodovaní, plánovaní, usmerňovaní a tvorbe služieb v sociálnej a zdravotnej oblasti; ii) posilnenie využívania informácií o nákladoch a nákladovej efektívnosti pri rozhodovaní, plánovaní, usmerňovaní a tvorbe služieb v sociálnej a zdravotnej oblasti; iii) rozvoj výskumu na zlepšenie účinnosti sociálneho a zdravotného systému, čím sa zlepší kvalita služieb, iv) rozvoj mechanizmu hodnotenia sociálneho vplyvu a pracovných metód na podporu sociálneho rozhodovania v nadväznosti na krízu spôsobenú ochorením COVID-19.

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

Investícia 4 (P4C1I4): Zavedenie digitálnych inovácií pre služby sociálneho zabezpečenia a zdravotnej starostlivosti

Cieľom tejto investície je poskytnúť digitálne riešenia na podporu rozvoja sociálnych služieb a služieb zdravotnej starostlivosti a na podporu vykonávania záruky starostlivosti.

Opatrenie spočíva v poskytovaní digitálnych riešení pre: i) zvýšenie efektívnosti využívania zdrojov a uľahčenie prístupu k službám, a to aj urýchlením posudzovania potrieb v oblasti starostlivosti a odporúčaním, ako aj umožnením diagnostiky, monitorovania a liečby chorôb na diaľku; ii) podporu včasnej identifikácie problémov a zvýšené využívanie preventívnych služieb; iii) umožnenie toho, aby sa rôzne regióny a poskytovatelia služieb delili o širšiu škálu multidisciplinárnych služieb a odborných znalostí; iv) posilnenie úlohy zákazníkov, a tým zvýšenie efektívnosti využívania zdrojov a účinnosti služieb.

Celoštátni a regionálni aktéri vyvíjajú digitálne služby zamerané na občanov, profesionálne systémy a riešenia v oblasti riadenia.

Medzi služby pre občanov patria okrem iného i) predsluhovacie služby a prístup k digitálnym riešeniam (napr. zoznamy služieb, hodnotenia príznakov, služby samostarostlivosti, kalkulačky dávok), II) samostarostlivosť, manipulácia (napr. digitálne služby v oblasti duševného zdravia, služby monitorovania následnej starostlivosti a následnej starostlivosti) a iii) digitálne riešenia pre preventívne a neprahové služby.

Profesionálne systémy môžu zahŕňať: i) segmentáciu zákazníkov a modely digitálnych služieb špecifické pre daný segment na základe analýzy údajov o zákazníkoch; ii) nové riešenia riadenia podnikov (napr. umiestňovanie do služieb dlhodobej starostlivosti, plánovanie práce a optimalizácia domácej starostlivosti); iii) digitálne riešenia pre medziodborovú prácu (napr. telekonzultácie, skupinové recepcie).

Riešenia v oblasti riadenia môžu zahŕňať vývoj a vykonávanie pokročilých riešení v oblasti riadenia znalostí a analýz. Tieto opatrenia umožnia lepšiu kontrolu a vnútroštátne monitorovanie balíkov služieb a zvýšia nákladovú efektívnosť systému služieb.

Pri rozvoji digitálnych služieb sa zohľadní potreba zraniteľných osôb zabezpečiť prístupnosť. Očakáva sa, že zavedenie týchto služieb bude podporené aj lepším pochopením spotrebiteľov, pokiaľ ide o využívanie digitálnych služieb na podporu zdravia a blahobytu.

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

Investícia 5 (P4C1I5): Zavedenie digitálneho informačného systému zdravotnej starostlivosti zameraného na jednotlivca na Alandoch

Cieľom tejto investície je vytvoriť moderný informačný systém zdravotnej a lekárskej starostlivosti na Alandách, ktorý by mal byť zlučiteľný s potrebami obecných sociálnych služieb, ako aj súkromných prevádzkovateľov.

Opatrenie pozostáva z podpory pre: i) rozvoj procesov zameraných na zákazníka na základe potrieb, hodnôt a preferencií pacientov; ii) rozvoj digitálnych služieb, ktoré umožňujú účasť pacientov; iii) rozvoj informačných a procesných štruktúr ako základu pre tvorbu prehľadov pacientov a koordinovaného plánu starostlivosti; iv) vypracovanie koordinovaného plánu starostlivosti, ktorý integruje všetky plány starostlivosti o pacientov do sociálnej a zdravotnej starostlivosti; v) vypracovanie a vykonávanie noriem pre elektronickú výmenu údajov a systémov zdravotných záznamov, ktoré umožňujú lepšiu prevenciu, diagnostiku, liečbu a riadenie liekov; vi) rozvoj digitálnych informačných služieb podporujúcich spoluprácu medzi jednotkami zdravotnej starostlivosti a organizačnými podujatiami tak na regionálnej úrovni, ako aj s vnútroštátnym systémom zdravotnej starostlivosti vo Fínsku a Švédsku; vii) prispievať k rozvoju a vykonávaniu noriem pre výsledky v oblasti zdravia.

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

M.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Počet	Opatrenie	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
133	P4C1R1 – Príprava reformy sociálneho zabezpečenia a zdravotnej starostlivosti na podporu vykonávania záruky starostlivosti	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti pôvodného právneho rámca, ktorým sa zriaďujú oblasti sociálneho zabezpečenia a reformujú služby sociálnej a zdravotnej starostlivosti a záchranné služby	Ustanovenia v legislatívnych aktoch, v ktorých sa uvádza nadobudnutie ich účinnosti				3. štvrťrok	2021	Nadobudnutie účinnosti prvého súboru legislatívnych aktov, ktorými sa stanovuje vytvorenie sociálnych oblastí a reforma sociálnych, zdravotníckych a záchranných služieb, a to prostredníctvom: - Zriadenie 22 sociálnych oblastí poverených povinnosťami v oblasti zdravotníctva, sociálnych služieb a záchranných služieb, za ktoré boli zodpovedné obce a spoločné miestne orgány; - Prenesenie právnej zodpovednosti za organizáciu zdravotnej starostlivosti, sociálnej starostlivosti a záchranných služieb a iných služieb a povinností v oblastiach sociálnej starostlivosti; - Organizovanie záchranných služieb v sociálnych oblastiach ako samostatné odvetvie, ktoré pracuje súbežne so sektorom zdravotnej starostlivosti a sociálneho zabezpečenia.
134	P4C1R1 – Príprava reformy sociálneho zabezpečenia a zdravotnej starostlivosti na podporu vykonávania záruky starostlivosti	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti dodatočného právneho rámca, ktorým sa dokončí zriadenie sociálnych oblastí a reforma sociálnej a zdravotnej starostlivosti a záchranných služieb	Ustanovenia v dodatočných legislatívnych aktoch, v ktorých sa uvádza nadobudnutie ich účinnosti				1. štvrťrok	2023	Nadobudnutie účinnosti druhého súboru legislatívnych aktov, ktorými sa dokončí zriadenie sociálnych oblastí a reforma sociálnych, zdravotníckych a záchranných služieb prostredníctvom: - Stanovenie pravidiel riadenia, administratívnych postupov a organizačných štruktúr v oblastiach sociálnej starostlivosti; - Presun prevádzky nemocničných obvodov, okresov osobitnej starostlivosti, služieb sociálnych pracovníkov a psychológov v oblasti blaha študentov do oblastí sociálnej starostlivosti (sociálne oblasti a obce budú zodpovedné za podporu zdravia a pohody); - Presun zdravotníckeho personálu a personálu sociálnej starostlivosti a ich úloh z obcí a spoločných orgánov miestnej samosprávy do zamestnania v sociálnych oblastiach; - Vytvorenie mechanizmu financovania činností sociálnych oblastí od ústrednej štátnej správy a poplatkov vyberaných od používateľov služieb. - Vytvorenie poradného výboru pre zdravotnú starostlivosť a sociálne zabezpečenie v rámci ministerstva sociálnych vecí a zdravotníctva s cieľom monitorovať a hodnotiť plnenie povinností v oblasti zdravotníctva a sociálnych služieb

Počet	Opatrenie	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
										a podporovať vnútroštátne usmerňovanie a smerovanie zdravotnej starostlivosti a sociálneho zabezpečenia.
135	P4C1R1 – Príprava reformy sociálneho zabezpečenia a zdravotnej starostlivosti na podporu vykonávania záruky starostlivosti	Míľnik	Sfunkčnenie regionálnych sociálnych oblastí so schopnosťou prevziať zodpovednosť za organizáciu sociálnych, zdravotníckych a záchranných služieb	Správa ministerstva sociálnych vecí a zdravotníctva potvrdzujúca, že regionálne oblasti sociálneho zabezpečenia sú funkčné a pripravené realizovať reformu sociálneho zabezpečenia a zdravotnej starostlivosti				2. štvrťrok	2023	V súlade s plánom plánovania a prípravy reformy zdravotníckych a sociálnych služieb sa zriadia a budú fungovať regionálne oblasti sociálnej starostlivosti zodpovedné za organizáciu sociálnych, zdravotníckych a záchranných služieb. Ministerstvo sociálnych vecí a zdravotníctva preskúma a potvrdí v správe vykonávanie potrebných opatrení na podporu zriadenia sociálnych oblastí. Týka sa to týchto oblastí: 1) riadenie, 2) administratíva, 3) financie a 4) služby.
136	P4C1I1 – Podpora vykonávania záruky starostlivosti a zníženie počtu nevybavených služieb v dôsledku pandémie COVID-19	Cieľ	Podiel ukončených návštev, ktoré nie sú naliehavé a ktoré dosiahnu 7-dňovú lehotu na prístup k starostlivosti		% (percentuálny podiel)	58	80	4. štvrťrok	2025	Podiel ukončených návštev, ktoré nie sú naliehavé a ktoré dosiahnu sedemdňovú lehotu na prístup k starostlivosti, sa zvýši z 58 % (v roku 2020) na 80 %. To sa dosiahne zavedením nových a inovatívnych operačných prístupov zameraných na rýchlejšiu a efektívnejšiu starostlivosť a služby v regiónoch, ktoré sú viac orientované na zákazníka. Služby a podpora sa rozvíjajú tak, aby boli ľahšie prístupné a aby lepšie reagovali na potreby zraniteľných osôb.
137	P4C1I2 – Posilnenie prevencie a včasná identifikácia zdravotných problémov	Míľnik	Rozvoj a implementácia regionálnych integrovaných viacsektorových modelov riadenia služieb v 22 oblastiach sociálneho zabezpečenia	Uverejnenie správy o vykonávaní, v ktorej sa potvrdzuje zavedenie regionálnych integrovaných modelov v 22 oblastiach sociálneho zabezpečenia				4. štvrťrok	2024	Regionálne integrované viacodvetvové modely riadenia služieb (vrátane služieb sociálneho zabezpečenia a zdravotnej starostlivosti a kultúrnych, športových a prírodných služieb) sa vypracujú a zavedú v 22 oblastiach sociálnej starostlivosti zriadených v rámci reformy sociálneho zabezpečenia a zdravotnej starostlivosti. Uverejnenie správy o vykonávaní, v ktorej sa potvrdzuje zavedenie regionálnych integrovaných modelov v 22 oblastiach sociálneho zabezpečenia

Počet	Opatrenie	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
138	P4C1I3 – Posilnenie vedomostnej základne a rozhodovanie založené na dôkazoch s cieľom zvýšiť nákladovú efektívnosť služieb sociálneho zabezpečenia a zdravotnej starostlivosti	Míľnik	Vnútroštátny systém monitorovania záruk zdravotnej starostlivosti používaných vo všetkých zdravotných strediskách v reálnom čase	Vo všetkých zdravotných strediskách sa zavádza modernizovaný systém monitorovania záruky starostlivosti.				4. štvrťrok	2025	Vo všetkých zdravotných strediskách (v porovnaní s 90 % centier v roku 2020) sa zavedie modernizovaný online vnútroštátny systém monitorovania vykonávania záruky starostlivosti prostredníctvom služieb Kanta v reálnom čase.
139	P4C1I4 – Zavedenie digitálnych inovácií pre služby sociálneho zabezpečenia a zdravotnej starostlivosti	Cieľ	Zvýšenie podielu obyvateľstva, ktoré využíva elektronické služby sociálneho zabezpečenia a zdravotnej starostlivosti		% (percentuálny podiel)	26	35	4. štvrťrok	2025	Podiel obyvateľstva (vo veku 20 rokov a viac), ktorý využíva elektronické služby zdravotnej starostlivosti a sociálnej starostlivosti, sa zvýši z 26 % (východisková úroveň 2020) na 35 %. Nové digitálne metódy sa vypracujú v spolupráci medzi oblasťami sociálneho zabezpečenia a vnútroštátnymi aktérmi (ministerstvo sociálnych vecí a zdravotníctva, Národný inštitút pre zdravotníctvo a sociálnu starostlivosť, DigiFinland Oy, KELA) na podporu poskytovania záruky starostlivosti v oblasti sociálnej a zdravotnej starostlivosti. Patria sem skutočné služby elektronického zdravotníctva a elektronickej sociálnej starostlivosti, ako sú telefón, chat a video schôdzky, služby partnerskej podpory pacientov-pacientov, poradenské služby pre zákazníkov a iné elektronické služby. Okrem toho sa prijmú opatrenia na podporu zručností pracovníkov v sociálnej a zdravotnej starostlivosti a na zabezpečenie intenzívnejšieho využívania digitálnych riešení.
140	P4C1I5 – Zavedenie digitálneho informačného systému zdravotnej starostlivosti zameraného na človeka na Alandoch	Cieľ	Podiel obecných sociálnych a zdravotníckych služieb a/alebo súkromných opatrovateľských podnikov, ktoré prijali zdravotnícky informačný systém		%) (percentuálny podiel)	0	80	4. štvrťrok	2025	V rámci Alandskej zdravotnej a lekárskej starostlivosti (ÅHS) sa vytvorí informačný systém starostlivosti o zdravotnú starostlivosť, sociálne služby a súkromné subjekty. Systém sa uvedie do prevádzky a bude ho využívať celý systém verejnej zdravotnej starostlivosti a 80 % sociálnych služieb obcí a súkromných aktérov na Alandách. Systém sa vzťahuje na dokumentáciu postupov starostlivosti, lekársky predpis, pomoc pri lekárskych rozhodnutiach, klinické záznamy, odporúčanie na špecializované služby, prideľovanie časových zdrojov a základnú kvalitu a sledovanie výroby. Počas procesu obstarávania môžu byť k systému pripojené iné systémy špecializovanej starostlivosti, ako napríklad logistické a prevádzkové systémy.

2. Odhadované celkové náklady na plán obnovy a odolnosti

Odhadované celkové náklady na plán obnovy a odolnosti Fínska predstavujú 2 094 687 000 EUR.

ODDIEL 2: FINANČNÁ PODPORA

1. Finančný príspevok

Splátky uvedené v článku 2 ods. 2 sú štruktúrované takto:

1.1. Prvá splátka (nenávratná podpora):

Počet	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/ cieľ	Názov
2	P1C1R2 – Transformácia energetického systému – Reforma zdaňovania energie s cieľom zohľadniť technologický vývoj	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti zákona o spotrebnej dani z elektrickej energie a určitých palív
3	P1C1I1 – Transformácia energetického systému – Investície do energetickej infraštruktúry	Míľnik	Uverejnenie prvej výzvy na predkladanie žiadostí o projekty energetickej infraštruktúry
6	P1C1I2 – Transformácia energetického systému – Investície do nových energetických technológií	Míľnik	Uverejnenie prvej výzvy na predkladanie žiadostí o investície do nových energetických technológií
14	P1C2R2 – Priemyselné reformy a investície podporujúce ekologickú a digitálnu transformáciu – Strategická propagácia obehového hospodárstva a reforma zákona o odpadoch	Míľnik	Prijatie uznesenia vlády o vykonávaní strategického programu pre obehové hospodárstvo
16	P1C2I1 – Priemyselné reformy a investície na podporu ekologickej a digitálnej transformácie – nízkouhlíkové vodík a zachytávanie a využívanie uhlíka	Míľnik	Uverejnenie prvej vnútroštátnej výzvy na predkladanie žiadostí o výrobu a využívanie vodíka s nízkymi emisiami, ako aj zachytávanie a využívanie oxidu uhličitého
19	P1C2I2 – Priemyselné reformy a investície na podporu ekologickej a digitálnej transformácie – Priama elektrifikácia a dekarbonizácia priemyselných procesov	Míľnik	Uverejnenie prvej výzvy na predkladanie návrhov na priamu elektrifikáciu a nízkouhlíkovú transformáciu priemyselných procesov zameraných na zníženie emisií CO2 z priemyslu
22	P1C2I3 – Priemyselné reformy a investície na podporu ekologickej a digitálnej transformácie – opätovné použitie a recyklácia kľúčových materiálov a vedľajších priemyselných tokov	Míľnik	Uverejnenie prvej výzvy na predkladanie žiadostí o investičné projekty podporujúce opätovné použitie odpadových materiálov a vedľajších tokov.
28	P1C3I1 – Znižovanie vplyvu fondu budov na klímu a životné prostredie – Nahradenie vykurovacích systémov v budovách z fosílnej ropy na nízkouhlíkové formy vykurovania	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti nariadenia vlády, ktorým sa vymedzujú podrobnosti schémy pomoci pre detašované domy

Počet	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/ cieľ	Názov
31	P1C3I2 – Znižovanie vplyvu fondu budov na klímu a životné prostredie – Program zastavaného prostredia s nízkymi emisiami uhlíka	Míľnik	Uverejnenie prvej výzvy na predkladanie žiadostí týkajúcich sa podpory nízkouhlíkového zastavaného prostredia
34	P1C4R1 – Nízkouhlíkové riešenia pre mestá a dopravu – Plán dopravy bez fosílnych palív	Míľnik	Prijatie uznesenia vlády LVM/2021/62 o znížení emisií skleníkových plynov z vnútroštátnej dopravy
35	P1C4R1 – Nízkouhlíkové riešenia pre mestá a dopravu – Plán dopravy bez fosílnych palív	Míľnik	Uverejnenie rozhodnutia vlády o dodatočných vnútroštátnych opatreniach na zníženie emisií z vnútroštátnej dopravy
37	P1C4R2 – Nízkouhlíkové riešenia pre mestá a dopravu – Daňová reforma pre udržateľnú dopravu	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti legislatívnych zmien zákona o dani z príjmov (1205/2020), pokiaľ ide o zdaňovanie zamestnaneckých výhod mobility
44	P1C4I2 – Nízkouhlíkové riešenia pre mestá a dopravu – Súkromná infraštruktúra nabíjania	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti rozhodnutí vlády o rozšírení rozpočtu na podporu nabíjania infraštruktúry obytných budov a o rozšírení rozsahu podpory súkromnej nabíjacej infraštruktúry na pracoviská
52	P1C5I2 – Environmentálna udržateľnosť a riešenia inšpirované prírodou – Opatrenia odolné voči zmene klímy v sektore využívania pôdy	Míľnik	Uverejnenie prvej výzvy na predkladanie návrhov na presné projekty lesného hospodárstva
71	P2C2R2 – Zlepšenie účinnosti a transparentnosti reforiem RPR a investícií prostredníctvom rozvoja informačných systémov, správy a auditu	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti zákona o vykonávaní RPR
72	P2C2R2 – Zlepšenie účinnosti a transparentnosti reforiem RPR a investícií prostredníctvom rozvoja informačných systémov, správy a auditu	Míľnik	Systém úložiska pre audit a kontroly: informácie na monitorovanie vykonávania RRF
91	P3C2R1 – Reforma kontinuálneho vzdelávania	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti zákona o stredisku služieb pre nepretržité vzdelávanie a zamestnanosť
96	P3C2I1 – Program digitalizácie pre kontinuálne vzdelávanie	Míľnik	Dokončenie architektúry IT pre digitálne služby kontinuálneho vzdelávania
103	P3C3I2— RDI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – balík financovania výskumu, vývoja a inovácií na podporu ekologickej transformácie – urýchlenie kľúčových odvetví a posilnenie kompetencií (Fínska akadémia)	Míľnik	Zverejnenie prvej výzvy na predkladanie žiadostí o výskumné projekty zamerané na zvýšenie kompetencií v kľúčových odvetviach Fínskou akadémiou

Počet	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/ cieľ	Názov
115	P3C3I6 – RDI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Podpora inovačnej a výskumnej infraštruktúry – Vnútroštátne výskumné infraštruktúry	Míľnik	Uverejnenie výzvy na predkladanie žiadostí o obnovu a rozvoj vnútroštátnych výskumných infraštruktúr
127	P3C4I3 – Posilnenie konkurencieschopnosti a posilnenie rastu v sektoroch ovplyvnených krízou – podpora obnovy sektorov kultúry a tvorivej činnosti	Míľnik	Uverejnenie dvoch výziev na predkladanie žiadostí o projekty na podporu obnovy sektorov kultúry a tvorivej činnosti v prípade rozvojovej pomoci a pilotnej pomoci
133	P4C1R1 – Príprava reformy sociálneho zabezpečenia a zdravotnej starostlivosti na podporu vykonávania záruky starostlivosti	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti pôvodného právneho rámca, ktorým sa zriaďujú oblasti sociálneho zabezpečenia a reformujú služby sociálnej a zdravotnej starostlivosti a záchranné služby
		Výška splátky	312 801 163 EUR

1.2. Druhá splátka (nenávratná podpora):

Počet	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/ cieľ	Názov
9	P1C1I3 – Transformácia energetického systému – Investičný a reformný balík na Alandách	Míľnik	Uverejnenie prvej výzvy na predkladanie žiadostí o investície do energie z obnoviteľných zdrojov na Alandoch
11	P1C2R1 – Priemyselné reformy a investície na podporu ekologickej a digitálnej transformácie – reforma klimatického zákona a nízkouhlíková industrializácia	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti revidovaného zákona o zmene klímy
26	P1C3R2 – Znižovanie vplyvu fondu budov na klímu a životné prostredie – Akčný plán na postupné ukončenie vykurovania fosílnymi palivami	Míľnik	Uverejnenie akčného plánu na postupné ukončenie vykurovania fosílnymi olejmi
29	P1C3I1 – Znižovanie vplyvu fondu budov na klímu a životné prostredie – Nahradenie vykurovacích systémov v budovách z fosílnej ropy na nízkouhlíkové formy vykurovania	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti nariadenia vlády alebo rozhodnutia o štátnom rozpočte, v ktorom sa vymedzujú podrobnosti schémy pomoci pre iné budovy (nie oddelené domy)
38	P1C4R2 – Nízkouhlíkové riešenia pre mestá a dopravu – Daňová reforma pre udržateľnú dopravu	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti legislatívnych zmien zákona o dani z príjmov (xx/2021) týkajúcich sa zdaňovania služobných vozidiel
39	P1C4I1 – Nízkouhlíkové riešenia pre mestá a dopravu – Verejná infraštruktúra nabíjania a dopĺňania paliva pre dopravu elektrickej energie a plynu	Míľnik	Uverejnenie výzvy na predkladanie žiadostí na zlepšenie distribučnej infraštruktúry pre plynové, elektrické a vodíkové vozidlá

Počet	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/ cieľ	Názov
48	P1C5I1 – Environmentálna udržateľnosť a riešenia inšpirované prírodou – Spracovanie a recyklácia živín	Míľnik	Ocenené sú projekty dodávok, prepravy a distribúcie sadry
55	P2C1I1 – Digitálna pripojiteľnosť – rozvoj kvality a dostupnosti komunikačných sietí	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti legislatívnych zmien právnych predpisov o pomoci na širokopásmové pripojenie
58	P2C1I2 – Doprava a využívanie pôdy – projekt Digirail	Míľnik	Skúšobné laboratórium na modelovanie spoločného európskeho systému automatického vlakového zabezpečovača (ERTMS) je v prevádzke
61	P2C2I1 – Digitálne hospodárstvo – Hospodárstvo v reálnom čase (RTE)	Míľnik	Je vytvorený a funkčný minimálny použiteľný ekosystém
64	P2C2I3 – Urýchlenie kľúčových technológií (mikroelektronika, 6G, umelá inteligencia a kvantová výpočtová technika)	Cieľ	Ocenené sú projekty mikroelektroniky
66	P2C2I3 – Urýchlenie kľúčových technológií (mikroelektronika, 6G, umelá inteligencia a kvantová výpočtová technika)	Míľnik	Ocenené sú projekty na vývoj technológie 6G, umelej inteligencie a kvantovej výpočtovej techniky
77	P3C1R1 – Zamestnanosť a trh práce – Severský model služieb zamestnanosti	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti zákona o verejných službách zamestnanosti a obchodných službách, ktorým sa upravuje severský model služieb zamestnanosti pre proces poskytovania služieb uchádzačom o zamestnanie
81	P3C1R3 – Zamestnanosť a trh práce – Zefektívnenie procesu prisťahovalectva založeného na vzdelávaní a práci	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti legislatívnych zmien zákona týkajúcich sa študentov, výskumných pracovníkov a stážistov (719/2018)
83	P3C1R3 – Zamestnanosť a trh práce – Zefektívnenie procesu prisťahovalectva založeného na vzdelávaní a práci	Cieľ	Zníženie priemerného počtu dní na spracovanie žiadostí o povolenie na pobyt, ktoré sú súčasťou zrýchleného postupu pre odborníkov a podnikateľov pôsobiacich v oblasti rastu
86	P3C1I1 – Zamestnanosť a trh práce – Vývoj pracovnej schopnosti, produktivity a pohody na pracovisku	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti zákona o štátom vlastnenom novom medzipodnikovom subjekte na trhu práce
93	P3C2R1 – Reforma kontinuálneho vzdelávania	Míľnik	Uverejnenie prvej výzvy na predkladanie žiadostí s cieľom poskytnúť odbornú prípravu na posilnenie digitálnych a ekologických zručností
98	P3C2I2 – Zlepšovanie úrovne vzdelávania zvýšením počtu študentov vo vysokoškolskom vzdelávaní	Cieľ	Zvýšenie počtu študentov prijímaných do inštitúcií vysokoškolského vzdelávania
100	P3C3I1 – RDI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Finančný balík pre	Míľnik	Uverejnenie výzvy na predkladanie žiadostí

Počet	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/ cieľ	Názov
	výskum, vývoj a inovácie na podporu ekologickej transformácie – vedúce spoločnosti		o projekty vedúcich spoločností
106	P3C3I3 — RDI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – balík financovania výskumu, vývoja a inovácií na podporu ekologickej transformácie – urýchlenie kľúčových odvetví a posilnenie kompetencií (Business Finland)	Míľnik	Spoločnosť Business Finland uverejnila výzvu na predkladanie žiadostí o projekty v oblasti výskumu, vývoja a inovácií zamerané na zvýšenie kompetencií v kľúčových odvetviach
109	P3C3I4 — VVI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Finančný balík pre výskum, vývoj a inovácie na podporu ekologickej transformácie – podpora inovačných rastových spoločností	Míľnik	Spoločnosť Business Finland uverejnila výzvu na predkladanie žiadostí o projekty v oblasti výskumu, vývoja a inovácií podporujúce inovačné rastové spoločnosti
112	P3C3I5 – VVI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Podpora inovačnej a výskumnej infraštruktúry – Miestne výskumné infraštruktúry	Míľnik	Uverejnenie výzvy na predkladanie žiadostí o obnovu a rozvoj miestnych výskumných infraštruktúr
113	P3C3I5 – VVI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Podpora inovačnej a výskumnej infraštruktúry – Miestne výskumné infraštruktúry	Cieľ	Udeľovanie grantov na obnovu a rozvoj miestnych výskumných infraštruktúr
116	P3C3I6 – RDI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Podpora inovačnej a výskumnej infraštruktúry – Vnútroštátne výskumné infraštruktúry	Cieľ	Udeľovanie grantov na obnovu a rozvoj vnútroštátnych výskumných infraštruktúr
118	P3C3I7 – RDI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Podpora inovačnej a výskumnej infraštruktúry – Konkurenčné financovanie inovačných infraštruktúr	Míľnik	Uverejnenie výzvy na predkladanie žiadostí o rozvoj inovačných infraštruktúr
121	P3C4I1 – Posilnenie konkurencieschopnosti a podpora rastu v sektoroch ovplyvnených krízou – Program zrýchlenia rastu	Míľnik	Uverejnenie výzvy na predkladanie žiadostí o podporu kapacít spoločností v oblasti internacionalizácie
124	P3C4I2 – Posilnenie konkurencieschopnosti a podpora rastu v sektoroch ovplyvnených krízou – Program zrýchlenia rastu	Míľnik	Uverejnenie prvých troch výziev na predkladanie žiadostí v rámci kľúčových programov pre medzinárodný rast
130	P3C4I4 – Posilnenie konkurencieschopnosti a posilnenie rastu v sektoroch ovplyvnených krízou – podpora obnovy sektorov kultúry a tvorivej činnosti	Míľnik	Uverejnenie prvej výzvy na predkladanie žiadostí o projekty v oblasti výskumu, vývoja a inovácií v odvetví cestovného ruchu

Počet	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/ cieľ	Názov
		Výška splátky	521 335 271 EUR

1.3. Tretia splátka (nenávratná podpora):

Počet	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/ cieľ	Názov
4	P1C1I1 – Transformácia energetického systému – Investície do energetickej infraštruktúry	Míľnik	Udelenie všetkých grantov na investície do energetickej infraštruktúry
7	P1C1I2 – Transformácia energetického systému – Investície do nových energetických technológií	Míľnik	Udelenie všetkých grantov na investície do energetických technológií
15	P1C2R2 – Priemyselné reformy a investície podporujúce ekologickú a digitálnu transformáciu – Strategická propagácia obehového hospodárstva a reforma zákona o odpadoch	Míľnik	Uzavretie vnútroštátnej dohody s kľúčovými aktérmi o nízkouhlíkovom obehovom hospodárstve
17	P1C2I1 – Priemyselné reformy a investície na podporu ekologickej a digitálnej transformácie – nízkouhlíkové vodík a zachytávanie a využívanie uhlíka	Míľnik	Udelenie všetkých grantov na projekty nízkouhlíkového vodíka a zachytávania a využívania uhlíka
20	P1C2I2 – Priemyselné reformy a investície na podporu ekologickej a digitálnej transformácie – Priama elektrifikácia a dekarbonizácia priemyselných procesov	Míľnik	Udelenie všetkých grantov na projekty v oblasti priamej elektrifikácie a nízkouhlíkových priemyselných procesov
23	P1C2I3 – Priemyselné reformy a investície na podporu ekologickej a digitálnej transformácie – opätovné použitie a recyklácia kľúčových materiálov a vedľajších priemyselných tokov	Míľnik	Udelenie všetkých grantov na projekty opätovného použitia a recyklácie
30	P1C3I1 – Znižovanie vplyvu fondu budov na klímu a životné prostredie – Nahradenie vykurovacích systémov v budovách z fosílnej ropy na nízkouhlíkové formy vykurovania	Míľnik	Udelenie všetkých grantov na projekty na podporu výmeny vykurovacích systémov v budovách z fosílnych olejov na nízkouhlíkové formy vykurovania
45	P1C4I2 – Nízkouhlíkové riešenia pre mestá a dopravu – Súkromná infraštruktúra nabíjania	Míľnik	Udelenie všetkých grantov na projekty zamerané na zlepšenie infraštruktúry nabíjania obytných budov a pracovísk na základe zmien a doplnení rozpočtového dekrétu č. 35.20.52
47	P1C5R1 – Environmentálna udržateľnosť a riešenia inšpirované prírodou – Modernizácia právnych predpisov v oblasti ochrany prírody	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti novelizovaného zákona o ochrane prírody
50	P1C5I1 – Environmentálna udržateľnosť a riešenia inšpirované prírodou – Spracovanie a recyklácia živín	Míľnik	Projekty recyklácie a zhodnocovania živín sa udeľujú

Počet	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/ cieľ	Názov
53	P1C5I2 – Environmentálna udržateľnosť a riešenia inšpirované prírodou – Opatrenia odolné voči zmene klímy v sektore využívania pôdy	Míľnik	Udelenie všetkých grantov na presné projekty lesného hospodárstva vybrané na financovanie
68	P2C2R1 – Vývoj informačného systému o obytných a komerčných nehnuteľnostiach	Míľnik	Prijatie právnych predpisov o rozšírení rozsahu pôsobnosti informačného systému o obytných a komerčných nehnuteľnostiach
78	P3C1R1 – Zamestnanosť a trh práce – Severský model služieb zamestnanosti	Cieľ	Zvýšenie ročného počtu pohovorov pri hľadaní zamestnania uskutočnených v súlade so severským modelom služieb zamestnanosti
79	P3C1R1 – Zamestnanosť a trh práce – Severský model služieb zamestnanosti	Míľnik	Všetkých päť digitálnych funkcií požadovaných severským modelom služieb zamestnanosti sa integruje do informačného systému verejných služieb zamestnanosti (TE-SES) a je v prevádzke.
80	P3C1R2 – Zamestnanosť a trh práce – Odstránenie dodatočných dní príspevku v nezamestnanosti	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti legislatívnych zmien zákona o bezpečnosti v nezamestnanosti týkajúcich sa postupného rušenia dodatočných dní poistenia v nezamestnanosti
82	P3C1R3 – Zamestnanosť a trh práce – Zefektívnenie procesu prisťahovalectva založeného na vzdelávaní a práci	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti legislatívnych zmien zákona o cudzincoch (301/2004)
87	P3C1I1 – Zamestnanosť a trh práce – Vývoj pracovnej schopnosti, produktivity a pohody na pracovisku	Cieľ	Počet osôb so zdravotným postihnutím zamestnaných sprostredkovateľom trhu práce k 31. decembru 2023
92	P3C2R1 – Reforma kontinuálneho vzdelávania	Míľnik	Dokončenie strednodobého výhľadového modelu pre potreby v oblasti práce a kompetencií
101	P3C3I1 – RDI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Finančný balík pre výskum, vývoj a inovácie na podporu ekologickej transformácie – Vedúce spoločnosti	Cieľ	Udeľovanie grantov na projekty vedúcich spoločností
104	P3C3I2 – RDI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Balík financovania výskumu, vývoja a inovácií na podporu ekologickej transformácie – Urýchlenie kľúčových odvetví a posilnenie kompetencií (Fínska akadémia)	Cieľ	Udelenie grantov Fínskou akadémiou na výskumné projekty zamerané na zvýšenie kompetencií v kľúčových odvetviach
107	P3C3I3 — RDI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – balík financovania výskumu, vývoja a inovácií na podporu ekologickej transformácie –	Cieľ	Udelenie grantov podnikom Business Finland na projekty v oblasti výskumu, vývoja a inovácií zamerané

Počet	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/ cieľ	Názov
	urýchlenie kľúčových odvetví a posilnenie kompetencií (Business Finland)		na zvýšenie kompetencií v kľúčových odvetviach
110	P3C3I4 — VVI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Finančný balík pre výskum, vývoj a inovácie na podporu ekologickej transformácie – podpora inovačných rastových spoločností	Cieľ	Udeľovanie grantov na podporu inovačných rastových spoločností
119	P3C3I7 – RDI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Podpora inovačnej a výskumnej infraštruktúry – Konkurenčné financovanie inovačných infraštruktúr	Cieľ	Udeľovanie grantov na rozvoj inovačných infraštruktúr
125	P3C4I2 – Posilnenie konkurencieschopnosti a podpora rastu v sektoroch ovplyvnených krízou – kľúčové programy pre medzinárodný rast	Míľnik	Udeľovanie grantov na všetky projekty v rámci kľúčových programov pre medzinárodný rast
134	P4C1R1 – Príprava reformy sociálneho zabezpečenia a zdravotnej starostlivosti na podporu vykonávania záruky starostlivosti	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti dodatočného právneho rámca, ktorým sa dokončí zriadenie sociálnych oblastí a reforma sociálnej a zdravotnej starostlivosti a záchranných služieb
135	P4C1R1 – Príprava reformy sociálneho zabezpečenia a zdravotnej starostlivosti na podporu vykonávania záruky starostlivosti	Míľnik	Sfunkčnenie regionálnych sociálnych oblastí so schopnosťou prevziať zodpovednosť za organizáciu sociálnych, zdravotníckych a záchranných služieb
		Výška splátky	417 068 217 EUR

1.4. Štvrtá fáza (nenávratná podpora):

Počet	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/ cieľ	Názov
13	P1C2R2 – Priemyselné reformy a investície podporujúce ekologickú a digitálnu transformáciu – Strategická propagácia obehového hospodárstva a reforma zákona o odpadoch	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti hlavných procesov revidovaného zákona o odpadoch
32	P1C3I2 – Znižovanie vplyvu fondu budov na klímu a životné prostredie – Program zastavaného prostredia s nízkymi emisiami uhlíka	Míľnik	Udelenie všetkých grantov a verejných zákaziek na projekty na podporu nízkouhlíkového zastavaného prostredia
40	P1C4I1 – Nízkouhlíkové riešenia pre mestá a dopravu – Verejná infraštruktúra nabíjania a dopĺňania paliva pre dopravu elektrickej energie a plynu	Cieľ	Novoinštalované a funkčné nabíjačky vysokého napätia
41	P1C4I1 – Nízkouhlíkové riešenia pre mestá a dopravu – Verejná infraštruktúra nabíjania a dopĺňania paliva pre dopravu elektrickej energie a plynu	Cieľ	Novoinštalované a funkčné nabíjacie stanice verejnej dopravy (autobusy)

Počet	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/ cieľ	Názov
46	P1C4I2 – Nízkouhlíkové riešenia pre mestá a dopravu – Súkromná infraštruktúra nabíjania	Cieľ	Počet nových a prevádzkovaných súkromných nabíjacích staníc
56	P2C1I1 – Digitálna pripojiteľnosť – rozvoj kvality a dostupnosti komunikačných sietí	Cieľ	Ďalšie obydlia s prístupom k rýchlemu širokopásmovému pripojeniu (100/100 Mbit/s)
59	P2C1I2 – Doprava a využívanie pôdy – projekt Digirail	Cieľ	Skúšobná dráha vybavená rádiovým ERTMS (nie v komerčnej železničnej doprave)
62	P2C2I1 – Digitálne hospodárstvo – Hospodárstvo v reálnom čase (RTE)	Míľnik	Výmena digitálnych obchodných informácií, ktoré sú štruktúrované, je plne funkčná
75	P2C3I1 – Občianske zručnosti v oblasti kybernetickej bezpečnosti	Míľnik	Rozvoj digitálnej platformy pre odbornú prípravu v oblasti civilnej kybernetickej bezpečnosti
84	P3C1R3 – Zamestnanosť a trh práce – Zefektívnenie procesu prisťahovalectva založeného na vzdelávaní a práci	Cieľ	Zníženie priemerného počtu dní na spracovanie žiadostí o povolenie na pobyt na základe práce a vzdelávania
85	P3C1R4 – Zamestnanosť a trh práce – Posilnenie multidisciplinárnych služieb pre mladých ľudí (služby Ohjaamo)	Cieľ	Zvýšenie podielu služieb Ohjaamo, ktoré ponúkajú integrované zdravotnícke a sociálne služby a odborné znalosti v oblasti vzdelávania
89	P3C1I1 – Zamestnanosť a trh práce – Vývoj pracovnej schopnosti, produktivity a pohody na pracovisku	Cieľ	Rozšírenie programu pracovnej spôsobilosti a modelu individuálneho umiestňovania a podpory na 11 nových oblastí
90	P3C1I1 – Zamestnanosť a trh práce – Vývoj pracovnej schopnosti, produktivity a pohody na pracovisku	Cieľ	Počet pracovísk a pracovných útvarov zdravotnej starostlivosti, ktoré sa zúčastnili na opatreniach na podporu duševného zdravia a pracovnej schopnosti
95	P3C2R1 – Reforma kontinuálneho vzdelávania	Cieľ	Počet odborníkov v oblasti profesijného poradenstva, ktorí sa zúčastnili na odbornej príprave s cieľom zvýšiť úroveň ich odborných znalostí
97	P3C2I1 – Program digitalizácie pre kontinuálne vzdelávanie	Cieľ	Podiel nových operačných digitálnych služieb pre kontinuálne vzdelávanie
99	P3C2I3 – Zvyšovanie úrovne kompetencií a obnovenie kontinuálneho vzdelávania, digitalizácia a modernizácia vzdelávania na Alandách	Cieľ	Podiel modernizovaných kurzov obsahujúcich významné digitálne prvky terciárneho vzdelávania na Alandoch

Počet	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/ cieľ	Názov
122	P3C4I1 – Posilnenie konkurencieschopnosti a podpora rastu v sektoroch ovplyvnených krízou – Program zrýchlenia rastu	Míľnik	Udeľovanie grantov na všetky projekty pre schopnosti spoločností v oblasti internacionalizácie
128	P3C4I3 – Posilnenie konkurencieschopnosti a posilnenie rastu v sektoroch ovplyvnených krízou – podpora obnovy sektorov kultúry a tvorivej činnosti	Cieľ	Udeľovanie grantov na projekty na podporu obnovy sektorov kultúry a tvorivej činnosti
132	P3C4I4 – Posilnenie konkurencieschopnosti a posilnenie rastu v sektoroch ovplyvnených krízou – Podpora obnovy sektorov kultúry a tvorivej činnosti	Cieľ	Podiel spoločností a regiónov v programe Udržateľné cestovanie Fínsko sa zaviazal používať kalkulačku uhlíkovej stopy
137	P4C1I2 – Posilnenie prevencie a včasná identifikácia zdravotných problémov	Míľnik	Rozvoj a implementácia regionálnych integrovaných viacsektorových modelov riadenia služieb v 22 oblastiach sociálneho zabezpečenia
		Výška splátky	417 068 217 EUR

1.5. Piata splátka (nenávratná podpora):

Počet	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov
12	P1C2R1 – Priemyselné reformy a investície na podporu ekologickej a digitálnej transformácie – reforma klimatického zákona a nízkouhlíková industrializácia	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti aktualizovanej stratégie v oblasti klímy a energetiky, strednodobého plánu politiky v oblasti zmeny klímy a sektorových plánov pre nízkouhlíkové hospodárstvo
27	P1C3R2 – Znižovanie vplyvu fondu budov na klímu a životné prostredie – Akčný plán na postupné ukončenie vykurovania fosílnymi palivami	Cieľ	Zníženie počtu oddelených domov s oddeleným ohrevom oleja
42	P1C4I1 – Nízkouhlíkové riešenia pre mestá a dopravu – Verejná infraštruktúra nabíjania a dopĺňania paliva pre dopravu elektrickej energie a plynu	Cieľ	Nové a funkčné stanice CBG
43	P1C4I1 – Nízkouhlíkové riešenia pre mestá a dopravu – Verejná infraštruktúra nabíjania a dopĺňania paliva pre dopravu elektrickej energie a plynu	Cieľ	Nové a funkčné stanice LBG
49	P1C5I1 – Environmentálna udržateľnosť a riešenia inšpirované prírodou – Spracovanie a recyklácia živín	Cieľ	Polia ošetrené sadrou a kombinovaným znížením používania konvenčných hnojív
51	P1C5I1 – Environmentálna udržateľnosť a riešenia inšpirované prírodou – Spracovanie a recyklácia živín	Cieľ	Lokality so zlepšenou recykláciou alebo zhodnocovaním živín

Počet	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov
54	P1C5I2 – Environmentálna udržateľnosť a riešenia inšpirované prírodou – Opatrenia odolné voči zmene klímy v sektore využívania pôdy	Cieľ	Dokončené projekty presného lesného hospodárstva
63	P2C2I2 – Urýchlenie dátového hospodárstva a digitalizácie – Virtual Fínsko	Míľnik	Fungujúca spoločná platforma a integrované služby vo virtuálnom Fínsku
65	P2C2I3 – Urýchlenie kľúčových technológií (mikroelektronika, 6G, umelá inteligencia a kvantová výpočtová technika)	Míľnik	Dokončenie všetkých vybraných projektov
67	P2C2I3 – Urýchlenie kľúčových technológií (mikroelektronika, 6G, umelá inteligencia a kvantová výpočtová technika)	Míľnik	Dokončenie všetkých vybraných projektov
69	P2C2R1 – Vývoj informačného systému o obytných a komerčných nehnuteľnostiach	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti právnych predpisov o rozšírení pokrytia informačného systému nehnuteľností určených na bývanie a nehnuteľnosti určené na podnikanie
73	P2C3R1 – Zabezpečenie účinného dohľadu a presadzovania predchádzania praniu špinavých peňazí	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti legislatívnych zmien zákona o obchodnom registri a zákona o bankovom a kontrolnom systéme platobných účtov
75	P2C3I1 – Občianske zručnosti v oblasti kybernetickej bezpečnosti	Míľnik	Rozvoj digitálnej platformy pre odbornú prípravu v oblasti civilnej kybernetickej bezpečnosti
88	P3C1I1 – Zamestnanosť a trh práce – Vývoj pracovnej schopnosti, produktivity a pohody na pracovisku	Cieľ	Počet osôb so zdravotným postihnutím zamestnaných sprostredkovateľom trhu práce k 31. decembru 2025
94	P3C2R1 – Reforma kontinuálneho vzdelávania	Cieľ	Počet osôb, ktoré sa zúčastnili na odbornej príprave na posilnenie digitálnych a ekologických zručností
102	P3C3I1 – RDI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Finančný balík pre výskum, vývoj a inovácie na podporu ekologickej transformácie – Vedúce spoločnosti	Cieľ	Podiel dokončených projektov vedúcich spoločností
105	P3C3I2— RDI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – balík financovania výskumu, vývoja a inovácií na podporu ekologickej transformácie – urýchlenie kľúčových odvetví a posilnenie kompetencií (Fínska akadémia)	Cieľ	Podiel dokončených kľúčových odvetvových výskumných projektov, ktoré udelila Fínska akadémia
108	P3C3I3 – RDI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Balík financovania výskumu, vývoja a inovácií na podporu ekologickej transformácie – Urýchlenie kľúčových odvetví a posilnenie	Cieľ	Podiel dokončených projektov v oblasti výskumu, vývoja a inovácií v kľúčových odvetviach, ktoré udelil

Počet	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov
	kompetencií (Business Finland)		podnik Business Finland
111	P3C3I4 — VVI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Finančný balík pre výskum, vývoj a inovácie na podporu ekologickej transformácie – podpora inovačných rastových spoločností	Cieľ	Podiel dokončených projektov pre inovačné rastové spoločnosti
114	P3C3I5 – VVI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Podpora inovačnej a výskumnej infraštruktúry – Miestne výskumné infraštruktúry	Cieľ	Podiel dokončených projektov miestnej výskumnej infraštruktúry
117	P3C3I6 – RDI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Podpora inovačnej a výskumnej infraštruktúry – Vnútroštátne výskumné infraštruktúry	Cieľ	Podiel dokončených vnútroštátnych projektov v oblasti výskumnej infraštruktúry
120	P3C3I7 – RDI, výskumná infraštruktúra a pilotné projekty – Podpora inovačnej a výskumnej infraštruktúry – Konkurenčné financovanie inovačných infraštruktúr	Cieľ	Podiel dokončených projektov inovačnej infraštruktúry
126	P3C4I2 – Posilnenie konkurencieschopnosti a podpora rastu v sektoroch ovplyvnených krízou – Program zrýchlenia rastu	Cieľ	Počet subjektov, ktoré dostali podporu v rámci výziev na predkladanie žiadostí
129	P3C4I3 – Posilnenie konkurencieschopnosti a posilnenie rastu v sektoroch ovplyvnených krízou – podpora obnovy sektorov kultúry a tvorivej činnosti	Cieľ	Podiel dokončených projektov na obnovu sektorov kultúry a tvorivej činnosti
131	P3C4I4 – Posilnenie konkurencieschopnosti a posilnenie rastu v sektoroch ovplyvnených krízou – podpora obnovy sektorov kultúry a tvorivej činnosti	Cieľ	Počet subjektov, ktoré dostali podporu na projekty v oblasti výskumu, vývoja a inovácií v oblasti cestovného ruchu
136	P4C1I1 – Podpora vykonávania záruky starostlivosti a zníženie počtu nevybavených služieb v dôsledku pandémie COVID-19	Cieľ	Podiel ukončených návštev, ktoré nie sú naliehavé a ktoré dosiahnu 7-dňovú lehotu na prístup k starostlivosti
138	P4C1I3 – Posilnenie vedomostnej základne a rozhodovanie založené na dôkazoch s cieľom zvýšiť nákladovú efektívnosť služieb sociálneho zabezpečenia a zdravotnej starostlivosti	Míľnik	Vnútroštátny systém monitorovania záruk zdravotnej starostlivosti používaných vo všetkých zdravotných strediskách v reálnom čase
139	P4C1I4 – Zavedenie digitálnych inovácií pre služby sociálneho zabezpečenia a zdravotnej starostlivosti	Cieľ	Zvýšenie podielu obyvateľstva, ktoré využíva elektronické služby sociálneho zabezpečenia a zdravotnej starostlivosti
140	P4C1I5 – Zavedenie digitálneho informačného systému zdravotnej starostlivosti zameraného na	Cieľ	Podiel obecných sociálnych a zdravotníckych služieb a/alebo súkromných opatrovateľských

Počet	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov
	človeka na Alandoch		podnikov, ktoré prijali zdravotnícky informačný systém
		Výška splátky	312 801 631 EUR

1.6. Šiesta fáza (nenávratná podpora):

Počet	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/ cieľ	Názov
1	P1C1R1 – Transformácia energetického systému – Významné zníženie využívania uhlia na energiu do roku 2026	Cieľ	Zníženie využívania uhlia na energetické účely o 40 % do roku 2026 v porovnaní s rokom 2019
5	P1C1I1 – Transformácia energetického systému – Investície do energetickej infraštruktúry	Cieľ	Dokončenie podporovaných projektov
8	P1C1I2 – Transformácia energetického systému – Investície do nových energetických technológií	Cieľ	Dokončenie podporovaných projektov
10	P1C1I3 – Transformácia energetického systému – Investičný a reformný balík na Alandách	Míľnik	Dokončenie podporovaných projektov
18	P1C2I1 – Priemyselné reformy a investície na podporu ekologickej a digitálnej transformácie – nízkouhlíkové vodík a zachytávanie a využívanie uhlíka	Cieľ	Dokončenie podporovaných projektov
21	P1C2I2 – Priemyselné reformy a investície na podporu ekologickej a digitálnej transformácie – Priama elektrifikácia a dekarbonizácia priemyselných procesov	Cieľ	Dokončenie podporovaných projektov
24	P1C2I3 – Priemyselné reformy a investície na podporu ekologickej a digitálnej transformácie – opätovné použitie a recyklácia kľúčových materiálov a vedľajších priemyselných tokov	Cieľ	Dokončenie podporovaných projektov
25	P1C3R1 – Zníženie vplyvu fondu budov na klímu a životné prostredie – reforma zákona o využívaní pôdy a výstavbe	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti novelizovaného zákona o využívaní pôdy a výstavbe
33	P1C3I2 – Znižovanie vplyvu fondu budov na klímu a životné prostredie – Program zastavaného prostredia s nízkymi emisiami uhlíka	Míľnik	Dokončenie podporovaných projektov
36	P1C4R1 – Nízkouhlíkové riešenia pre mestá a dopravu – Plán dopravy bez fosílnych palív	Cieľ	Zníženie emisií z domácej dopravy aspoň o 29 % do roku 2025 v porovnaní s rokom 2005
57	P2C1I1 – Digitálna pripojiteľnosť – Rozvoj kvality a dostupnosti komunikačných sietí	Cieľ	Ďalšie obydlia s prístupom k rýchlemu širokopásmovému pripojeniu (100/100 Mbit/s)
60	P2C1I2 – Doprava a využívanie pôdy – Projekt Digirail	Cieľ	Dráha komerčného pilota vybavená

Počet	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/ cieľ	Názov
			ERMTS
70	P2C2R1 – Vývoj informačného systému o obytných a komerčných nehnuteľnostiach	Míľnik	Rozšírenie rozsahu pôsobnosti informačného systému o obytných a komerčných nehnuteľnostiach bolo technicky implementované.
74	P2C3R1 – Zabezpečenie účinného dohľadu a presadzovania predchádzania praniu špinavých peňazí	Cieľ	Zvýšiť stupeň automatizácie spracovania údajov a výmeny medzi orgánmi
123	P3C4I1 – Posilnenie konkurencieschopnosti a podpora rastu v sektoroch ovplyvnených krízou – Program zrýchlenia rastu	Cieľ	Dokončenie podporovaných projektov pre schopnosti spoločností v oblasti internacionalizácie
		Výška splátky	104 267 053 EUR

ODDIEL 3: ĎALŠIE OPATRENIA

1. Opatrenia na monitorovanie a realizáciu plánu obnovy a odolnosti

Monitorovanie a realizácia plánu obnovy a odolnosti Fínska sa uskutočňujú v súlade s týmito opatreniami:

- Proces vykonávania, monitorovania a podávania správ fínskeho plánu obnovy a odolnosti zabezpečuje na najvyššej úrovni fínskej vlády pracovná skupina zložená z ministrov, ktorej predsedá minister financií. Jeho úlohou je usmerňovať a monitorovať vykonávanie fínskeho programu udržateľného rastu financovaného z fínskeho plánu obnovy a odolnosti. Ministerská pracovná skupina tiež sleduje na politickej úrovni vykonávanie reforiem a investícií súvisiacich s programom a rieši súvisiace otázky obchodnej politiky a politiky podnikania.
- Okrem toho vykonávanie fínskeho programu udržateľného rastu administratívne koordinuje medzirezortná koordinačná skupina pozostávajúca zo stálych tajomníkov všetkých ministerstiev, ktorej predsedá ministerstvo financií. Úlohy na ústrednej úrovni týkajúce sa koordinácie, riadenia, kontroly a auditu fínskeho programu obnovy a odolnosti sa konsolidujú s ministerstvom financií.
- Ministerstvu financií pri vykonávaní a monitorovaní plánu pomáha technický sekretariát, ktorý pôsobí v spojení so štátnou pokladnicou pod správou ministerstva financií. Sekretariát pôsobí ako styčný orgán na vnútroštátnej úrovni medzi ministerstvami a agentúrami zodpovednými za vykonávanie a monitorovanie plánu.
- Ministerstvo financií pravidelne monitoruje dosahovanie cieľov a míľnikov týkajúcich sa reforiem a investícií na základe informácií zhromaždených a oznámených príslušnými zodpovednými verejnými správami (ministerstvo hospodárstva a zamestnanosti, ministerstvo životného prostredia, ministerstvo dopravy a komunikácií, Business Finland, Energy Authority, Fínske finančné a rozvojové centrum pre bývanie (ARA), regionálne centrá pre hospodársky rozvoj, dopravu a životné prostredie atď.).
- Ministerstvo financií ako finančný kontrolór je zodpovedné za vykonávanie kontrol a auditov a za vypracovanie súhrnu auditov. Vymedzuje stratégiu auditu a vykonáva audity systémov kontroly, ako aj projektov a opatrení. Za kontroly, audit, opravy

a vymáhanie prostriedkov vo svojich príslušných oblastiach pôsobnosti zodpovedajú rôzne ministerstvá a agentúry zodpovedné za reformy a investície.

2. Opatrenia na poskytnutie plného prístupu k podkladovým údajom Komisii

S cieľom poskytnúť Komisii plný prístup k príslušným podkladovým údajom zaviedlo Fínsko tieto opatrenia:

- Ministerstvo financií ako ústredný koordinačný orgán fínskeho plánu obnovy a odolnosti zhromažďuje informácie o pokroku ukazovateľov zvolených ako míľniky a zámery pre reformy a investície financované v rámci plánu. Príslušné údaje sa predkladajú na miestnej úrovni a sú centralizované na vnútroštátnej úrovni v rámci špecializovaného IT nástroja a používajú sa na monitorovanie pokroku pri dosahovaní míľnikov a cieľov. IT nástroj sa používa aj ako archív kvalitatívnych finančných informácií a iných povinných údajov, napríklad o konečných príjemcoch. Technický sekretariát extrahuje informácie z IT nástroja a oznamuje ich ministerstvu financií. Sekretariát ministerstva financií EÚ pripraví žiadosti o platbu, ktoré sa predložia Európskej komisii.
- V súlade s článkom 24 ods. 2 nariadenia (EÚ) 2021/241 po splnení príslušných dohodnutých míľnikov a cieľov uvedených v oddiele 2.1 tejto prílohy Fínsko predloží Komisii riadne odôvodnenú žiadosť o platbu finančného príspevku. Fínsko zabezpečí, aby Komisia mala na požiadanie úplný prístup k príslušným podkladovým údajom, ktoré podporujú riadne odôvodnenie žiadosti o platbu, a to na účely posúdenia žiadosti o platbu v súlade s článkom 24 ods. 3 nariadenia (EÚ) 2021/241, ako aj na účely auditu a kontroly.