KOMISJA
EUROPEJSKA

Bruksela, dnia 4.10.2021 r.
COM(2021) 624 final

ANNEX

ZAŁĄCZNIK

do

wniosku dotyczącego decyzji wykonawczej Rady

w sprawie zatwierdzenia oceny planu odbudowy i zwiększania odporności Finlandii

{SWD(2021) 284 final}

ZAŁĄCZNIK

SEKCJA 1: REFORMY I INWESTYCJE W RAMACH PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZANIA ODPORNOŚCI

1. Opis reform i inwestycji

FILAR 1: Zielona transformacja wspiera restrukturyzację gospodarczą i neutralne pod względem emisji dwutlenku węgla społeczeństwo opiekuńcze

A. KOMPONENT P1C1: TRANSFORMACJA SYSTEMU ENERGETYCZNEGO

Finlandia wyznaczyła sobie cel, by stać się pierwszym na świecie społeczeństwem dobrobytu wolnego od paliw kopalnych i osiągnąć neutralność emisyjną do 2035 r. Ogólnym celem tego komponentu fińskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest przyczynienie się do osiągnięcia celu neutralności pod względem emisji dwutlenku węgla poprzez promowanie stosowania czystych technologii energetycznych.

Ten komponent fińskiego planu odbudowy i zwiększania odporności obejmuje inwestycje obejmujące infrastrukturę niezbędną do dystrybucji energii ze źródeł odnawialnych, a także produkcję czystej energii. Inwestycjom tym towarzyszą reformy sektora energetycznego koncentrujące się na stopniowym wycofywaniu wykorzystania węgla do wytwarzania energii, a także reforma opodatkowania energii w celu promowania korzystania z czystej energii. W celu wsparcia energii ze źródeł odnawialnych w autonomicznym regionie Wysp Alandzkich uwzględniono oddzielną inwestycję.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów na skoncentrowaniu inwestycji na transformacji ekologicznej, w szczególności na czystej i efektywnej produkcji i wykorzystaniu energii (zalecenie dla poszczególnych krajów 3 2020), a także na promowaniu inwestycji w transformację niskoemisyjną i energetyczną (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3 z 2019 r.).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01).

A.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1 (P1C1R1): Znaczne ograniczenie zużycia węgla do celów energetycznych do 2026 r.

Ustawa o zakazie wykorzystywania energii z węgla (406/2019) została przyjęta przez parlament Finlandii w 2019 r. Ustawa ta zakazuje stosowania węgla od 2029 r. Finlandia podejmuje wysiłki na rzecz wyeliminowania wykorzystania węgla w krótszym czasie i dąży do ograniczenia wykorzystania węgla w produkcji energii o 40-80 % do 2026 r. w porównaniu z 2019 r. Działania podjęte przez Finlandię w celu wsparcia stopniowego wycofywania węgla w sektorze energetycznym obejmują włączenie nowych rozwiązań w zakresie produkcji energii elektrycznej i cieplnej do systemu energetycznego, przesył energii oraz dostępność technologii zastępowania węgla.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 2 (P1C1R2): Reforma opodatkowania energii w celu uwzględnienia rozwoju technologicznego

Celem reformy jest zmiana obecnego opodatkowania różnych źródeł energii. Zmiana przepisów dotyczących opodatkowania energii (ustawa o podatku akcyzowym od energii elektrycznej i niektórych paliw) przyczyni się do stopniowego wycofywania paliw kopalnych poprzez promowanie elektryfikacji przemysłu i zachęcanie do inwestowania w technologie niskoemisyjne. Reforma przyczyni się również do obniżenia podatku od energii elektrycznej dla przemysłu, kopalń, rolnictwa i centrów danych o mocy powyżej 5 MW do 0,05 centa/kWh, tj. minimalnej stawki UE, z 0,69 centa/kWh. Reforma wyeliminuje również zwrot podatku energetycznego dla energochłonnych gałęzi przemysłu do 2025 r. i podniesie opodatkowanie kopalnych paliw grzewczych, w tym torfu, od dnia 1 stycznia 2021 r. o 2,7 EUR/MWh.

Trwa badanie dotyczące opodatkowania energii w przypadku produkcji ciepła niespalanego. Oczekuje się, że badanie to będzie stanowić podstawę decyzji w sprawie dalszych środków dotyczących opodatkowania sektora energetycznego. Oczekuje się, że Finlandia przedstawi zmiany ustawodawcze, aby zapewnić ich wejście w życie w dniu 1 stycznia 2022 r.

Wdrożenie reformy miało zostać zakończone do dnia 30 czerwca 2021 r.

Inwestycja 1 (P1C1I1): Inwestycje w infrastrukturę energetyczną

Celem inwestycji jest poprawa ramowych warunków przyciągania inwestycji w czystą energię, ze szczególnym uwzględnieniem integracji systemu energetycznego, magazynowania energii i transportu. Inwestycja wspiera projekty promujące budowę infrastruktury energetycznej, koncentrując się na:

i) sieci elektroenergetyczne i zdolność przesyłową energii elektrycznej;

ii) inwestycje mające na celu integrację systemów energetycznych oraz produkcję, przesyłanie i wykorzystywanie nadwyżek i ciepła odpadowego w sieciach ciepłowniczych;

iii) transport niskoemisyjnych gazów, w tym wodoru, biogazu i biometanu.

Wyboru dokonuje się na podstawie różnych kryteriów, takich jak ich wkład w dekarbonizację sektora energetycznego i ich wykonalność zgodnie z ustalonymi ramami czasowymi.

Wsparcia udziela się na mocy nowego dekretu rządowego, który ma zostać przyjęty do dnia 31 grudnia 2021 r. Przybiera ona formę konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków, za które odpowiada Ministerstwo Gospodarki i Zatrudnienia oraz Business Finland, organizowanych w kilku etapach w celu koncentracji dużych inwestycji na wstępie.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla[1]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów

[1] Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, jak również powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej, wykorzystujących gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01).

cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy odniesienia[2]; (iii) działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami[3] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[4]; Oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Zakres uprawnień wymaga ponadto, aby można było wybierać wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Kryteria wyboru zapewniają, aby wszystkie projekty przyczyniały się do realizacji celów związanych ze zmianą klimatu związanych z obszarem interwencji 033, w którym współczynnik klimatyczny wynosi 100 % zgodnie z załącznikiem VI do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/241 z dnia 12 lutego 2021 r. ustanawiającego Instrument na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności[5].

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2 (P1C1I2): Inwestycje w nowe technologie energetyczne

Celem inwestycji jest przyczynienie się do osiągnięcia przez Finlandię neutralności emisyjnej do 2035 r. poprzez zachęcanie do wprowadzania nowych czystych technologii produkcji i wykorzystania energii. W ramach wsparcia priorytetowo traktowane są sektory, w których redukcja emisji jest trudna i kosztowna („sektory trudne do dekarbonizacji"). Inwestycja zapewnia wsparcie dla dużych projektów w fazie demonstracyjnej, z naciskiem na wykonalność techniczną, ze szczególnym uwzględnieniem:

i) produkcja morskiej energii wiatrowej;

ii) paliw odnawialnych w transporcie (paliwa elektryczne i biopaliwa);

iii) produkcja ciepła niespalanego, np. geoenergia, w celu zastąpienia węgla; oraz

iv) inne projekty w zakresie energii ze źródeł odnawialnych, takie jak duże projekty w zakresie transportu biogazu wykorzystujące mało wykorzystywane materiały, wielkoskalowe projekty dotyczące energii słonecznej oraz projekty promujące magazynowanie energii.

Wyboru dokonuje się na podstawie różnych kryteriów, w tym ich wkładu w zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych oraz ich potencjalnego wkładu w długoterminowy

---

2 W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Poziomy odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

3 Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji obiektów; W odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

4 Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; W odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

5 Dz.U. L 57 z 18.2.2021, s. 17.

rozwój i komercjalizację odpowiednich technologii. Wsparcia udziela się na mocy nowego dekretu rządowego, który ma zostać przyjęty do dnia 31 grudnia 2021 r. Przybiera ona formę konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków, za które odpowiada Ministerstwo Gospodarki i Zatrudnienia oraz Business Finland, które będą organizowane w kilku etapach w celu koncentracji dużych inwestycji na wstępie. W ramach tego środka pracownicy zatrudnieni na czas określony mogą być zatrudniani w celu przyspieszenia wydawania pozwoleń środowiskowych i przetwarzania w okresie od dnia 1 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2023 r.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla[6]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy odniesienia[7]; (iii) działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami[8] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[9]; Oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Zakres uprawnień wymaga ponadto, aby można było wybierać wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Kryteria wyboru zapewniają, aby wszystkie projekty przyczyniały się do realizacji celów związanych ze zmianą klimatu związanych z obszarami interwencji 032, 034bis0, 028, 029 i 030bis, w których współczynnik klimatyczny wynosi 100 % zgodnie z załącznikiem VI do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/241 z dnia 12 lutego 2021 r. ustanawiającego Instrument na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności.

Zaproszenia do składania ofert ogłasza się po ustanowieniu ram prawnych dotyczących przyznawania wsparcia. Pierwsze zaproszenie do składania wniosków ma zostać zorganizowane w 2021 r.

---

6 Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, jak również powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej, wykorzystujących gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01).

7 W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Poziomy odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

8 Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji obiektów; W odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

9 Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; W odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 3 (P1C1I3): Pakiet dotyczący inwestycji i reform w Wyspach Alandzkich

Celem inwestycji jest promowanie produkcji energii odnawialnej w autonomicznym regionie Wysp Alandzkich. Inwestycja polega na wsparciu fazy przygotowawczej projektu dotyczącego morskiej energii wiatrowej oraz produkcji energii słonecznej.

Rząd Wysp Alandzkich szacuje, że ukończenie projektu morskiej energii wiatrowej jako całości zajmie od dziesięciu do piętnastu lat. Oczekuje się, że wyprodukowana energia będzie przenoszona głównie do Finlandii kontynentalnej lub Szwecji, a tym samym do krajowych sieci dystrybucyjnych. Inwestycja wspiera fazę planowania i przygotowania, która ma trwać do 2024 r.

W swojej strategii energetycznej i klimatycznej Wyspy Alandzkie wyznaczyły cel polegający na zbudowaniu mocy produkcyjnych w zakresie energii słonecznej o mocy 17 MW do 2030 r. W ramach inwestycji przyznaje się wsparcie na projekty w zakresie produkcji energii słonecznej promowane przez przedsiębiorstwa, gminy lub społeczności. Projekty te będą realizowane w latach 2021–2025.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla[10]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy odniesienia[11]; (iii) działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami[12] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[13]; Oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Zakres uprawnień wymaga ponadto, aby można było wybierać wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

---

10 Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, jak również powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej, wykorzystujących gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01).

11 W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Poziomy odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

12 Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji obiektów; W odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

13 Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; W odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

Kryteria wyboru zapewniają powiązanie wszystkich projektów z obszarami interwencji 028 i 029, w których współczynnik klimatyczny wynosi 100 % zgodnie z załącznikiem VI do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/241 z dnia 12 lutego 2021 r. ustanawiającego Instrument na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

A.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
1	P1C1R1 - Transformacja systemu energetycznego - znaczące ograniczenie zużycia węgla do celów energetycznych do 2026 r.	Wartość docelowa	Zmniejszenie zużycia węgla do produkcji energii o 40 % do 2026 r. w porównaniu z 2019 r.		Procent	0	40	Q2	2026	Zużycie węgla do celów energetycznych w 2019 r. wyniosło 60 petadżuli. Zużycie zostanie zmniejszone do maksymalnie 36 petadżuli do 2026 r.
2	P1C1R2 - Transformacja systemu energetycznego - Reforma opodatkowania energii w celu uwzględnienia rozwoju technologicznego	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o podatku akcyzowym od energii elektrycznej i niektórych paliw	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy				Q2	2021	Zmiana ustawy o podatku akcyzowym od energii elektrycznej i niektórych paliw: - obniżenie podatku przemysłowego od energii elektrycznej w celu promowania elektryfikacji przemysłu i produkcji ciepła, - obniżenie podatku od energii elektrycznej dla kopalń, rolnictwa i centrów danych o mocy powyżej 5 MW - stopniowe wycofywanie zwrotu podatku energetycznego od wysokoenergetycznych paliw przemysłowych - podniesienie podatku od kopalnych paliw grzewczych o 2,7 EUR/MWh.
3	P1C1I1 - Transformacja systemu energetycznego - inwestycje w infrastrukturę energetyczną	Kamień milowy	Publikacja pierwszego zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów w dziedzinie infrastruktury energetycznej	Publikacja pierwszego zaproszenia do składania wniosków na stronie internetowej Ministerstwa Gospodarki				Q4	2021	Wytyczne dotyczące finansowania (rozporządzenie w sprawie pomocy energetycznej) wchodzą w życie, umożliwiając ogłoszenie pierwszego zaproszenia do składania wniosków dotyczących inwestycji w infrastrukturę energetyczną, wraz z zakresem wymagań i obowiązków, w tym kryteriami kwalifikowalności zapewniającymi zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
4	P1C1I1 - Transformacja systemu energetycznego - inwestycje w infrastrukturę energetyczną	Kamień milowy	Przyznanie wszystkich dotacji na inwestycje w infrastrukturę energetyczną	Powiadomienie o przyznaniu wszystkich dotacji na inwestycje w infrastrukturę				Q4	2023	Wyboru wszystkich projektów dotyczących infrastruktury energetycznej dokonuje się zgodnie z kryteriami określonymi w odpowiednich zaproszeniach do składania wniosków. Wszystkie zaproszenia do składania wniosków są oparte na kryteriach kwalifikowalności/wyboru wskazanych w kamieniu milowym 3. Wszystkie decyzje o przyznaniu finansowania są przyznawane beneficjentom/wnioskodawcom wybranym w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków umożliwiających rozpoczęcie realizacji wybranych projektów.

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
5	P1C1I1 - Transformacja systemu energetycznego - inwestycje w infrastrukturę energetyczną	Wartość docelowa	Zakończenie wspieranych projektów		Numer	0	4	Q2	2026	Należy ukończyć co najmniej cztery projekty, o czym świadczą sprawozdania z projektów przedłożone przez beneficjentów projektu. Odpowiadają one zobowiązaniu budżetowemu w wysokości co najmniej 139 500 000 EUR z 155 000 000 EUR przydzielonego na działanie.
6	P1C1I2 - Transformacja systemu energetycznego - Inwestycje w nowe technologie energetyczne	Kamień milowy	Publikacja pierwszego zaproszenia do składania wniosków o inwestycje w nowe technologie energetyczne	Publikacja pierwszego zaproszenia do składania wniosków na stronie internetowej Ministerstwa Gospodarki				Q4	2021	Weszły w życie wytyczne dotyczące finansowania (rozporządzenie w sprawie pomocy energetycznej), umożliwiające publikację pierwszego zaproszenia do składania wniosków w sprawie inwestycji w nowe technologie energetyczne, wraz z zakresem wymagań, w tym kryteriami kwalifikowalności, które zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
7	P1C1I2 - Transformacja systemu energetycznego - Inwestycje w nowe technologie energetyczne	Kamień milowy	Przyznanie wszystkich dotacji na inwestycje w technologie energetyczne	Powiadomienie o przyznaniu wszystkich dotacji na inwestycje w technologie energetyczne				Q4	2023	Wyboru wszystkich projektów związanych z nowymi technologiami energetycznymi dokonuje się zgodnie z kryteriami określonymi w odpowiednich zaproszeniach do składania wniosków. Wszystkie zaproszenia do składania wniosków są oparte na kryteriach kwalifikowalności/wyboru wskazanych w kamieniu milowym 6. Wszystkie decyzje o przyznaniu finansowania są przyznawane beneficjentom/wnioskodawcami wybranym w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków, co umożliwia rozpoczęcie realizacji wybranych projektów.
8	P1C1I2 - Transformacja systemu energetycznego - Inwestycje w nowe technologie energetyczne	Wartość docelowa	Zakończenie wspieranych projektów		Numer	0	4	Q2	2026	Należy ukończyć co najmniej cztery projekty, o czym świadczą sprawozdania z projektów przedłożone przez beneficjentów projektu. Odpowiadają one zobowiązaniu budżetowemu w wysokości co najmniej 144 900 000 EUR z 161 000 000 EUR przydzielonego na działanie.
9	P1C1I3 - Transformacja systemu energetycznego - Pakiet dotyczący inwestycji i reform w Wyspach Alandzkich	Kamień milowy	Publikacja pierwszego zaproszenia do składania wniosków	Publikacja pierwszego zaproszenia do składania wniosków na				Q2	2022	Opublikowano pierwsze konkurencyjne zaproszenie do składania wniosków dotyczących inwestycji w energię ze źródeł odnawialnych w Wyspach Alandzkich, w tym kryteria kwalifikowalności gwarantujące, że wybrane projekty są zgodne z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód”

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
			o inwestycje w energię ze źródeł odnawialnych w Wyspach Alandzkich	stronie internetowej rządu Wysp Alandzkich						(2021/C58/01) poprzez wykorzystanie wykazu wyłączeń i wymogu zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
10	P1C1I3 - Transformacja systemu energetycznego - Pakiet dotyczący inwestycji i reform w Wyspach Alandzkich	Kamień milowy	Zakończenie wspieranych projektów	Ukończone sprawozdania z projektów				Q2	2026	Wszystkie wspierane projekty zostają ukończone zgodnie z kryteriami kwalifikowalności/wyboru określonymi w zaproszeniach do składania wniosków, o których mowa w kamień milowym 9, na co wskazują sprawozdania z projektów przedłożone przez beneficjentów projektu. Odpowiadają one zobowiązaniu budżetowemu w wysokości co najmniej 2 430 000 EUR z kwoty 2 700 000 EUR przeznaczonej na działanie.

B. KOMPONENT P1C2: REFORMY I INWESTYCJE PRZEMYSŁOWE WSPIERAJĄCE ZIELONĄ I CYFROWĄ TRANSFORMACJĘ

Finlandia wyznaczyła sobie cel, by stać się pierwszym na świecie społeczeństwem dobrobytu wolnego od paliw kopalnych i osiągnąć neutralność emisyjną do 2035 r. Główne wyzwania związane z osiągnięciem tego celu obejmują ograniczenie emisji z przemysłu i zwiększenie współczynnika recyklingu. Nowa technologia niskoemisyjna często nie jest jeszcze konkurencyjna, a jej rozwój wymaga przyspieszenia. Finlandia musi pobudzić gospodarkę o obiegu zamkniętym, aby zwiększyć zrównoważone wykorzystanie zasobów i ograniczyć zanieczyszczenie środowiska.

Ogólnym celem tego komponentu fińskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest przyczynienie się do osiągnięcia celu neutralności pod względem emisji dwutlenku węgla poprzez wspieranie inwestycji w technologie mające na celu ograniczenie emisji dwutlenku węgla z przemysłu, tworzenie zielonych miejsc pracy, inwestowanie w czyste technologie oraz pobudzanie recyklingu i ponownego użycia.

Komponent ten obejmuje inwestycje koncentrujące się na promowaniu technologii niskoemisyjnych, takich jak wytwarzanie wodoru, wychwytywanie i wykorzystywanie dwutlenku węgla, zastępowanie paliw kopalnych energią elektryczną w procesach przemysłowych oraz promowanie ponownego wykorzystania i recyklingu kluczowych materiałów i przemysłowych produktów ubocznych. Inwestycjom tym towarzyszą reformy przepisów dotyczących klimatu i odpadów, w tym niezbędne zmiany do ustawy o klimacie i ustawy o odpadach, aby zapewnić podstawę prawną dla celu w zakresie neutralności emisyjnej z 2035 r. i celów w zakresie recyklingu.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów na skoncentrowaniu inwestycji na transformacji ekologicznej, w szczególności na czystej i efektywnej produkcji i wykorzystaniu energii (zalecenie dla poszczególnych krajów 3 2020), a także na promowaniu inwestycji w transformację niskoemisyjną i energetyczną (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3 z 2019 r.).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01).

B.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1 (P1C2R1): Reforma ustawy o klimacie i uprzemysłowienie niskoemisyjne

Finlandia zobowiązała się do aktualizacji ustawy o klimacie, aby zapewnić osiągnięcie celu neutralności emisyjnej do 2035 r. Reforma obejmuje odpowiednie wartości docelowe redukcji emisji na lata 2030, 2040 i 2050. Zreformowany akt o klimacie umożliwia wykorzystanie planów klimatycznych w celu wypełnienia obowiązków w zakresie łagodzenia zmiany klimatu i przystosowania się do niej określonych w tym akcie. Rząd Finlandii przedłoży parlamentowi wniosek dotyczący zmiany ustawy o klimacie do dnia 31 stycznia 2022 r., który ma wejść w życie do dnia 30 czerwca 2022 r. Jesienią 2020 r. Finlandia przyjęła trzynaście planów działania dotyczących gospodarki niskoemisyjnej. W planach działania określono elektryfikację procesów przemysłowych, oddzielenie od paliw kopalnych i środki redukcji emisji oparte na rozwiązaniach niskoemisyjnych. Oczekuje się, że Finlandia będzie kontynuować współpracę z przemysłem nad aktualizacją pozostałych planów działania określających sektorowe możliwości redukcji emisji przemysłowych. Obejmuje to co

najmniej cztery kluczowe energochłonne sektory przemysłu, a mianowicie sektor energetyczny, chemiczny, leśny i technologiczny.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma 2 (P1C2R2): Strategiczna promocja gospodarki o obiegu zamkniętym i reforma ustawy o odpadach

Środek ten składa się z dwóch elementów reformy. Po pierwsze, Finlandia wdroży zreformowaną ustawę o odpadach (646/2011), która ma zasadnicze znaczenie dla uregulowania środowiska gospodarki o obiegu zamkniętym i krajowego planu gospodarowania odpadami. Reforma obejmuje obowiązki w zakresie selektywnej zbiórki opakowań i bioodpadów pochodzących z gospodarstw domowych i przedsiębiorstw, odpowiedzialność producentów opakowań za koszty gospodarowania odpadami opakowaniowymi, wdrożenie dyrektywy w sprawie tworzyw sztucznych jednorazowego użytku oraz obowiązek selektywnego zbierania odpadów tekstylnych w regionalnych punktach odbioru. Współczynnik recyklingu odpadów komunalnych zostanie zwiększony z obecnych 41 % do 55 % w 2025 r. i 60 % w 2030 r. Współczynnik recyklingu opakowań z tworzyw sztucznych zwiększa się o 31 %.

Po drugie, Finlandia wspiera gospodarkę o obiegu zamkniętym za pomocą strategicznego programu na 2035 r., w którym określono konkretne wartości docelowe w zakresie zużycia nieodnawialnych zasobów naturalnych, wydajności zasobów i wskaźnika wykorzystania materiałów o obiegu zamkniętym. Obejmuje on krajowy program ramowy, uzupełniony promocją dobrowolnych porozumień sektorowych między gminami, przedsiębiorstwami i innymi zainteresowanymi stronami. Celem jest utworzenie co najmniej dwóch kluczowych stowarzyszeń branżowych oraz co najmniej 20 gmin i miast przyłączenie się do porozumienia i zobowiązanie się do wdrożenia środków promujących cele strategicznego programu dotyczącego gospodarki o obiegu zamkniętym: Ograniczenie wykorzystania zasobów naturalnych, zwiększenie wykorzystania materiałów pochodzących z recyklingu oraz promowanie społeczeństwa opartego na niskoemisyjnej gospodarce o obiegu zamkniętym. Obejmuje ona również publikację „scenariuszy wsparcia", które mają pomóc w określeniu środków najistotniejszych dla zainteresowanych stron, które należy podjąć na mocy takich umów, we współpracy z odpowiednimi instytutami badawczymi.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 1 (P1C2I1): Wodór niskoemisyjny oraz wychwytywanie i utylizacja dwutlenku węgla

Inwestycja ta ma na celu promowanie rozwoju produkcji i magazynowania czystego wodoru na skalę komercyjną. Inwestycja przyczynia się do osiągnięcia celu Finlandii, jakim jest osiągnięcie neutralności emisyjnej do 2035 r. Finlandia przystąpiła do potencjalnie ważnego projektu stanowiącego przedmiot wspólnego europejskiego zainteresowania (IPCEI) „European Clean Hydrogen Alliance", który jest obecnie w budowie i nie został jeszcze zgłoszony Komisji. Umożliwia to fińskim przedsiębiorstwom korzystanie z transgranicznej współpracy gospodarczej, badawczej i przemysłowej. Środki finansowe przydziela się na wsparcie inwestycji w całym łańcuchu wartości wodoru, a także w wychwytywanie, składowanie i odzyskiwanie dwutlenku węgla. Oczekuje się, że Finlandia przyczyni się do: (i) produkcji niskoemisyjnego „zielonego" wodoru, zastąpienia paliw kopalnych w przemyśle ciężkim, (ii) wychwytywania, składowania i wykorzystania CO2 oraz (iii) badań naukowych związanych z wodorem. Oprócz IPCEI wsparciem mogą być objęte projekty związane z europejskimi sieciami współpracy, takie jak Eureka. Nie przydziela się żadnych środków na produkcję wodoru z gazu ziemnego. W ramach tego środka pracownicy czasowi mogą być zatrudniani w celu przyspieszenia wydawania pozwoleń środowiskowych i przetwarzania w okresie od dnia 1 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2023 r.

Ponadto wsparcie dla niektórych krajowych „zielonych” inwestycji w technologie wodorowe przyznaje się na mocy nowego dekretu rządowego, który ma zostać przyjęty w 2021 r. (rozporządzenie w sprawie pomocy w sektorze energii). Przybiera formę konkursów, za które odpowiada Ministerstwo Gospodarki i Pracy oraz Business Finland i które mają być organizowane w jednym lub kilku etapach.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla[14]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy odniesienia[15]; (iii) działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami[16] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[17]; Oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Zakres uprawnień wymaga ponadto, aby można było wybierać wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Kryteria wyboru zapewniają, aby wszystkie projekty przyczyniały się do realizacji celów związanych ze zmianą klimatu związanych z obszarem interwencji 032, w którym współczynnik klimatyczny wynosi 100 % zgodnie z załącznikiem VI do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/241 z dnia 12 lutego 2021 r. ustanawiającego Instrument na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności. Pierwsze zaproszenie do składania wniosków zostanie opublikowane w 2021 r. i opublikowane na stronie internetowej Business Finland.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

---

14 Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, jak również powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej, wykorzystujących gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01).

15 W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Poziomy odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

16 Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji obiektów; W odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

17 Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; W odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

Inwestycja 2 (P1C2I2): Bezpośrednia elektryfikacja i dekarbonizacja procesów przemysłowych

Środek ten wspiera bezpośrednią elektryfikację i niskoemisyjne procesy przemysłowe w celu zmniejszenia emisji CO2 w sektorze przemysłowym. Środek ten:

i) poprawa efektywności energetycznej poprzez elektryfikację zużycia ciepła i procesów; oraz

ii) wprowadzenie rozwiązań hybrydowych i wykorzystanie technologii pomp ciepła i nadwyżek ciepła.

Środek ma na celu wsparcie przygotowania przemysłu do zaprzestania zużycia energii z węgla w 2029 r. oraz co najmniej połowy zużycia energii z torfu do 2030 r. poprzez stymulowanie zastępowania paliw kopalnych w zastosowaniach przemysłowych energią elektryczną.

Wsparcia udziela się na mocy nowego dekretu rządowego, który ma zostać przyjęty do dnia 31 grudnia 2021 r.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla[18]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy odniesienia[19]; (iii) działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami[20] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[21]; Oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Zakres uprawnień

[18] Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, jak również powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej, wykorzystujących gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01).

[19] W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Poziomy odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

[20] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji obiektów; W odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[21] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; W odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

wymaga ponadto, aby można było wybierać wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Kryteria wyboru zapewniają również powiązanie wszystkich projektów z obszarem interwencji 024b, którego współczynnik klimatyczny wynosi 100 %, zgodnie z załącznikiem VI do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/241 z dnia 12 lutego 2021 r. ustanawiającego Instrument na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności. W tym celu wybrane projekty muszą doprowadzić do zmniejszenia bezpośrednich i pośrednich emisji gazów cieplarnianych średnio o co najmniej 30 % w porównaniu z emisjami ex ante. Pierwsze zaproszenie do składania wniosków ogłasza się niezwłocznie po wejściu w życie przepisów.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 3 (P1C2I3): Ponowne użycie i recykling kluczowych materiałów i przemysłowych strumieni ubocznych

Środek ten ma na celu promowanie gospodarki o obiegu zamkniętym, w ramach której ponownie wykorzystuje się i poddaje recyklingowi przemysłowe strumienie odpadów i odpadów oraz inne kluczowe materiały, takie jak materiały do baterii, tworzywa sztuczne, tekstylia, opakowania, sprzęt elektryczny i elektroniczny, materiały budowlane i rozbiórkowe.

Wsparcie zapewnia się dla:

i) pierwsze zakłady komercyjne, zakłady pilotażowe i demonstracyjne;

ii) wprowadzenie nowych technologii do istniejących procesów;

iii) platformy cyfrowe i inwestycje w usługi promujące ponowne wykorzystanie i recykling.

Co najmniej 30 000 000 EUR z puli środków finansowych przeznacza się na promowanie biogospodarki o obiegu zamkniętym, a co najmniej 30 000 000 EUR z puli środków finansowych przeznacza się na promowanie rozwiązań z zakresu gospodarki o obiegu zamkniętym w łańcuchu wartości baterii.

W 2021 r. Business Finland organizuje konkurencyjne zaproszenia do składania wniosków w kilku etapach.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla[22]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy odniesienia[23]; (iii) działalność

[22] Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, jak również powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej, wykorzystujących gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01).

[23] W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Poziomy odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

związana ze składowiskami odpadów, spalarniami[24] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[25]; Oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Zakres uprawnień wymaga ponadto, aby można było wybierać wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Kryteria wyboru zapewniają również, aby wszystkie projekty przyczyniały się do realizacji celów związanych ze zmianą klimatu powiązanych z następującym obszarem interwencji 045a, w którym współczynnik klimatyczny wynosi 100 % zgodnie z załącznikiem VI do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/241 z dnia 12 lutego 2021 r. ustanawiającego Instrument na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności. W tym celu wybrane projekty umożliwiają co najmniej 50 % masy przetworzonych oddzielnie zebranych odpadów innych niż niebezpieczne w surowce wtórne.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

B.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

[24] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji obiektów; W odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[25] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; W odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
11	P1C2R1 - Reformy przemysłowe i inwestycje wspierające transformację ekologiczną i cyfrową - reforma aktu klimatycznego i uprzemysłowienie niskoemisyjne	Kamień milowy	Wejście w życie znowelizowanej ustawy o zmianie klimatu	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy				Q2	2022	Zmiana ustawy o klimacie obejmuje: - wartości docelowe redukcji emisji na lata 2030 i 2040 zgodnie ze ścieżką neutralności emisyjnej - zaktualizowane wartości docelowe na 2050 r. - cele dotyczące sektora użytkowania gruntów i wzmocnienia pochłaniaczy dwutlenku węgla
12	P1C2R1 - Reformy przemysłowe i inwestycje wspierające transformację ekologiczną i cyfrową - reforma aktu klimatycznego i uprzemysłowienie niskoemisyjne	Kamień milowy	Wejście w życie zaktualizowanej strategii w zakresie klimatu i energii, średniookresowego planu polityki w zakresie zmiany klimatu oraz sektorowych planów działania na rzecz gospodarki niskoemisyjnej	Publikacja strategii, planu i planów działania na stronach internetowych Ministerstwa Zatrudnienia i Gospodarki oraz Ministerstwa Środowiska				Q4	2025	Aktualizuje się strategie, plany i sektorowe plany działania na rzecz ograniczenia emisji dwutlenku węgla dla przemysłu, które mają największe znaczenie (cztery kluczowe sektory energochłonne to przemysł energetyczny, chemiczny, leśny i technologiczny) dla wdrożenia ustawy o zmianie klimatu. Strategia w zakresie klimatu i energii obejmuje środki i scenariusze polityczne mające na celu osiągnięcie celów w zakresie klimatu i energii wyznaczonych przez UE na 2030 r. oraz celu w zakresie neutralności emisyjnej do roku 2035 określonego w programie rządowym.
13	P1C2R2 - Reformy przemysłowe i inwestycje wspierające transformację ekologiczną i cyfrową - Strategiczne promowanie gospodarki o obiegu zamkniętym i reforma ustawy o odpadach	Kamień milowy	Wejście w życie głównych procesów zmienionej ustawy o odpadach	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie zmienionej ustawy o odpadach				Q4	2024	Zmieniona ustawa o odpadach (714/2021) obejmuje: 1) krajowa selektywna zbiórka bioodpadów w pełni funkcjonująca w 2022 r. 2) odpowiedzialność producenta za odpady opakowaniowe i selektywna zbiórka odpadów opakowaniowych i tekstyliów w pełni funkcjonująca na szczeblu krajowym w 2023 r. 3) krajowa selektywna zbiórka bioodpadów z nowych nieruchomości w pełni funkcjonująca w 2024 r. Zmieniona ustawa o odpadach upoważnia fiński rząd do przyjmowania nowych dekretów, w tym: (i) ogólne wartości docelowe w zakresie recyklingu odpadów komunalnych, które zostaną zwiększone z obecnych 41 % do 55 % w 2025 r. i 60 % w 2030 r. oraz (ii) prawnie wiążące wartości docelowe w zakresie

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
										recyklingu dla producentów odpadów opakowaniowych, które zwiększą współczynnik recyklingu opakowań z tworzyw sztucznych o 31 %.
14	P1C2R2 - Reformy przemysłowe i inwestycje wspierające transformację ekologiczną i cyfrową - Strategiczne promowanie gospodarki o obiegu zamkniętym i reforma ustawy o odpadach	Kamień milowy	Przyjęcie rezolucji rządu w sprawie realizacji strategicznego programu dotyczącego gospodarki o obiegu zamkniętym	Publikacja rezolucji rządu (YM/2021/17) na stronie internetowej rządu				Q2	2021	Rezolucja rządu w sprawie realizacji strategicznego programu na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym została przyjęta i zawiera cel, zgodnie z którym zużycie nieodnawialnych zasobów naturalnych zmniejszy się, a zrównoważone wykorzystanie odnawialnych zasobów naturalnych może wzrosnąć, tak aby całkowite zużycie krajowych surowców pierwotnych nie przekroczyło poziomu z 2015 r. do 2035 r.
15	P1C2R2 - Reformy przemysłowe i inwestycje wspierające transformację ekologiczną i cyfrową - Strategiczne promowanie gospodarki o obiegu zamkniętym i reforma ustawy o odpadach	Kamień milowy	Zawarcie umowy krajowej z kluczowymi podmiotami w sprawie niskoemisyjnej gospodarki o obiegu zamkniętym	Ustanowiono ramy umowne na rzecz niskoemisyjnej gospodarki o obiegu zamkniętym oraz zawarto porozumienie z kluczowymi podmiotami z branży i z zainteresowanym i stronami.				Q2	2023	Nowe krajowe ramy umowne na rzecz niskoemisyjnej gospodarki o obiegu zamkniętym, wspierające strategiczny program na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym, są zawierane i publikowane na stronie internetowej rządu Republiki Finlandii. Scenariusze wspierające wykorzystanie zasobów naturalnych są przygotowywane we współpracy z odpowiednimi instytutami badawczymi. Celem jest zrzeszenie co najmniej dwóch kluczowych stowarzyszeń branżowych, a także co najmniej 20 gmin i miast, aby przyłączyły się do umowy i zobowiązały się do wdrożenia środków promujących cele strategicznego programu dotyczącego gospodarki o obiegu zamkniętym.
16	P1C2I1 - Reformy przemysłowe i inwestycje wspierające transformację ekologiczną i cyfrową - niskoemisyjny wodór oraz wychwytywanie i wykorzystywanie dwutlenku węgla	Kamień milowy	Publikacja pierwszego krajowego zaproszenia do składania wniosków dotyczących produkcji i wykorzystania niskoemisyjnego	Publikacja pierwszych zaproszeń do składania wniosków na stronie internetowej Business Finland				Q4	2021	Ogłoszenie pierwszego krajowego zaproszenia do składania wniosków dotyczących produkcji i wykorzystania niskoemisyjnego wodoru oraz wychwytywania i wykorzystania dwutlenku węgla. Zakres wymagań i obowiązków zaproszenia obejmuje kryteria kwalifikowalności, które zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
			wodoru oraz wychwytywania i wykorzystania dwutlenku węgla							
17	P1C2I1 - Reformy przemysłowe i inwestycje wspierające transformację ekologiczną i cyfrową - niskoemisyjny wodór oraz wychwytywanie i wykorzystywanie dwutlenku węgla	Kamień milowy	Przyznanie wszystkich dotacji na projekty niskoemisyjnego wodoru oraz wychwytywania i utylizacji dwutlenku węgla	Powiadomienie o przyznaniu wszystkich dotacji				Q4	2023	Wyboru wszystkich projektów dotyczących niskoemisyjnego wodoru i wychwytywania i utylizacji dwutlenku węgla dokonuje się zgodnie z kryteriami określonymi w odpowiednich zaproszeniach do składania wniosków. Wszystkie zaproszenia do składania wniosków są oparte na kryteriach kwalifikowalności/wyboru wskazanych w kamieniu milowym 16. Wszystkie decyzje o przyznaniu finansowania są przyznawane beneficjentom/wnioskodawcami wybranym w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków, co umożliwia rozpoczęcie realizacji wybranych projektów.
18	P1C2I1 - Reformy przemysłowe i inwestycje wspierające transformację ekologiczną i cyfrową - niskoemisyjny wodór oraz wychwytywanie i wykorzystywanie dwutlenku węgla	Wartość docelowa	Zakończenie wspieranych projektów		Numer	0	5	Q2	2026	Należy ukończyć co najmniej pięć wspieranych projektów, co potwierdzają sprawozdania z projektów przedłożone przez beneficjentów projektu. Odpowiadają one zobowiązaniu budżetowemu w wysokości co najmniej 140 400 000 EUR z 156 000 000 EUR przydzielonego na działanie.
19	P1C2I2 - Reformy przemysłowe i inwestycje wspierające transformację ekologiczną i cyfrową - bezpośrednia elektryfikacja i dekarbonizacja procesów przemysłowych	Kamień milowy	Publikacja pierwszego zaproszenia do składania wniosków dotyczących bezpośredniej elektryfikacji i niskoemisyjności procesów przemysłowych mających na celu zmniejszenie	Publikacja pierwszego zaproszenia do składania wniosków na stronie internetowej Business Finland.				Q4	2021	Zmienione wytyczne dotyczące finansowania (rozporządzenie w sprawie pomocy energetycznej) weszły w życie, umożliwiając ogłoszenie pierwszego konkurencyjnego zaproszenia do składania wniosków dotyczących bezpośredniej elektryfikacji i niskoemisyjności procesów przemysłowych mających na celu zmniejszenie emisji CO2 pochodzących z przemysłu. Zakres wymagań i obowiązków zaproszenia obejmuje kryteria kwalifikowalności, które zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
			emisji CO2 z przemysłu							
20	P1C2I2 - Reformy przemysłowe i inwestycje wspierające transformację ekologiczną i cyfrową - bezpośrednia elektryfikacja i dekarbonizacja procesów przemysłowych	Kamień milowy	Przyznanie wszystkich dotacji na projekty w zakresie bezpośredniej elektryfikacji i niskoemisyjnych procesów przemysłowych	Powiadomienie o przyznaniu wszystkich dotacji				Q4	2023	Wyboru wszystkich projektów w zakresie bezpośredniej elektryfikacji i niskoemisyjnych procesów przemysłowych dokonuje się zgodnie z kryteriami odpowiednich zaproszeń do składania wniosków. Wszystkie zaproszenia do składania wniosków są oparte na kryteriach kwalifikowalności/wyboru wskazanych w kamieniu milowym 19. Wszystkie decyzje o przyznaniu finansowania są wydawane beneficjentom/wnioskodawcami wybranym w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków, co umożliwia rozpoczęcie realizacji wybranych projektów.
21	P1C2I2 - Reformy przemysłowe i inwestycje wspierające transformację ekologiczną i cyfrową - bezpośrednia elektryfikacja i dekarbonizacja procesów przemysłowych	Wartość docelowa	Zakończenie wspieranych projektów		Numer	0	4	Q2	2026	Należy ukończyć co najmniej cztery wspierane projekty, co potwierdzają sprawozdania z projektów przedłożone przez beneficjentów projektu. Odpowiadają one zobowiązaniu budżetowemu w wysokości co najmniej 54 000 000 EUR z 60 000 000 EUR przydzielonego na działanie.
22	P1C2I3 - Reformy przemysłowe i inwestycje wspierające transformację ekologiczną i cyfrową - Ponowne wykorzystanie i recykling kluczowych materiałów i przemysłowych strumieni ubocznych	Kamień milowy	Publikacja pierwszego zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów inwestycyjnych promujących ponowne wykorzystanie materiałów odpadowych i strumieni ubocznych.	Publikacja pierwszego zaproszenia do składania wniosków na stronie internetowej Business Finland				Q4	2021	Wszedł w życie dekret rządowy w sprawie udzielania przedsiębiorstwom pomocy na promowanie gospodarki o obiegu zamkniętym i zrównoważonego zielonego wzrostu (1197/2020), umożliwiający ogłoszenie pierwszego zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów inwestycyjnych promujących ponowne wykorzystanie materiałów odpadowych i strumieni ubocznych. Zakres wymagań i obowiązków zaproszenia obejmuje kryteria kwalifikowalności, które zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
23	P1C2I3 - Reformy przemysłowe i inwestycje wspierające transformację ekologiczną i cyfrową - Ponowne wykorzystanie i recykling kluczowych materiałów i przemysłowych strumieni ubocznych	Kamień milowy	Przyznanie wszystkich dotacji na projekty dotyczące ponownego użycia i recyklingu	Powiadomienie o przyznaniu wszystkich dotacji				Q4	2023	Wybór wszystkich projektów dotyczących ponownego użycia i recyklingu kluczowych materiałów i przemysłowych strumieni ubocznych przeprowadza się zgodnie z kryteriami określonymi w odpowiednich zaproszeniach do składania wniosków. Wszystkie zaproszenia do składania wniosków są oparte na kryteriach kwalifikowalności/wyboru wskazanych w kamieniu milowym 22. Wszystkie decyzje o przyznaniu finansowania są wydawane beneficjentom/wnioskodawcami wybranym w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków, co umożliwia rozpoczęcie realizacji wybranych projektów.
24	P1C2I3 - Reformy przemysłowe i inwestycje wspierające transformację ekologiczną i cyfrową - Ponowne wykorzystanie i recykling kluczowych materiałów i przemysłowych strumieni ubocznych	Wartość docelowa	Zakończenie wspieranych projektów		Numer	0	10	Q2	2026	Co najmniej dziesięć wspieranych projektów zostanie ukończonych, o czym świadczą sprawozdania z projektów przedłożone przez beneficjentów projektu. Odpowiadają one zobowiązaniu budżetowemu w wysokości co najmniej 99 00 000 EUR z 110 000 000 EUR przydzielonego na działanie.

C. KOMPONENT P1C3: OGRANICZENIE WPŁYWU ZASOBÓW BUDOWLANYCH NA KLIMAT I ŚRODOWISKO

Finlandia wyznaczyła sobie cel, by stać się pierwszym na świecie społeczeństwem dobrobytu wolnego od paliw kopalnych i osiągnąć neutralność emisyjną do 2035 r. Ogólnym celem tego komponentu fińskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest przyczynienie się do osiągnięcia celu neutralności pod względem emisji dwutlenku węgla poprzez zmniejszenie emisji z budynków w całym ich cyklu życia, ze szczególnym uwzględnieniem budownictwa i ogrzewania.

Komponent ten obejmuje inwestycje mające na celu stymulowanie zastępowania systemów grzewczych opartych na paliwach ropopochodnych w budynkach prywatnych i publicznych systemami grzewczymi opartymi na technologiach niskoemisyjnych lub bezemisyjnych oraz promowanie stosowania metod niskoemisyjnych w budownictwie. Uzupełnieniem tych inwestycji będą reformy mające na celu ograniczenie emisji w budownictwie oraz stopniowe wycofywanie systemów ogrzewania zasilanych olejem kopalnym w budynkach publicznych do 2024 r. i całkowicie do początku lat 2030.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów na skoncentrowaniu inwestycji na transformacji ekologicznej, w szczególności na czystej i efektywnej produkcji i wykorzystaniu energii (zalecenie dla poszczególnych krajów 3 2020), a także na promowaniu inwestycji w transformację niskoemisyjną i energetyczną (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3 z 2019 r.).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01).

C.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1 (P1C3R1): Reforma ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym i budownictwie

Finlandia przyjmie przepisy w celu zreformowania istniejącej ustawy o użytkowaniu gruntów i budownictwie (132/1999), której jednym z celów jest zmniejszenie emisji z całego cyklu życia budynków, w tym z budowy, użytkowania, naprawy i rozbiórki. Reforma jest ukierunkowana na deweloperów, właścicieli, projektantów, wykonawców, przemysł materiałów i władze.

Reformę wdraża się stopniowo, począwszy od 2023 r., a ostatnie rozporządzenia przyjmuje się do dnia 30 czerwca 2026 r. Po wejściu w życie reformy nowa budowa będzie niskoemisyjna, a remonty przeprowadza się przy użyciu rozwiązań niskoemisyjnych.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 2 (P1C3R2): Plan działania na rzecz stopniowego wycofywania ogrzewania z paliw kopalnych

Finlandia przyjęła cel zakładający stopniowe wycofywanie ogrzewania z paliw kopalnych w 2030 r. Ten środek reformy umożliwi Finlandii dokonanie przeglądu budynków z ogrzewaniem oleju kopalnego i ich właścicieli, emisji i zużycia energii. Finlandia przyjmuje plan działania mający na celu osiągnięcie celu, jakim jest stopniowe wycofanie ogrzewania olejami do 2030 r. Plan działania obejmuje takie instrumenty jak dotacje i dotacje, podatki i subsydia podatkowe, sterowanie informacjami, sterowanie regulacyjne, umowy w sprawie efektywności energetycznej, zamówienia publiczne i instrumenty finansowe służące

osiągnięciu tego celu. Oczekuje się, że decyzje w sprawie wykorzystania nowych instrumentów lub ulepszenia istniejących instrumentów zostaną podjęte oddzielnie.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 1 (P1C3I1): Wymiana systemów grzewczych w budynkach z oleju kopalnego na niskoemisyjne formy ogrzewania

Środek ten ma na celu wsparcie stopniowego wycofywania ogrzewania opartego na oleju kopalnym w Finlandii do wczesnych lat 2030. W ten sposób znacząco przyczynia się do osiągnięcia unijnych celów w zakresie klimatu na 2030 r. na szczeblu krajowym. Dwa istniejące programy, które obowiązują od jesieni 2020 r., zostają przedłużone: Po pierwsze, dotacje na wymianę oleju opałowego w oddzielonych budynkach mieszkalnych, które mają na celu zastąpienie ogrzewania opartego na oleju kopalnym w oddzielonych domach mieszkalnych, a po drugie, dotacje na wymianę energii cieplnej z oleju kopalnego w budynkach należących do gmin, parafii i stowarzyszeń. Pomoc jest skierowana do właścicieli oddzielonych domów mieszkalnych, gmin, parafii i stowarzyszeń.

W przypadku programu mającego na celu zastąpienie ogrzewania na bazie oleju kopalnego w oddzielonych domach mieszkalnych finansowanie zapewnia się w kolejności składania wniosków. Domy muszą być stale zajmowane. Poziom pomocy różni się w zależności od rodzaju zainstalowanego ogrzewania.

W przypadku programu mającego na celu zastąpienie ogrzewania opartego na oleju kopalnym w budynkach należących do gmin, parafii i stowarzyszeń planowane wsparcie wynosi od 20 % do 25 % poniesionych kosztów inwestycyjnych.

Oczekuje się, że środek ten nie spowoduje znaczących szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środka określony w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01). W szczególności systemy ogrzewania zastępujące kotły naftowe nie mogą wykorzystywać paliw kopalnych jako źródła ciepła, lecz opierają się na takich technologiach jak pompy ciepła woda-powietrze, geotermalne pompy ciepła i systemy ciepłownicze. Program renowacji prowadzi do zmniejszenia średnio o 1) co najmniej 30 % zapotrzebowania na energię pierwotną w oddzielonych domach mieszkalnych oraz 2) emisji gazów cieplarnianych o co najmniej 30 % w budynkach będących własnością gmin, parafii i stowarzyszeń. Kryteria wyboru zapewniają powiązanie wszystkich projektów z obszarami interwencji 1) 025bis i 2) 024b, w których współczynnik klimatyczny wynosi 100 % zgodnie z załącznikiem VI do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/241 z dnia 12 lutego 2021 r. ustanawiającego Instrument na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 2 (P1C3I2): Program na rzecz niskoemisyjnych terenów zabudowanych

Środek ten składa się przede wszystkim z programu badań, rozwoju i innowacji, którego celem jest przyspieszenie rozwoju i przyjęcia rozwiązań niskoemisyjnych (takich jak modele operacyjne, produkty, materiały) w środowisku zbudowanym. Środek przyczynia się do łagodzenia zmiany klimatu i promuje gospodarkę niskoemisyjną i gospodarkę o obiegu zamkniętym, koncentrując się na badaniach naukowych i innowacjach, transferze technologii i współpracy między sektorem badań naukowych, przedsiębiorstwami i władzami lokalnymi. Wspierane będą następujące działania:

i) system dotacji na badania, rozwój i innowacje w celu stymulowania inwestycji (co najmniej 32 mln EUR);

ii) pozyskiwanie podstaw wiedzy i narzędzi oceny wspierających przyjazne dla klimatu i niskoemisyjne rozwiązania w środowisku zbudowanym, w tym możliwość wsparcia inwestycji w ramach programu (co najmniej 4 mln EUR); oraz

iii) wspieranie rozwoju i koordynacji wspólnych projektów biznesowych mających na celu eksport rozwiązań niskoemisyjnych w środowisku zbudowanym (co najmniej 2 mln EUR).

Wsparcie przyznaje się w ramach programów wsparcia Business Finland (pkt (i) i (iii) powyżej) (ustawa 1146/2017, dekrety 1147/2017 i 1444/2014) oraz dekretów Ministerstwa Środowiska nr 1286/2015 i 688/2001 (ii) powyżej. Począwszy od 2021 r. Business Finland organizuje konkurencyjne zaproszenia do składania wniosków w kilku etapach. Program opiera się na projekcie pilotażowym (program Kira-Digi, realizowany w latach 2016-2019). Zaproszenia do składania wniosków skierowane są przede wszystkim do małych i średnich przedsiębiorstw, władz lokalnych i instytutów badawczych.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla[26]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy odniesienia[27]; (iii) działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami[28] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[29]; Oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Zakres uprawnień wymaga ponadto, aby można było wybierać wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Kryteria wyboru zapewniają powiązanie wszystkich projektów z obszarami interwencji 022 lub 027, w których współczynnik klimatyczny wynosi 100 % zgodnie z załącznikiem VI do

---

[26] Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, jak również powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej, wykorzystujących gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01).

[27] W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Poziomy odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

[28] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji obiektów; W odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[29] Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; W odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/241 z dnia 12 lutego 2021 r. ustanawiającego Instrument na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

C.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
25	P1C3R1 - Ograniczenie wpływu zasobów budowlanych na klimat i środowisko naturalne - reforma ustawy o użytkowaniu gruntów i budownictwie	Kamień milowy	Wejście w życie zreformowanej ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym i budownictwie	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie zmian do ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym i budownictwie				Q2	2026	Prawodawstwo oparte na reformie ustawy o użytkowaniu gruntów i zmianie ustawy o budownictwie zawiera ograniczenia emisji dwutlenku węgla w projektach budowlanych w trakcie cyklu życia budynku. Reguluje również opracowywanie metod obliczeniowych i interoperacyjnych baz danych w celu umożliwienia budowy niskoemisyjnej.
26	P1C3R2 - Ograniczenie wpływu zasobów budowlanych na klimat i środowisko - plan działania na rzecz stopniowego wycofania ogrzewania z paliw kopalnych	Kamień milowy	Publikacja planu działania na rzecz stopniowego wycofywania ogrzewania z paliw kopalnych	Publikacja planu działania na stronie internetowej rządu Finlandii				Q2	2022	W planie działania określa się wszystkie środki niezbędne do wsparcia stopniowego wycofywania ogrzewania z paliw kopalnych we wszystkich budynkach w Finlandii do dnia 31 grudnia 2030 r.
27	P1C3R2 - Ograniczenie wpływu zasobów budowlanych na klimat i środowisko - plan działania na rzecz stopniowego wycofania ogrzewania z paliw kopalnych	Wartość docelowa	Zmniejszenie liczby domów jednorodzinnych wykorzystujących oddzielne ogrzewanie oleju		Numer	133 000	106 400	Q4	2025	Zmniejszenie liczby domów jednorodzinnych wykorzystujących oddzielne ogrzewanie oleju z 133 000 w 2019 r. do 106 400 w 2025 r., co oznacza spadek o 20 %.
28	P1C3I1 - Ograniczenie wpływu zasobów budowlanych na klimat i środowisko naturalne - Zastąpienie systemów grzewczych w budynkach z oleju kopalnego na niskoemisyjne formy ogrzewania	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu rządowego określającego szczegóły programu pomocy dla domów jednorodzinnych	Przepis dekretu rządowego wskazujący jego wejście w życie				Q4	2021	Wejdzie w życie dekret rządowy określający szczegóły programu pomocy dla domów jednorodzinnych, umożliwiający ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków w sprawie zastąpienia systemów grzewczych na paliwa kopalne w domach odłączonych (w przypadku zastosowania obszaru interwencji 025a) niskoemisyjnymi formami ogrzewania. Dekret określa wymogi techniczne w celu zapewnienia zgodności ze średnim 30 % zmniejszeniem zużycia energii pierwotnej. Zakres wymagań i obowiązków zaproszenia obejmuje kryteria kwalifikowalności, które zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
										z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
29	P1C3I1 - Ograniczenie wpływu zasobów budowlanych na klimat i środowisko naturalne - Zastąpienie systemów grzewczych w budynkach z oleju kopalnego na niskoemisyjne formy ogrzewania	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu rządowego lub decyzji budżetowej określającej szczegóły programu pomocy na rzecz innych budynków (nie domów jednorodzinnych)	Przepis dekretu rządowego wskazujący jego wejście w życie				Q2	2022	Wchodzi w życie dekret rządowy lub decyzja budżetu państwa określająca szczegóły programu pomocy na rzecz budynków będących własnością gmin, parafii i stowarzyszeń (w przypadku których zastosowanie ma pole interwencji 024b), umożliwiając ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków w ramach programu pomocy wspierającego wymianę systemów grzewczych oleju kopalnego w budynkach należących do gmin, parafii i stowarzyszeń niskoemisyjnych form ogrzewania. Dekret i budżet określają wymogi techniczne w celu zapewnienia zgodności ze średnią 30 % redukcji emisji gazów cieplarnianych. Zakres wymagań i obowiązków zaproszenia obejmuje kryteria kwalifikowalności, które zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
30	P1C3I1 - Ograniczenie wpływu zasobów budowlanych na klimat i środowisko naturalne - Zastąpienie systemów grzewczych w budynkach z oleju kopalnego na niskoemisyjne formy ogrzewania	Kamień milowy	Przyznanie wszystkich dotacji na projekty wspierające wymianę systemów grzewczych w budynkach z oleju kopalnego na niskoemisyjne formy ogrzewania	Powiadomienie o przyznaniu wszystkich dotacji				Q4	2023	Powiadomienie o przyznaniu wszystkich dotacji na projekty wspierające wymianę systemów grzewczych w co najmniej 14 600 budynkach z oleju kopalnego na niskoemisyjne formy ogrzewania.
31	P1C3I2 - Ograniczenie wpływu zasobów budowlanych na klimat i środowisko - program na rzecz niskoemisyjnego środowiska	Kamień milowy	Publikacja pierwszego zaproszenia do składania wniosków dotyczących wsparcia na rzecz niskoemisyjnego	Publikacja zaproszenia do składania wniosków				Q4	2021	Ogłoszenie pierwszego konkurencyjnego zaproszenia do składania wniosków dotyczącego niskoemisyjnego programu w zakresie środowiska zbudowanego w zakresie badań naukowych i innowacji, transferu technologii i współpracy między ośrodkami badawczymi, przedsiębiorstwami i samorządami lokalnymi. Zakres wymagań i obowiązków obejmuje kryteria kwalifikowalności zapewniające zgodność wybranych projektów z wytycznymi

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
	zabudowanego		środowiska zbudowanego							technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
32	P1C3I2 - Ograniczenie wpływu zasobów budowlanych na klimat i środowisko - program na rzecz niskoemisyjnego środowiska zabudowanego	Kamień milowy	Przyznawanie wszystkich dotacji i zamówień publicznych na projekty wspierające niskoemisyjne środowisko zabudowane	Powiadomienie o przyznaniu wszystkich dotacji i zamówień publicznych				Q2	2024	Wyboru wszystkich projektów dotyczących niskoemisyjnego środowiska zbudowanego dokonuje się zgodnie z kryteriami określonymi w odpowiednich zaproszeniach do składania wniosków. Wszystkie zaproszenia do składania wniosków są oparte na kryteriach kwalifikowalności/wyboru wskazanych w kamieniu milowym 31. Wszystkie decyzje o przyznaniu finansowania są wydawane beneficjentom/wnioskodawcami wybranym w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków, co umożliwia rozpoczęcie realizacji wybranych projektów.
33	P1C3I2 - Ograniczenie wpływu zasobów budowlanych na klimat i środowisko - program na rzecz niskoemisyjnego środowiska zabudowanego	Kamień milowy	Zakończenie wspieranych projektów	Publikacja sprawozdania końcowego na temat ukończonych projektów				Q2	2026	Wszystkie wspierane projekty są ukończone, o czym świadczą sprawozdania z projektów przedłożone przez beneficjentów projektu. Odpowiadają one zobowiązaniu budżetowemu w wysokości co najmniej 36 000 000 EUR z kwoty 40 000 000 EUR przeznaczonej na działanie. Sprawozdanie z programu zawiera kluczowe informacje na temat wszystkich wspieranych projektów, w tym przyznanych im dotacji oraz kosztów zamówień publicznych i realizacji programu. Obejmuje ono również ocenę wpływu programu na emisje dwutlenku węgla w budownictwie i sektorze nieruchomości.

D. KOMPONENT P1C4: NISKOEMISYJNE ROZWIĄZANIA DLA SPOŁECZNOŚCI I TRANSPORTU

Finlandia wyznaczyła sobie cel, by stać się pierwszym na świecie społeczeństwem dobrobytu wolnego od paliw kopalnych i osiągnąć neutralność emisyjną do 2035 r. W ramach przejścia na neutralność emisyjną do 2035 r. Finlandia wyznaczyła również cel zmniejszenia o połowę do 2030 r. emisji gazów cieplarnianych pochodzących z transportu o 50 % w porównaniu z 2005 r. Ogólnym celem tego komponentu fińskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest przyczynienie się do osiągnięcia celu dotyczącego emisji z transportu poprzez ograniczenie emisji w transporcie i promowanie korzystania z bezemisyjnych środków transportu. Obecnie alternatywne pojazdy silnikowe stanowią jedynie 2,3 % floty samochodów osobowych, podczas gdy 48 % wszystkich publicznych stacji ładowania i tankowania gazu znajduje się na głównych obszarach metropolitalnych (Helsinki, Tampere, Turku).

Komponent ten obejmuje inwestycje promujące korzystanie z niekopalnego transportu prywatnego i publicznego, w tym inwestycje w infrastrukturę ładowania i uzupełniania paliwa dla pojazdów wykorzystujących paliwa niekopalne. Inwestycjom tym towarzyszą reformy, w tym plan działania na rzecz zachęcania do korzystania z transportu niekopalnego oraz przegląd opodatkowania transportu.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów na skoncentrowaniu inwestycji na transformacji ekologicznej, w szczególności na czystej i efektywnej produkcji i wykorzystaniu energii (zalecenie dla poszczególnych krajów 3 2020), a także na promowaniu inwestycji w transformację niskoemisyjną i energetyczną (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3 z 2019 r.).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01).

D.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1 (P1C4R1): Plan działania na rzecz transportu wolnego od paliw kopalnych

Finlandia szacuje, że konieczne jest podjęcie dodatkowych działań w celu zmniejszenia emisji CO2 w transporcie o dodatkowe 1,65 megaton do 2030 r. W dniu 6 maja 2021 r. rząd Finlandii przyjął rezolucję w sprawie planu działania na rzecz transportu wolnego od paliw kopalnych, w której przedstawiono środki służące osiągnięciu celu na 2030 r. oraz przejście na bezemisyjny transport do 2045 r.

W pierwszej fazie podejmowane są decyzje w sprawie dotacji i zachęt, które promują transport bezemisyjny. Do przewidzianych środków należą: włączenie biogazu i paliw elektronicznych do obowiązku dystrybucji, wsparcie publicznej infrastruktury dystrybucji energii elektrycznej i gazu, prywatnej infrastruktury ładowania dla przedsiębiorstw mieszkaniowych i miejsc pracy, a także kilka dotacji na zakup (samochody elektryczne, elektryczne i gazowe samochody dostawcze i samochody ciężarowe) oraz wspieranie zrównoważonych środków transportu (jazda rowerowa, chodzenie pieszo, transport publiczny). Obliczona redukcja emisji w ramach tych środków wynosi co najmniej 0,62 megaton (Mt). Inwestycje przewidziane w ramach tego komponentu będą wspierać realizację tej reformy. Decyzje w sprawie finansowania tych środków będą przedmiotem negocjacji rządowych w sprawie budżetu jesienią 2021 r.

Ponadto oceny skutków dotyczące ewentualnych dalszych środków zostaną zakończone do dnia 31 grudnia 2021 r. Środki podlegające ocenie obejmują:

- Zwiększenie obowiązku dystrybucji biogazu i biopaliwa z obecnych 30 %
- Warunki wstępne dla zwiększenia liczby pracy zdalnej
- Potencjał transportu kombinowanego w zakresie redukcji emisji
- Cyfrowe rozwiązania transportowe i promowanie usług w zakresie mobilności
- Inne wiarygodne i weryfikowalne środki redukcji emisji.

Gdy tylko znane będą postępy w zakresie środków na szczeblu UE i wyniki ocen skutków, Finlandia oceni ewentualną potrzebę wprowadzenia dodatkowych środków i podejmie decyzję w tej sprawie, a do końca 2021 r. przyjmie wnioski dotyczące polityki w celu osiągnięcia pozostałych redukcji emisji (etap 3 planu działania). W tym celu należy przygotować różne środki alternatywne, w tym krajowy system handlu uprawnieniami do emisji w odniesieniu do paliw kopalnych. Scenariusz odniesienia dotyczący emisji z transportu krajowego zostanie zaktualizowany do jesieni 2021 r. w celu uzyskania nowych szacunków dotyczących wielkości redukcji emisji niezbędnej do osiągnięcia celu na 2030 r.

Po wdrożeniu mapy drogowej dla transportu wolnego od paliw kopalnych Finlandia ograniczy do 2025 r. emisje gazów cieplarnianych z transportu krajowego o co najmniej 29 % w porównaniu z poziomami z 2005 r.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 2 (P1C4R2): Reforma podatkowa na rzecz zrównoważonego transportu

Reforma opodatkowania świadczeń z tytułu transportu pracowników będzie stymulować korzystanie z pojazdów elektrycznych, transportu publicznego i rowerów. Obejmuje on niższe stawki podatkowe dla pojazdów elektrycznych w latach 2021-2025, uproszczone systemy opodatkowania biletów dojeżdżających do pracy oraz korzyści zwolnione z podatku od rowerów służbowych.

Finlandia przygotuje ponadto przegląd opodatkowania samochodów służbowych w celu faworyzowania pojazdów niskoemisyjnych, w tym niższych stawek podatkowych dla niskoemisyjnych samochodów służbowych.

Ponadto oczekuje się, że w maju 2021 r. grupa robocza złożona z urzędników służby cywilnej przyjmie sprawozdanie, w którym doradza rządowi fińskiemu w sprawie niezbędnych środków podatkowych w celu poprawy efektywności kontroli emisji z transportu i zapewnienia długoterminowej podstawy fiskalnej.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2022 r.

Inwestycja 1 (P1C4I1): Publiczna infrastruktura ładowania i tankowania energii elektrycznej i gazu

Środek ten zapewnia wsparcie dla budowy powszechnie dostępnej sieci infrastruktury publicznej służącej do ładowania pojazdów elektrycznych (w tym transportu publicznego) i tankowania pojazdów napędzanych gazem w celu zmniejszenia emisji poprzez zachęcanie do zastępowania pojazdów napędzanych paliwami kopalnymi pojazdami napędzanymi paliwami alternatywnymi. Wsparcie udostępnia się na:

i) ładowarki wysokoenergetyczne;
ii) punkty ładowania autobusów za transport publiczny;
iii) stacje sprężonego biogazu (CBG); oraz
iv) instalacje do produkcji skroplonego biogazu.

Aby kwalifikować się do wsparcia w grupach i), iii) oraz iv), punkty ładowania i uzupełniania paliwa muszą być publicznie dostępne. W grupie ii) warunkiem kwalifikowalności jest wykorzystanie wspieranej infrastruktury na potrzeby lokalnego transportu publicznego. Wsparcie przybiera formę konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków, za które odpowiada Urząd Energetyczny poprzez uzupełnienie istniejącego programu pomocy, który obecnie opiera się na dekrecie rządowym (498/2018) w sprawie pomocy infrastrukturalnej na rzecz transportu energii elektrycznej i biogazu w latach 2018-2021. W 2022 r. zostanie przyjęty nowy dekret rządowy obejmujący lata 2022-2025. Zaproszenia do składania wniosków są otwarte zarówno dla poszczególnych przedsiębiorstw, jak i dla gmin. Inwestycje realizuje się zgodnie z dyrektywą (UE) 2018/2001.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2025 r.

Inwestycja 2 (P1C4I2): Prywatna infrastruktura ładowania

Środek ten wspiera budowę prywatnej infrastruktury stacji ładowania samochodów elektrycznych. Brak domowej infrastruktury ładowania został określony jako jeden z wąskich gardeł, który hamuje motywację do posiadania pojazdów elektrycznych.

Zwiększa się budżet istniejącego programu „dotacja na wspieranie infrastruktury transportu elektrycznego w budynkach mieszkalnych". Wsparcie przybiera formę dotacji inwestycyjnej na projekty, które spełniają określone kryteria określone przez Ministerstwo Środowiska. Wsparcie jest skierowane do przedsiębiorstw mieszkaniowych. Zakres wsparcia zostanie rozszerzony poprzez wspieranie stacji ładowania w miejscu pracy. Należy przygotować odrębny system, który będzie dostępny od 2022 r. Wsparcie jest skierowane do przedsiębiorstw i pracodawców.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2024 r.

D.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
34	P1C4R1 - Niskoemisyjne rozwiązania dla miast i transportu – Plan działania na rzecz transportu niezależnego od paliw kopalnych	Kamień milowy	Przyjęcie rezolucji rządu LVM/2021/62 w sprawie ograniczenia emisji gazów cieplarnianych z transportu krajowego	Publikacja uchwały rządu				Q2	2021	Mapa drogowa dla transportu wolnego od paliw kopalnych zawiera instrukcje i wytyczne dotyczące przygotowania środków mających na celu ograniczenie emisji gazów cieplarnianych z transportu krajowego o 50 % do 2030 r. w porównaniu z poziomami z 2005 r. Niektóre z tych środków będą wdrażane w drodze prawodawstwa, a inne za pomocą środków z zakresu polityki.
35	P1C4R1 - Niskoemisyjne rozwiązania dla miast i transportu – Plan działania na rzecz transportu niezależnego od paliw kopalnych	Kamień milowy	Publikacja decyzji rządu w sprawie dodatkowych środków krajowych mających na celu ograniczenie emisji z transportu krajowego	Opublikowana decyzja rządu				Q4	2021	Środki, które mają zostać przyjęte, podlegają kompleksowej ocenie skutków i mają na celu ograniczenie emisji z transportu o 50 % w 2030 r. w porównaniu z 2005 r. Szacowana kwota redukcji wymaganych przy zastosowaniu dodatkowych środków wynosi 1,03 megaton (zgodnie z szacunkami w scenariuszu odniesienia z kwietnia 2020 r.). Szacunki te aktualizuje się na podstawie zaktualizowanego scenariusza bazowego, który zostanie przedstawiony jesienią 2021 r.
36	P1C4R1 - Niskoemisyjne rozwiązania dla miast i transportu – Plan działania na rzecz transportu niezależnego od paliw kopalnych	Wartość docelowa	Redukcja emisji z transportu krajowego o co najmniej 29 % do 2025 r. w porównaniu z 2005 r.		Procent	0	29	Q2	2026	Po wdrożeniu środków z zakresu polityki przewidzianych w planie działania na rzecz transportu wolnego od paliw kopalnych emisje gazów cieplarnianych z transportu krajowego zmniejszyły się do 2025 r. o co najmniej 29 % w porównaniu z poziomami z 2005 r., wyznaczając Finlandię drogę do osiągnięcia celu redukcji emisji o 50 % do 2030 r.
37	P1C4R2 - Niskoemisyjne rozwiązania dla miast i transportu – Reforma podatkowa na rzecz zrównoważonego transportu	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych do ustawy o podatku dochodowym (1205/2020) dotyczących	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie zmian do ustawy				Q2	2021	Zmiany w ustawie o podatku dochodowym faworyzują wybór samochodów o dużo niższej emisji oraz bardziej równomierne wykorzystanie lekkich i publicznych usług transportowych oraz usług w zakresie mobilności. Obejmuje on niższe stawki podatkowe dla samochodów w pełni zasilanych energią elektryczną w latach 2021-2025, uproszczone systemy opodatkowania biletów na przejazdy dojeżdżające do pracy oraz korzyści zwolnione z podatku od rowerów służbowych.

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
			opodatkowania świadczeń związanych z zatrudnieniem wynikających z mobilności							
38	P1C4R2 - Lepsze rozwiązania dla miast i transportu - Reforma podatkowa na rzecz zrównoważonego transportu	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych do ustawy o podatku dochodowym (xx/2021) dotyczących opodatkowania samochodów służbowych	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie zmian do ustawy				Q2	2022	Zmiany w ustawie o podatku dochodowym faworyzują wybór samochodu o niższej emisji. Obejmuje ona niższe stawki podatkowe dla samochodów niskoemisyjnych na lata 2022-2025.
39	P1C4I1 - Niskoemisyjne rozwiązania dla miast i transportu – Publiczna infrastruktura ładowania i uzupełniania paliwa na w zakresie energii elektrycznej i gazu na potrzeby transportu	Kamień milowy	Publikacja zaproszenia do składania wniosków w celu poprawy infrastruktury dystrybucji pojazdów gazowych, elektrycznych i napędzanych wodorem	Publikacja zaproszenia do składania wniosków				Q2	2022	Ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków dotyczących infrastruktury dystrybucyjnej pojazdów gazowych, elektrycznych i napędzanych wodorem, wraz z zakresem wymagań, w tym kryteriami kwalifikowalności zapewniającymi zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wyłączeń i wymogu zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
40	P1C4I1 - Niskoemisyjne rozwiązania dla miast i transportu – Publiczna infrastruktura ładowania i uzupełniania paliwa na w zakresie energii	Wartość docelowa	Nowo zainstalowane i sprawne ładowarki wysokiego napięcia		Numer	0	376	Q2	2024	Należy zainstalować i uruchomić co najmniej 376 nowych wysokonapięciowych ładowarek prądu stałego (>22 kW, bez bardzo energooszczędnych ładowarek, tj. >= 150 kW).

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
	elektrycznej i gazu na potrzeby transportu									
41	P1C4I1 - Niskoemisyjne rozwiązania dla miast i transportu – Publiczna infrastruktura ładowania i uzupełniania paliwa na w zakresie energii elektrycznej i gazu na potrzeby transportu	Wartość docelowa	Nowo zainstalowane i funkcjonalne punkty ładowania w transporcie publicznym (autobusy)		Numer	0	417	Q2	2024	Należy zainstalować i uruchomić co najmniej 417 nowych punktów ładowania przeznaczonych dla autobusów.
42	P1C4I1 - Niskoemisyjne rozwiązania dla miast i transportu – Publiczna infrastruktura ładowania i uzupełniania paliwa na w zakresie energii elektrycznej i gazu na potrzeby transportu	Wartość docelowa	Nowe i działające stacje CBG		Numer	0	25	Q2	2025	Należy zbudować i uruchomić co najmniej 25 nowych stacji tankowania sprężonego biogazu (CBG).
43	P1C4I1 - Niskoemisyjne rozwiązania dla miast i transportu – Publiczna infrastruktura ładowania i uzupełniania paliwa na w zakresie energii elektrycznej i gazu na potrzeby transportu	Wartość docelowa	Nowe i funkcjonalne stacje LBG		Numer	0	14	Q2	2025	Należy zbudować i uruchomić co najmniej 14 nowych stacji tankowania biogazu ciekłego (LBG).
44	P1C4I2 - Rozwiązania niskoemisyjne dla miast i transportu – Prywatna infrastruktura ładowania	Kamień milowy	Wejście w życie decyzji rządu o rozszerzeniu budżetu na wsparcie na pobieranie opłat za infrastrukturę budynków mieszkalnych	Zatwierdzenie przez parlament budżetu rządu na 2022 r.				Q4	2021	Decyzje rządu dotyczące rozszerzenia budżetu na wsparcie budynków mieszkalnych (pozycja budżetowa 35.20.52) i rozszerzenia zakresu wsparcia na przedsiębiorstwa i pracodawców (pozycja budżetowa 35.20.53) wchodzą w życie z chwilą zatwierdzenia przez parlament budżetu rządowego na 2022 r. Zakres wymagań i obowiązków, w tym kryteria kwalifikowalności zapewniające zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
			oraz o rozszerzeniu zakresu wsparcia dla prywatnej infrastruktury ładowania na miejsca pracy							z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
45	P1C4I2 - Rozwiązania niskoemisyjne dla miast i transportu – Prywatna infrastruktura ładowania	Kamień milowy	Przyznanie wszystkich dotacji na projekty ulepszające infrastrukturę ładowania budynków mieszkalnych i miejsc pracy na podstawie poprawek do dekretu budżetowego 35.20.52	Powiadomienie o przyznanych dotacjach				Q4	2023	Dotacje przyznaje się kwalifikującym się projektom na podstawie ciągłych zaproszeń do składania wniosków zgodnie z zasadą de minimis, zgodnie z kryteriami wyboru/kwalifikowalności określonymi w zaproszeniach do składania wniosków, o których mowa w kamieniu milowym 44. Dotacje zostaną zgłoszone przez instytucję zamawiającą (ARA) w rejestrze wsparcia.
46	P1C4I2 - Rozwiązania niskoemisyjne dla miast i transportu – Prywatna infrastruktura ładowania	Wartość docelowa	Liczba nowych i operacyjnych prywatnych punktów ładowania		Numer	0	28 000	Q2	2024	Wszystkie wspierane projekty muszą zostać ukończone. Należy zbudować i uruchomić co najmniej 28 000 nowych punktów ładowania lub zdolności ładowania.

E. KOMPONENT P1C5: ZRÓWNOWAŻONOŚĆ ŚRODOWISKOWA I ROZWIĄZANIA OPARTE NA ZASOBACH PRZYRODY

Rząd Finlandii postawił sobie za cel powstrzymanie utraty różnorodności biologicznej do 2030 r. Ogólnym celem tego komponentu fińskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest przyczynienie się do powstrzymania utraty różnorodności biologicznej spowodowanej intensywnym wykorzystywaniem zasobów naturalnych oraz do zwalczania zanieczyszczenia Morza Bałtyckiego.

Komponent ten obejmuje inwestycje mające na celu promowanie innowacyjnych rozwiązań w zakresie zwalczania zanieczyszczeń, takich jak wykorzystanie gipsu, przemysłowego produktu ubocznego w celu zmniejszenia stężenia fosforu w Morzu Bałtyckim, a także rozwoju zrównoważonej dla klimatu gospodarki leśnej. Uzupełnieniem tych inwestycji jest reforma ustawy o ochronie przyrody. Akt ten stanowi podstawę prawną dla krajowej strategii ochrony różnorodności biologicznej i ma na celu wzmocnienie różnorodności biologicznej.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów dotyczących skoncentrowania inwestycji na transformacji ekologicznej (zalecenie dla poszczególnych krajów 3 2020).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01).

E.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1 (P1C5R1): Modernizacja prawodawstwa w zakresie ochrony przyrody

Finlandia nie posiada obecnie podstawy prawnej dla krajowej strategii ochrony różnorodności biologicznej ani dobrowolnych środków ochrony przyrody, w tym środków odbudowy i aktywnego zarządzania środowiskiem naturalnym. Finlandia aktualizuje ustawę o ochronie przyrody (1096/1996), aby lepiej reagować na bieżące potrzeby w celu wzmocnienia różnorodności biologicznej. Zmiany legislacyjne do ustawy zapewniają lepsze uwzględnienie w procesie podejmowania decyzji kwestii zachowania różnorodności biologicznej poza obszarami ochrony przyrody oraz utrzymania usług ekosystemowych. Ponadto przyjmuje się nowe środki w celu zwiększenia skuteczności ochrony siedlisk i gatunków.

Rząd przedstawi parlamentowi nową ustawę o ochronie przyrody do dnia 31 stycznia 2022 r. Nowa ustawa wchodzi w życie w 2022 r. Wdrażaniem ustawy zajmują się Ośrodki Rozwoju Gospodarczego, Transportu i Środowiska, Metsähallitus oraz Ministerstwo Środowiska.

Oczekuje się również, że Finlandia przyjmie rozporządzenie w sprawie systemu wsparcia finansowego na rzecz środków w zakresie odbudowy i opieki, które będzie wspierać działania na rzecz odbudowy zagrożonych siedlisk, gatunków i wartości krajobrazowych oraz zarządzania nimi.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 1 (P1C5I1): Przetwarzanie gipsu i recykling składników pokarmowych

Środek wspiera cele klimatyczne i środowiskowe poprzez traktowanie gruntów ornych gipsem. Rozwiązanie to ma na celu zmniejszenie ładunku fosforu z rolnictwa do Morza Bałtyckiego. Środek ten ma również na celu ograniczenie zrzutów substancji biogennych do wód poprzez promowanie recyklingu składników pokarmowych ze strumieni odpadów bogatych w składniki pokarmowe z obszarów miejskich, co ma przyczynić się do zapobiegania eutrofizacji i degradacji.

Inwestycja składa się z dwóch elementów:

i) obróbka pól gipsu; oraz

ii) Projekty badawczo-rozwojowe dotyczące recyklingu substancji biogennych.

Wsparcie na oczyszczanie pól gipsu przyznaje się na mocy dekretu rządowego 510/2020, który został wydany na mocy ustawy o organizacji zasobów wodnych i strategii morskiej (1299/2004). W 2021 r. w ramach odpowiedzialności Centrum Rozwoju Gospodarczego, Transportu i Środowiska Finlandii Południowo-Zachodniej ogłasza się konkurencyjne zaproszenia do składania ofert na usługi w zakresie zamówień, transportu i zastosowań gipsu. Środek jest skierowany do producentów i rolników. W Finlandii zidentyfikowano 540 000 hektarów pól nadających się do leczenia gipsu. Oczekuje się, że środek ten nie spowoduje znaczących szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środka i działania łagodzące określone w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01). W szczególności monitorowanie odnośnych gruntów ornych i jednolitych części wód odbywa się w celu zapewnienia braku niekorzystnego wpływu na grunty (w tym glebę) i ekosystemy wodne oraz braku negatywnego wpływu na bilans dwutlenku węgla. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek negatywnych skutków należy podjąć odpowiednie środki w celu zapewnienia odbudowy ekosystemu i/lub bilansu węgla oraz zapobiec stosowaniu gipsu na danym obszarze. Finansowanie w ramach tej inwestycji nie może być wykorzystywane do stosowania gipsu do uprawy roślin spożywczych do produkcji biopaliw/bioenergii. Wsparcie dla projektów badawczo-rozwojowych dotyczących recyklingu składników pokarmowych będzie przyznawane na mocy dekretu rządowego w sprawie projektów w zakresie recyklingu składników pokarmowych i efektywności energetycznej oczyszczania ścieków w latach 2020-2026 (657/2020). Za przeprowadzenie otwartych zaproszeń do składania wniosków odpowiada Ministerstwo Środowiska. Projekty będą wspierać wprowadzanie nowych technik i metod recyklingu składników pokarmowych, wytwarzanie konkurencyjnych produktów końcowych o wysokim stopniu przetworzenia, inwestycje w badania i, rozwój oraz konkurencyjność przemysłu. W procesie selekcji szczególną uwagę zwraca się na wpływ na zmianę klimatu, eutrofizację i różnorodność biologiczną.

Kryteria wyboru zapewniają powiązanie wszystkich projektów z obszarem interwencji 045a, w którym współczynnik klimatyczny wynosi 100 %, zgodnie z załącznikiem VI do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/241 z dnia 12 lutego 2021 r. ustanawiającego Instrument na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności. W tym celu wybrane projekty dotyczące dostaw gipsu zapewniają, że co najmniej 50 %, pod względem suchej masy, przetworzonych selektywnie zebranych odpadów suchych gipsu innych niż niebezpieczne wytworzonych przez odpowiednich producentów dostarczających gips, zostanie przekształcone w surowce wtórne. Wybrane projekty w zakresie recyklingu składników pokarmowych zapewniają przekształcenie co najmniej 50 % odzyskiwalnych składników pokarmowych lub biomasy w ściekach w surowce wtórne.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 2 (P1C5I2): Zrównoważone działania w sektorze użytkowania gruntów

Środek ten koncentruje się na opracowywaniu zrównoważonych pod względem klimatu metod użytkowania gruntów. Finlandia finansuje inicjatywy umożliwiające sektorowi leśnictwa stosowanie lepiej ukierunkowanych i bardziej zróżnicowanych metod pozyskiwania drewna i gospodarki rolnej, w których uwzględnia się w większym stopniu niż obecnie glebę, wartości naturalne i ochronę wód („leśnictwo precyzyjne”). Oczekuje się, że środek ten nie spowoduje znaczących szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środka i działania łagodzące określone

w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01). Środek ten obejmuje dodatkowe metody, technologie i generowanie informacji w celu promowania zrównoważonego charakteru lasów, w tym poprzez sprzyjanie lasom mieszanym i wzmacnianie różnorodności biologicznej lasów, na przykład poprzez zwiększenie ilości martwego drewna na danym terenie. W lasach, w których stosowane są metody ciągłego zarządzania lasami, co oznacza, że nie ma żadnych wyraźnych cięć, nie przeprowadza się nowego lub zaradczego wodowania. Oczekuje się, że opracowanie nowych metod poprawi tworzenie wartości i sprawi, że łańcuchy działalności leśnej staną się bardziej skuteczne, a jednocześnie mogą zostać opracowane nowe innowacje, które mogą być wykorzystywane na szczeblu krajowym i globalnym.

Wsparcie na rzecz rozwoju nowych środków w zakresie użytkowania gruntów przyznaje się na podstawie dekretu rządowego nr 5/2021 w sprawie dotacji na działania w dziedzinie klimatu w sektorze użytkowania gruntów w latach 2020-2025. Ministerstwo Rolnictwa i Leśnictwa publikuje zaproszenie do składania wniosków dotyczących projektów rozwojowych i szkoleniowych. Finansuje się co najmniej siedem projektów. Środek jest skierowany do podmiotów sektora leśnego (właścicieli lasów, planowanie, technologia, zawieranie umów i inne przedsiębiorstwa i społeczności działające w tej dziedzinie).

Kryteria kwalifikowalności/wyboru zapewniają, aby wszystkie projekty przyczyniały się do realizacji celów związanych ze zmianą klimatu związanych z obszarem interwencji 050, w którym współczynnik klimatyczny wynosi 40 % zgodnie z załącznikiem VI do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/241 z dnia 12 lutego 2021 r. ustanawiającego Instrument na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności. W ramach tego środka kwalifikują się wyłącznie projekty, które wspierają przystosowanie się do zmiany klimatu i jej łagodzenie oraz są zgodne z wymogami wytycznych DNSH.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

E.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Okres		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
47	P1C5R1 - Zrównoważoność środowiskowa i rozwiązania oparte na zasobach przyrody – modernizacja prawodawstwa w dziedzinie ochrony przyrody	Kamień milowy	Wejście w życie znowelizowanej ustawy o ochronie przyrody	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie zmian do ustawy o ochronie przyrody				Q1	2023	Zmiana legislacyjna do ustawy o ochronie przyrody (1096/1996) obejmuje: - zachowanie różnorodności biologicznej poza obszarami ochrony przyrody - utrzymanie usług ekosystemowych - środki mające na celu zapewnienie skuteczności ochrony siedlisk i gatunków
48	P1C5I1 - Zrównoważoność środowiskowa i rozwiązania oparte na zasobach przyrody – Przetwarzanie gipsu i recykling składników pokarmowych	Kamień milowy	Projekty dotyczące dostaw, transportu i dystrybucji gipsu są przyznawane	Przyznawanie projektów zgodnie z zaproszeniem do składania ofert na dostawę, transport i dystrybucję gipsu				Q4	2022	Ogłoszenie konkurencyjnego zaproszenia do składania wniosków dotyczących dostaw, transportu i dystrybucji gipsu, wraz z zakresem wymagań i obowiązków, w tym kryteriami kwalifikowalności, które gwarantują, że wybrani wykonawcy spełniają wymóg, zgodnie z którym co najmniej 50 % wagowo przetworzonych odpadów innych niż niebezpieczne zbieranych selektywnie na surowiec wtórne oraz zgodnie z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie wykazu wyłączeń oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. Finansowanie w ramach tej inwestycji nie może być wykorzystywane do stosowania gipsu do uprawy roślin spożywczych do produkcji biopaliw/bioenergii.
49	P1C5I1 - Zrównoważoność środowiskowa i rozwiązania oparte na zasobach przyrody – Przetwarzanie gipsu i recykling składników pokarmowych	Wartość docelowa	Pola poddane działaniu gipsu i połączone zmniejszenie zużycia nawozów konwencjonalnych		ha	0	50 000	Q4	2025	Rolnicy składają wniosek o leczenie gipsu na polach odpowiednich dla gipsu. Wybrany wykonawca w zakresie dostaw, transportu i dystrybucji gipsu stosuje gips na polu rolnika. Co najmniej 50 000 ha pól poddaje się działaniu gipsu. Skutki klimatyczne zostały wzmocnione przez zawarty w dokumentacji zaproszenia wymóg proporcjonalnego uwzględnienia fosforu gipsu w planach nawożenia. Dalszy spadek stosowania nawozów zawierających fosfor jest weryfikowany w drodze badania. Monitorowanie przedmiotowych gruntów ornych i jednolitych

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Okres		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
										części wód odbywa się w celu zapewnienia braku niekorzystnego wpływu na grunty (w tym glebę) i ekosystemy wodne oraz braku negatywnego wpływu na bilans dwutlenku węgla. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek negatywnych skutków należy podjąć odpowiednie środki w celu zapewnienia odbudowy ekosystemu i/lub bilansu węgla oraz zapobiec stosowaniu gipsu na danym obszarze.
50	P1C5I1 - Zrównoważoność środowiskowa i rozwiązania oparte na zasobach przyrody – Przetwarzanie gipsu i recykling składników pokarmowych	Kamień milowy	Projekty związane z recyklingiem i odzyskiem substancji biogennych otrzymują dofinansowanie	Powiadomienie o przyznaniu wszystkich dotacji				Q4	2023	Powiadomienie o przyznaniu wszystkich dotacji w ramach otwartych zaproszeń do składania wniosków dotyczących recyklingu i odzysku składników pokarmowych, zgodnie z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez zastosowanie wykazu wyłączeń i wymogu zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
51	P1C5I1 - Zrównoważoność środowiskowa i rozwiązania oparte na zasobach przyrody – Przetwarzanie gipsu i recykling składników pokarmowych	Wartość docelowa	Miejsca o zwiększonym recyklingu lub odzysku składników pokarmowych		Numer	0	7	Q4	2025	Co najmniej siedem zakładów lub miejsc musi zwiększyć recykling składników pokarmowych i odzysk co najmniej 50 % odzyskiwalnych składników pokarmowych lub biomasy w ściekach. Ponadto docelowy poziom gotowości technicznej (TRL) wynosi co najmniej 6.
52	P1C5I2 - Zrównoważoność środowiskowa i rozwiązania oparte na zasobach przyrody – Środki odporne na zmianę klimatu w sektorze użytkowania	Kamień milowy	Publikacja pierwszego zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów w zakresie	Publikacja				Q4	2021	Weszły w życie wytyczne dotyczące finansowania (dekret rządowy nr 5/2021 w sprawie dotacji na działania w dziedzinie klimatu w sektorze użytkowania gruntów w latach 2020-2025), co umożliwiło ogłoszenie pierwszego zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów z zakresu leśnictwa precyzyjnego. Zakres wymagań i obowiązków, w tym kryteria kwalifikowalności zapewniające zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód”

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Okres		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
	gruntów		leśnictwa precyzyjnego							(2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. Pierwsze zaproszenie do składania wniosków ogłasza się do dnia 31 grudnia 2021 r. Środek ten obejmuje dodatkowe metody, technologie i generowanie informacji w celu promowania zrównoważonego charakteru lasów, w tym poprzez sprzyjanie lasom mieszanym i wzmacnianie różnorodności biologicznej lasów, na przykład poprzez zwiększenie ilości martwego drewna na danym terenie. W lasach, w których stosowane są metody ciągłego zarządzania lasami, co oznacza, że nie ma żadnych wyraźnych cięć, nie przeprowadza się nowego lub zaradczego wodowania. W ramach tego środka kwalifikują się wyłącznie projekty, które wspierają przystosowanie się do zmiany klimatu i łagodzenie jej skutków.
53	P1C5I2 - Zrównoważoność środowiskowa i rozwiązania oparte na zasobach przyrody – Środki odporne na zmianę klimatu w sektorze użytkowania gruntów	Kamień milowy	Przyznanie wszystkich dotacji na projekty w zakresie leśnictwa precyzyjnego wybrane do finansowania	Powiadomienie o przyznaniu wszystkich dotacji				Q4	2023	Powiadomienie o przyznaniu wszystkich dotacji na projekty w zakresie leśnictwa precyzyjnego wybrane w ramach odpowiednich zaproszeń do składania wniosków. Wszystkie zaproszenia do składania wniosków są oparte na kryteriach kwalifikowalności/wyboru odzwierciedlonych w kamieniu milowym 52. Wszystkie decyzje o przyznaniu finansowania zostały przyznane beneficjentom/wnioskodawcami wybranym w ramach konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków, co umożliwi rozpoczęcie realizacji wybranych projektów.
54	P1C5I2 - Zrównoważoność środowiskowa i rozwiązania oparte na zasobach przyrody – Środki odporne na zmianę klimatu w sektorze użytkowania	Wartość docelowa	Ukończone projekty w zakresie leśnictwa precyzyjnego		Numer	0	7	Q4	2025	Należy ukończyć co najmniej siedem projektów w zakresie leśnictwa precyzyjnego, co potwierdzają końcowe sprawozdania z projektów przedłożone przez beneficjentów projektu.

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Okres		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
	gruntów									

FILAR 2: Cyfryzacja i gospodarka oparta na danych zwiększą wydajność i zapewnią wszystkim dostęp do usług

F. KOMPONENT P2C1: INFRASTRUKTURA CYFROWA

Ten komponent fińskiego planu odbudowy i zwiększania odporności obejmuje inwestycje w infrastrukturę komunikacyjną i transportową w celu zaspokojenia potrzeb coraz bardziej cyfrowego społeczeństwa.

Po pierwsze, Finlandia zamierza zainwestować w cyfryzację transportu kolejowego, co pomoże Finlandii osiągnąć wartości docelowe w zakresie redukcji emisji, zwiększyć przepustowość systemu i poprawić jakość usług. W szczególności projekt „Digirail" ma na celu wprowadzenie nowego automatycznego systemu kontroli pociągu w całej sieci fińskiej, ponieważ obecny system dobiegnie końca do końca obecnego dziesięciolecia. Realizacja projektu przyczyni się do zapewnienia usług kolejowych dostosowanych do przyszłych potrzeb.

Po drugie, Finlandia zamierza wykorzystać bezzwrotne wsparcie do finansowania prywatnych inwestycji w szybkie sieci szerokopasmowe na obszarach, na których dostęp nie byłby zapewniany na zasadach komercyjnych. Celem komponentu jest wyeliminowanie utrzymujących się luk w infrastrukturze szerokopasmowej o wysokiej przepustowości w Finlandii, w szczególności na obszarach wiejskich o niższych wskaźnikach dostępu. W Finlandii potrzebne są kompleksowe, wysokiej jakości szybkie sieci komunikacyjne, ponieważ cyfryzacja pracy i produkcji przemysłowej wzrasta, a usługi przesuwa się do kanałów cyfrowych. Wdrożenie nowych rozwiązań cyfrowych we wszystkich sektorach wymaga szybkich i niezawodnych sieci łączności, zwłaszcza w odniesieniu do zastosowań krytycznych.

Komponent przyczynia się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów, aby skoncentrować inwestycje na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na zrównoważonej i wydajnej infrastrukturze (zalecenie dla poszczególnych krajów 3 2020), a także ukierunkować politykę gospodarczą związaną z inwestycjami na zrównoważony transport, z uwzględnieniem różnic regionalnych (zalecenie dla poszczególnych krajów 3 2019).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01).

F.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Inwestycja 1 (P2C1I1): Łączność cyfrowa - rozwój jakości i dostępności sieci łączności

Inwestycja jest programem wsparcia inwestycyjnego mającym na celu poprawę jakości i dostępności połączeń komunikacyjnych na obszarach, na których takie połączenia nie są zapewniane wyłącznie w oparciu o mechanizmy rynkowe. Środek ten obejmuje przyjęcie przepisów dotyczących programu wsparcia, a także wypłatę wsparcia finansowego dla dostawców usług szerokopasmowych. Połączenia szerokopasmowe wspierane w ramach programu zapewniają co najmniej 100 Mbit na sekundę. Bezzwrotne wsparcie z instrumentu uzupełnia krajowy program wsparcia sieci szerokopasmowych, oparty na ustawie o wspieraniu sieci szerokopasmowych, która zawiera przepisy dotyczące warunków przyznawania i wydatkowania środków finansowych, a także właściwego organu wspierającego i jego zadań. Organ pomocniczy przeprowadza analizę w celu zapewnienia, aby projekty były wybierane wyłącznie w obszarach, w których rozwiązania rynkowe nie są

dostępne zgodnie z ogólnym rozporządzeniem w sprawie wyłączeń blokowych. Finlandia ustanawia stanowisko koordynatora w Krajowym Biurze ds. Sieci Szerokopasmowych w celu promowania dostępu szerokopasmowego i planowania koordynacji krajowego i unijnego finansowania sieci szerokopasmowych, aby uniknąć powielania działań i zapewnić komplementarność.

Realizacja działania zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2 (P2C1I2): Transport i użytkowanie gruntów - projekt Digirail

Finlandia zamierza wprowadzić do 2040 r. europejski system zarządzania ruchem kolejowym (ERTMS) w całej sieci krajowej, a także oparty na 4G i 5G przyszły system kolejowej łączności ruchomej (FRMCS). Wprowadzenie ERMTS i FRMCS pomoże zapewnić dostosowanie usług kolejowych do przyszłych potrzeb. W tym celu w ramach inwestycji finansuje się fazę rozwoju i weryfikacji Digirail, która obejmuje przygotowanie i przeprowadzenie działań w zakresie testowania i pilotażu w latach 2021-2026. Po udanym przetestowaniu w środowisku laboratoryjnym nowy system radiowy należy przetestować w realistycznych warunkach na torze testowym, przed jego uruchomieniem na torze pilotażowym dla komercyjnego ruchu pociągów, gdzie nowo opracowany system powinien być wykorzystywany jako pojedynczy system sterowania pociągiem. Oczekuje się, że do końca 2027 r., w końcowej fazie rozwoju i weryfikacji, system ERTMS będzie testowany na torze pilotażowym, na którym nowy system będzie wykorzystywany jako pojedynczy system sterowania pociągiem. Od 2028 r., tj. po wsparciu z instrumentu, planuje się wprowadzenie Digirail i ERTMS w całej sieci fińskiej.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

F.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
55	P2C1I1 - Połączalność cyfrowa - Rozwój jakości i dostępności sieci łączności	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych w przepisach dotyczących pomocy na rzecz sieci szerokopasmowych	Przepisy w zmianach do przepisów dotyczących pomocy na rzecz sieci szerokopasmowych, wskazujące na ich wejście w życie				Q4	2022	Weszły w życie niezbędne zmiany w prawodawstwie dotyczącym pomocy na rzecz sieci szerokopasmowych. Ustawa o wspieraniu sieci szerokopasmowych określa przepisy dotyczące warunków przyznawania i wydatkowania środków, takich jak obszary docelowe, jak również przepisy dotyczące właściwego organu wspierającego i jego zadań. Uwzględnia ona wszelkie niezbędne zmiany wynikające ze zmienionego ogólnego rozporządzenia w sprawie wyłączeń blokowych, w tym aktualizację dekretu rządowego z minimalnymi prędkościami dla kwalifikujących się połączeń.
56	P2C1I1 - Połączalność cyfrowa - Rozwój jakości i dostępności sieci łączności	Wartość docelowa	Dodatkowe budynki mieszkalne z dostępem do szybkiej łączności szerokopasmowej (100/100 Mbit/s)		Numer	0	10 000	Q2	2024	Co najmniej 10 000 nowych mieszkań uzyskało dostęp do szybkich łączy szerokopasmowych (100/100 Mbit/s) w porównaniu z poziomem bazowym sprzed rozpoczęcia programu, które albo miały wolniejsze połączenie, albo nie miały żadnego połączenia na początku programu wsparcia („przebyte domy”). Obejmuje to prywatne mieszkania, przedsiębiorstwa lub domy letniskowe.
57	P2C1I1 - Połączalność cyfrowa - Rozwój jakości i dostępności sieci łączności	Wartość docelowa	Dodatkowe budynki mieszkalne z dostępem do szybkiej łączności szerokopasmowej (100/100 Mbit/s)		Numer	10 000	25 000	Q2	2026	Co najmniej 25 000 nowych mieszkań uzyskało dostęp do szybkich łączy szerokopasmowych (100/100 Mbit/s) w porównaniu z poziomem bazowym sprzed rozpoczęcia programu, które albo miały wolniejsze połączenie, albo w ogóle nie miały żadnego połączenia na początku programu wsparcia („przebyte domy”). Obejmuje to prywatne mieszkania, przedsiębiorstwa lub domy letniskowe.
58	P2C1I2 - Transport i użytkowanie gruntów - projekt Digirail	Kamień milowy	Laboratorium badawcze zajmujące się urządzeniami modelowania wspólnego europejskiego automatycznego systemu kontroli pociągu (ERTMS) działa	Laboratorium badawcze zostało utworzone w Ośrodku Szkoleń Kolejowych w Kouvola i jest dostępne do przeprowadzania wirtualnych testów symulacyjnych.				Q4	2022	System automatycznej kontroli pociągu jest kluczowym elementem bezpieczeństwa kolei. Prace rozwojowe rozpoczyna się na podstawie ocen skutków przeprowadzanych przez laboratorium badawcze, zanim faza rozwojowa będzie mogła zostać przejęta na testy w realistycznych warunkach.
59	P2C1I2 - Transport i użytkowanie gruntów -	Wartość docelowa	Tor badawczy wyposażony w		km	0	50	Q4	2024	Tor badawczy znajduje się między Kouvolą-Kotka/Hamina. Co najmniej 50 km toru (nie w komercyjnym ruchu kolejowym) musi być wyposażone

	projekt Digirail		ERTMS oparty na technologii radiowej (nie w komercyjnym ruchu kolejowym)							w system ERMTS oparty na technologiach radiowych. Specyfikację techniczną przedkłada się krajowemu organowi ds. bezpieczeństwa kolei (Traficom) do zatwierdzenia po jej zakończeniu. Ustalony tor badawczy musi umożliwiać testowanie nowego, opartego na radiu, paneuropejskiego systemu automatycznej kontroli pociągu (ERTMS) w realistycznych warunkach przy użyciu odpowiednich urządzeń.
60	P2C1I2 - Transport i użytkowanie gruntów - projekt Digirail	Wartość docelowa	Zarobkowy tor pilotażowy wyposażony w ERMTS		km	0	30	Q2	2026	Komercyjny pilotażowy system ERTMS został zamówiony zgodnie z procedurami ERA (Agencji Kolejowej Unii Europejskiej) (One-Stop-Shop). Co najmniej 30 km toru zostało wyposażonych w system ERTMS oparty na technologii radiowej.

G. KOMPONENT P2C2: PRZYSPIESZENIE GOSPODARKI OPARTEJ NA DANYCH I CYFRYZACJI

G.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Ten komponent fińskiego planu odbudowy i zwiększania odporności obejmuje reformy i inwestycje, które będą wspierać cyfryzację w Finlandii poprzez ułatwianie innowacji opartych na danych, wymianę informacji cyfrowych i wykorzystywanie danych sektora publicznego oraz wspieranie badań w zakresie kluczowych technologii w celu zwiększenia konkurencyjności Finlandii. Poprzez zwiększenie interoperacyjności danych do wykorzystania z udziałem wielu zainteresowanych stron Finlandia dąży do wykorzystania pełnego potencjału transformacji cyfrowej. Wymaga to standaryzacji wymiany informacji cyfrowych, obejmującej zarówno przedsiębiorstwa, jak i sektor publiczny. Komponent ten obejmuje również opracowanie systemu repozytorium w celu monitorowania realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności.

Poprzez rozszerzenie zakresu systemu informacji o nieruchomościach mieszkalnych i komercyjnych o informacje na temat kredytów udzielanych przez przedsiębiorstwa mieszkaniowe, komponent ten przyczynia się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów w celu wzmocnienia monitorowania zadłużenia gospodarstw domowych i ustanowienia systemu rejestrów kredytów (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 4 z 2019 r.), a także do skoncentrowania inwestycji na badaniach naukowych i innowacjach (zalecenie dla poszczególnych krajów 3 2020 i zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3 2019).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01).

Inwestycja 1 (P2C2I1): Gospodarka cyfrowa - gospodarka realna (RTE)

Celem inwestycji jest pomoc w tworzeniu wspólnych rozwiązań i struktur ułatwiających wymianę cyfrowych danych finansowych między organizacjami w ustrukturyzowanym formacie nadającym się do odczytu maszynowego (takich jak faktury elektroniczne, e-odbiory, dokumenty zamówienia i sprawozdania finansowe), zgodnie z wizją „gospodarki w czasie rzeczywistym". Wymiana ustrukturyzowanych danych finansowych wspiera automatyzację procesów mających pozytywny wpływ na wydajność zarówno w sektorze publicznym, jak i prywatnym, a jednocześnie promuje cyfryzację sektora instytucji rządowych i samorządowych oraz całego społeczeństwa. Za realizację projektu pod kierownictwem Ministerstwa Zatrudnienia i Gospodarki odpowiedzialna będzie Krajowa Rada ds. Patentów i Rejestracji we współpracy z administracją podatkową i Skarbem Państwa.

Inwestycja umożliwia wymianę informacji między przedsiębiorstwami, przedsiębiorstwami i organami publicznymi oraz w ramach sektora publicznego, w oparciu o zasadę jednorazowości. Inwestycja obejmuje w szczególności następujące elementy:

i) ustanowienie „ekosystemu gospodarki w czasie rzeczywistym", który będzie rozwijany w ramach współpracy publiczno-prywatnej. Wsparcie finansowe wykorzystuje się do stworzenia do końca 2022 r. minimalnego opłacalnego ekosystemu (MVE), tj. wersji produkcyjnej podstawowej platformy cyfrowej i powiązanych rozwiązań infrastrukturalnych/oprogramowania, które będą w stanie przekazywać co najmniej e-faktury;

ii) utworzenie infrastruktury cyfrowej, która będzie funkcjonalna pod koniec 2024 r., co umożliwi udostępnianie, otrzymywanie i wykorzystywanie danych finansowych przedsiębiorstwa, takich jak e-rachunki, e-faktury i komunikaty dotyczące zamówień, zgodnie z odpowiednimi wymogami prawnymi dotyczącymi ochrony danych i prywatności. Infrastruktura cyfrowa musi posiadać co najmniej następujące cechy:

- Wspólne rozwiązania interfejsowe służące wymianie danych finansowych w ustrukturyzowanej formie
- Znormalizowany format przeznaczony do odczytu maszynowego dla elektronicznych dokumentów biznesowych.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 2 (P2C2I2): Przyspieszenie gospodarki opartej na danych i cyfryzacji - Virtual Finland

Platforma usługowa Virtual Finland poprawi konkurencyjność Finlandii, umożliwiając świadczenie bezproblemowych usług cyfrowych z sektora publicznego i prywatnego różnym grupom docelowym przybywającym do Finlandii, takim jak przedsiębiorstwa, pracownicy, studenci i turyści. Inwestycja odnowi koncepcję usługi i zintegruje usługi, które są obecnie świadczone oddzielnie w różnych ministerstwach i agencjach, w podmiot przyjazny dla użytkownika.

Celem inwestycji jest zapewnienie jednolitego interfejsu usługowego dla przedsiębiorstw i osób fizycznych, które chciałyby zamieszkać, osiedlić się lub prowadzić działalność gospodarczą w Finlandii. Inwestycja obejmuje cyfryzację usług, w tym zarówno tworzenie nowych, jak i wymianę istniejących procesów, takich jak wypełnianie i wysyłanie formularzy papierowych lub transakcje fizyczne w biurze, które obecnie wymagają wewnętrznej obecności w Finlandii. Oczekuje się, że zakres platformy usługowej obejmie zarówno usługi publiczne (takie jak tożsamość cyfrowa, e-rezydencja lub rejestracja patentów), jak i usługi prywatne (w tym ubezpieczenia komercyjne, usługi bankowe, księgowe, finansowe, prawne i inne).

W pierwszej fazie (2021-2022) prace rozwojowe koordynuje Ministerstwo Spraw Zagranicznych Finlandii. Na pierwszym etapie planuje się i definiuje bardziej stały model zarządzania dla kolejnych etapów rozwoju i etapu produkcji. Wdrażanie obejmuje Ministerstwo Finansów, Ministerstwo Gospodarki, inne ministerstwa, fińską administrację podatkową, Agencję Danych Cyfrowych i Ludowych, Fiński Fundusz Innowacji, Agencję Patentową i Rejestrację, Fińską Służbę Imigracyjną i ewentualnie inne agencje.

Działanie obejmie następujące elementy:

- Do dnia 31 grudnia 2022 r. dostępna będzie pierwsza wersja produkcji platformy „Virtual Finland", która obsługuje co najmniej następujące funkcje: Identyfikacja osoby i użytkownika biznesowego, tożsamość cyfrowa, rzetelna wymiana danych między różnymi stronami uczestniczącymi w platformie. Interoperacyjność platform usług cyfrowych administracji publicznej i sektora prywatnego zapewnia płynne usługi cyfrowe dla klientów.
- Do dnia 31 grudnia 2025 r. platforma Virtual Finland będzie w pełni wspierać co najmniej dwa procesy usługowe, w szczególności proces wejścia osoby prywatnej spoza Finlandii i przedsiębiorstwa spoza Finlandii.

- Oczekuje się, że platforma Virtual Finland będzie stopniowo integrować usługi dla dodatkowych grup docelowych (studentów wyższych, przedsiębiorstw nienotowanych na giełdzie, pracowników sezonowych, turystów, przedsiębiorstw eksportujących).

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 3 (P2C2I3): Przyspieszenie kluczowych technologii (mikroelektroniki, 6G, sztucznej inteligencji i kwantowych systemów obliczeniowych)

Celem środka jest finansowanie badań stosowanych i wdrażania nowych technologii w celu ochrony konkurencyjności, bezpieczeństwa informacji i suwerenności Europy. Zapewnia się finansowanie krajowych działań w zakresie badań, rozwoju i innowacji oraz wspierającej je infrastruktury, tj. środowisk testowych i doświadczalnych, które są związane z mikroelektroniką, technologiami 5G/6G, sztuczną inteligencją lub technologią kwantową. Finansowanie będzie przekazywane za pośrednictwem konkurencyjnych instrumentów finansowania Business Finland. Projekty są wybierane na podstawie otwartych zaproszeń, a kryteria wyboru zapewniają cyfrowy wkład projektów i ich zgodność z zasadą „nie powodować znaczących szkód". W szczególności środek wspiera następujące technologie:

- Sektor mikroelektroniki: Celem inwestycji jest zabezpieczenie łańcucha wartości produkcji półprzewodników w celu zwiększenia autonomii w tej kluczowej technologii. Udziela się wsparcia finansowego w celu przyspieszenia i zwiększenia inwestycji fińskich przedsiębiorstw w rozwój łańcucha wartości produkcji mikroelektroniki, zwiększenia zdolności do projektowania i produkcji komponentów półprzewodnikowych w Finlandii i w UE poprzez umożliwienie fińskim przedsiębiorstwom udziału w ważnym projekcie stanowiącym przedmiot wspólnego europejskiego zainteresowania (IPCEI) dotyczącym mikroelektroniki.
- 6G, sztuczna inteligencja i kwantowe technologie obliczeniowe: Wsparcie finansowe zostanie udzielone na inwestycje w rozwój 6G, sztucznej inteligencji i kwantowych systemów obliczeniowych, które uznaje się za istotne dla konkurencyjności technologicznej w przyszłości. Celem jest stworzenie konkurencyjnych środowisk rozwoju dla sztucznej inteligencji, przyszłych technologii telekomunikacyjnych i zastosowania kwantowych systemów obliczeniowych w Finlandii, udział na przykład w tworzeniu europejskich zaplecza testowego i doświadczalnego w dziedzinie sztucznej inteligencji (AI TEF), odnowienie krajowej sieci testowej 5G i jej modelu działania oraz stworzenie środowiska rozwoju oprogramowania wymaganego w kwantowych technologiach obliczeniowych.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma 1 (P2C2R1): Rozwój systemu informacji o nieruchomościach mieszkalnych i handlowych

Celem środka jest poprawa ochrony konsumentów na rynku mieszkaniowym, a także konkurencji w sektorze mieszkaniowym oraz udostępnienie informacji na temat stanu finansowego i technicznego oraz potrzeb w zakresie naprawy nieruchomości mieszkalnych i komercyjnych. Obecnie nie istnieje centralny rejestr kredytów dla przedsiębiorstw mieszkaniowych; Zamiast tego dane są zapisywane wyłącznie w księgach rachunkowych przedsiębiorstw mieszkaniowych. Opracowanie takiego systemu informacji o nieruchomościach mieszkalnych i handlowych, który umożliwia sprawiedliwsze traktowanie konsumentów w sytuacjach udzielania kredytów, jest kluczowym warunkiem utworzenia pozytywnego rejestru kredytów.

Inwestycja wspiera rozwój systemu informacji o nieruchomościach mieszkalnych i handlowych w celu gromadzenia informacji na temat stanu finansowego i technicznego oraz

potrzeb w zakresie napraw, w pełnej zgodności z odpowiednimi przepisami dotyczącymi ochrony danych. Informacje na temat kredytów udzielanych przez przedsiębiorstwa mieszkaniowe przekazuje się do pozytywnego rejestru danych kredytowych, co pomoże rozwiązać problem nadmiernego zadłużenia sektora prywatnego.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 2 (P2C2R2): Zwiększenie skuteczności i przejrzystości reform RRP i inwestycji poprzez rozwój systemów informacyjnych, administracji i audytu

Aby odpowiedzieć na szczególne potrzeby fińskiego planu odbudowy i zwiększania odporności w zakresie koordynacji, zarządzania, kontroli, sprawozdawczości i audytu, role i obowiązki właściwych organów fińskich należy ująć w nowym instrumencie prawnym. Pomyślna realizacja tych zadań wymaga również dodatkowych ukierunkowanych inwestycji tymczasowych w celu zapewnienia funkcjonowania systemu zarządzania i kontroli, zgodnie z potrzebami regulacyjnymi. Obejmuje to między innymi utworzenie niezbędnych zdolności administracyjnych i stworzenie informatycznego systemu baz danych.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2021 r.

G.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
61	P2C2I1 - Gospodarka cyfrowa - gospodarka realna (RTE)	Kamień milowy	Stworzono minimalny ekosystem eksploatacyjny i działa on	Stworzono minimalny realny ekosystem, o czym świadczy publikacja wspólnych udokumentowanych zasad i norm na stronie internetowej programu.				Q4	2022	Ekosystem minimalnej widzialności (MVE) został z powodzeniem ustanowiony w środowisku produkcyjnym w oparciu o wspólne udokumentowane zasady. Umożliwia on obieg faktur elektronicznych w ustrukturyzowanym formacie nadającym się do odczytu maszynowego w celu zwiększenia automatyzacji procesów.
62	P2C2I1 - Gospodarka cyfrowa - gospodarka realna (RTE)	Kamień milowy	Ustrukturyzowana wymiana cyfrowych informacji handlowych jest w pełni operacyjna	Publikowane jest końcowe sprawozdanie z projektu, w którym wskazano, że ustrukturyzowana wymiana cyfrowych informacji handlowych jest w pełni operacyjna				Q4	2024	Normy i procedury wymiany elektronicznych informacji handlowych zostały określone i opisane w końcowym sprawozdaniu z projektu. Podstawowa infrastruktura umożliwia obieg cyfrowych informacji biznesowych w ustrukturyzowanej formie, na podstawie zgody użytkownika końcowego, obejmującej następujące elementy: - faktury elektroniczne - e-przychody - Komunikaty o zamówieniach Pilotażowy test wymiany cyfrowych informacji biznesowych został pomyślnie zakończony z udziałem co najmniej dwóch prywatnych operatorów (sprzedawców oprogramowania księgowego lub dostawców usług) oraz dwóch podmiotów publicznych.
63	P2C2I2 - Przyspieszenie gospodarki opartej na danych i cyfryzacji - Virtual Finland	Kamień milowy	Uruchomiono wspólną platformę wirtualną Finlandii i usługi zintegrowane	W końcowym sprawozdaniu z projektu sprawdza się, czy wersja produkcji wspólnej platformy została ukończona i wspiera się co najmniej dwa procesy usług, które zostały w pełni				Q4	2025	Wersja produkcji wspólnej platformy została ukończona i jest dostępna dla wszystkich klientów w Finlandii i na świecie. Platforma cyfrowa stanie się międzynarodowym rynkiem i miejscem spotkań dla fińskich i zagranicznych przedsiębiorstw, przedsiębiorstw rozwijających się, imigrujących ekspertów i inwestorów, a odpowiednie potrzebne dla nich usługi cyfrowe zostaną zintegrowane. Musi obsługiwać co najmniej następujące funkcje: Identyfikacja osoby i użytkownika biznesowego (tożsamość cyfrowa) oraz rzetelna wymiana danych między różnymi stronami uczestniczącymi w platformie. Zintegrowano co najmniej dwie usługi związane z procesem wjazdu dla zagranicznych osób fizycznych i przedsiębiorstw.

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				zintegrowane z platformą.						Każdy podmiot zaangażowany w świadczenie zintegrowanych usług połączył swoje własne, istniejące usługi lub dane za pośrednictwem interfejsów w ramach procesu wspólnej usługi cyfrowej dla klienta na platformie „Virtual Finland”.
64	P2C2I3 - Przyspieszenie kluczowych technologii (mikroelektronika, 6G, sztuczna inteligencja i kwantowe technologie obliczeniowe)	Wartość docelowa	Projekty mikroelektroniki są przyznawane		Numer	0	2	Q4	2022	Powiadomienie przez Business Finland o przyznaniu co najmniej 2 decyzji w sprawie finansowania. Kryteria kwalifikowalności zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. Przy wyborze projektów ocenia się jakość i skuteczność działań w zakresie badań, rozwoju i innowacji oraz sposób, w jaki wspierają one cyfryzację. Kryteria wyboru obejmują jakość i odpowiedniość projektu, przyszłe bezpośrednie i pośrednie skutki projektu dla działalności gospodarczej, przydatność projektu do podstawowej koncepcji IPCEI oraz strategii krajowych i unijnych, a także jakość konsorcjum projektu.
65	P2C2I3 - Przyspieszenie kluczowych technologii (mikroelektronika, 6G, sztuczna inteligencja i kwantowe technologie obliczeniowe)	Kamień milowy	Zakończenie wszystkich wybranych projektów	Sprawozdanie końcowe z zakończonych projektów				Q4	2025	Zakończenie wszystkich wspieranych projektów, o czym świadczą wstępne sprawozdania z projektów przedłożone przez beneficjentów projektu, zgodnie z kryteriami kwalifikowalności/wyboru określonymi w dokumentacji wniosku. Całkowity budżet przeznaczony na zobowiązania wynosi co najmniej 13 500 000 EUR.
66	P2C2I3 - Przyspieszenie kluczowych technologii (mikroelektronika, 6G, sztuczna inteligencja i kwantowe technologie obliczeniowe)	Kamień milowy	Projekty dotyczące rozwoju technologii 6G, sztucznej inteligencji i technologii kwantowych otrzymują nagrody	Powiadomienie o przyznaniu wszystkich dotacji na projekty rozwijające 6G, SI i kwantowe technologie obliczeniowe				Q4	2022	W ramach otwartego zaproszenia do składania projektów, w ramach którego przedsiębiorstwa i instytuty badawcze opracowują i wykorzystują środowiska testowe i testowe, Business Finland wybiera projekty, które mają być finansowane zgodnie z kryteriami zaproszenia. Kryteria kwalifikowalności zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. Kryteria wyboru obejmują jakość i odpowiedniość projektu, przyszłe bezpośrednie i pośrednie skutki projektu dla działalności gospodarczej, odpowiedniość projektów do krajowych i unijnych strategii oraz jakość konsorcjum projektu. Przy wyborze projektów ocenia się jakość i skuteczność działań w zakresie badań, rozwoju

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i innowacji oraz sposób, w jaki wspierają one cyfryzację.
67	P2C2I3 - Przyspieszenie kluczowych technologii (mikroelektronika, 6G, sztuczna inteligencja i kwantowe technologie obliczeniowe)	Kamień milowy	Zakończenie wszystkich wybranych projektów	Sprawozdanie końcowe z zakończonych projektów				Q4	2025	Zakończenie wszystkich wspieranych projektów, o czym świadczą wstępne sprawozdania z projektów przedłożone przez beneficjentów projektu, zgodnie z kryteriami kwalifikowalności/wyboru określonymi w zaproszeniu do składania projektów. Całkowity budżet przeznaczony na zobowiązania wynosi co najmniej 9 000 000 EUR.
68	P2C2R1 - Rozwój systemu informacji o nieruchomościach mieszkalnych i handlowych	Kamień milowy	Przyjęcie przepisów dotyczących rozszerzenia zakresu systemu informacji o nieruchomościach mieszkalnych i handlowych	Parlament przyjmuje poprawki do ustawy o systemie informacji o nieruchomościach mieszkalnych i handlowych oraz ustawy o spółkach mieszkaniowych z ograniczoną odpowiedzialnością				Q2	2023	Aby rozszerzyć zakres systemu informacji o mieszkalnictwie na informacje o przedsiębiorstwach mieszkaniowych, zmienia się ustawę o systemie informacji o nieruchomościach mieszkalnych i handlowych oraz ustawę o spółkach mieszkaniowych z ograniczoną odpowiedzialnością. W szczególności zmiany obejmują: - zobowiązanie przedsiębiorstw mieszkaniowych do udostępniania podstawowych danych w ustrukturyzowanym formacie nadającym się do odczytu maszynowego - prawo dostępu do danych udostępnionych w ustrukturyzowanym formacie nadającym się do odczytu maszynowego
69	P2C2R1 - Rozwój systemu informacji o nieruchomościach mieszkalnych i handlowych	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów dotyczących rozszerzenia zakresu systemu informacji o nieruchomościach mieszkalnych i handlowych	Zmienione przepisy ustawy o systemie informacji o nieruchomościach mieszkalnych i handlowych oraz ustawy o spółkach mieszkaniowych z ograniczoną odpowiedzialnością, wskazujące ich wejście w życie				Q2	2025	Aby rozszerzyć zakres systemu informacji o mieszkalnictwie na informacje o przedsiębiorstwach mieszkaniowych, zmienia się ustawę o systemie informacji o nieruchomościach mieszkalnych i handlowych oraz ustawę o spółkach mieszkaniowych z ograniczoną odpowiedzialnością. Zmiany obejmują w szczególności: - zobowiązanie przedsiębiorstw mieszkaniowych do udostępniania podstawowych danych w ustrukturyzowanym formacie nadającym się do odczytu maszynowego - prawo dostępu do danych udostępnionych w ustrukturyzowanym formacie nadającym się do odczytu maszynowego Kluczowe elementy niezbędne do rozpoczęcia stosowania przepisów to specyfikacje danych i interfejsy.
70	P2C2R1 - Rozwój systemu informacji o nieruchomościach mieszkalnych	Kamień milowy	Technicznie wdrożono rozszerzenie zakresu systemu	Sprawozdanie końcowe z zakończenia projektu				Q2	2026	W ramach projektu realizowanego przez Ministerstwo Rolnictwa i Leśnictwa oraz Krajowego Badania Gruntów opracowuje się specyfikacje danych dotyczących danych przedsiębiorstw mieszkaniowych, możliwości utrzymywania podstawowych danych

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i handlowych		informacji o nieruchomościach mieszkalnych i handlowych.							(w tym kredytów, napraw i przebudowy przedsiębiorstw mieszkaniowych) w systemie informacji o nieruchomościach mieszkalnych i komercyjnych oraz interfejsów do komunikacji. Klienci mają możliwość uzyskania wymaganych prawem informacji o przedsiębiorstwach mieszkaniowych w formacie nadającym się do odczytu maszynowego. Należy określić wspólne procedury dostępu do informacji administracyjnych dotyczących przedsiębiorstw mieszkaniowych, a system informacji o nieruchomościach mieszkalnych i handlowych umożliwia dostęp do informacji administracyjnych przedsiębiorstw mieszkaniowych w ustrukturyzowanym formacie nadającym się do odczytu maszynowego.
71	P2C2R2 - Zwiększenie skuteczności i przejrzystości reform RRP i inwestycji poprzez rozwój systemów informacyjnych, administracji i audytu	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o wdrażaniu RRP	Przepis ustawy o wdrożeniu RRP wskazujący jego wejście w życie				Q4	2021	Wejście w życie ustawy o wdrażaniu RRP. Ustawa określa mandaty prawne dla organów zaangażowanych w koordynację, monitorowanie, kontrolę i audyt realizacji fińskiego planu odbudowy i zwiększania odporności. Ustawa określa co najmniej role i obowiązki tych organów, zapewniając: a) gromadzenie i wiarygodność danych związanych z osiąganiem kamieni milowych i wartości docelowych oraz monitorowanie ich osiągania; b) istnienie procedur sporządzania deklaracji zarządczych, podsumowań kontroli i wniosków o płatność; c) wprowadzenie niezbędnych zasad gromadzenia i przechowywania danych dotyczących beneficjentów, wykonawców, podwykonawców i beneficjentów rzeczywistych zgodnie z art. 22 rozporządzenia (UE) 2021/241 ustanawiającego Instrument na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności. Ustawa wchodzi w życie przed złożeniem pierwszego wniosku o płatność w ramach planu odbudowy i zwiększania odporności.
72	P2C2R2 - Zwiększenie skuteczności i przejrzystości reform RRP i inwestycji poprzez rozwój systemów informacyjnych, administracji i audytu	Kamień milowy	System repozytoriów audytu i kontroli: Informacje na potrzeby monitorowania wdrażania RRF	Sprawozdanie z audytu przygotowane przez funkcję audytu				Q4	2021	System repozytorium służący do monitorowania wdrażania instrumentu odbudowy i zwiększania odporności musi być gotowy i operacyjny przed złożeniem pierwszego wniosku o płatność. System opiera się na istniejących systemach i obejmuje co najmniej następujące funkcje: a) gromadzenie danych i monitorowanie osiągania kamieni milowych

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				potwierdzające funkcje systemu repozytorium						i wartości docelowych; b) gromadzenie i przechowywanie danych wymaganych na mocy art. 22 ust. 2 lit. d) ppkt (i)–(iii) rozporządzenia RRF oraz zapewnianie dostępu do nich.

H. KOMPONENT P2C3: BEZPIECZEŃSTWO CYFROWE

Ten komponent fińskiego planu odbudowy i zwiększania odporności ma pomóc w stworzeniu kompleksowych ram rozwiązywania kwestii bezpieczeństwa cybernetycznego i bezpieczeństwa informacji, co jest warunkiem wstępnym udanej transformacji cyfrowej. Za pośrednictwem programu rozwoju bezpieczeństwa cybernetycznego Finlandia inwestuje w umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa cywilnego. Finlandia dąży również do wzmocnienia środków przeciwdziałania praniu pieniędzy poprzez stworzenie systemu cyfrowego, który zapewni lepszą wymianę informacji między różnymi podmiotami zaangażowanymi w zadania związane z przeciwdziałaniem praniu pieniędzy, zarówno na szczeblu krajowym, jak i międzynarodowym, w połączeniu z niezbędnymi zmianami legislacyjnymi.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów nr 4 2020 w sprawie zapewnienia skutecznego nadzoru nad ramami przeciwdziałania praniu pieniędzy i egzekwowania tych ram, a także do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów nr 3 2020 dotyczącego skoncentrowania inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na badaniach naukowych i innowacjach.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01).

H.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1 (P2C3R1): Zapewnienie skutecznego nadzoru i egzekwowania przepisów w zakresie zapobiegania praniu pieniędzy

Reforma ułatwia gromadzenie i wymianę informacji między właściwymi organami w celu zapobiegania praniu pieniędzy i wykrywania tego zjawiska, w tym poprzez automatyzację przetwarzania i analizy danych. Zapewnia on wsparcie w celu usprawnienia przetwarzania danych w ramach organu nadzorczego, a także wymiany informacji między różnymi organami, a także w celu wdrożenia skuteczniejszego, opartego na analizie ryzyka nadzoru nad środkami przeciwdziałania praniu pieniędzy. System kontroli rachunków bankowych i płatniczych zostaje zmieniony w celu zwiększenia skuteczności zapobiegania praniu pieniędzy i finansowaniu terroryzmu oraz ich wykrywania i ścigania. Należy poprawić aktualność, zakres i dokładność rejestru beneficjentów rzeczywistych.

Zmiany legislacyjne wejdą w życie do dnia 31 grudnia 2025 r., a narzędzia cyfrowe organów i podmiotów sektora prywatnego działających na rzecz walki z praniem pieniędzy zostaną uruchomione do dnia 30 czerwca 2026 r.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 1 (P2C3I1): Cywilne umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa

Celem inwestycji jest zwiększenie podstawowych umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa ogółu społeczeństwa, tak aby obywatele mogli bezpiecznie korzystać z usług cyfrowych i identyfikować zagrożenia związane z korzystaniem z różnych urządzeń, produktów i usług.

Po pierwsze, w ramach inwestycji finansuje się projekt badawczy służący gromadzeniu i podsumowywaniu informacji ze wszystkich państw członkowskich UE na temat sposobu, w jaki każdy kraj szkoli obywateli w zakresie podstawowego bezpieczeństwa cybernetycznego. Po drugie, informacje te wykorzystuje się do stworzenia wspólnej platformy cyfrowej na potrzeby nauczania i rozwijania umiejętności w zakresie

cyberbezpieczeństwa, wspieranej tą inwestycją. W trzecim etapie platforma jest udostępniana wszystkim Europejczykom w różnych językach.

Projekt jest realizowany przez konsorcjum badawcze skupiające główne fińskie uniwersytety zajmujące się badaniami nad bezpieczeństwem cybernetycznym pod nadzorem Ministerstwa Transportu i Komunikacji.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 2 (P2C3I2): Ćwiczenia w dziedzinie cyberbezpieczeństwa

Celem tej inwestycji jest zapewnienie ćwiczeń w zakresie bezpieczeństwa cybernetycznego, zwiększenie odporności i gotowości społeczeństwa na incydenty związane z cyberbezpieczeństwem. Ćwiczenia odgrywają kluczową rolę w zapobieganiu atakom cybernetycznym, zarządzaniu nimi i ich rozwiązywaniu. Ćwiczenia umożliwiają wykonywanie i rozwijanie postępowania z atakami cybernetycznymi w bezpiecznym środowisku. Ćwiczenia są zapewniane przez instytucje szkolnictwa wyższego personelowi danej administracji publicznej. Co najmniej 2 000 urzędników publicznych zostanie przeszkolonych podczas 19 ćwiczeń.

Szkolenie jest realizowane przez Uniwersytet Nauk Stosowanych, zrzeszający głównych funkcjonariuszy publicznych Finlandii odpowiedzialnych za bezpieczeństwo cybernetyczne, podlegających Ministerstwu Transportu i Komunikacji.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

H.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
73	P2C3R1 - Zapewnienie skutecznego nadzoru i egzekwowania przepisów w zakresie zapobiegania praniu pieniędzy	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych do ustawy o rejestrze handlowym oraz ustawy o systemie kontroli rachunków bankowych i płatniczych	Przepisy w zmianach do ustawy o rejestrze handlowym oraz ustawy o systemie kontroli rachunków bankowych i płatniczych, ze wskazaniem ich wejścia w życie				Q4	2025	Aby umożliwić inwestycje mające na celu zapewnienie skutecznej kontroli i egzekwowania przepisów w zakresie przeciwdziałania praniu pieniędzy, zmienia się ustawę o rejestracji działalności gospodarczej oraz ustawę o systemie kontroli rachunków płatniczych banków. Zmiany obejmują w szczególności: Ustawa o rejestrze handlowym (129/1979): - Możliwość egzekwowania sankcji w celu zapewnienia otrzymania, dokładności i terminowości informacji o beneficjentach rzeczywistych - Obowiązek corocznego składania Urzędowi Patentowemu i Rejestracyjnemu oświadczenia o braku zmian w dostarczonych informacjach o beneficjentach rzeczywistych Ustawa o systemie kontroli rachunków bankowych i płatniczych (571/2019) - Kombinacja aplikacji: W ramach swoich kompetencji organy ścigania mogłyby składać wnioski przy użyciu złożonej aplikacji wdrożonej przez organy celne i korzystać z integracji wdrożonej przez organy celne. - Dane dotyczące transakcji: Dostęp do informacji o transakcji na rachunku przysługiwałby organom właściwym do uzyskania takich informacji na mocy mającego zastosowanie prawa, tj. zmiana w ujawnianiu informacji byłaby wyłącznie kwestią technologii, za pomocą której informacje są ujawniane, a nie dodatkowym elementem istniejących kompetencji organów.
74	P2C3R1 - Zapewnienie skutecznego nadzoru i egzekwowania przepisów w zakresie zapobiegania praniu	Wartość docelowa	Zwiększenie stopnia automatyzacji przetwarzania danych i wymiany		% (procent)	0	25	Q2	2026	Inwestycji dokonuje się w celu zwiększenia automatycznego przetwarzania danych. Inwestycje w infrastrukturę cyfrową skutkują: (i) agregacji aplikacji i dodawania informacji o transakcjach rachunków do systemu kontroli rachunków bankowych i płatniczych, (ii) poprawy terminowości, kompletności

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	pieniędzy		danych między organami							i dokładności rejestru beneficjentów rzeczywistych, (iii) narzędzi cyfrowych służących do krajowej oceny ryzyka prania pieniędzy/finansowania terroryzmu, (iv) jednostki nadzoru finansowego ds. kontroli, (v) cyfryzacji procesu rozliczania prania pieniędzy przez jednostkę analityki finansowej. Stopień zautomatyzowanego przekazywania, odbierania i przetwarzania danych przez właściwe organy osiąga 25 % do dnia 30 czerwca 2026 r., w porównaniu z brakiem automatyzacji na początku projektu. Przetwarzane dane obejmują: - informacje dotyczące rachunków bankowych - informacje o beneficjentach rzeczywistych - przepływ informacji i przetwarzanie informacji związanych z aktualizacją krajowej oceny ryzyka. Procesy operacyjne obejmują co najmniej: - zwiększona dostępność, przetwarzanie i analiza danych - usprawniona wymiana informacji, wykorzystanie informacji i współpraca między właściwymi organami poprzez stosowanie metod umożliwiających przetwarzanie coraz większej ilości danych.
75	P2C3I1 - Cywilne umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa	Kamień milowy	Opracowanie platformy cyfrowej na potrzeby szkoleń w zakresie cyberbezpieczeństwa cywilnego	Opracowana i publicznie dostępna platforma szkoleniowa				Q4	2024	Obejmuje to 1) określenie wymogów dotyczących niezbędnej podstawowej wiedzy i umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa, a także ich nauczania, oraz 2) utworzenie cyfrowej platformy szkoleniowej, dostępnej publicznie we wszystkich językach UE, na podstawie zidentyfikowanych wymogów.
76	P2C3I2 - ćwiczenia w dziedzinie cyberbezpieczeństwa	Wartość docelowa	Liczba urzędników, którzy ukończyli		Numer	0	2 000	Q4	2025	W 2021 r. zorganizowane zostaną trzy ćwiczenia techniczne w zakresie szkolenia w zakresie cyberbezpieczeństwa. Jednocześnie należy opracować techniczne środowisko

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			szkolenie w dziedzinie cyberbezpieczeństwa							szkoleniowe z pomocą grupy sterującej w celu zaspokojenia przyszłych potrzeb. W latach 2022-2025 przeprowadza się co najmniej cztery ćwiczenia rocznie. Ogółem należy przeszkolić co najmniej 2 000 urzędników.

FILAR 3: Podniesienie stopy zatrudnienia i poziomu umiejętności w celu pobudzenia trwałego wzrostu gospodarczego

I. KOMPONENT P3C1: ZATRUDNIENIE I RYNEK PRACY

Ten komponent fińskiego planu odbudowy i zwiększania odporności dotyczy wyzwań związanych z zatrudnieniem i rynkiem pracy. Siła robocza w Finlandii spada, co ma wpływ na potencjał wzrostu tego kraju, podczas gdy nadal utrzymuje się wysokie bezrobocie strukturalne w porównaniu z innymi krajami nordyckimi, pogłębione przez kryzys związany z COVID-19.

Celem tego komponentu jest podniesienie stopy zatrudnienia i wzmocnienie funkcjonowania rynku pracy. Odbywa się to poprzez reformę strukturalną i cyfryzację publicznych służb zatrudnienia („nordycki model zatrudnienia"). Zatrudnienie jest również wspierane przez stopniowe wycofywanie rozszerzonego zasiłku dla bezrobotnych dla osób starszych przed ustawowym wiekiem emerytalnym, tzw. „tunelem bezrobotnym". Trzecim elementem zwiększania zatrudnienia jest ułatwianie imigracji opartej na pracy i edukacji. Ponadto proponowane są również działania na rzecz integracji młodych ludzi i osób o częściowej zdolności do pracy na rynku pracy.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów dotyczących poprawy zachęt do podejmowania pracy oraz podnoszenia umiejętności i aktywnej integracji, w szczególności poprzez dobrze zintegrowane usługi dla bezrobotnych i osób biernych zawodowo (zalecenie specjalne 2 2019) oraz w sprawie wzmocnienia środków na rzecz wspierania zatrudnienia i wzmacniania aktywnej polityki rynku pracy (zalecenie dla poszczególnych krajów 2 2020). Oczekuje się również, że komponent ten przyczyni się do realizacji odpowiednich zasad Europejskiego filaru praw socjalnych.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01).

I.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1 (P3C1R1): Nordycki model służb zatrudnienia

Celem środka jest reforma procesu publicznych służb zatrudnienia.

Reforma polega na przejściu na nowy nordycki model służb zatrudnienia, który wzmocni aktywną politykę rynku pracy poprzez poprawę zindywidualizowanych i zintegrowanych usług dla osób poszukujących pracy. Model ten obejmuje również obowiązek aktywnego poszukiwania osób poszukujących pracy. Oczekuje się, że zastosowanie nowego modelu przyczyni się do zatrudnienia około 10 000 osób.

Uzupełnieniem modelu jest opracowanie cyfrowego systemu informacyjnego dla publicznych służb zatrudnienia, składającego się z następujących funkcji:

i) system zarządzania relacjami z klientami;

ii) system rezerwacji spotkań;

iii) narzędzie samooceny („Message Service");

iv) poradnictwo internetowe.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2023 r.

Reforma 2 (P3C1R2): Zniesienie dodatkowych dni zasiłku dla bezrobotnych

Celem reformy jest wspieranie zatrudnienia poprzez usunięcie czynników zniechęcających do podejmowania pracy przez osoby starsze oraz zmniejszenie liczby zwolnień pracowników w starszym wieku. Konieczność wprowadzenia takiej reformy wynika z faktu, że prawo do dodatkowych dni świadczeń dla bezrobotnych związanych z zarobkami skutkuje wydłużeniem okresów bezrobocia wśród osób starszych zbliżających się do ustawowego wieku emerytalnego.

Środek ten polega na zmianie ustawy o bezpieczeństwie zatrudnienia w celu stopniowego zniesienia limitu wiekowego dla dodatkowych dni świadczeń dla bezrobotnych uzależnionych od zarobków. Oczekiwanym skutkiem będzie wzrost zatrudnienia o około 7 900 pracowników do końca 2029 r., tj. ponad ramy czasowe Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2023 r.

Reforma 3 (P3C1R3): Usprawnienie procesu imigracji opartej na pracy i edukacji

Celem reformy jest przyciągnięcie talentów międzynarodowych poprzez usprawnienie procedur administracyjnych dotyczących rozpatrywania wniosków o zezwolenie na pobyt w oparciu o pracę i edukację. Oczekuje się, że zwiększy to imigrację wykwalifikowanych pracowników i poprawi możliwości znalezienia zatrudnienia przez studentów międzynarodowych studiów wyższych w Finlandii. W związku z tym reforma przyczyni się do rozwiązania problemu niedoborów siły roboczej w konkretnych sektorach, w szczególności poprzez dostarczanie ekspertów, studentów i naukowców w sektorach wiodących i rozwijających się.

Środek ten obejmuje szeroko zakrojony projekt międzyadministracyjny mający na celu poprawę prawodawstwa imigracyjnego (mianowicie zmiany w rozdziale 5 ustawy o cudzoziemcach nr 301/2004) oraz skrócenie procedur wydawania zezwoleń na pobyt. Wraz ze zmniejszeniem średniej liczby dni potrzebnych do rozpatrywania wniosków o zezwolenie na pobyt tworzy się przyspieszoną procedurę dla przedsiębiorców rozwijających się, specjalistów i członków ich rodzin.

Reformę legislacyjną wspiera inwestycja w infrastrukturę cyfrową w celu zapewnienia gotowości systemu zezwoleń i innych systemów informacyjnych w procesie wydawania zezwoleń na pobyt do zaspokojenia potrzeb związanych z imigracją opartą na pracy i edukacji. Infrastruktura cyfrowa obejmuje następujące obszary rozwoju:

i) nowe struktury i funkcje cyfrowe;

ii) interfejsy integracji systemów i przesyłania danych;

iii) rozwój systemu związany z rejestracją i rozpatrywaniem wniosków;

iv) wdrożenie „szybkiego etapu”;

v) międzysektorowe zdolności zarządzania oparte na wiedzy;

vi) wskazówki i instrukcje dla klientów, komunikaty i marketing, które wspierają zreformowany proces;

vii) poprawa użyteczności i wydajności wymagana w ramach reformy, środki wspierające wdrożenie i zwiększenie kodeksu automatyzacji.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

Reforma 4 (P3C1R4): Wzmocnienie multidyscyplinarnych usług dla młodzieży (usługi Ohjaamo)

Celem reformy jest wzmocnienie multidyscyplinarnego charakteru punktów kompleksowej obsługi (Ohjaamo), a w szczególności zaspokojenie potrzeb młodzieży NEET (młodzież

niekształcącej się, niepracującej ani nieszkolącej się) w celu poprawy ich perspektyw zatrudnienia. Cel ten zostanie osiągnięty poprzez tymczasową zachętę dla gmin do przyciągnięcia lub dostosowania zasobów do usług Ohjaamo, co pozwoli lepiej reagować na potrzeby młodych ludzi, oferując połączone usługi edukacyjne, zdrowotne, społeczne i w zakresie zatrudnienia. Usługi Ohjaamo stanowią stowarzyszenie organizacji, a większość pracujących w nich ekspertów pozostaje osobami zatrudnionymi w ich własnych organizacjach. W przypadku gdy gmina zatrudnia nowego pracownika do służb Ohjaamo, gmina może ubiegać się o finansowanie kosztów personelu dodatkowej osoby, która ma charakter tymczasowy i zapewnia, w szczególności poprzez szkolenia, reformę kultury pracy i praktyk operacyjnych służb. Oczekuje się, że ten model zachęt doprowadzi do skuteczniejszej integracji usług zdrowotnych i socjalnych oraz wiedzy fachowej w sektorze edukacji z punktami obsługi w Ohjaamo. Finansowanie reformy jest przekazywane za pośrednictwem Centrum Rozwoju i Administracji ds. Zatrudnienia i Rozwoju Gospodarczego (Centrum KEHA).

Realizacja działania zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 1 (P3C1I1): Rozwój zdolności do pracy, wydajności i dobrostanu w pracy

Celem inwestycji jest zwiększenie wskaźnika zatrudnienia poprzez zwiększenie udziału w rynku pracy osób o częściowej zdolności do pracy, w tym osób niepełnosprawnych, oraz zwiększenie wskaźnika zatrudnienia poprzez poprawę zdrowia psychicznego i zdolności do pracy, z myślą o wydłużeniu kariery zawodowej.

Inwestycja będzie obejmować następujące interwencje:

i) Utworzenie nowego podmiotu pośredniczącego na rynku pracy w celu wspierania dostosowania i pośrednictwa pracy osób, w przypadku których istnieje znaczne ryzyko trwałego wykluczenia z rynku pracy;

ii) Rozwiązanie problemu braków w zakresie usług dla osób o częściowej zdolności do pracy i cierpiących na zaburzenia psychiczne: Odbywa się to poprzez szkolenia i rozszerzenie istniejącego programu na rzecz zdolności do pracy o kolejne pięć gmin lub wspólnych władz miejskich oraz poprzez rozszerzenie istniejącego modelu indywidualnego lokowania i wsparcia (IPS) na sześć kolejnych okręgów szpitalnych.

iii) Zapewnienie wsparcia prewencyjnego w zakresie zdolności do pracy poprzez środki w zakresie zdrowia fizycznego i psychicznego osób i miejsc pracy. Wiele miejsc pracy wykazuje brak środków organizacyjnych, nieskuteczną współpracę, niejasną odpowiedzialność za wspieranie zdolności do pracy, co prowadzi do skrócenia kariery zawodowej. Ustanawia się wirtualny dom pracy, aby ułatwić wyszukiwanie i rozpowszechnianie informacji oraz praktyczne środki wspierające zdolność do pracy.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

I.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
77	P3C1R1 - Zatrudnienie i rynek pracy - Nordycki model służb zatrudnienia	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o publicznym zatrudnieniu i usługach dla przedsiębiorstw regulującej model Nordic Employment Service na potrzeby procesu świadczenia usług przez osobę poszukującą pracy	Przepis ustawy o publicznym zatrudnieniu i usługach biznesowych, wskazujący jej wejście w życie				Q2	2022	Wejście w życie ustawy o publicznym zatrudnieniu i usługach dla przedsiębiorstw regulującej nordycki model służby zatrudnienia na potrzeby procesu świadczenia usług przez osobę poszukującą pracy.
78	P3C1R1 - Zatrudnienie i rynek pracy - Nordycki model służb zatrudnienia	Wartość docelowa	Wzrost rocznej liczby rozmów kwalifikacyjnych przeprowadzanych zgodnie z nordyckim modelem służb zatrudnienia		Numer	1000000	2000000	Q4	2023	Roczna liczba rozmów kwalifikacyjnych w poszukiwaniu pracy wynosi co najmniej 2 000 000 (w porównaniu z 1 000 000 rozmów przeprowadzonych w 2019 r.). Nordycki model służb zatrudnienia obejmuje trzy rodzaje rozmów: Wstępne rozmowy z osobą poszukującą pracy, dyskusje na temat poszukiwania pracy i dodatkowe dyskusje na temat poszukiwania pracy. Organizacja różnych rodzajów przesłuchań jest monitorowana za pomocą systemów informacji o klientach publicznych służb zatrudnienia.
79	P3C1R1 - Zatrudnienie i rynek pracy - Nordycki model służb zatrudnienia	Kamień milowy	Wszystkie pięć funkcji cyfrowych wymaganych przez nordycki model służb zatrudnienia jest włączonych do systemu informacyjnego publicznych służb zatrudnienia (TE-PES) i działa.	Funkcje cyfrowe zintegrowane z systemem informacyjnym i operacyjnymi publicznych służb zatrudnienia (TE-PES)				Q4	2023	Wszystkie pięć funkcji infrastruktury cyfrowej zostanie opracowanych i włączonych do systemu informacyjnego publicznych służb zatrudnienia (TE-PES) i w pełni operacyjnych, aby umożliwić wdrożenie nordyckiego modelu służb zatrudnienia. Pięć funkcji, o których mowa, to: - rozszerzenie narzędzi oceny potrzeb w zakresie obsługi klienta; - uzupełnianie profilu automatycznego poszukiwania pracy; - System samosprawozdawczości w poszukiwaniu pracy dla osób poszukujących pracy; - elektroniczny system umawiania spotkań na potrzeby rozmów kwalifikacyjnych w poszukiwaniu pracy; - poradnictwo internetowe dla klientów.

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
80	P3C1R2 - Zatrudnienie i rynek pracy - Zniesienie dodatkowych dni zasiłku dla bezrobotnych	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych do ustawy o bezpieczeństwie bezrobotnym w zakresie stopniowego znoszenia dodatkowych dni bezpieczeństwa dla bezrobotnych	Przepisy w zmianach do ustawy o bezpieczeństwie pracy, ze wskazaniem ich wejścia w życie				Q2	2023	Wejście w życie zmian do ustaw o bezpieczeństwie zatrudnienia. Zmiany legislacyjne obejmują stopniowe znoszenie dodatkowych dni ubezpieczenia na wypadek bezrobocia, tak aby minimalny wiek dodatkowych dni wzrastał o jeden rok/grupę wiekową od urodzenia 1963 r., a możliwość dodatkowego dnia zostanie całkowicie zniesiona dla osób urodzonych w 1965 r. i później.
81	P3C1R3 - Zatrudnienie i rynek pracy - Usprawnienie procesu imigracji opartej na pracy i edukacji	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych do ustawy dotyczących studentów, naukowców i stażystów (719/2018)	Przepisy w zmianach do ustawy nr 719/2018 dotyczące studentów, naukowców i stażystów, ze wskazaniem ich wejścia w życie				Q2	2022	Wejście w życie poprawki ustawodawczej dotyczącej studentów, naukowców i stażystów (719/2018). Zmiana obejmie co najmniej następujące elementy: - zmiana rodzaju zezwolenia na pobyt w przypadku studiów wyższych prowadząca do uzyskania dyplomu z czasowego (B) na stały (A). Prowadzi to do szybszego wydawania zezwolenia na pobyt stały; - wydłużenie okresu ważności zezwolenia na pobyt na podstawie studiów z jednego roku na cały okres studiów, jeżeli studia te prowadzą do uzyskania dyplomu; - centralizacja i doprecyzowanie rozporządzenia dotyczącego prawa do pracy.
82	P3C1R3 - Zatrudnienie i rynek pracy - Usprawnienie procesu imigracji opartej na pracy i edukacji	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych do ustawy o cudzoziemcach (301/2004)	Przepisy w zmianach do ustawy o cudzoziemcach, wskazujące ich wejście w życie				Q2	2023	Ustawa o cudzoziemcach (301/2004) zostaje zmieniona w celu usprawnienia procedur wydawania pozwoleń na imigrację opartą na pracy i edukacji. Zmiany legislacyjne obejmują: - udoskonalenie obowiązków pracodawcy i wnioskodawcy w procesie składania wniosków - rozróżnienie zezwolenia na pobyt specjalisty na jego kategorię z uwzględnieniem zmienionych warunków wydawania zezwolenia - zmiany przepisów regulujących działalność fińskich misji dyplomatycznych za granicą oraz - zmienione warunki wydawania dokumentów pobytowych.
83	P3C1R3 - Zatrudnienie	Wartość	Zmniejszenie		Numer	47	14	Q4	2022	Należy stworzyć szybką ścieżkę rozpatrywania dokumentów

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
	i rynek pracy - Usprawnienie procesu imigracji opartej na pracy i edukacji	docelowa	średniej liczby dni rozpatrywania wniosków o zezwolenie na pobyt, które stanowią część szybkiej ścieżki dla specjalistów i przedsiębiorców rozwijających się							pobytowych dla specjalistów (pracujących w średnim lub wyższym szczeblu kierownictwa przedsiębiorstwa lub w miejscach pracy wymagających szczególnej wiedzy specjalistycznej), przedsiębiorców rozwijających się i członków ich rodzin, w ramach której grupie docelowej wybierającej przyspieszoną ścieżkę przyznaje się zobowiązanie do świadczenia usług obejmujące 14 dni (w porównaniu z 47-dniowym czasem trwania procesu wydawania zezwoleń na pobyt dla specjalistów i przedsiębiorców rozwijających się w latach 2018-2020, ważone liczbą zezwoleń). Zobowiązanie do obsługi w trybie przyspieszonym ma zastosowanie do aplikacji elektronicznych spełniających wymogi określone dla procedury przyspieszonej. Definicja przedsiębiorcy prowadzącego wzrost gospodarczy i specjalisty oraz kryteria przyznawania im zezwolenia na pobyt są określone w ustawie o cudzoziemcach (301/2004).
84	P3C1R3 - Zatrudnienie i rynek pracy - Promowanie procesu imigracji opartej na pracy i edukacji	Wartość docelowa	Zmniejszenie średniej liczby dni rozpatrywania wniosków o zezwolenie na pobyt w oparciu o pracę i edukację		Numer	82	30	Q4	2024	Czas rozpatrywania wniosków o wydanie zezwolenia na pobyt w oparciu o pracę i edukację skraca się średnio do 30 dni. Cel ten ma zastosowanie do wniosków o wydanie elektronicznego dokumentu pobytowego. Poziom bazowy odzwierciedla średni ważony czas trwania procedur wydawania zezwoleń na pobyt pracowników, specjalistów i przedsiębiorców rozwijających się w latach 2018-2020.
85	P3C1R4 - Zatrudnienie i rynek pracy - Wzmocnienie multidyscyplinarnych usług dla młodych ludzi (usługi Ohjaamo)	Wartość docelowa	Zwiększenie udziału punktów obsługi w Ohjaamo oferujących zintegrowane usługi zdrowotne i socjalne oraz wiedzę edukacyjną		% (procent)	33	60	Q4	2024	Co najmniej 60 % ośrodków kompleksowej obsługi w Ohjaamo oferuje zintegrowane usługi zdrowotne, społeczne i edukacyjne (w porównaniu z 33 % w grudniu 2019 r.). Osiągnięcie celu jest monitorowane i mierzone za pomocą badań i zastosowań komunalnych.
86	P3C1I1 - Zatrudnienie i rynek pracy - rozwój zdolności do pracy, wydajności i dobrostanu w pracy	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o publicznym nowym pośrednim rynku pracy	Przepisy ustawy o publicznym nowym pośrednim rynku pracy, ze wskazaniem jej				Q2	2022	Wejście w życie ustawy o publicznym nowym pośrednim rynku pracy z siedzibą w przedsiębiorstwie. Ustawa określa co najmniej spółkę specjalnego przeznaczenia, jej cel i zadania, grupę docelową, organizację, finansowanie i związek z inną działalnością w zakresie zatrudnienia. Ustawa jest warunkiem wstępnym przyznania środków

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
			z siedzibą w przedsiębiorstwie	wejścia w życie						z budżetu państwa jako rekompensaty za świadczenie usługi świadczonej w ogólnym interesie gospodarczym (UOIG).
87	P3C1I1 - Zatrudnienie i rynek pracy - rozwój zdolności do pracy, wydajności i dobrostanu w pracy	Wartość docelowa	Liczba osób niepełnosprawnych zatrudnionych przez pośredniego operatora rynku pracy na dzień 31 grudnia 2023 r.		Numer	0	400	Q4	2023	W dniu 31 grudnia 2023 r. nowy pośredniczący podmiot rynku pracy zatrudnia co najmniej 400 osób niepełnosprawnych.
88	P3C1I1 - Zatrudnienie i rynek pracy - rozwój zdolności do pracy, wydajności i dobrostanu w pracy	Wartość docelowa	Liczba osób niepełnosprawnych zatrudnionych przez pośredniego operatora rynku pracy na dzień 31 grudnia 2025 r.		Numer	400	700	Q4	2025	W dniu 31 grudnia 2025 r. co najmniej 700 osób niepełnosprawnych zostanie zatrudnionych przez samego operatora pośredniczącego rynku pracy.
89	P3C1I1 - Zatrudnienie i rynek pracy - rozwój zdolności do pracy, wydajności i dobrostanu w pracy	Wartość docelowa	Rozszerzenie programu na rzecz zdolności do pracy oraz modelu indywidualnego zatrudnienia i wsparcia na 11 nowych obszarów		Numer	0	11	Q4	2024	Program gotowości do pracy rozszerza się na obszary pięciu nowych gmin lub wspólnych władz gminnych, a model indywidualnego rozmieszczenia i wsparcia rozszerza się na obszary sześciu nowych okręgów szpitalnych.
90	P3C1I1 - Zatrudnienie i rynek pracy - rozwój zdolności do pracy, wydajności i dobrostanu w pracy	Wartość docelowa	Liczba miejsc pracy i jednostek opieki zdrowotnej w miejscu pracy, które uczestniczyły w działaniach wspierających zdrowie psychiczne i zdolność do pracy		Numer	0	1 000	Q4	2024	W ramach rozszerzenia istniejącego programu „Zdrowie psychiczne w miejscu pracy” co najmniej 1 000 miejsc pracy i jednostek medycyny pracy uczestniczy w działaniach promujących zdrowie psychiczne i zdolność do pracy, takich jak szkolenia, coaching lub inne działania na rzecz rozwoju. Wzmocnienie kompetencji ocenia się poprzez monitorowanie wprowadzania metod i udziału w szkoleniach, coachingu lub innych działaniach rozwojowych.

J. KOMPONENT P3C2: PODNOSZENIE POZIOMU KOMPETENCJI I REFORMA KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO

Ten komponent fińskiego planu odbudowy i zwiększania odporności odnosi się do wyzwań wynikających z globalizacji, zmian technologicznych i demograficznych, które mają wpływ na gospodarkę fińską i zagrażają poziomowi zatrudnienia. Rozwijanie umiejętności osób w wieku produkcyjnym (poprzez przekwalifikowanie i podnoszenie kwalifikacji), w tym osób o niskich kwalifikacjach, w obszarach istotnych dla rynku pracy ma kluczowe znaczenie dla zwiększenia szans siły roboczej na zatrudnienie w coraz bardziej cyfrowej i bardziej ekologicznej gospodarce.

Ogólnym celem tego komponentu jest podniesienie poziomu kompetencji Finlandii i zwiększenie skuteczności systemu szkolnictwa wyższego. Aby osiągnąć ten cel, komponent obejmuje następujące działania: (i) reformę kształcenia ustawicznego w celu zaspokojenia przyszłych potrzeb w zakresie kompetencji; (ii) inwestowanie w cyfryzację uczenia się ustawicznego; (iii) zwiększenie liczby miejsc studenckich w szkolnictwie wyższym; Oraz (iv) inwestowanie w cyfryzację i modernizację szkolnictwa wyższego na Wyspach Alandzkich.

Komponent ten wspiera sprawniejsze przechodzenie między życiem zawodowym a edukacją. Przyczynia się ona również do poprawy warunków zatrudnienia, zwłaszcza wśród grup niedostatecznie reprezentowanych, oraz do umożliwienia ludziom w kluczowych sektorach gospodarki podejmowania nowych zadań.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów dotyczących poprawy zachęt do podejmowania pracy oraz podnoszenia umiejętności i aktywnej integracji, w szczególności poprzez dobrze zintegrowane usługi dla bezrobotnych i osób biernych zawodowo (zalecenie specjalne 2 2019), a także do wzmocnienia środków na rzecz wspierania zatrudnienia i wzmacniania aktywnej polityki rynku pracy (zalecenie dla poszczególnych krajów 2 2020).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01).

J.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1 (P3C2R1): Reforma kształcenia ustawicznego

Celem tej reformy jest poprawa możliwości zatrudnienia osób w wieku produkcyjnym (w tym osób należących do grup niedostatecznie reprezentowanych) poprzez rozwijanie ich umiejętności i kompetencji oraz wspieranie długoterminowego potencjału wzrostu przedsiębiorstw i żywotności regionów. Reforma ma na celu lepsze dopasowanie oferty edukacyjnej do potrzeb rynku pracy.

Środek składa się z następujących interwencji: (i) utworzenie centrum usług w zakresie kształcenia ustawicznego i zatrudnienia w celu promowania wdrażania reformy; (ii) stworzenie systemu przewidywania potrzeb w zakresie siły roboczej i kompetencji; (iii) prowadzenie programów szkoleniowych wspierających transformację cyfrową, zrozumienie nowych sposobów pracy oraz zdolność obywateli do zarządzania nowymi narzędziami cyfrowymi, a także sprawiedliwą transformację w kierunku społeczeństwa neutralnego pod względem emisji dwutlenku węgla; Oraz (iv) przeprowadzanie szkoleń dostosowanych do indywidualnych potrzeb w celu poprawy jakości usług, praktyk i narzędzi w zakresie poradnictwa.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2025 r.

Inwestycja 1 (P3C2I1): Program cyfryzacji na rzecz uczenia się ustawicznego

Celem tej inwestycji jest umożliwienie i przyspieszenie transformacji systemu kształcenia, szkolenia i rozwoju umiejętności ponad granicami administracyjnymi poprzez realizację szeroko zakrojonego programu cyfryzacji mającego na celu rozwój usług cyfrowych i zasobów informacyjnych wspierających uczenie się ustawiczne. Rozwój istniejących i nowych usług cyfrowych zwiększy również potencjał innowacyjny szkolnictwa wyższego i ułatwi dostęp do cyfrowych usług edukacyjnych.

Środek składa się z dwóch głównych elementów: (i) stworzenie pakietu usług cyfrowych w zakresie uczenia się ustawicznego, obejmującego cały system edukacji i ponad granicami administracyjnymi; Oraz (ii) zwiększenie cyfryzacji i elastycznego uczenia się w instytucjach szkolnictwa wyższego. W rezultacie nowe rozwiązania cyfrowe zapewniają usługi, łańcuchy usług i pakiety usług, które zaspokajają potrzeby klientów znacznie lepiej niż obecnie,

ograniczają nakładanie się zadań między różnymi podmiotami oraz zwiększają efektywność wykorzystywanych zasobów i metod działania ponad granicami administracyjnymi.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 2 (P3C2I2): Poprawa poziomu wykształcenia poprzez zwiększenie liczby miejsc studenckich w szkolnictwie wyższym

Celem tej inwestycji jest podniesienie poziomu wykształcenia poprzez zwiększenie liczby osób posiadających dyplom ukończenia studiów wyższych. Oczekuje się, że przyczyni się to do ożywienia gospodarczego i złagodzenia negatywnych skutków pandemii COVID-19 poprzez przyspieszenie dostępu młodych ludzi do szkolnictwa wyższego.

Środek ten polega na zwiększeniu o co najmniej 600 liczby miejsc przyznanych instytucjom szkolnictwa wyższego oferującym studia wyższe skierowane do sektorów zawodowych doświadczających niedoboru siły roboczej. Do sektorów takich należą: opieka społeczna i zdrowotna, edukacja, technologia i ICT. Wszystkie wybrane sektory zawodowe przyczyniają się do pomyślnej realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności. Inwestycja pokrywa koszty kształcenia studentów w instytucji szkolnictwa wyższego przez cały okres trwania studiów.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2022 r.

Inwestycja 3 (P3C2I3): Podnoszenie poziomu kompetencji i odnawianie kształcenia ustawicznego, cyfryzacja i modernizacja kształcenia na Wyspach Alandzkich

Celem tej inwestycji jest podniesienie jakości umiejętności zapewnianych przez system edukacji, zwiększenie możliwości uczenia się przez całe życie, wspieranie tworzenia miejsc pracy i przedsiębiorczości w Wyspach Alandzkich.

Środek składa się z: (i) wprowadzenie kształcenia cyfrowego zorientowanego na studentów we wszystkich studiach wyższych, począwszy od studiów licencjackich po studia podyplomowe (celem jest umożliwienie coraz większej liczbie studentów uczestnictwa w szkolnictwie wyższym bez względu na odległość fizyczną lub różne sytuacje życiowe, w tym łączenie pracy i studiów); (ii) aktualizacja i rozwój cyfrowego systemu poradnictwa i zarządzania w instytucjach szkolnictwa wyższego, tak aby można go było również zintegrować z krajowymi bazami danych i krajowymi cyfrowymi ekosystemami uczenia się (celem jest zapewnienie równych warunków studiowania na Wyspach Alandzkich w porównaniu z innymi fińskimi instytucjami szkolnictwa wyższego); (iii) stworzenie dwóch nowych programów studiów licencjackich i magisterskich w dziedzinie cyfryzacji, automatyzacji i energii odnawialnej (ma to na celu wspieranie badań, rozwoju i innowacji w dziedzinach studiów).

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

J.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Okres		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
91	P3C2R1 - Reforma kształcenia ustawicznego	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o centrum usług w zakresie ustawicznego kształcenia i zatrudnienia	Przepis ustawy o centrum usług w zakresie ustawicznego kształcenia i zatrudnienia wskazujący jego wejście w życie				Q4	2021	Wejście w życie ustawy o fińskim centrum usług w zakresie ustawicznego kształcenia i zatrudnienia. Akt będzie zawierać przynajmniej następujące informacje: (i) organizacja i struktura centrum usług; (ii) misję i cele; (iii) finansowanie usług w zakresie edukacji i umiejętności. Celem utworzenia centrum usług jest zreformowanie systemu usług, tak aby rozwój umiejętności ludności w wieku produkcyjnym był ściślej powiązany z potrzebami życia zawodowego oraz z rozwojem i odnową przemysłu regionalnego. Centrum usług w zakresie kształcenia ustawicznego i zatrudnienia ma na celu promowanie rozwoju umiejętności wśród ludności w wieku produkcyjnym oraz dostępności wykwalifikowanej siły roboczej.
92	P3C2R1 - Reforma kształcenia ustawicznego	Kamień milowy	Ukończenie średnioterminowego modelu prognozowania potrzeb w zakresie siły roboczej i kompetencji	Model prognozowania średnioterminowego jest operacyjny				Q4	2023	Należy ukończyć i uruchomić system prognozowania potrzeb w zakresie siły roboczej i kompetencji. Model zwiększa zdolność przewidywania umiejętności potrzebnych ludności w wieku produkcyjnym. Model ten obejmuje prognozowanie krótko-, średnio- i długoterminowego zapotrzebowania na siłę roboczą, edukację i zapotrzebowanie na umiejętności, a także ocenę rozwoju różnych przepływów siły roboczej (przewidując liczbę kwalifikacji uzyskanych na różnych poziomach kształcenia, oceniając rozwój przemian zawodowych oraz oceniając potencjał siły roboczej osób bezrobotnych i osób niebędących pracownikami).
93	P3C2R1 - Reforma kształcenia ustawicznego	Kamień milowy	Publikacja pierwszego zaproszenia do składania wniosków w celu zapewnienia szkoleń w celu wzmocnienia umiejętności cyfrowych i ekologicznych	Publikacja pierwszego zaproszenia do składania wniosków				Q1	2022	Ogłoszenie pierwszego zaproszenia do składania wniosków o zapewnienie szkoleń w celu wzmocnienia umiejętności cyfrowych lub ekologicznych. Oczekuje się, że kolejne zaproszenia do składania ofert lub zaproszenia do składania ofert będą regularnie ogłaszane do dnia 31 grudnia 2024 r., aby w elastyczny sposób reagować na pojawiające się potrzeby w zakresie szkoleń i kształcenia. Co najmniej 20 % szkoleń jest ukierunkowanych na wsparcie w szczególności transformacji cyfrowej (15 %) i sprawiedliwej transformacji w kierunku społeczeństwa neutralnego pod względem emisji (5 %). W tym celu zakres wymagań i obowiązków w odniesieniu do zaproszeń do składania wniosków [lub przetargu konkurencyjnego] obejmuje kryteria wyboru/kwalifikowalności odpowiadające obowiązującym obszarom interwencji określonym w załącznikach VI i VII do

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Okres		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
										rozporządzenia w sprawie Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności, a mianowicie „Wkład w zielone umiejętności i miejsca pracy oraz gospodarkę ekologiczną (01)" oraz „Wsparcie rozwoju umiejętności cyfrowych (108)".
94	P3C2R1 - Reforma kształcenia ustawicznego	Wartość docelowa	Liczba osób, które uczestniczyły w szkoleniach mających na celu wzmocnienie umiejętności cyfrowych i ekologicznych		Numer	0	7 800	Q2	2025	Co najmniej 7 800 osób, z których 1 500 należy do niedostatecznie reprezentowanych grup, uczestniczyło w programach szkoleniowych zainicjowanych w drodze zaproszeń, o których mowa w kamieniu milowym poprzedzającym 93. Wszystkie zaproszenia do składania wniosków są oparte na kryteriach kwalifikowalności/wyboru wskazanych w kamieniu milowym 93. Opracowuje się, pilotuje i wdraża model kształcenia uzupełniającego, niezależny od poziomu wykształcenia. Uczestnictwo grup niedostatecznie reprezentowanych (w tym osób starszych) zwiększa się dzięki działaniom informacyjnym, poradnictwu, środkom wsparcia i ukierunkowanym szkoleniom. Ukierunkowane szkolenia odnoszą się do szkoleń mających na celu sprzyjanie dostępowi niedostatecznie reprezentowanych grup do kształcenia kontekstowego i usług dostosowanych do potrzeb.
95	P3C2R1 - Reforma kształcenia ustawicznego	Wartość docelowa	Liczba osób zawodowo zajmujących się poradnictwem zawodowym, którzy uczestniczyli w szkoleniu w celu podniesienia poziomu wiedzy specjalistycznej		Numer	0	300	Q4	2024	Aby rozwijać wiedzę fachową osób zajmujących się poradnictwem zawodowym, co najmniej 300 osób zawodowo zajmujących się poradnictwem zawodowym przechodzi dalsze specjalistyczne szkolenie związane z umiejętnościami cyfrowymi instruktorów, świadomością językową i kulturową, transformacją ekologiczną i promowaniem równouprawnienia płci. Osoby zawodowo zajmujące się poradnictwem zawodowym z wielu różnych organizacji (w tym gmin, administracji zatrudnienia, instytucji edukacyjnych) są ukierunkowane na zapewnienie szerokiego rozpowszechniania wiedzy.
96	P3C2I1 - Program cyfryzacji na rzecz uczenia się ustawicznego	Kamień milowy	Ukończenie architektury informatycznej na potrzeby usług ustawicznego uczenia się	Architektura IT została ukończona i działa				Q4	2021	Należy opracować i w pełni operacyjną architekturę informatyczną dla usług ustawicznego uczenia się cyfrowego. Określa ona ramy planowania alokacji zasobów i usprawniania obecnych praktyk w zakresie świadczenia usług, tak aby stworzyć ukierunkowane na klienta usługi cyfrowe w zakresie uczenia się ustawicznego. W tym celu Komisja uwzględnia wszystkie niezbędne aspekty rozwoju IT,

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Okres		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
			cyfrowego							w tym możliwości biznesowe, komponenty, aplikacje, grupy użytkowników, obiekty danych. Architektura informatyczna stanowi podstawę aktualizacji istniejących usług cyfrowych i rozwoju nowych usług cyfrowych i obejmuje wykaz usług, które mają zostać opracowane.
97	P3C2I1 - Program cyfryzacji na rzecz uczenia się ustawicznego	Wartość docelowa	Udział nowych operacyjnych usług cyfrowych w zakresie uczenia się ustawicznego		% (procent)	0	80	Q4	2024	Co najmniej 80 % nowych usług cyfrowych zdefiniowanych i wymienionych w architekturze informatycznej, o której mowa w kamieniu milowym 96, musi być operacyjnych i dostępnych dla różnych grup klientów. Wprowadza się usługi wspierające płynne zmiany w edukacji i życiu zawodowym. Usługi będą obejmować przynajmniej: a) mapowanie kompetencji, obszarów zainteresowania i zdolności; b) informacje na temat potrzeb w zakresie kompetencji, rynku pracy, świadczeń i zapewniania edukacji; c) wsparcie w zakresie poradnictwa, dalszego rozwoju kompetencji i planowania kariery.
98	P3C2I2 - Poprawa poziomu wykształcenia poprzez zwiększenie liczby studentów w szkolnictwie wyższym	Wartość docelowa	Wzrost liczby przyjmowanych studentów do instytucji szkolnictwa wyższego		Numer	0	600	Q4	2022	Instytucje szkolnictwa wyższego rozszerzają studia o co najmniej 600 miejsc w 2022 r. w ramach programów studiów pierwszego stopnia mających na celu wspieranie realizacji fińskiego programu zrównoważonego wzrostu oraz rozwiązanie problemu niedoborów siły roboczej. Oczekuje się, że będzie to uzupełnieniem krajowych środków finansowych, które już zostały przyznane na rozszerzenie zainteresowania instytucji szkolnictwa wyższego począwszy od 2020 r. Oczekuje się, że do końca 2021 r. Ministerstwo Edukacji i Kultury oraz instytucje szkolnictwa wyższego uzgodnią, do jakich dziedzin studiów i które instytucje szkolnictwa wyższego mają być ukierunkowane. Zwiększenie liczby miejsc nauki jest ukierunkowane na obszary, w których istnieje największe zapotrzebowanie na edukację i niedobór umiejętności. Kryteria wyboru obejmują regionalne i krajowe zapotrzebowanie na pracę, zapotrzebowanie na edukację oraz skuteczność programów wspierających przyszłe zapotrzebowanie na nowe umiejętności, w tym skoncentrowanie się na sektorze zdrowia, zaawansowanych technologiach i sektorach ICT. Oczekuje się, że nowi studenci zaangażują się w programy studiów najpóźniej jesienią 2022 r. (rok akademicki 2022/2023).

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Okres		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
										Ministerstwo Edukacji i Kultury monitoruje, czy nastąpił wzrost przyjęć studentów, poprzez porównanie liczby przyjmowanych studentów w 2022 r. z poziomem bazowym zdefiniowanym jako maksymalne roczne pobranie w latach 2017-2019.
99	P3C2I3 - Podnoszenie poziomu kompetencji i odnawianie ustawicznego uczenia się, cyfryzacja i modernizacja kształcenia na Wyspach Alandzkich	Wartość docelowa	Odsetek zmodernizowanych kursów zawierających istotne elementy cyfrowe w szkolnictwie wyższym na Wyspach Alandzkich		% (procent)	10	70	Q4	2024	Odsetek zmodernizowanych kursów, które zawierają obszerne elementy cyfrowe (tj. co najmniej 25 % indywidualnego kursu odbywa się na odległość lub co najmniej 30 % materiałów dydaktycznych na pojedynczym kursie ma postać multiplikacji cyfrowej) zostanie zwiększony z 10 % (kursy istniejące w 2020 r., które spełniają wymogi docelowe, tj. zmodernizowane kursy zawierające wystarczającą ilość elementów cyfrowych) do 70 % wszystkich kursów uniwersyteckich organizowanych w ramach kształcenia programowego i kursów akademickich na Uniwersytecie Otwartym Uniwersytetu Wysp Alandzkich. Odpowiada to kursom obejmującym nauczanie teoretyczne (kursy obejmujące jedynie nauczanie umiejętności praktycznych są wyłączone z celu). Systemy wsparcia podlegają digitalizacji i są kompatybilne z krajowymi rejestrami i bazami danych. Nauczyciele i odpowiedni personel pomocniczy są szkoleni w zakresie multidyscyplinarnej pedagogiki cyfrowej i korzystania z nowych cyfrowych systemów administracyjnych. Sprzęt cyfrowy i oprogramowanie uniwersytetu Wysp Alandzkich zostaną unowocześnione i rozbudowane.

K. KOMPONENT P3C3: BRI, INFRASTRUKTURA BADAWCZA I PILOTAŻ

Ten komponent fińskiego planu odbudowy i odporności odnosi się do wyzwań w dziedzinie badań, rozwoju i innowacji. Mimo że Finlandia od lat znalazła się wśród liderów innowacji zgodnie z Europejskim Rankingiem Innowacyjności, w 2010 r. odnotowano regres w zakresie inwestycji w badania, rozwój i innowacje, w szczególności w odniesieniu do inwestycji sektora prywatnego w badania, rozwój i innowacje. Kolejnym wyzwaniem, przed którym stoi Finlandia, jest potrzeba zacieśnienia współpracy w ramach publicznych podmiotów zajmujących się badaniami, rozwoju i innowacji oraz między podmiotami publicznymi i prywatnymi zaangażowanymi w badania, rozwój i innowacje, w tym na szczeblu międzynarodowym.

Celem komponentu jest przyczynienie się do zwiększenia intensywności badań, rozwoju i innowacji, zwiększenie udziału wydatków na badania, rozwój i innowacje w Finlandii z 2,9 % (2019 r.) do 4 % PKB do 2030 r. oraz zwiększenie poziomu ambicji działań w zakresie badań, rozwoju i innowacji, zgodnie z krajowym planem działania na rzecz badań, rozwoju i innowacji przyjętym wiosną 2020 r. W tym celu w ramach komponentu proponuje się dwa pakiety inwestycyjne, których celem jest promowanie zielonej transformacji i inwestowanie w infrastrukturę badawczą i innowacyjną wspierającą zrównoważony wzrost gospodarczy i cyfryzację.

Pakiet promujący transformację ekologiczną obejmuje inwestycje wspierające projekty wiodących przedsiębiorstw, przyspieszające kluczowe sektory i wzmacniające kompetencje w kluczowych sektorach, a także wspierające innowacyjne przedsiębiorstwa rozwijające się (inwestycje 1-4 poniżej).

Aby zapewnić zgodność inwestycji w ramach tego komponentu z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla[30]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy odniesienia[31]; (iii) działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami[32] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[33]; Oraz (iv) działań, w przypadku których

30 Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, jak również powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej, wykorzystujących gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01).

31 W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Poziomy odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

32 Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w instalacjach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwania materiałów z popiołów ze spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji obiektów; W odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

33 Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów

długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Zakres uprawnień wymaga ponadto, aby można było wybierać wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. Następujące działania BRI uznaje się za zgodne z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01): (i) te działania BRI skutkujące neutralnymi technologicznie wynikami na poziomie ich zastosowania; (ii) te działania BRI wspierające alternatywy o niskim wpływie na środowisko, w odniesieniu do których istnieją; Lub (iii) te działania BRI koncentrują się przede wszystkim na opracowaniu alternatyw o możliwie najmniejszym oddziaływaniu na środowisko w sektorze w odniesieniu do tych rodzajów działalności, dla których nie istnieje alternatywa o niewielkim oddziaływaniu na środowisko pod względem technologicznym i ekonomicznym.

Pakiet promujący innowacje i infrastrukturę badawczą obejmuje inwestycje w rozwój lokalnej infrastruktury badawczej, krajowej infrastruktury badawczej i infrastruktury innowacyjnej.

Komponent przyczynia się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów w celu skoncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na badaniach naukowych i innowacjach, przejściu na gospodarkę niskoemisyjną i energetyczną oraz na zrównoważonym transporcie (zalecenie dla poszczególnych krajów 3 2019), a także skoncentrowaniu inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na czystej i efektywnej produkcji i wykorzystaniu energii, zrównoważonej i wydajnej infrastrukturze oraz badaniach naukowych i innowacjach (zalecenie dla poszczególnych krajów 3 2020).

K.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Inwestycja 1 (P3C3I1): Pakiet finansowania badań, rozwoju i innowacji promujący transformację ekologiczną - wiodące przedsiębiorstwa

Celem inwestycji jest wspieranie - za pośrednictwem programu zarządzanego przez Business Finland - partnerstw i ekosystemów między przedsiębiorstwami a innymi organizacjami badawczymi, które wzmacniają konkurencyjność przedsiębiorstw i zwiększają skuteczność badań i rozwoju; działania w zakresie rozwoju. Finansowane partnerstwa koncentrują się na obszarach działalności wspierających transformację ekologiczną.

Inwestycja polega na wspieraniu tworzenia nowych sektorów, produktów, przedsiębiorstw i modeli operacyjnych, a także na wykorzystaniu wyników badań prowadzonych przez uniwersytety, uniwersytety nauk stosowanych i instytuty badawcze na potrzeby przedsiębiorstw. Partnerstwa w znaczący sposób wykorzystują inne krajowe fundusze na badania, rozwój i innowacje, własne inwestycje przedsiębiorstw w badania, rozwój i innowacje oraz wykorzystanie finansowania unijnego i innego finansowania międzynarodowego. Oczekuje się, że elastyczne partnerstwa i ekosystemy między przedsiębiorstwami i organizacjami badawczymi a innymi podmiotami w dziedzinie badań, rozwoju i innowacji wzmocnią konkurencyjność przedsiębiorstw i przemysłu oraz zwiększą wydajność.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

---

recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; W odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

Inwestycja 2 (P3C3I2): Pakiet finansowania badań, rozwoju i innowacji promujący transformację ekologiczną - przyspieszenie kluczowych sektorów i zwiększenie kompetencji (Akademia Finlandii)

Celem inwestycji jest zwiększenie - za pośrednictwem programu zarządzanego przez Akademię Finlandii - działań w zakresie badań, rozwoju i innowacji wspierających transformację ekologiczną, koncentrujących się na kluczowych sektorach i technologiach zielonej transformacji, aby promować wykorzystanie i dzielenie się wiedzą fachową oraz poprawić jakość i skuteczność partnerstw i ekosystemów. Kryteria kwalifikowalności/wyboru wymagają, aby badania były ukierunkowane na gospodarkę niskoemisyjną oraz przystosowanie się do zmiany klimatu i odporność na nią. System obejmuje wszystkie dziedziny nauki i sektory, w tym gospodarkę wodorową, bioprodukty o wysokiej wartości oraz bezemisyjne systemy energetyczne i kompetencje w zakresie analizy danych i nauk społecznych.

Środek ten obejmuje interwencje mające na celu wzmocnienie istniejących klastrów badawczych, podniesienie poziomu wiedzy fachowej, w tym poza istniejącymi klastrami badawczymi, oraz wspieranie odnowy działalności gospodarczej. Inwestycje w badania, rozwój i innowacje w kluczowych sektorach i technologiach przyczynią się również do wzmocnienia partnerstw i ekosystemów podmiotów zaangażowanych w badania, rozwój i innowacje. Środek ten zapewnia wsparcie organizacjom badawczym, takim jak instytucje szkolnictwa wyższego lub instytuty badawcze.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 3 (P3C3I3): Pakiet finansowania badań, rozwoju i innowacji promujący transformację ekologiczną - przyspieszenie kluczowych sektorów i zwiększenie kompetencji (Business Finland)

Celem tej inwestycji jest zwiększenie - za pośrednictwem programu zarządzanego przez Business Finland - działań w zakresie badań, rozwoju i innowacji wspierających transformację ekologiczną, koncentrujących się na kluczowych sektorach i technologiach zielonej transformacji, aby promować wykorzystanie i dzielenie się wiedzą fachową oraz poprawić jakość i skuteczność partnerstw i ekosystemów. System obejmuje wszystkie dziedziny nauki i sektory, w tym gospodarkę wodorową, bioprodukty o wysokiej wartości i bezemisyjne systemy energetyczne oraz kompetencje w zakresie analizy danych i nauk społecznych związane z odpornością i przystosowaniem się do zmiany klimatu.

Środek ten obejmuje interwencje mające na celu wzmocnienie istniejących klastrów badawczych, podniesienie poziomu wiedzy fachowej, w tym poza istniejącymi klastrami badawczymi, oraz wspieranie odnowy działalności gospodarczej. Inwestycje w badania, rozwój i innowacje w kluczowych sektorach i technologiach przyczynią się również do wzmocnienia partnerstw i ekosystemów podmiotów zaangażowanych w badania, rozwój i innowacje. Środek ten zapewnia wsparcie prywatnym i publicznym organizacjom badawczym, a także przedsiębiorstwom lub gminom. W szczególności ma on na celu zapewnienie wsparcia projektom wiodącym przedsiębiorstwom wybranym w ramach inwestycji 1 powyżej.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 4 (P3C3I4): Pakiet finansowania badań, rozwoju i innowacji wspierający transformację ekologiczną - Wspieranie innowacyjnych przedsiębiorstw wzrostu

Celem inwestycji jest zwiększenie - za pośrednictwem programu zarządzanego przez Business Finland - inwestycji małych i średnich przedsiębiorstw w badania, rozwój i innowacje oraz poprawa ich gotowości na transformację cyfrową i ekologiczną. Oczekuje się również, że inwestycja wzmocni przedsiębiorstwa oparte na badaniach poprzez rozwijanie wyników instytucji szkolnictwa wyższego i instytutów badawczych w kierunku nowych przedsiębiorstw wspierających transformację ekologiczną.

Środek ten polega na zapewnieniu ukierunkowanego wsparcia przedsiębiorstwom o wysokim potencjale wzrostu, które opracowują rozwiązania w zakresie zielonej transformacji, w celu pobudzenia wzrostu przedsiębiorstw już zaangażowanych w eksport oraz zwiększenia liczby przedsiębiorstw eksportowych. Wsparcie dla wybranych przedsiębiorstw obejmuje finansowanie działań w zakresie badań, rozwoju i innowacji, doradztwo, informacje i kontakty na rynkach docelowych.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 5 (P3C3I5): Promowanie innowacji i infrastruktury badawczej - Lokalna infrastruktura naukowo-badawcza

Celem tej inwestycji jest sfinansowanie - za pośrednictwem programu zarządzanego przez Akademię Finlandii - odnowienia i rozwoju lokalnej infrastruktury badawczej. Obejmuje on wszystkie dziedziny nauki i badań naukowych. Należy położyć nacisk na cele transformacji ekologicznej i cyfrowej. Kryteria wyboru uwzględniają doświadczenie zdobyte podczas wyboru projektów dotyczących krajowej infrastruktury badawczej (inwestycja 6 poniżej).

Środek polega na zapewnieniu wsparcia finansowego na budowę lokalnej infrastruktury badawczej, np. na zakup sprzętu i systemów, tworzenie lub aktualizowanie usług. Środek ten wspiera również cele krajowej strategii na rzecz infrastruktury badawczej, obejmujące wszystkie gałęzie nauki, z naciskiem na transformację ekologiczną i cyfryzację. Szczególny

nacisk kładzie się na wzmocnienie infrastruktur badawczych zgodnie ze strategiami i profilami instytucji przyjmujących, takich jak uniwersytety, uniwersytety nauk stosowanych, instytuty badawcze i inne organizacje badawcze. Ponadto inwestycja przyczyni się do zwiększenia otwartości i interoperacyjności infrastruktur badawczych różnych podmiotów (uniwersytetów, uniwersytetów nauk stosowanych, instytutów badawczych, przedsiębiorstw i innych podmiotów zaangażowanych w badania, rozwój i innowacje).

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 6 (P3C3I6): Promowanie innowacji i infrastruktury badawczej - Krajowa infrastruktura naukowo-badawcza

Celem tej inwestycji jest sfinansowanie - za pośrednictwem programu zarządzanego przez Akademię Finlandii - odnowienia i rozwoju krajowej infrastruktury badawczej, ze szczególnym uwzględnieniem celów transformacji ekologicznej i cyfrowej.

Środek ten polega na udzielaniu wsparcia finansowego na budowę krajowej infrastruktury badawczej, np. na zakup sprzętu i systemów, tworzenie lub aktualizowanie usług. Co najmniej 40 % wartości inwestycji przeznacza się na działania w zakresie badań, rozwoju i innowacji związane z cyfryzacją. Środek ten będzie również wspierał zmianę kryteriów przyznawania dotacji na infrastrukturę badawczą Akademii Finlandii zgodnie z celami krajowej strategii na rzecz infrastruktury badawczej, z naciskiem na transformację ekologiczną i cyfryzację. Ponadto inwestycja przyczyni się do zwiększenia otwartości i interoperacyjności infrastruktur badawczych różnych podmiotów (uniwersytetów, uniwersytetów nauk stosowanych, instytutów badawczych, przedsiębiorstw i innych podmiotów zaangażowanych w badania, rozwój i innowacje).

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 7 (P3C3I7): Promowanie innowacji i infrastruktury badawczej - konkurencyjne finansowanie infrastruktury innowacyjnej

Celem inwestycji jest wsparcie - za pośrednictwem programu zarządzanego przez Business Finland - rozwoju środowisk testowych (infrastruktury innowacyjnej), ze szczególnym uwzględnieniem celów transformacji ekologicznej i cyfrowej. Celem jest również zwiększenie otwartości i interoperacyjności infrastruktur badawczych i innowacyjnych.

Środek ten polega na wspieraniu rozwoju środowisk potrzebnych do opracowania i testowania rozwiązań promujących neutralność emisyjną i cyfryzację w rzeczywistych warunkach użytkownika. Takie środowiska mogą obejmować różne infrastruktury badawcze miast, gmin i innych podmiotów publicznych lub środowiska innowacji zbudowane wspólnie przez przedsiębiorstwa i inne podmioty.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

K.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
100	P3C3I1 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Pakiet finansowania badań, rozwoju i innowacji promujący transformację ekologiczną - wiodące przedsiębiorstwa	Kamień milowy	Publikacja zaproszenia do składania wniosków dotyczących wiodących projektów przedsiębiorstw	Publikacja zaproszenia do składania wniosków przez Business Finland				Q2	2022	Business Finland ogłasza zaproszenie do składania wniosków dotyczących wiodących projektów przedsiębiorstw. Kryteria kwalifikowalności/wyboru wymagają, aby badania były ukierunkowane na gospodarkę niskoemisyjną oraz dostosowanie do zmiany klimatu i odporność na zmiany klimatu zgodnie z polem interwencji 022 w załączniku VI do rozporządzenia w sprawie RRF. Kryteria kwalifikowalności zapewniają również zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. Projekty promujące wykorzystanie paliw kopalnych nie są finansowane. Projekt zaproponowany przez przedsiębiorstwo objęte unijnym systemem handlu uprawnieniami do emisji (ETS) może zostać sfinansowany tylko wtedy, gdy znacząco zmniejszy emisje gazów cieplarnianych.
101	P3C3I1 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Pakiet finansowania badań, rozwoju i innowacji promujący transformację ekologiczną - wiodące przedsiębiorstwa	Wartość docelowa	Przyznawanie dotacji na projekty czołowych przedsiębiorstw		Numer	0	5	Q4	2023	Powiadomienie przez Business Finland o przyznaniu co najmniej 5 dotacji na projekty wiodących przedsiębiorstw wybranych zgodnie z kryteriami kwalifikowalności/wyboru określonymi w kamieniu milowym 100.
102	P3C3I1 - BRI, infrastruktura	Wartość docelowa	Odsetek ukończonych		% (procent)	0	90	Q4	2025	Co najmniej 90 % projektów wspieranych w ramach zaproszenia do składania

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
	badawcza i pilotaż - Pakiet finansowania badań, rozwoju i innowacji promujący transformację ekologiczną - wiodące przedsiębiorstwa		projektów wiodących przedsiębiorstw							wniosków, o którym mowa w kamieniu milowym 100, zostaje zakończonych, co potwierdzają wstępne sprawozdania z projektu przedłożone przez beneficjentów projektu. Odpowiadają one zobowiązaniu budżetowemu w wysokości co najmniej 90 000 000 EUR z kwoty 100 000 000 EUR przeznaczonej na działanie.
103	P3C3I2 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Pakiet finansowania badań, rozwoju i innowacji wspierający transformację ekologiczną - przyspieszenie kluczowych sektorów i zwiększenie kompetencji (Akademia Finlandii)	Kamień milowy	Publikacja przez Akademię Finlandii pierwszego zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów badawczych mających na celu zwiększenie kompetencji w kluczowych sektorach	Publikacja pierwszego zaproszenia do składania wniosków przez Akademię Finlandii				Q4	2021	Akademia Finlandii ogłasza pierwsze zaproszenie do składania wniosków o finansowanie badań naukowych koncentrujące się na kluczowych sektorach i technologiach zielonej transformacji w celu promowania wykorzystania i wymiany know-how oraz poprawy jakości i skuteczności partnerstw i ekosystemów. Kryteria kwalifikowalności/wyboru wymagają, aby badania były ukierunkowane na gospodarkę niskoemisyjną oraz dostosowanie do zmiany klimatu i odporność na zmiany klimatu zgodnie z polem interwencji 022 w załączniku VI do rozporządzenia w sprawie RRF. System obejmuje wszystkie dziedziny nauki i sektory, w tym gospodarkę wodorową, bioprodukty o wysokiej wartości oraz bezemisyjne systemy energetyczne i kompetencje w zakresie analizy danych i nauk społecznych. Kryteria kwalifikowalności zapewniają również zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
104	P3C3I2 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Pakiet finansowania badań, rozwoju i innowacji wspierający transformację ekologiczną - przyspieszenie kluczowych sektorów i zwiększenie kompetencji (Akademia Finlandii)	Wartość docelowa	Przyznawanie przez Akademię Finlandii dotacji na projekty badawcze mające na celu zwiększenie kompetencji w kluczowych sektorach		Numer	0	25	Q2	2023	Powiadomienie przez Akademię Finlandii o przyznaniu co najmniej 25 dotacji na projekty badawcze wybrane zgodnie z kryteriami określonymi w kamieniu milowym 103. Wszystkie zaproszenia do składania wniosków są oparte na kryteriach kwalifikowalności/wyboru wskazanych w kamieniu milowym 103.
105	P3C3I2 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Pakiet finansowania badań, rozwoju i innowacji wspierający transformację ekologiczną - przyspieszenie kluczowych sektorów i zwiększenie kompetencji (Akademia Finlandii)	Wartość docelowa	Udział ukończonych kluczowych projektów badawczych w sektorze przyznanym przez Akademię Finlandii		% (procent)	0	90	Q4	2025	Co najmniej 90 % projektów wspieranych w ramach zaproszeń do składania wniosków, o których mowa w kamieniu milowym 103, zostaje zakończonych, co potwierdzają wstępne sprawozdania z projektów przedłożone przez beneficjentów projektu. Odpowiadają one zobowiązaniu budżetowemu w wysokości co najmniej 40 500 000 EUR z 45 000 000 EUR przydzielonego na działanie.
106	P3C3I3 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - pakiet finansowania badań, rozwoju	Kamień milowy	Publikacja przez Business Finland zaproszenia do składania wniosków dotyczących	Publikacja zaproszenia do składania wniosków przez Business Finland				Q2	2022	Business Finland ogłasza zaproszenie do składania wniosków dotyczących projektów w zakresie badań, rozwoju i innowacji mających na celu zwiększenie kompetencji w kluczowych sektorach zielonej

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
	i innowacji wspierający transformację ekologiczną - przyspieszenie kluczowych sektorów i zwiększenie kompetencji (Business Finland)		projektów w zakresie badań, rozwoju i innowacji mających na celu zwiększenie kompetencji w kluczowych sektorach							transformacji, takich jak gospodarka wodorowa, bioprodukty wysokiej jakości oraz bezemisyjne systemy energetyczne i kompetencje w zakresie np. analizy danych i nauk społecznych związanych z odpornością i przystosowaniem się do zmiany klimatu. Kryteria kwalifikowalności/wyboru wymagają, aby badania były ukierunkowane na gospodarkę niskoemisyjną oraz dostosowanie do zmiany klimatu i odporność na zmiany klimatu zgodnie z polem interwencji 022 w załączniku VI do rozporządzenia w sprawie RRF. Kryteria kwalifikowalności zapewniają również zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. Projekty promujące wykorzystanie paliw kopalnych nie są finansowane. Projekt zaproponowany przez przedsiębiorstwo objęte unijnym systemem handlu uprawnieniami do emisji (ETS) może zostać sfinansowany tylko wtedy, gdy znacząco zmniejszy emisje gazów cieplarnianych.
107	P3C3I3 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - pakiet finansowania badań, rozwoju i innowacji wspierający transformację ekologiczną -	Wartość docelowa	Przyznanie przez Business Finland dotacji na projekty w zakresie badań, rozwoju i innowacji mające na celu zwiększenie kompetencji w kluczowych		Numer	0	10	Q4	2023	Powiadomienie przez Business Finland o przyznaniu co najmniej 10 dotacji na projekty BRI wybrane zgodnie z kryteriami kwalifikowalności/wyboru określonymi w kamieniu milowym 106.

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
	przyspieszenie kluczowych sektorów i zwiększenie kompetencji (Business Finland)		sektorach							
108	P3C3I3 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - pakiet finansowania badań, rozwoju i innowacji wspierający transformację ekologiczną - przyspieszenie kluczowych sektorów i zwiększenie kompetencji (Business Finland)	Wartość docelowa	Udział ukończonych projektów w zakresie badań, rozwoju i innowacji w kluczowych sektorach przyznanych przez Business Finland		% (procent)	0	90	Q4	2025	Co najmniej 90 % projektów wspieranych w ramach zaproszenia do składania wniosków, o którym mowa w kamieniu milowym 106, zostaje zakończonych, co potwierdzają wstępne sprawozdania z projektu przedłożone przez beneficjentów projektu. Odpowiadają one zobowiązaniu budżetowemu w wysokości co najmniej 24 300 000 EUR z kwoty 27 000 000 EUR przeznaczonej na działanie.
109	P3C3I4 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - pakiet finansowania badań, rozwoju i innowacji wspierający transformację ekologiczną - Wspieranie innowacyjnych przedsiębiorstw wzrostu	Kamień milowy	Publikacja przez Business Finland zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów w zakresie badań, rozwoju i innowacji wspierających innowacyjne przedsiębiorstwa rozwijające się	Publikacja zaproszenia do składania wniosków przez Business Finland				Q2	2022	Business Finland ogłasza zaproszenie do składania wniosków o finansowanie badań, rozwoju i innowacji przeznaczone na wspieranie innowacyjnych przedsiębiorstw rozwijających się. Kryteria kwalifikowalności/wyboru wymagają, aby badania były ukierunkowane na gospodarkę niskoemisyjną oraz dostosowanie do zmiany klimatu i odporność na zmiany klimatu zgodnie z polem interwencji 022 w załączniku VI do rozporządzenia w sprawie RRF. Kryteria kwalifikowalności zapewniają również zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód”

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
										(2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. Projekty promujące wykorzystanie paliw kopalnych nie są finansowane. Projekt zaproponowany przez przedsiębiorstwo objęte unijnym systemem handlu uprawnieniami do emisji (ETS) może zostać sfinansowany tylko wtedy, gdy znacząco zmniejszy emisje gazów cieplarnianych.
110	P3C3I4 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - pakiet finansowania badań, rozwoju i innowacji wspierający transformację ekologiczną - Wspieranie innowacyjnych przedsiębiorstw wzrostu	Wartość docelowa	Przyznawanie dotacji na wsparcie innowacyjnych przedsiębiorstw działających na rzecz wzrostu		Numer	0	25	Q4	2023	Powiadomienie przez Business Finland o przyznaniu co najmniej 25 dotacji na wsparcie dla innowacyjnych przedsiębiorstw rozwijających się zgodnie z kryteriami kwalifikowalności/wyborczymi określonymi w kamieniu milowym 109.
111	P3C3I4 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - pakiet finansowania badań, rozwoju i innowacji wspierający transformację ekologiczną - Wspieranie innowacyjnych przedsiębiorstw wzrostu	Wartość docelowa	Udział ukończonych projektów na rzecz innowacyjnych przedsiębiorstw rozwijających się		% (procent)	0	90	Q4	2025	Co najmniej 90 % projektów wspieranych w ramach zaproszenia do składania wniosków, o którym mowa w kamieniu milowym 109, zostaje zakończonych, co potwierdzają wstępne sprawozdania z projektu przedłożone przez beneficjentów projektu. Odpowiadają one zobowiązaniu budżetowemu w wysokości co najmniej 18 000 000 EUR z kwoty 20 000 000 EUR przeznaczonej na działanie.

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
112	P3C3I5 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Promowanie innowacji i infrastruktury badawczej - Lokalne infrastruktury badawcze	Kamień milowy	Publikacja zaproszenia do składania wniosków o odnowienie i rozwój lokalnej infrastruktury badawczej	Publikacja zaproszenia do składania wniosków przez Akademię Finlandii				Q2	2022	Akademia Finlandii ogłasza zaproszenie do składania wniosków dotyczących rozwoju lokalnej infrastruktury badawczej. Kryteria kwalifikowalności zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. Projekty promujące wykorzystanie paliw kopalnych nie są finansowane. Projekt zaproponowany przez przedsiębiorstwo objęte unijnym systemem handlu uprawnieniami do emisji (ETS) może zostać sfinansowany tylko wtedy, gdy znacząco zmniejszy emisje gazów cieplarnianych. Kryteria wyboru obejmują wpływ projektów na zrównoważony rozwój, transformację ekologiczną i cyfryzację.
113	P3C3I5 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Promowanie innowacji i infrastruktury badawczej - Lokalne infrastruktury badawcze	Wartość docelowa	Przyznawanie dotacji na odnowienie i rozwój lokalnej infrastruktury badawczej		Numer	0	12	Q4	2022	Powiadomienie przez Akademię Finlandii o przyznaniu co najmniej 12 dotacji na projekty wybrane zgodnie z kryteriami kwalifikowalności/wyboru określonymi w kamieniu milowym 112.
114	P3C3I5 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Promowanie innowacji i infrastruktury badawczej -	Wartość docelowa	Udział ukończonych lokalnych projektów w zakresie infrastruktury badawczej		% (procent)	0	90	Q4	2025	Co najmniej 90 % projektów wspieranych w ramach zaproszenia do składania wniosków, o którym mowa w kamieniu milowym 112, zostaje zakończonych, co potwierdzają wstępne sprawozdania z projektów przedłożone przez beneficjentów projektu. Odpowiadają one zobowiązaniu

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
	Lokalne infrastruktury badawcze									budżetowemu w wysokości co najmniej 27 000 000 EUR z 30 000 000 EUR przydzielonego na działanie.
115	P3C3I6 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Promowanie innowacji i infrastruktury badawczej - Krajowa infrastruktura naukowo-badawcza	Kamień milowy	Publikacja zaproszenia do składania wniosków o odnowienie i rozwój krajowej infrastruktury badawczej	Publikacja zaproszenia do składania wniosków przez Akademię Finlandii				Q2	2021	Akademia Finlandii ogłasza zaproszenie do składania wniosków dotyczących krajowych infrastruktur badawczych. Kryteria kwalifikowalności zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. Projekty promujące wykorzystanie paliw kopalnych nie są finansowane. Projekt zaproponowany przez przedsiębiorstwo objęte unijnym systemem handlu uprawnieniami do emisji (ETS) może zostać sfinansowany tylko wtedy, gdy znacząco zmniejszy emisje gazów cieplarnianych. Kryteria wyboru obejmują wpływ projektów na zrównoważony rozwój, transformację ekologiczną i cyfryzację. Przy wyborze projektów należy również zagwarantować, że co najmniej 8 000 000 EUR zostanie przydzielone zgodnie z obszarem interwencji 009bis (Inwestycje w cyfrowe działania w zakresie badań i rozwoju) w załączniku VII do rozporządzenia w sprawie RRF.
116	P3C3I6 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Promowanie innowacji i infrastruktury badawczej -	Wartość docelowa	Przyznawanie dotacji na odnowienie i rozwój krajowej infrastruktury badawczej		Numer	0	6	Q2	2022	Powiadomienie przez Akademię Finlandii o przyznaniu co najmniej sześciu dotacji na projekty wybrane zgodnie z kryteriami kwalifikowalności/wyboru określonymi w kamieniu milowym 115.

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
	Krajowa infrastruktura naukowo-badawcza									
117	P3C3I6 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Promowanie innowacji i infrastruktury badawczej - Krajowa infrastruktura naukowo-badawcza	Wartość docelowa	Udział ukończonych krajowych projektów w zakresie infrastruktury badawczej		% (procent)	0	90	Q4	2025	Co najmniej 90 % projektów wspieranych w ramach zaproszenia do składania wniosków, o którym mowa w kamieniu milowym 115, zostaje zakończonych, co potwierdzają wstępne sprawozdania z projektu przedłożone przez beneficjentów projektu. Odpowiadają one zobowiązaniu budżetowemu w wysokości co najmniej 18 000 000 EUR z kwoty 20 000 000 EUR przeznaczonej na działanie.
118	P3C3I7 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Promowanie innowacji i infrastruktury badawczej - konkurencyjne finansowanie infrastruktury innowacyjnej	Kamień milowy	Publikacja zaproszenia do składania wniosków dotyczących rozwoju infrastruktury innowacyjnej	Publikacja zaproszenia do składania wniosków przez Business Finland				Q2	2022	Business Finland ogłasza zaproszenie do składania wniosków dotyczących rozwoju infrastruktury innowacyjnej. Kryteria kwalifikowalności/wyboru gwarantują, że interwencja koncentruje się na promowaniu elementów bezpośrednio związanych z cyfryzacją przedsiębiorstw (zgodnie z polem interwencji 019 w załączniku VII do rozporządzenia w sprawie RRF). Kryteria kwalifikowalności zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. Projekty promujące wykorzystanie paliw kopalnych nie są finansowane. Projekt zaproponowany przez przedsiębiorstwo objęte unijnym systemem handlu uprawnieniami do emisji (ETS) może zostać sfinansowany tylko wtedy, gdy znacząco zmniejszy emisje gazów cieplarnianych.

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Wartość wyjściowa	Cel	Kwartał	Rok	
119	P3C3I7 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Promowanie innowacji i infrastruktury badawczej - konkurencyjne finansowanie infrastruktury innowacyjnej	Wartość docelowa	Przyznawanie dotacji na rozwój infrastruktury innowacyjnej		Numer	0	4	Q4	2023	Powiadomienie przez Business Finland o przyznaniu co najmniej 4 dotacji na projekty wybrane zgodnie z kryteriami kwalifikowalności/wyboru określonymi w kamieniu milowym 118.
120	P3C3I7 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Promowanie innowacji i infrastruktury badawczej - konkurencyjne finansowanie infrastruktury innowacyjnej	Wartość docelowa	Udział ukończonych innowacyjnych projektów infrastrukturalnych		% (procent)	0	90	Q4	2025	Co najmniej 90 % projektów wspieranych w ramach zaproszenia do składania wniosków, o którym mowa w kamieniu milowym 118, zostaje zakończonych, co potwierdzają wstępne sprawozdania z projektu przedłożone przez beneficjentów projektu. Odpowiadają one zobowiązaniu budżetowemu w wysokości co najmniej 22 500 000 EUR z 25 000 000 EUR przydzielonego na działanie.

L. KOMPONENT P3C4: WZMOCNIENIE KONKURENCYJNOŚCI I POBUDZENIE WZROSTU W SEKTORACH DOTKNIĘTYCH KRYZYSEM

Celem tego komponentu fińskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest zwiększenie zdolności eksportowych poprzez dokonywanie inwestycji sektorowych opartych na mocnych stronach Finlandii i potencjale rynku międzynarodowego. Drugim celem jest wspieranie ożywienia i zrównoważonej odnowy sektora kultury i sektora kreatywnego. Sektor kultury i sektor kreatywny dysponują wiedzą ekspercką w dziedzinie kreatywności i zarówno tworzą własność intelektualną, jak i ją komercjalizuje. Sprzyja to innowacjom i tworzy wartość dodaną również w innych sektorach. Ponadto działania w ramach tego komponentu wspierają odnowę fińskiego przemysłu turystycznego w celu zwiększenia eksportu usług. Fińskie MŚP odpowiadają za zaledwie 16 % eksportu, czyli poniżej krajów partnerskich. Rozwój przedsiębiorstw międzynarodowych MŚP i komercjalizacja innowacji często wymagają dodatkowych nakładów finansowych, których w wielu MŚP brakuje. W sektorze kreatywnym i kulturalnym oraz w turystyce istnieje dalszy potencjał wspierania wzrostu eksportu, w szczególności w sektorze usług.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów nr 3 2020 w sprawie podejmowania środków mających na celu zapewnienie płynności gospodarce realnej, w szczególności małym i średnim przedsiębiorstwom, przyspieszenie realizacji dojrzałych projektów inwestycji publicznych oraz promowanie inwestycji prywatnych w celu pobudzenia ożywienia gospodarczego i skoncentrowania inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na czystą i efektywną produkcję i wykorzystanie energii, zrównoważoną i wydajną infrastrukturę, a także badania naukowe i innowacje.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01).

L.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Inwestycja 1 (P3C4I1): Program przyspieszenia wzrostu dla małych przedsiębiorstw

Celem tej inwestycji jest przyspieszenie wzrostu fińskich mikroprzedsiębiorstw i małych przedsiębiorstw oraz zwiększenie ich zdolności internacjonalizacji.

Inwestycja polega na udzielaniu mikroprzedsiębiorstwom i małym przedsiębiorstwom dotacji na rozwój przedsiębiorstw. Kluczowe kryteria kwalifikowalności/wyboru projektów obejmują promowanie nowych rozwiązań cyfrowych, zielonej transformacji i związanych z nimi działań w zakresie badań, rozwoju i innowacji.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2 (P3C4I2): Kluczowe programy na rzecz międzynarodowego wzrostu gospodarczego

Celem tej inwestycji jest wspieranie międzynarodowego wzrostu przedsiębiorstw poprzez specjalne dotacje na rozwój.

Inwestycja obejmuje następujące interwencje:

i. program promujący gospodarkę niskoemisyjną, gospodarkę o obiegu zamkniętym i odnowę cyfrową w przemyśle oraz zwiększający eksport usług przemysłowych;
ii. ekosystem transportu elektrycznego pojazdów ciężkich;

iii. dotacje na konwersję i zamówienia publiczne; Oczekuje się, że 80 % przydzielonych środków zostanie przeznaczonych na zakup nowych samochodów gazowych i elektrycznych oraz samochodów elektrycznych, a 20 % przydzielonych środków ma wesprzeć konwersję gazu i etanolu w istniejących samochodach osobowych, dostawczych i ciężarowych;
iv. wiedza fachowa i technologia w zakresie zdrowia i dobrostanu; Ma to na celu wspieranie inicjatyw zawartych w planie działania na rzecz wzrostu w sektorze zdrowia, które mają na celu rozwój ekosystemów sektora zdrowia, a także nowych rozwiązań i innowacji dla rynków eksportowych;
v. program na rzecz wzrostu i eksportu wody specjalistycznej; Ma to na celu wspieranie tworzenia, pilotowania i internacjonalizacji technologii, metod, koncepcji usług i rozwiązań w sektorze gospodarki wodnej.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 3 (P3C4I3): Wsparcie na rzecz odnowy sektora kultury i sektora kreatywnego

Celem tej inwestycji jest wspieranie wzrostu sektora kultury i sektora kreatywnego jako silnych potencjalnych sił napędowych przyszłego wzrostu gospodarczego.

Inwestycja polega na udzieleniu wsparcia w formie dotacji podmiotom działającym w sektorze kultury i sektorze kreatywnym. Większość wsparcia finansowego (75 % przydzielonych środków) jest skierowana do przedsiębiorstw i organizacji w sektorze kultury i sektorze kreatywnym na rozwój innowacyjnych modeli usług, produkcji i eksploatacji oraz na wzmocnienie międzynarodowej konkurencyjności odnośnych sektorów i podmiotów. Pozostała część (25 %) przydzielonych środków zostanie wykorzystana na finansowanie rozwoju i finansowanie pilotażowe w celu wspierania innowacji i nowej współpracy w przedsiębiorstwach działających w sektorze kreatywnym.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 4 (P3C4I4): Wspieranie zrównoważonego i cyfrowego wzrostu w sektorze turystyki

Celem inwestycji jest pobudzenie zrównoważonego wzrostu i innowacji w sektorze turystyki.

Inwestycja polega na zakupie usług w celu zaplanowania, opracowania i wdrożenia kalkulatora cyfrowego śladu węglowego dla usług turystycznych, pakietów usług w zakresie zrównoważonej turystyki, krajowego modelu operacyjnego programów zarządzania opartego na wiedzy i programów coachingu dla przedsiębiorstw i regionów turystycznych w celu wspierania zrównoważonej i cyfrowej transformacji. Ponadto inwestycja obejmuje zakup usług związanych z rozwojem centrum danych z Visit Finland i innych usług cyfrowych (platforma STF i visitfinland.com) poprzez integrację i otwarte interfejsy w kompleksowy i zgodny z wymogami ekosystem danych dotyczących podróży. Inwestycja obejmuje również finansowanie projektów badawczych, eksperymentalnych i rozwojowych, które wspierają komercjalizację działalności turystycznej i innowacji.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2025 r.

L.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
121	P3C4I1 - Wzmocnienie konkurencyjności i pobudzanie wzrostu w sektorach dotkniętych kryzysem - Program przyspieszenia wzrostu gospodarczego	Kamień milowy	Publikacja zaproszenia do składania wniosków o wsparcie zdolności przedsiębiorstw do umiędzynarodowienia	Publikacja pierwszego zaproszenia do składania wniosków				Q2	2022	Ogłoszenie pierwszego zaproszenia do składania wniosków o wsparcie zdolności przedsiębiorstw do umiędzynarodowienia. Kryteria kwalifikowalności/wyboru zapewniają, aby wybrane projekty miały znaczący wpływ na cyfryzację, w tym w szczególności stosowanie technologii cyfrowej i metod operacyjnych w działalności gospodarczej małych przedsiębiorstw i działaniach internacjonalizacji.
122	P3C4I1 - Wzmocnienie konkurencyjności i pobudzanie wzrostu w sektorach dotkniętych kryzysem - Program przyspieszenia wzrostu gospodarczego	Kamień milowy	Przyznawanie dotacji na wszystkie projekty dotyczące zdolności przedsiębiorstw do internacjonalizacji	Powiadomienie o przyznaniu wszystkich dotacji				Q4	2024	Powiadomienie o przyznaniu wszystkich dotacji na projekty wybrane w ramach zaproszeń do składania wniosków. Wszystkie zaproszenia do składania wniosków są oparte na kryteriach kwalifikowalności/wyboru wskazanych w kamieniu milowym 121.
123	P3C4I1 - Wzmocnienie konkurencyjności i pobudzanie wzrostu w sektorach dotkniętych kryzysem - Program przyspieszenia wzrostu gospodarczego	Wartość docelowa	Zakończenie wspieranych projektów dotyczących zdolności przedsiębiorstw do internacjonalizacji		Numer	0	240	Q2	2026	Co najmniej 240 projektów wspieranych w ramach zaproszeń do składania wniosków, o których mowa w kamieniu milowym 122, zostaje zakończonych, co potwierdzają końcowe sprawozdania z projektów przedłożone przez beneficjentów projektu.
124	P3C4I2 - Wzmocnienie konkurencyjności i pobudzanie wzrostu	Kamień milowy	Publikacja pierwszych trzech zaproszeń	Publikacja pierwszych trzech zaproszeń do				Q2	2022	W odniesieniu do kluczowych programów na rzecz wzrostu międzynarodowego ogłasza się co najmniej trzy zaproszenia do składania wniosków, w tym:

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w sektorach dotkniętych kryzysem - kluczowe programy na rzecz międzynarodowego wzrostu gospodarczego		do składania wniosków w ramach kluczowych programów na rzecz wzrostu międzynarodowego	składania wniosków						• Promowanie gospodarki niskoemisyjnej, gospodarki o obiegu zamkniętym i odnowy cyfrowej w przemyśle oraz zwiększenie eksportu usług przemysłowych; • Ekosystem transportu elektrycznego pojazdów ciężkich; • Dotacja na przebudowę pojazdów i zamówienia na pojazdy, przy czym oczekuje się, że 80 % środków zostanie przeznaczonych na dotacje na nowe samochody ciężarowe i elektryczne oraz na samochody elektryczne, a 20 % na dotacje na konwersję gazu i etanolu w istniejących samochodach osobowych, dostawczych i ciężarowych; • Wiedza fachowa i technologia w zakresie zdrowia i dobrostanu w celu wsparcia planu działania na rzecz wzrostu w sektorze zdrowia; • Program na rzecz wzrostu i eksportu wiedzy fachowej w zakresie gospodarki wodnej. Kryteria kwalifikowalności zapewniają zgodność projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
125	P3C4I2 - Wzmocnienie konkurencyjności i pobudzanie wzrostu w sektorach dotkniętych kryzysem - kluczowe programy na rzecz międzynarodowego wzrostu gospodarczego	Kamień milowy	Przyznawanie dotacji na wszystkie projekty w ramach kluczowych programów na rzecz wzrostu międzynarodowego	Powiadomienie o przyznaniu wszystkich dotacji				Q4	2023	Powiadomienie o przyznaniu wszystkich dotacji na projekty wybrane w ramach zaproszeń do składania wniosków. Wszystkie zaproszenia do składania wniosków są oparte na kryteriach kwalifikowalności/wyboru wskazanych w kamieniu milowym 124.

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
126	P3C4I2 - Wzmocnienie konkurencyjności i pobudzanie wzrostu w sektorach dotkniętych kryzysem - kluczowe programy na rzecz międzynarodowego wzrostu gospodarczego	Wartość docelowa	Liczba podmiotów, które otrzymały wsparcie w ramach zaproszeń do składania wniosków		Numer	0	550	Q4	2025	Co najmniej 550 podmiotów (w tym organizacji i osób fizycznych) otrzymuje wsparcie w ramach zaproszeń do składania wniosków, o których mowa w kamieniu milowym 125, potwierdzone wstępnymi lub końcowymi sprawozdaniami z projektów przedłożonymi przez beneficjentów projektów, pierwszą rejestracją pojazdów (w przypadku dotacji na zamówienia publiczne pojazdów) lub fakturami za prace przebudowy (w przypadku dotacji na przekształcenie pojazdów).
127	P3C4I3 - Wzmocnienie konkurencyjności i pobudzanie wzrostu w sektorach dotkniętych kryzysem - Wsparcie na rzecz odnowy sektora kultury i sektora kreatywnego	Kamień milowy	Publikacja dwóch zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów wspierających odnowę sektora kultury i sektora kreatywnego, odpowiednio w odniesieniu do pomocy rozwojowej i pomocy pilotażowej	Publikacja pierwszego zaproszenia do składania wniosków o pomoc rozwojową i pierwszego zaproszenia do składania wniosków o pomoc pilotażową				Q4	2021	Pierwsze dwa zaproszenia do składania wniosków (jeden przez Business Finland i jedno przez Ministerstwo Edukacji i Kultury) zostaną ogłoszone w celu ożywienia, rozwoju i umiędzynarodowienia sektora kreatywnego, z naciskiem na transformację cyfrową i innowacje cyfrowe. Kryteria kwalifikowalności/wyboru zapewniają, aby projekty koncentrowały się na promowaniu cyfryzacji przedsiębiorstw (zgodnie z polem interwencji 015 w załączniku VII do rozporządzenia w sprawie RRF). Kryteria kwalifikowalności zapewniają również zgodność projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia i wymogu zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
128	P3C4I3 - Wzmocnienie konkurencyjności i pobudzanie wzrostu w sektorach dotkniętych kryzysem - Wsparcie na rzecz odnowy sektora kultury i sektora kreatywnego	Wartość docelowa	Przyznawanie dotacji na projekty wspierające odnowę sektora kultury i sektora kreatywnego		Numer	0	145	Q4	2024	Powiadomienie o przyznaniu dotacji na co najmniej 145 projektów wybranych w ramach wszystkich zaproszeń do składania wniosków. Wszystkie zaproszenia do składania wniosków są oparte na kryteriach kwalifikowalności/wyboru, o których mowa w kamieniu milowym 127.

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
129	P3C4I3 - Wzmocnienie konkurencyjności i pobudzanie wzrostu w sektorach dotkniętych kryzysem - Wsparcie na rzecz odnowy sektora kultury i sektora kreatywnego	Wartość docelowa	Odsetek ukończonych projektów na rzecz odnowy sektora kultury i sektora kreatywnego		% (procent)	0	90	Q4	2025	Co najmniej 90 % projektów wspieranych w ramach zaproszeń do składania wniosków, o których mowa w kamieniu milowym 128, zostaje zakończonych, co potwierdzają wstępne sprawozdania z projektów przedłożone przez beneficjentów projektu.
130	P3C4I4 - Wzmocnienie konkurencyjności i pobudzanie wzrostu w sektorach dotkniętych kryzysem - Wspieranie zrównoważonego i cyfrowego wzrostu w sektorze turystyki	Kamień milowy	Publikacja pierwszego zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów w dziedzinie badań, rozwoju i innowacji w sektorze turystyki	Publikacja pierwszego zaproszenia do składania wniosków przez Business Finland				Q2	2022	Business Finland ogłasza pierwsze zaproszenie do składania wniosków o finansowanie badań i innowacji w sektorze turystyki. Kryteria wyboru koncentrują się na pobudzaniu zrównoważonego wzrostu gospodarczego i innowacji w sektorze turystyki. Finansowanie jest ukierunkowane na projekty badawcze, eksperymentalne i rozwojowe, które wspierają komercjalizację przedsiębiorstw i innowacji w dziedzinie turystyki, na przykład w obszarach transformacji cyfrowej i ekologicznej, przewidywania i prognozowania, zrównoważonej turystyki, turystyki wirtualnej i zrozumienia przez konsumentów. Kryteria kwalifikowalności/wyboru zapewniają, aby projekty koncentrowały się na promowaniu cyfryzacji przedsiębiorstw (zgodnie z polem interwencji 015 w załączniku VII do rozporządzenia w sprawie RRF). Kryteria kwalifikowalności zapewniają również zgodność projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia i wymogu zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
131	P3C4I4 - Wzmocnienie konkurencyjności i pobudzanie wzrostu w sektorach dotkniętych kryzysem - Wspieranie	Wartość docelowa	Liczba podmiotów, które otrzymały wsparcie na projekty BRI		Numer	0	35	Q2	2025	Co najmniej 35 podmiotów (firmy turystyczne, instytucje szkolnictwa wyższego, instytuty badawcze) otrzymuje wsparcie w ramach projektów wybranych w ramach wszystkich zaproszeń do składania wniosków, co potwierdza końcowe sprawozdania z projektów przedłożone przez beneficjentów projektów. Wszystkie zaproszenia do

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zrównoważonego i cyfrowego wzrostu w sektorze turystyki		w turystyce							składania wniosków są oparte na kryteriach kwalifikowalności/wyboru wskazanych w kamieniu milowym 130.
132	P3C4I4 - Wzmocnienie konkurencyjności i pobudzanie wzrostu w sektorach dotkniętych kryzysem - Wspieranie zrównoważonego i cyfrowego wzrostu w sektorze turystyki	Wartość docelowa	Udział przedsiębiorstw i regionów w programie „Zrównoważone podróże w Finlandii”, które zobowiązały się do stosowania kalkulatora śladu węglowego		% (procent)	0	45	Q4	2024	Co najmniej 45 % przedsiębiorstw i regionów turystycznych zaangażowanych w program „Zrównoważone podróże w Finlandii” korzysta z krajowego kalkulatora śladu węglowego w odniesieniu do usług turystycznych. Krajowy kalkulator śladu środowiskowego dla usług turystycznych umożliwia pomiar wpływu usług turystycznych na klimat, zgodnie z podejściem określonym w krajowej strategii na rzecz turystyki oraz w planie działania na rzecz cyfryzacji turystyki z wizytą Finlandii.

FILAR 4: Poprawa dostępności usług opieki społecznej i zdrowotnej oraz zwiększenie opłacalności

M. KOMPONENT P4C1: POPRAWA DOSTĘPNOŚCI USŁUG OPIEKI SPOŁECZNEJ I ZDROWOTNEJ ORAZ ZWIĘKSZENIE OPŁACALNOŚCI

Ten komponent fińskiego planu odbudowy i zwiększania odporności odnosi się do szeregu wyzwań związanych z dostępnością i opłacalnością usług opieki społecznej i opieki zdrowotnej. Dostęp do usług socjalnych i opieki zdrowotnej w Finlandii jest rozdrobniony. Rozdrobnienie systemu usług i jego rozwiązań cyfrowych stanowi wyzwanie dla opracowania niezbędnych rozwiązań w celu zaspokojenia potrzeb społecznych i zdrowotnych ludności. Celem tego komponentu jest zatem poprawa dostępu do usług zdrowotnych i społecznych w całym kraju oraz usunięcie zaległości w świadczeniu usług związanych z pandemią COVID-19. Komponent ten przyczynia się do wdrożenia siedmiodniowej reformy gwarancji opieki zdrowotnej, która polega na skróceniu do siedmiu dni od obecnego trzymiesięcznego terminu, w jakim obowiązuje opieka niepilna w podstawowej opiece zdrowotnej. Przyczynia się ona również do poprawy gwarancji podstawowej opieki zdrowotnej, zmniejszenia nierówności, skoncentrowania się na wcześniejszej identyfikacji i skutecznej profilaktyce oraz do poprawy jakości i efektywności kosztowej usług zdrowotnych i społecznych. Kolejnym celem jest poprawa warunków pracy i dobrostanu pracowników służby zdrowia i pracowników socjalnych. Komponent ten obejmuje reformy i inwestycje, które wzajemnie się wzmacniają. Reforma przyczynia się do przygotowania reformy społecznej i zdrowotnej. Inwestycje przyczyniają się do: (i) wdrożenie gwarancji opieki (w tym opieki w zakresie zdrowia psychicznego) oraz zmniejszenie zaległości w świadczeniu usług wynikających z pandemii COVID-19; (ii) wzmocnienie profilaktyki i wczesnej identyfikacji potrzeb społecznych i zdrowotnych w ramach wdrażania gwarancji opieki; (iii) wzmocnienie bazy wiedzy i udoskonalenie wytycznych w celu wsparcia opłacalności usług socjalnych i opieki zdrowotnej; (iv) wprowadzanie innowacji cyfrowych w formie usług gwarancji opieki; Oraz (v) wprowadzenie na Wyspach Alandzkich systemu informacji cyfrowej skoncentrowanego na osobach.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów w sprawie poprawy opłacalności usług społecznych i zdrowotnych oraz równego dostępu do tych usług (zalecenie dla poszczególnych krajów 1 2019) oraz do rozwiązania problemu niedoborów pracowników służby zdrowia w celu wzmocnienia odporności systemu opieki zdrowotnej i poprawy dostępu do usług społecznych i zdrowotnych (zalecenie szczegółowe dla danego kraju 1 2020).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01).

M.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezzwrotnego wsparcia finansowego

Reforma 1 (P4C1R1): Przygotowanie reformy opieki społecznej i opieki zdrowotnej wspierającej wdrożenie gwarancji opieki

W ramach przygotowań do reformy społecznej i zdrowotnej celem tego środka jest poprawa dostępności usług zdrowotnych i społecznych poprzez wspieranie wdrażania gwarancji opieki. Reforma ta wspiera następujące działania: (i) wdrożenie gwarancji opieki i wzmocnienie świadczenia usług; (ii) wzmocnienie profilaktyki i wczesnej identyfikacji potrzeb w zakresie opieki społecznej i zdrowotnej oraz (iii) wzmocnienie bazy wiedzy

i udoskonalenie wytycznych w celu wsparcia opłacalności rozwiązań cyfrowych w zakresie opieki społecznej i zdrowotnej.

Oczekuje się, że w dniu 1 lipca 2021 r. wejdzie w życie ustawa o realizacji reformy usług zdrowotnych, socjalnych i ratowniczych oraz o wejściu w życie powiązanych przepisów. Reforma polega na przyjęciu szeregu aktów ustawodawczych w celu zreformowania systemu opieki społecznej i opieki zdrowotnej w Finlandii, na podstawie których ustanawia się 22 regionalne obszary opieki społecznej. Ośrodki opieki społecznej są odpowiedzialne za świadczenie usług socjalnych, opieki zdrowotnej i ratownictwa. Rozpoczynają one działalność od dnia 1 stycznia 2023 r.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2023 r.

Inwestycja 1 (P4C1I1): Promowanie wdrażania gwarancji opieki i zmniejszenie zaległości w świadczeniu usług w związku z pandemią COVID-19

Celem tej inwestycji jest zmniejszenie zaległości w świadczeniu opieki zdrowotnej i opieki długoterminowej.

Środek ten polega na wspieraniu: (i) usprawnienie procesów opieki, rehabilitacji i usług oraz wprowadzenie nowych, bardziej efektywnych, ukierunkowanych na klienta, multidyscyplinarnych i wielozawodowych podejść; Oraz (ii) rozwój usług socjalnych i zdrowotnych oraz uczynienie ich bardziej dostępnymi i lepiej dostosowanymi do potrzeb osób znajdujących się w trudnej sytuacji. Poprawa dostępności podstawowych usług wymaga systematycznego opracowywania modeli operacyjnych i stałej zmiany w ich wdrażaniu. Projekty promują dostępność usług socjalnych i zdrowotnych z wykorzystaniem innowacyjnych modeli operacyjnych, które okazały się skuteczne, takich jak doradztwo dla klientów i usługi, wizyty lekarskie na miejscu oraz usługi zdalnej opieki zdrowotnej.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 2 (P4C1I2): Skuteczniejsze zapobieganie i wczesne rozpoznawanie problemów zdrowotnych

Celem tej inwestycji jest wprowadzenie nowych międzysektorowych podejść w celu wspierania włączenia społecznego, promowania zdrowia i dobrostanu oraz wzmocnienia profilaktyki i wczesnej identyfikacji jako sposobu promowania wdrażania gwarancji opieki.

Środek ten polega na wspieraniu na szczeblu krajowym: (i) audyty społeczne; (ii) analiza dobrostanu i zdrowia ludzi; (iii) nowe narzędzia samoopieki (w tym metody promocji zdrowia psychicznego), które mogą być stosowane niezależnie; Oraz (iv) usługi w zakresie skierowań. Środek obejmuje również wsparcie na szczeblu regionalnym na rzecz zintegrowanego zarządzania usługami wielosektorowymi, w tym usług socjalnych i zdrowotnych oraz usług kulturalnych, sportowych i związanych z przyrodą.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 3 (P4C1I3): Wzmocnienie bazy wiedzy i podejmowanie decyzji opartych na dowodach w celu zwiększenia opłacalności usług opieki społecznej i opieki zdrowotnej

Celem tej inwestycji jest poprawa jakości i efektywności kosztowej usług socjalnych i zdrowotnych poprzez promowanie badań nad dobrymi praktykami oraz opracowanie skutecznego monitorowania i metod analizy.

Środek ten polega na wspieraniu: (i) wdrożenie środków monitorowania gwarancji opieki i wyeliminowanie luk informacyjnych stwierdzonych podczas kryzysu związanego z COVID-19; (ii) zwiększenie wykorzystania informacji na temat kosztów i opłacalności w procesie podejmowania decyzji społecznych i związanych ze zdrowiem, planowaniu, wytycznych i produkcji usług; (iii) rozwój badań mających na celu poprawę skuteczności systemu

socjalnego i systemu opieki zdrowotnej, a tym samym poprawę jakości usług, oraz (iv) opracowanie mechanizmu oceny skutków społecznych i metod pracy w celu wsparcia procesu podejmowania decyzji społecznych w następstwie kryzysu związanego z COVID-19.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 4 (P4C1I4): Wprowadzanie innowacji cyfrowych w zakresie opieki społecznej i opieki zdrowotnej

Celem tej inwestycji jest zapewnienie rozwiązań cyfrowych wspierających rozwój usług społecznych i zdrowotnych oraz promowanie wdrażania gwarancji opieki.

Środek ten polega na dostarczaniu rozwiązań cyfrowych dla: (i) zwiększenie zasobooszczędności i ułatwienie dostępu do usług, w tym poprzez przyspieszenie oceny potrzeb w zakresie opieki i kierowanie chorób, a także poprzez umożliwienie bardziej zdalnej diagnostyki, monitorowania i leczenia chorób; (ii) wspieranie wczesnego wykrywania problemów i coraz częstsze korzystanie z usług profilaktycznych; (iii) umożliwienie wymiany szerszego zakresu multidyscyplinarnych usług i wiedzy specjalistycznej między różnymi regionami i usługodawcami oraz (iv) wzmocnienie roli klientów, a tym samym zwiększenie wydajności i skuteczności usług.

Podmioty krajowe i regionalne opracowują usługi cyfrowe ukierunkowane na obywateli, systemy profesjonalne i rozwiązania w zakresie zarządzania.

Usługi dla obywateli obejmują m.in.: (I) rozwiązania cyfrowe przedusługowe i dostępowe (np. spisy usług, oceny objawów, usługi w zakresie samoopieki, kalkulatory świadczeń), (II) opiekę we własnym zakresie, obsługę (np. cyfrowe usługi w zakresie zdrowia psychicznego, usługi monitoringu poeksploatacyjnego i poeksploatacyjnego) oraz (III) rozwiązania cyfrowe dla usług profilaktycznych i bezprogowych.

Systemy profesjonalne mogą obejmować (I) segmentację klientów i modele usług cyfrowych dla poszczególnych segmentów oparte na analizie danych klientów; (II) nowe rozwiązania w zakresie zarządzania przedsiębiorstwami (np. umieszczanie w usługach opieki długoterminowej, planowanie pracy i optymalizacja opieki domowej) oraz (III) rozwiązania cyfrowe dla pracy międzybranżowej (np. telekonsultacje, przyjęcia zespołowe).

Rozwiązania w zakresie zarządzania mogą obejmować opracowanie i wdrożenie zaawansowanych rozwiązań w zakresie zarządzania wiedzą i analityki. Umożliwiają one lepszą kontrolę i krajowe monitorowanie pakietów usług oraz poprawiają opłacalność systemu usług.

Przy opracowywaniu usług cyfrowych uwzględnia się potrzebę zapewnienia dostępności przez osoby znajdujące się w trudnej sytuacji. Oczekuje się również, że wprowadzenie tych usług będzie wspierane przez lepsze zrozumienie przez klientów korzystania z usług cyfrowych w celu wspierania zdrowia i dobrostanu.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 5 (P4C1I5): Wprowadzenie na Wyspach Alandzkich systemu informacji o cyfrowej opiece zdrowotnej ukierunkowanej na osobę

Celem tej inwestycji jest stworzenie nowoczesnego systemu informacji zdrowotnej w zakresie opieki zdrowotnej i medycznej na Wyspach Alandzkich, który powinien być zgodny z potrzebami gminnych służb socjalnych oraz podmiotów prywatnych.

Środek ten polega na wspieraniu: (i) opracowywanie procesów zorientowanych na klienta w oparciu o potrzeby, wartości i preferencje pacjentów; (ii) rozwój usług cyfrowych umożliwiających udział pacjentów; (iii) opracowanie struktur informacyjnych i struktur procesów jako podstawy tworzenia przeglądów pacjentów i skoordynowanego planu opieki

zdrowotnej; (iv) opracowanie skoordynowanego planu opieki zdrowotnej, który łączyłby wszystkie plany opieki pacjentów z opieką społeczną i zdrowotną; (v) opracowywanie i wdrażanie norm elektronicznej wymiany danych i systemów dokumentacji medycznej, które umożliwiają lepsze zapobieganie, diagnostykę, leczenie i zarządzanie środkami odurzającymi; (vi) rozwój cyfrowych usług informacyjnych wspierających współpracę między jednostkami opieki zdrowotnej i wydarzenia organizacyjne, zarówno na szczeblu regionalnym, jak i z krajowym systemem opieki zdrowotnej w Finlandii i Szwecji, oraz (vii) przyczynianie się do opracowania i wdrożenia norm dotyczących wyników zdrowotnych.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

M.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji na potrzeby bezzwrotnego wsparcia finansowego

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
133	P4C1R1 - Przygotowanie reformy opieki społecznej i opieki zdrowotnej wspierającej wdrożenie gwarancji opieki	Kamień milowy	Wejście w życie wstępnych ram prawnych ustanawiających obszary opieki społecznej oraz reformę służb socjalnych, opieki zdrowotnej i ratownictwa	Przepisy aktów ustawodawczych wskazujące na ich wejście w życie				Q3	2021	Wejście w życie pierwszego pakietu aktów ustawodawczych określających ustanowienie obszarów opieki społecznej oraz reformę służb socjalnych, opieki zdrowotnej i ratownictwa, poprzez: - Utworzenie 22 obszarów opieki społecznej, którym powierzono zadania służb sanitarnych, socjalnych i ratowniczych, które były wcześniej odpowiedzialne przez gminy i wspólne władze gminne; - Przeniesienie odpowiedzialności prawnej za organizację służby zdrowia, opieki społecznej i pogotowia ratunkowego oraz innych usług i obowiązków w zakresie opieki społecznej; - Organizowanie służb ratowniczych w obszarach opieki społecznej jako osobnego sektora, który działa równolegle z sektorem opieki zdrowotnej i opieki społecznej.
134	P4C1R1 - Przygotowanie reformy opieki społecznej i opieki zdrowotnej wspierającej wdrożenie gwarancji opieki	Kamień milowy	Wejście w życie dodatkowych ram prawnych kończących tworzenie obszarów opieki społecznej oraz reformę służb socjalnych, opieki zdrowotnej i ratownictwa	Przepisy dodatkowych aktów ustawodawczych wskazujące na ich wejście w życie				Q1	2023	Wejście w życie drugiego pakietu aktów ustawodawczych kończących tworzenie obszarów opieki społecznej oraz reformę służb socjalnych, opieki zdrowotnej i ratownictwa, poprzez: - Ustanowienie zasad zarządzania obszarami opieki społecznej, procedur administracyjnych i struktur organizacyjnych; - Przeniesienie działalności powiatów szpitalnych, okręgów specjalnej opieki, usług pracowników socjalnych i psychologów zajmujących się dobrom studenckimi do ośrodków opieki społecznej (zarówno ośrodki opieki społecznej, jak i gminy będą odpowiedzialne za promowanie zdrowia i dobrostanu); - Przeniesienie pracowników służby zdrowia i opieki społecznej oraz ich zadań z gmin i wspólnych władz gminnych na zatrudnienie w ośrodkach opieki społecznej; - Ustanowienie mechanizmu finansowania działań w obszarach opieki społecznej od instytucji rządowych na szczeblu centralnym oraz opłat pobieranych od użytkowników usług.

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- Utworzenie rady doradczej ds. opieki zdrowotnej i opieki społecznej podlegającej Ministerstwu Spraw Społecznych i Zdrowia w celu monitorowania i oceny wypełniania obowiązków w zakresie opieki zdrowotnej i społecznej oraz wspierania krajowych wytycznych i wytycznych w zakresie opieki zdrowotnej i opieki społecznej.
135	P4C1R1 - Przygotowanie reformy opieki społecznej i opieki zdrowotnej wspierającej wdrożenie gwarancji opieki	Kamień milowy	Operacjonalizacja regionalnych obszarów opieki społecznej zdolnych do przejęcia odpowiedzialności za organizację usług socjalnych, zdrowotnych i ratowniczych	Sprawozdanie Ministerstwa Spraw Społecznych i Zdrowia potwierdzające, że regionalne obszary opieki społecznej są operacyjne i gotowe do wdrożenia reformy opieki społecznej i opieki zdrowotnej				Q2	2023	Ustanawia się regionalne obszary opieki społecznej odpowiedzialne za organizację usług socjalnych, opieki zdrowotnej i ratownictwa, zgodnie z planem działania na rzecz planowania i przygotowywania reformy usług zdrowotnych i społecznych. Ministerstwo Spraw Społecznych i Zdrowia zbada i potwierdzi w sprawozdaniu wdrożenie niezbędnych środków wspierających tworzenie obszarów opieki społecznej. Będzie to obejmować następujące obszary: 1) zarządzanie, 2) administracja, 3) finanse i 4) usługi.
136	P4C1I1 - Promowanie wdrażania gwarancji opieki i zmniejszanie zaległości w świadczeniu usług w związku z pandemią COVID-19	Wartość docelowa	Odsetek ukończonych wizyt w ramach opieki niecierpiącej zwłoki, które osiągają 7-dniowy termin na dostęp do opieki		% (procent)	58	80	Q4	2025	Odsetek ukończonych wizyt w ramach opieki niecierpiącej zwłoki, które osiągają siedmiodniowy termin dostępu do opieki, wzrasta z 58 % (w 2020 r.) do 80 %. Cel ten zostanie osiągnięty poprzez wprowadzenie nowych i innowacyjnych podejść operacyjnych mających na celu szybszą, efektywniejszą i bardziej zorientowaną na klienta opiekę i usługi w regionach. Należy rozwijać usługi i wsparcie, tak aby były one łatwiej dostępne i lepiej odpowiadały potrzebom osób znajdujących się w trudnej sytuacji.

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
137	P4C1I2 - Wzmocnienie profilaktyki i wczesne rozpoznawanie problemów zdrowotnych	Kamień milowy	Opracowanie i wdrożenie regionalnych zintegrowanych wielosektorowych modeli zarządzania usługami w 22 obszarach opieki społecznej	Publikacja sprawozdania z realizacji potwierdzającego wprowadzenie zintegrowanych modeli regionalnych w 22 obszarach opieki społecznej				Q4	2024	W 22 obszarach opieki społecznej ustanowionych w ramach reformy opieki społecznej i opieki zdrowotnej opracowuje się i wdraża regionalne zintegrowane modele zarządzania usługami wielosektorowymi (w tym usługi opieki społecznej i zdrowotnej oraz usługi kulturalne, sportowe i związane z przyrodą). Sprawozdanie z realizacji potwierdza wprowadzenie zintegrowanych modeli regionalnych w 22 obszarach opieki społecznej.
138	P4C1I3 - Wzmocnienie bazy wiedzy i podejmowanie decyzji w oparciu o dowody w celu zwiększenia opłacalności usług opieki społecznej i opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Krajowy system monitorowania gwarancji opieki w czasie rzeczywistym stosowany we wszystkich ośrodkach opieki zdrowotnej	WE wszystkich ośrodkach opieki zdrowotnej wprowadzono zmodernizowany system monitorowania gwarancji opieki.				Q4	2025	WE wszystkich ośrodkach opieki zdrowotnej wprowadza się zmodernizowany internetowy krajowy system monitorowania wdrażania gwarancji opieki z wykorzystaniem usług Kanta (w porównaniu z 90 % ośrodków w 2020 r.).
139	P4C1I4 - Wprowadzanie innowacji cyfrowych na potrzeby opieki społecznej i opieki zdrowotnej	Wartość docelowa	Zwiększenie odsetka ludności korzystającej z e-usług opieki społecznej i zdrowotnej		% (procent)	26	35	Q4	2025	Odsetek ludności (w wieku 20 lat i więcej) korzystającej z e-usług opieki zdrowotnej i społecznej wzrośnie z 26 % (poziom bazowy 2020 r.) do 35 %. Opracowane zostaną nowe metody cyfrowe we współpracy między obszarami opieki społecznej a podmiotami krajowymi (Ministerstwo Spraw Społecznych i Zdrowia, Krajowy Instytut Zdrowia i Opieki Społecznej, DigiFinland Oy, KELA) w celu wsparcia świadczenia gwarancji opieki w zakresie opieki społecznej i zdrowotnej. Obejmuje to faktyczne usługi w zakresie e-zdrowia i e-społeczne, takie jak telefoniczne, czatowe i wideo, wzajemne usługi wsparcia między pacjentami, usługi doradcze dla klientów i inne usługi elektroniczne. Ponadto należy podjąć działania mające na celu wspieranie umiejętności pracowników

Numer	Działanie	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										opieki społecznej i zdrowotnej oraz zapewnienie zwiększonego korzystania z rozwiązań cyfrowych.
140	P4C1I5 - Wprowadzenie zorientowanego na osobę cyfrowego systemu informacji o opiece zdrowotnej na Wyspach Alandzkich	Wartość docelowa	Odsetek gminnych służb socjalnych i zdrowotnych lub prywatnych przedsiębiorstw opieki, które przyjęły system informacji o zdrowiu		% (procent)	0	80	Q4	2025	System informacji na temat opieki nad opieką zdrowotną, usługami socjalnymi i podmiotami prywatnymi zostanie opracowany przez Åland w zakresie opieki zdrowotnej i medycznej (ÅHS). System ten zostanie uruchomiony i będzie wykorzystywany przez cały publiczny system opieki zdrowotnej oraz 80 % służb socjalnych gmin i podmiotów prywatnych na Wyspach Alandzkich. System obejmuje dokumentację procesów opieki, recept lekarskich, pomoc przy podejmowaniu decyzji medycznych, dokumentację kliniczną, kierowanie do wyspecjalizowanych służb, przydział zasobów czasowych oraz podstawową jakość i monitorowanie produkcji. Podczas procedury udzielania zamówień do systemu mogą być włączone inne specjalistyczne systemy opieki, takie jak np. systemy logistyczne i operacyjne.

2. Szacunkowy łączny koszt planu odbudowy i zwiększania odporności

Szacowany łączny koszt fińskiego planu odbudowy i zwiększenia odporności wynosi 2 094 687 000 EUR.

SEKCJA 2: WSPARCIE FINANSOWE

1. Wkład finansowy

Transze, o których mowa w art. 2 ust. 2, mają następującą strukturę:

1.1. Pierwsza transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
2	P1C1R2 - Transformacja systemu energetycznego - Reforma opodatkowania energii w celu uwzględnienia rozwoju technologicznego	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o podatku akcyzowym od energii elektrycznej i niektórych paliw
3	P1C1I1 - Transformacja systemu energetycznego - inwestycje w infrastrukturę energetyczną	Kamień milowy	Publikacja pierwszego zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów w dziedzinie infrastruktury energetycznej
6	P1C1I2 - Transformacja systemu energetycznego - Inwestycje w nowe technologie energetyczne	Kamień milowy	Publikacja pierwszego zaproszenia do składania wniosków o inwestycje w nowe technologie energetyczne
14	P1C2R2 - Reformy przemysłowe i inwestycje wspierające transformację ekologiczną i cyfrową - Strategiczne promowanie gospodarki o obiegu zamkniętym i reforma ustawy o odpadach	Kamień milowy	Przyjęcie rezolucji rządu w sprawie realizacji strategicznego programu dotyczącego gospodarki o obiegu zamkniętym
16	P1C2I1 - Reformy przemysłowe i inwestycje wspierające transformację ekologiczną i cyfrową - niskoemisyjny wodór oraz wychwytywanie i wykorzystywanie dwutlenku węgla	Kamień milowy	Publikacja pierwszego krajowego zaproszenia do składania wniosków dotyczących produkcji i wykorzystania niskoemisyjnego wodoru oraz wychwytywania i wykorzystania dwutlenku węgla
19	P1C2I2 - Reformy przemysłowe i inwestycje wspierające transformację ekologiczną i cyfrową - bezpośrednia elektryfikacja i dekarbonizacja procesów przemysłowych	Kamień milowy	Publikacja pierwszego zaproszenia do składania wniosków dotyczących bezpośredniej elektryfikacji i niskoemisyjności procesów przemysłowych mających na celu zmniejszenie emisji CO2 z przemysłu
22	P1C2I3 - Reformy przemysłowe i inwestycje wspierające transformację ekologiczną i cyfrową - Ponowne wykorzystanie i recykling kluczowych materiałów i przemysłowych strumieni ubocznych	Kamień milowy	Publikacja pierwszego zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów inwestycyjnych promujących ponowne wykorzystanie materiałów odpadowych i strumieni ubocznych.

Numer	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
28	P1C3I1 - Ograniczenie wpływu zasobów budowlanych na klimat i środowisko naturalne - Zastąpienie systemów grzewczych w budynkach z oleju kopalnego na niskoemisyjne formy ogrzewania	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu rządowego określającego szczegóły programu pomocy dla domów jednorodzinnych
31	P1C3I2 - Ograniczenie wpływu zasobów budowlanych na klimat i środowisko - program na rzecz niskoemisyjnego środowiska zabudowanego	Kamień milowy	Publikacja pierwszego zaproszenia do składania wniosków dotyczących wsparcia na rzecz niskoemisyjnego środowiska zbudowanego
34	P1C4R1 - Niskoemisyjne rozwiązania dla miast i transportu – Plan działania na rzecz transportu niezależnego od paliw kopalnych	Kamień milowy	Przyjęcie rezolucji rządu LVM/2021/62 w sprawie ograniczenia emisji gazów cieplarnianych z transportu krajowego
35	P1C4R1 - Niskoemisyjne rozwiązania dla miast i transportu – Plan działania na rzecz transportu niezależnego od paliw kopalnych	Kamień milowy	Publikacja decyzji rządu w sprawie dodatkowych środków krajowych mających na celu ograniczenie emisji z transportu krajowego
37	P1C4R2 - Lepsze rozwiązania dla miast i transportu - Reforma podatkowa na rzecz zrównoważonego transportu	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych do ustawy o podatku dochodowym (1205/2020) dotyczących opodatkowania świadczeń związanych z zatrudnieniem wynikających z mobilności
44	P1C4I2 - Rozwiązania niskoemisyjne dla miast i transportu – Prywatna infrastruktura ładowania	Kamień milowy	Wejście w życie decyzji rządu o rozszerzeniu budżetu na wsparcie na pobieranie opłat za infrastrukturę budynków mieszkalnych oraz o rozszerzeniu zakresu wsparcia dla prywatnej infrastruktury ładowania na miejsca pracy
52	P1C5I2 - Zrównoważoność środowiskowa i rozwiązania oparte na zasobach przyrody – Środki odporne na zmianę klimatu w sektorze użytkowania gruntów	Kamień milowy	Publikacja pierwszego zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów w zakresie leśnictwa precyzyjnego
71	P2C2R2 - Zwiększenie skuteczności i przejrzystości reform RRP i inwestycji poprzez rozwój systemów informacyjnych, administracji i audytu	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o wdrażaniu RRP
72	P2C2R2 - Zwiększenie skuteczności i przejrzystości reform RRP i inwestycji poprzez rozwój systemów informacyjnych, administracji i audytu	Kamień milowy	System repozytoriów audytu i kontroli: Informacje na potrzeby monitorowania wdrażania RRF
91	P3C2R1 - Reforma kształcenia ustawicznego	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o centrum usług w zakresie ustawicznego kształcenia i zatrudnienia
96	P3C2I1 - Program cyfryzacji na rzecz uczenia się ustawicznego	Kamień milowy	Ukończenie architektury informatycznej na potrzeby usług ustawicznego uczenia się cyfrowego

Numer	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
103	P3C3I2 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Pakiet finansowania badań, rozwoju i innowacji wspierający transformację ekologiczną - przyspieszenie kluczowych sektorów i zwiększenie kompetencji (Akademia Finlandii)	Kamień milowy	Publikacja przez Akademię Finlandii pierwszego zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów badawczych mających na celu zwiększenie kompetencji w kluczowych sektorach
115	P3C3I6 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Promowanie innowacji i infrastruktury badawczej - Krajowa infrastruktura naukowo-badawcza	Kamień milowy	Publikacja zaproszenia do składania wniosków o odnowienie i rozwój krajowej infrastruktury badawczej
127	P3C4I3 - Wzmocnienie konkurencyjności i pobudzanie wzrostu w sektorach dotkniętych kryzysem - Wsparcie na rzecz odnowy sektora kultury i sektora kreatywnego	Kamień milowy	Publikacja dwóch zaproszeń do składania wniosków dotyczących projektów wspierających odnowę sektora kultury i sektora kreatywnego, odpowiednio w odniesieniu do pomocy rozwojowej i pomocy pilotażowej
133	P4C1R1 - Przygotowanie reformy opieki społecznej i opieki zdrowotnej wspierającej wdrożenie gwarancji opieki	Kamień milowy	Wejście w życie wstępnych ram prawnych ustanawiających obszary opieki społecznej oraz reformę służb socjalnych, opieki zdrowotnej i ratownictwa
		Kwota transzy	312 801 163 EUR

1.2. Druga transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
9	P1C1I3 - Transformacja systemu energetycznego - Pakiet dotyczący inwestycji i reform w Wyspach Alandzkich	Kamień milowy	Publikacja pierwszego zaproszenia do składania wniosków o inwestycje w energię ze źródeł odnawialnych w Wyspach Alandzkich
11	P1C2R1 - Reformy przemysłowe i inwestycje wspierające transformację ekologiczną i cyfrową - reforma aktu klimatycznego i uprzemysłowienie niskoemisyjne	Kamień milowy	Wejście w życie znowelizowanej ustawy o zmianie klimatu
26	P1C3R2 - Ograniczenie wpływu zasobów budowlanych na klimat i środowisko - plan działania na rzecz stopniowego wycofania ogrzewania z paliw kopalnych	Kamień milowy	Publikacja planu działania na rzecz stopniowego wycofywania ogrzewania z paliw kopalnych
29	P1C3I1 - Ograniczenie wpływu zasobów budowlanych na klimat i środowisko naturalne - Zastąpienie systemów grzewczych w budynkach z oleju kopalnego	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu rządowego lub decyzji budżetowej określającej szczegóły programu pomocy na rzecz innych budynków (nie domów jednorodzinnych)

Numer	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	na niskoemisyjne formy ogrzewania		
38	P1C4R2 - Lepsze rozwiązania dla miast i transportu - Reforma podatkowa na rzecz zrównoważonego transportu	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych do ustawy o podatku dochodowym (xx/2021) dotyczących opodatkowania samochodów służbowych
39	P1C4I1 - Niskoemisyjne rozwiązania dla miast i transportu – Publiczna infrastruktura ładowania i uzupełniania paliwa na w zakresie energii elektrycznej i gazu na potrzeby transportu	Kamień milowy	Publikacja zaproszenia do składania wniosków w celu poprawy infrastruktury dystrybucji pojazdów gazowych, elektrycznych i napędzanych wodorem
48	P1C5I1 - Zrównoważoność środowiskowa i rozwiązania oparte na zasobach przyrody – Przetwarzanie gipsu i recykling składników pokarmowych	Kamień milowy	Projekty dotyczące dostaw, transportu i dystrybucji gipsu są przyznawane
55	P2C1I1 - Połączalność cyfrowa - Rozwój jakości i dostępności sieci łączności	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych w przepisach dotyczących pomocy na rzecz sieci szerokopasmowych
58	P2C1I2 - Transport i użytkowanie gruntów - projekt Digirail	Kamień milowy	Laboratorium badawcze zajmujące się urządzeniami modelowania wspólnego europejskiego automatycznego systemu kontroli pociągu (ERTMS) działa
61	P2C2I1 - Gospodarka cyfrowa - gospodarka realna (RTE)	Kamień milowy	Stworzono minimalny ekosystem eksploatacyjny i działa on
64	P2C2I3 - Przyspieszenie kluczowych technologii (mikroelektronika, 6G, sztuczna inteligencja i kwantowe technologie obliczeniowe)	Wartość docelowa	Projekty mikroelektroniki są przyznawane
66	P2C2I3 - Przyspieszenie kluczowych technologii (mikroelektronika, 6G, sztuczna inteligencja i kwantowe technologie obliczeniowe)	Kamień milowy	Projekty dotyczące rozwoju technologii 6G, sztucznej inteligencji i technologii kwantowych otrzymują nagrody
77	P3C1R1 - Zatrudnienie i rynek pracy - Nordycki model służb zatrudnienia	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o publicznym zatrudnieniu i usługach dla przedsiębiorstw regulującej model Nordic Employment Service na potrzeby procesu świadczenia usług przez osobę poszukującą pracy
81	P3C1R3 - Zatrudnienie i rynek pracy - Usprawnienie procesu imigracji opartej na pracy i edukacji	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych do ustawy dotyczących studentów, naukowców i stażystów (719/2018)
83	P3C1R3 - Zatrudnienie i rynek pracy - Usprawnienie procesu imigracji opartej na pracy i edukacji	Wartość docelowa	Zmniejszenie średniej liczby dni rozpatrywania wniosków o zezwolenie na pobyt, które stanowią część szybkiej ścieżki dla specjalistów i przedsiębiorców rozwijających się

Numer	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
86	P3C1I1 - Zatrudnienie i rynek pracy - rozwój zdolności do pracy, wydajności i dobrostanu w pracy	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o publicznym nowym pośrednim rynku pracy z siedzibą w przedsiębiorstwie
93	P3C2R1 - Reforma kształcenia ustawicznego	Kamień milowy	Publikacja pierwszego zaproszenia do składania wniosków w celu zapewnienia szkoleń w celu wzmocnienia umiejętności cyfrowych i ekologicznych
98	P3C2I2 - Poprawa poziomu wykształcenia poprzez zwiększenie liczby studentów w szkolnictwie wyższym	Wartość docelowa	Wzrost liczby przyjmowanych studentów do instytucji szkolnictwa wyższego
100	P3C3I1 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Pakiet finansowania badań, rozwoju i innowacji promujący transformację ekologiczną - wiodące przedsiębiorstwa	Kamień milowy	Publikacja zaproszenia do składania wniosków dotyczących wiodących projektów przedsiębiorstw
106	P3C3I3 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - pakiet finansowania badań, rozwoju i innowacji wspierający transformację ekologiczną - przyspieszenie kluczowych sektorów i zwiększenie kompetencji (Business Finland)	Kamień milowy	Publikacja przez Business Finland zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów w zakresie badań, rozwoju i innowacji mających na celu zwiększenie kompetencji w kluczowych sektorach
109	P3C3I4 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - pakiet finansowania badań, rozwoju i innowacji wspierający transformację ekologiczną - Wspieranie innowacyjnych przedsiębiorstw wzrostu	Kamień milowy	Publikacja przez Business Finland zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów w zakresie badań, rozwoju i innowacji wspierających innowacyjne przedsiębiorstwa rozwijające się
112	P3C3I5 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Promowanie innowacji i infrastruktury badawczej - Lokalne infrastruktury badawcze	Kamień milowy	Publikacja zaproszenia do składania wniosków o odnowienie i rozwój lokalnej infrastruktury badawczej
113	P3C3I5 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Promowanie innowacji i infrastruktury badawczej - Lokalne infrastruktury badawcze	Wartość docelowa	Przyznawanie dotacji na odnowienie i rozwój lokalnej infrastruktury badawczej
116	P3C3I6 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Promowanie innowacji i infrastruktury badawczej - Krajowa infrastruktura naukowo-badawcza	Wartość docelowa	Przyznawanie dotacji na odnowienie i rozwój krajowej infrastruktury badawczej
118	P3C3I7 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Promowanie innowacji	Kamień milowy	Publikacja zaproszenia do składania wniosków dotyczących rozwoju infrastruktury

Numer	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	i infrastruktury badawczej - konkurencyjne finansowanie infrastruktury innowacyjnej		innowacyjnej
121	P3C4I1 - Wzmocnienie konkurencyjności i pobudzanie wzrostu w sektorach dotkniętych kryzysem - Program przyspieszenia wzrostu gospodarczego	Kamień milowy	Publikacja zaproszenia do składania wniosków o wsparcie zdolności przedsiębiorstw do umiędzynarodowienia
124	P3C4I2 - Wzmocnienie konkurencyjności i pobudzanie wzrostu w sektorach dotkniętych kryzysem - kluczowe programy na rzecz międzynarodowego wzrostu gospodarczego	Kamień milowy	Publikacja pierwszych trzech zaproszeń do składania wniosków w ramach kluczowych programów na rzecz wzrostu międzynarodowego
130	P3C4I4 - Wzmocnienie konkurencyjności i pobudzanie wzrostu w sektorach dotkniętych kryzysem - Wspieranie zrównoważonego i cyfrowego wzrostu w sektorze turystyki	Kamień milowy	Publikacja pierwszego zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów w dziedzinie badań, rozwoju i innowacji w sektorze turystyki
		Kwota transzy	521 335 271 EUR

1.3. Trzecia transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
4	P1C1I1 - Transformacja systemu energetycznego - inwestycje w infrastrukturę energetyczną	Kamień milowy	Przyznanie wszystkich dotacji na inwestycje w infrastrukturę energetyczną
7	P1C1I2 - Transformacja systemu energetycznego - Inwestycje w nowe technologie energetyczne	Kamień milowy	Przyznanie wszystkich dotacji na inwestycje w technologie energetyczne
15	P1C2R2 - Reformy przemysłowe i inwestycje wspierające transformację ekologiczną i cyfrową - Strategiczne promowanie gospodarki o obiegu zamkniętym i reforma ustawy o odpadach	Kamień milowy	Zawarcie umowy krajowej z kluczowymi podmiotami w sprawie niskoemisyjnej gospodarki o obiegu zamkniętym
17	P1C2I1 - Reformy przemysłowe i inwestycje wspierające transformację ekologiczną i cyfrową - niskoemisyjny wodór oraz wychwytywanie i wykorzystywanie dwutlenku węgla	Kamień milowy	Przyznanie wszystkich dotacji na projekty niskoemisyjnego wodoru oraz wychwytywania i utylizacji dwutlenku węgla
20	P1C2I2 - Reformy przemysłowe i inwestycje wspierające transformację ekologiczną i cyfrową - bezpośrednia elektryfikacja i dekarbonizacja procesów przemysłowych	Kamień milowy	Przyznanie wszystkich dotacji na projekty w zakresie bezpośredniej elektryfikacji i niskoemisyjnych procesów przemysłowych
23	P1C2I3 - Reformy przemysłowe i inwestycje wspierające transformację ekologiczną i cyfrową - Ponowne wykorzystanie i recykling kluczowych materiałów i przemysłowych strumieni ubocznych	Kamień milowy	Przyznanie wszystkich dotacji na projekty dotyczące ponownego użycia i recyklingu

Numer	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
30	P1C3I1 - Ograniczenie wpływu zasobów budowlanych na klimat i środowisko naturalne - Zastąpienie systemów grzewczych w budynkach z oleju kopalnego na niskoemisyjne formy ogrzewania	Kamień milowy	Przyznanie wszystkich dotacji na projekty wspierające wymianę systemów grzewczych w budynkach z oleju kopalnego na niskoemisyjne formy ogrzewania
45	P1C4I2 - Rozwiązania niskoemisyjne dla miast i transportu – Prywatna infrastruktura ładowania	Kamień milowy	Przyznanie wszystkich dotacji na projekty ulepszające infrastrukturę ładowania budynków mieszkalnych i miejsc pracy na podstawie poprawek do dekretu budżetowego 35.20.52
47	P1C5R1 - Zrównoważoność środowiskowa i rozwiązania oparte na zasobach przyrody – Modernizacja prawodawstwa w dziedzinie ochrony przyrody	Kamień milowy	Wejście w życie znowelizowanej ustawy o ochronie przyrody
50	P1C5I1 - Zrównoważoność środowiskowa i rozwiązania oparte na zasobach przyrody – Przetwarzanie gipsu i recykling składników pokarmowych	Kamień milowy	Projekty związane z recyklingiem i odzyskiem substancji biogennych otrzymują dofinansowanie
53	P1C5I2 - Zrównoważoność środowiskowa i rozwiązania oparte na zasobach przyrody – Środki odporne na zmianę klimatu w sektorze użytkowania gruntów	Kamień milowy	Przyznanie wszystkich dotacji na projekty w zakresie leśnictwa precyzyjnego wybrane do finansowania
68	P2C2R1 - Rozwój systemu informacji o nieruchomościach mieszkalnych i handlowych	Kamień milowy	Przyjęcie przepisów dotyczących rozszerzenia zakresu systemu informacji o nieruchomościach mieszkalnych i handlowych
78	P3C1R1 - Zatrudnienie i rynek pracy - Nordycki model służb zatrudnienia	Wartość docelowa	Wzrost rocznej liczby rozmów kwalifikacyjnych przeprowadzanych zgodnie z nordyckim modelem służb zatrudnienia
79	P3C1R1 - Zatrudnienie i rynek pracy - Nordycki model służb zatrudnienia	Kamień milowy	Wszystkie pięć funkcji cyfrowych wymaganych przez nordycki model służb zatrudnienia jest włączonych do systemu informacyjnego publicznych służb zatrudnienia (TE-PES) i działa.
80	P3C1R2 - Zatrudnienie i rynek pracy - Zniesienie dodatkowych dni zasiłku dla bezrobotnych	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych do ustawy o bezpieczeństwie bezrobotnym w zakresie stopniowego znoszenia dodatkowych dni bezpieczeństwa dla bezrobotnych
82	P3C1R3 - Zatrudnienie i rynek pracy - Usprawnienie procesu imigracji opartej na pracy i edukacji	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych do ustawy o cudzoziemcach (301/2004)
87	P3C1I1 - Zatrudnienie i rynek pracy - rozwój zdolności do pracy, wydajności i dobrostanu w pracy	Wartość docelowa	Liczba osób niepełnosprawnych zatrudnionych przez pośredniego operatora rynku pracy na dzień 31

Numer	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
			grudnia 2023 r.
92	P3C2R1 - Reforma kształcenia ustawicznego	Kamień milowy	Ukończenie średnioterminowego modelu prognozowania potrzeb w zakresie siły roboczej i kompetencji
101	P3C3I1 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Pakiet finansowania badań, rozwoju i innowacji promujący transformację ekologiczną - wiodące przedsiębiorstwa	Wartość docelowa	Przyznawanie dotacji na projekty czołowych przedsiębiorstw
104	P3C3I2 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Pakiet finansowania badań, rozwoju i innowacji wspierający transformację ekologiczną - przyspieszenie kluczowych sektorów i zwiększenie kompetencji (Akademia Finlandii)	Wartość docelowa	Przyznawanie przez Akademię Finlandii dotacji na projekty badawcze mające na celu zwiększenie kompetencji w kluczowych sektorach
107	P3C3I3 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - pakiet finansowania badań, rozwoju i innowacji wspierający transformację ekologiczną - przyspieszenie kluczowych sektorów i zwiększenie kompetencji (Business Finland)	Wartość docelowa	Przyznanie przez Business Finland dotacji na projekty w zakresie badań, rozwoju i innowacji mające na celu zwiększenie kompetencji w kluczowych sektorach
110	P3C3I4 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - pakiet finansowania badań, rozwoju i innowacji wspierający transformację ekologiczną - Wspieranie innowacyjnych przedsiębiorstw wzrostu	Wartość docelowa	Przyznawanie dotacji na wsparcie innowacyjnych przedsiębiorstw działających na rzecz wzrostu
119	P3C3I7 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Promowanie innowacji i infrastruktury badawczej - konkurencyjne finansowanie infrastruktury innowacyjnej	Wartość docelowa	Przyznawanie dotacji na rozwój infrastruktury innowacyjnej
125	P3C4I2 - Wzmocnienie konkurencyjności i pobudzanie wzrostu w sektorach dotkniętych kryzysem - kluczowe programy na rzecz międzynarodowego wzrostu gospodarczego	Kamień milowy	Przyznawanie dotacji na wszystkie projekty w ramach kluczowych programów na rzecz wzrostu międzynarodowego
134	P4C1R1 - Przygotowanie reformy opieki społecznej i opieki zdrowotnej wspierającej wdrożenie gwarancji opieki	Kamień milowy	Wejście w życie dodatkowych ram prawnych kończących tworzenie obszarów opieki społecznej oraz reformę służb socjalnych, opieki zdrowotnej i ratownictwa
135	P4C1R1 - Przygotowanie reformy opieki społecznej i opieki zdrowotnej wspierającej wdrożenie gwarancji opieki	Kamień milowy	Operacjonalizacja regionalnych obszarów opieki społecznej zdolnych do przejęcia odpowiedzialności za organizację usług socjalnych, zdrowotnych i ratowniczych
		Kwota transzy	417 068 217 EUR

1.4. Czwarta transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
13	P1C2R2 - Reformy przemysłowe i inwestycje wspierające transformację ekologiczną i cyfrową - Strategiczne promowanie gospodarki o obiegu zamkniętym i reforma ustawy o odpadach	Kamień milowy	Wejście w życie głównych procesów zmienionej ustawy o odpadach
32	P1C3I2 - Ograniczenie wpływu zasobów budowlanych na klimat i środowisko - program na rzecz niskoemisyjnego środowiska zabudowanego	Kamień milowy	Przyznawanie wszystkich dotacji i zamówień publicznych na projekty wspierające niskoemisyjne środowisko zabudowane
40	P1C4I1 - Niskoemisyjne rozwiązania dla miast i transportu – Publiczna infrastruktura ładowania i uzupełniania paliwa na w zakresie energii elektrycznej i gazu na potrzeby transportu	Wartość docelowa	Nowo zainstalowane i sprawne ładowarki wysokiego napięcia
41	P1C4I1 - Niskoemisyjne rozwiązania dla miast i transportu – Publiczna infrastruktura ładowania i uzupełniania paliwa na w zakresie energii elektrycznej i gazu na potrzeby transportu	Wartość docelowa	Nowo zainstalowane i funkcjonalne punkty ładowania w transporcie publicznym (autobusy)
46	P1C4I2 - Rozwiązania niskoemisyjne dla miast i transportu – Prywatna infrastruktura ładowania	Wartość docelowa	Liczba nowych i operacyjnych prywatnych punktów ładowania
56	P2C1I1 - Połączalność cyfrowa - Rozwój jakości i dostępności sieci łączności	Wartość docelowa	Dodatkowe budynki mieszkalne z dostępem do szybkiej łączności szerokopasmowej (100/100 Mbit/s)
59	P2C1I2 - Transport i użytkowanie gruntów - projekt Digirail	Wartość docelowa	Tor badawczy wyposażony w ERTMS oparty na technologii radiowej (nie w komercyjnym ruchu kolejowym)
62	P2C2I1 - Gospodarka cyfrowa - gospodarka realna (RTE)	Kamień milowy	Ustrukturyzowana wymiana cyfrowych informacji handlowych jest w pełni operacyjna
75	P2C3I1 - Cywilne umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa	Kamień milowy	Opracowanie platformy cyfrowej na potrzeby szkoleń w zakresie cyberbezpieczeństwa cywilnego
84	P3C1R3 - Zatrudnienie i rynek pracy - Promowanie procesu imigracji opartej na pracy i edukacji	Wartość docelowa	Zmniejszenie średniej liczby dni rozpatrywania wniosków o zezwolenie na pobyt w oparciu o pracę i edukację
85	P3C1R4 - Zatrudnienie i rynek pracy - Wzmocnienie multidyscyplinarnych usług dla młodych ludzi (usługi Ohjaamo)	Wartość docelowa	Zwiększenie udziału punktów obsługi w Ohjaamo oferujących zintegrowane usługi zdrowotne i socjalne oraz wiedzę edukacyjną
89	P3C1I1 - Zatrudnienie i rynek pracy - rozwój zdolności do pracy, wydajności i dobrostanu w pracy	Wartość docelowa	Rozszerzenie programu na rzecz zdolności do pracy oraz modelu indywidualnego zatrudnienia i wsparcia na 11 nowych obszarów
90	P3C1I1 - Zatrudnienie i rynek pracy - rozwój zdolności	Wartość	Liczba miejsc pracy i jednostek opieki zdrowotnej w miejscu pracy,

Numer	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	do pracy, wydajności i dobrostanu w pracy	docelowa	które uczestniczyły w działaniach wspierających zdrowie psychiczne i zdolność do pracy
95	P3C2R1 - Reforma kształcenia ustawicznego	Wartość docelowa	Liczba osób zawodowo zajmujących się poradnictwem zawodowym, którzy uczestniczyli w szkoleniu w celu podniesienia poziomu wiedzy specjalistycznej
97	P3C2I1 - Program cyfryzacji na rzecz uczenia się ustawicznego	Wartość docelowa	Udział nowych operacyjnych usług cyfrowych w zakresie uczenia się ustawicznego
99	P3C2I3 - Podnoszenie poziomu kompetencji i odnawianie ustawicznego uczenia się, cyfryzacja i modernizacja kształcenia na Wyspach Alandzkich	Wartość docelowa	Odsetek zmodernizowanych kursów zawierających istotne elementy cyfrowe w szkolnictwie wyższym na Wyspach Alandzkich
122	P3C4I1 - Wzmocnienie konkurencyjności i pobudzanie wzrostu w sektorach dotkniętych kryzysem - Program przyspieszenia wzrostu gospodarczego	Kamień milowy	Przyznawanie dotacji na wszystkie projekty dotyczące zdolności przedsiębiorstw do internacjonalizacji
128	P3C4I3 - Wzmocnienie konkurencyjności i pobudzanie wzrostu w sektorach dotkniętych kryzysem - Wsparcie na rzecz odnowy sektora kultury i sektora kreatywnego	Wartość docelowa	Przyznawanie dotacji na projekty wspierające odnowę sektora kultury i sektora kreatywnego
132	P3C4I4 - Wzmocnienie konkurencyjności i pobudzanie wzrostu w sektorach dotkniętych kryzysem - Wspieranie zrównoważonego i cyfrowego wzrostu w sektorze turystyki	Wartość docelowa	Udział przedsiębiorstw i regionów w programie „Zrównoważone podróże w Finlandii”, które zobowiązały się do stosowania kalkulatora śladu węglowego
137	P4C1I2 - Wzmocnienie profilaktyki i wczesne rozpoznawanie problemów zdrowotnych	Kamień milowy	Opracowanie i wdrożenie regionalnych zintegrowanych wielosektorowych modeli zarządzania usługami w 22 obszarach opieki społecznej
		Kwota transzy	417 068 217 EUR

1.5. Piąta transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
12	P1C2R1 - Reformy przemysłowe i inwestycje wspierające transformację ekologiczną i cyfrową - reforma aktu klimatycznego i uprzemysłowienie niskoemisyjne	Kamień milowy	Wejście w życie zaktualizowanej strategii w zakresie klimatu i energii, średniookresowego planu polityki w zakresie zmiany klimatu oraz sektorowych planów działania na

Numer	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
			rzecz gospodarki niskoemisyjnej
27	P1C3R2 - Ograniczenie wpływu zasobów budowlanych na klimat i środowisko - plan działania na rzecz stopniowego wycofania ogrzewania z paliw kopalnych	Wartość docelowa	Zmniejszenie liczby domów jednorodzinnych wykorzystujących oddzielne ogrzewanie oleju
42	P1C4I1 - Niskoemisyjne rozwiązania dla miast i transportu – Publiczna infrastruktura ładowania i uzupełniania paliwa na w zakresie energii elektrycznej i gazu na potrzeby transportu	Wartość docelowa	Nowe i działające stacje CBG
43	P1C4I1 - Niskoemisyjne rozwiązania dla miast i transportu – Publiczna infrastruktura ładowania i uzupełniania paliwa na w zakresie energii elektrycznej i gazu na potrzeby transportu	Wartość docelowa	Nowe i funkcjonalne stacje LBG
49	P1C5I1 - Zrównoważoność środowiskowa i rozwiązania oparte na zasobach przyrody – Przetwarzanie gipsu i recykling składników pokarmowych	Wartość docelowa	Pola poddane działaniu gipsu i połączone zmniejszenie zużycia nawozów konwencjonalnych
51	P1C5I1 - Zrównoważoność środowiskowa i rozwiązania oparte na zasobach przyrody – Przetwarzanie gipsu i recykling składników pokarmowych	Wartość docelowa	Miejsca o zwiększonym recyklingu lub odzysku składników pokarmowych
54	P1C5I2 - Zrównoważoność środowiskowa i rozwiązania oparte na zasobach przyrody – Środki odporne na zmianę klimatu w sektorze użytkowania gruntów	Wartość docelowa	Ukończone projekty w zakresie leśnictwa precyzyjnego
63	P2C2I2 - Przyspieszenie gospodarki opartej na danych i cyfryzacji - Virtual Finland	Kamień milowy	Uruchomiono wspólną platformę wirtualną Finlandii i usługi zintegrowane
65	P2C2I3 - Przyspieszenie kluczowych technologii (mikroelektronika, 6G, sztuczna inteligencja i kwantowe technologie obliczeniowe)	Kamień milowy	Zakończenie wszystkich wybranych projektów
67	P2C2I3 - Przyspieszenie kluczowych technologii (mikroelektronika, 6G, sztuczna inteligencja i kwantowe technologie obliczeniowe)	Kamień milowy	Zakończenie wszystkich wybranych projektów
69	P2C2R1 - Rozwój systemu informacji o nieruchomościach mieszkalnych i handlowych	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów dotyczących rozszerzenia zakresu systemu informacji o nieruchomościach mieszkalnych i handlowych
73	P2C3R1 - Zapewnienie skutecznego nadzoru i egzekwowania przepisów w zakresie zapobiegania praniu pieniędzy	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych do ustawy o rejestrze handlowym oraz ustawy o systemie kontroli rachunków bankowych i płatniczych

Numer	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
75	P2C3I1 - Cywilne umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa	Kamień milowy	Opracowanie platformy cyfrowej na potrzeby szkoleń w zakresie cyberbezpieczeństwa cywilnego
88	P3C1I1 - Zatrudnienie i rynek pracy - rozwój zdolności do pracy, wydajności i dobrostanu w pracy	Wartość docelowa	Liczba osób niepełnosprawnych zatrudnionych przez pośredniego operatora rynku pracy na dzień 31 grudnia 2025 r.
94	P3C2R1 - Reforma kształcenia ustawicznego	Wartość docelowa	Liczba osób, które uczestniczyły w szkoleniach mających na celu wzmocnienie umiejętności cyfrowych i ekologicznych
102	P3C3I1 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Pakiet finansowania badań, rozwoju i innowacji promujący transformację ekologiczną - wiodące przedsiębiorstwa	Wartość docelowa	Odsetek ukończonych projektów wiodących przedsiębiorstw
105	P3C3I2 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Pakiet finansowania badań, rozwoju i innowacji wspierający transformację ekologiczną - przyspieszenie kluczowych sektorów i zwiększenie kompetencji (Akademia Finlandii)	Wartość docelowa	Udział ukończonych kluczowych projektów badawczych w sektorze przyznanym przez Akademię Finlandii
108	P3C3I3 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - pakiet finansowania badań, rozwoju i innowacji wspierający transformację ekologiczną - przyspieszenie kluczowych sektorów i zwiększenie kompetencji (Business Finland)	Wartość docelowa	Udział ukończonych projektów w zakresie badań, rozwoju i innowacji w kluczowych sektorach przyznanych przez Business Finland
111	P3C3I4 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - pakiet finansowania badań, rozwoju i innowacji wspierający transformację ekologiczną - Wspieranie innowacyjnych przedsiębiorstw wzrostu	Wartość docelowa	Udział ukończonych projektów na rzecz innowacyjnych przedsiębiorstw rozwijających się
114	P3C3I5 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Promowanie innowacji i infrastruktury badawczej - Lokalne infrastruktury badawcze	Wartość docelowa	Udział ukończonych lokalnych projektów w zakresie infrastruktury badawczej
117	P3C3I6 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Promowanie innowacji i infrastruktury badawczej - Krajowa infrastruktura naukowo-badawcza	Wartość docelowa	Udział ukończonych krajowych projektów w zakresie infrastruktury badawczej
120	P3C3I7 - BRI, infrastruktura badawcza i pilotaż - Promowanie innowacji i infrastruktury badawczej - konkurencyjne finansowanie infrastruktury innowacyjnej	Wartość docelowa	Udział ukończonych innowacyjnych projektów infrastrukturalnych
126	P3C4I2 - Wzmocnienie konkurencyjności i pobudzanie wzrostu w sektorach dotkniętych kryzysem - kluczowe programy na rzecz międzynarodowego wzrostu gospodarczego	Wartość docelowa	Liczba podmiotów, które otrzymały wsparcie w ramach zaproszeń do składania wniosków
129	P3C4I3 - Wzmocnienie konkurencyjności i pobudzanie wzrostu w sektorach dotkniętych kryzysem - Wsparcie	Wartość	Odsetek ukończonych projektów na rzecz odnowy sektora kultury

Numer	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	na rzecz odnowy sektora kultury i sektora kreatywnego	docelowa	i sektora kreatywnego
131	P3C4I4 - Wzmocnienie konkurencyjności i pobudzanie wzrostu w sektorach dotkniętych kryzysem - Wspieranie zrównoważonego i cyfrowego wzrostu w sektorze turystyki	Wartość docelowa	Liczba podmiotów, które otrzymały wsparcie na projekty BRI w turystyce
136	P4C1I1 - Promowanie wdrażania gwarancji opieki i zmniejszanie zaległości w świadczeniu usług w związku z pandemią COVID-19	Wartość docelowa	Odsetek ukończonych wizyt w ramach opieki niecierpiącej zwłoki, które osiągają 7-dniowy termin na dostęp do opieki
138	P4C1I3 - Wzmocnienie bazy wiedzy i podejmowanie decyzji w oparciu o dowody w celu zwiększenia opłacalności usług opieki społecznej i opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Krajowy system monitorowania gwarancji opieki w czasie rzeczywistym stosowany we wszystkich ośrodkach opieki zdrowotnej
139	P4C1I4 - Wprowadzanie innowacji cyfrowych na potrzeby opieki społecznej i opieki zdrowotnej	Wartość docelowa	Zwiększenie odsetka ludności korzystającej z e-usług opieki społecznej i zdrowotnej
140	P4C1I5 - Wprowadzenie zorientowanego na osobę cyfrowego systemu informacji o opiece zdrowotnej na Wyspach Alandzkich	Wartość docelowa	Odsetek gminnych służb socjalnych i zdrowotnych lub prywatnych przedsiębiorstw opieki, które przyjęły system informacji o zdrowiu
		Kwota transzy	312 801 163 EUR

1.6. Szósta transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
1	P1C1R1 - Transformacja systemu energetycznego - znaczące ograniczenie zużycia węgla do celów energetycznych do 2026 r.	Wartość docelowa	Zmniejszenie zużycia węgla do produkcji energii o 40 % do 2026 r. w porównaniu z 2019 r.
5	P1C1I1 - Transformacja systemu energetycznego - inwestycje w infrastrukturę energetyczną	Wartość docelowa	Zakończenie wspieranych projektów
8	P1C1I2 - Transformacja systemu energetycznego - Inwestycje w nowe technologie energetyczne	Wartość docelowa	Zakończenie wspieranych projektów
10	P1C1I3 - Transformacja systemu energetycznego - Pakiet dotyczący inwestycji i reform w Wyspach Alandzkich	Kamień milowy	Zakończenie wspieranych projektów
18	P1C2I1 - Reformy przemysłowe i inwestycje wspierające transformację ekologiczną i cyfrową -	Wartość	Zakończenie wspieranych projektów

Numer	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	niskoemisyjny wodór oraz wychwytywanie i wykorzystywanie dwutlenku węgla	docelowa	
21	P1C2I2 - Reformy przemysłowe i inwestycje wspierające transformację ekologiczną i cyfrową - bezpośrednia elektryfikacja i dekarbonizacja procesów przemysłowych	Wartość docelowa	Zakończenie wspieranych projektów
24	P1C2I3 - Reformy przemysłowe i inwestycje wspierające transformację ekologiczną i cyfrową - Ponowne wykorzystanie i recykling kluczowych materiałów i przemysłowych strumieni ubocznych	Wartość docelowa	Zakończenie wspieranych projektów
25	P1C3R1 - Ograniczenie wpływu zasobów budowlanych na klimat i środowisko naturalne - reforma ustawy o użytkowaniu gruntów i budownictwie	Kamień milowy	Wejście w życie zreformowanej ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym i budownictwie
33	P1C3I2 - Ograniczenie wpływu zasobów budowlanych na klimat i środowisko - program na rzecz niskoemisyjnego środowiska zabudowanego	Kamień milowy	Zakończenie wspieranych projektów
36	P1C4R1 - Niskoemisyjne rozwiązania dla miast i transportu – Plan działania na rzecz transportu niezależnego od paliw kopalnych	Wartość docelowa	Redukcja emisji z transportu krajowego o co najmniej 29 % do 2025 r. w porównaniu z 2005 r.
57	P2C1I1 - Połączalność cyfrowa - Rozwój jakości i dostępności sieci łączności	Wartość docelowa	Dodatkowe budynki mieszkalne z dostępem do szybkiej łączności szerokopasmowej (100/100 Mbit/s)
60	P2C1I2 - Transport i użytkowanie gruntów - projekt Digirail	Wartość docelowa	Zarobkowy tor pilotażowy wyposażony w ERMTS
70	P2C2R1 - Rozwój systemu informacji o nieruchomościach mieszkalnych i handlowych	Kamień milowy	Technicznie wdrożono rozszerzenie zakresu systemu informacji o nieruchomościach mieszkalnych i handlowych.
74	P2C3R1 - Zapewnienie skutecznego nadzoru i egzekwowania przepisów w zakresie zapobiegania praniu pieniędzy	Wartość docelowa	Zwiększenie stopnia automatyzacji przetwarzania danych i wymiany danych między organami
123	P3C4I1 - Wzmocnienie konkurencyjności i pobudzanie wzrostu w sektorach dotkniętych kryzysem - Program przyspieszenia wzrostu gospodarczego	Wartość docelowa	Zakończenie wspieranych projektów dotyczących zdolności przedsiębiorstw do internacjonalizacji
		Kwota transzy	104 267 053 EUR

SEKCJA 3: DODATKOWE USTALENIA

1. Ustalenia dotyczące monitorowania i realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności

Monitorowanie i realizacja planu odbudowy i zwiększania odporności Finlandii są prowadzone zgodnie z następującymi ustaleniami:

- Wdrażanie, monitorowanie i sprawozdawczość fińskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest zapewniane na najwyższym szczeblu fińskiego rządu przez grupę roboczą złożoną z ministrów, której przewodniczy minister finansów. Jego zadaniem jest kierowanie i monitorowanie realizacji fińskiego programu na rzecz zrównoważonego wzrostu gospodarczego finansowanego w ramach fińskiego planu odbudowy i zwiększania odporności. Ministerialna grupa robocza monitoruje również na szczeblu politycznym wdrażanie reform i inwestycji związanych z programem oraz zajmuje się powiązanymi kwestiami polityki w zakresie biznesu i przedsiębiorczości.
- Ponadto realizacja fińskiego programu zrównoważonego wzrostu jest administracyjnie koordynowana przez międzyministerialną grupę koordynacyjną składającą się ze stałych sekretarzy wszystkich ministerstw, której przewodniczy Ministerstwo Finansów. Zadania na szczeblu centralnym związane z koordynacją, zarządzaniem, kontrolą i audytem fińskiego programu odbudowy i zwiększania odporności są konsolidowane z Ministerstwem Finansów.
- Ministerstwo Finansów będzie wspierane w procesie realizacji i monitorowania planu przez Sekretariat Techniczny, który działa w związku ze Skarbem Państwa pod zarządem Ministerstwa Finansów. Sekretariat działa jako organ łącznikowy na szczeblu krajowym między ministerstwami i agencjami odpowiedzialnymi za realizację i monitorowanie planu.
- Ministerstwo Finansów regularnie monitoruje osiąganie wartości docelowych i kamieni milowych związanych z reformami i inwestycjami na podstawie informacji zgromadzonych i zgłoszonych przez właściwe organy administracji publicznej (Ministerstwo Gospodarki i Zatrudnienia, Ministerstwo Środowiska, Ministerstwo Transportu i Komunikacji, Business Finland, Urząd ds. Energii, Centrum Finansowania i Rozwoju Mieszkalnictwa Finlandii (ARA), regionalne centra rozwoju gospodarczego, transportu i środowiska itp.).
- Ministerstwo Finansów, pełniąc rolę Kontrolera Finansowego, jest odpowiedzialne za przeprowadzanie kontroli i audytów oraz sporządzanie podsumowania audytów. Określa strategię audytu i przeprowadza audyty zarówno systemów kontroli, jak i projektów i środków. Różne ministerstwa i agencje odpowiedzialne za reformy i inwestycje są odpowiedzialne za kontrole, audyt, korekty i odzyskiwanie środków w ramach swoich kompetencji.

2. Ustalenia dotyczące sposobu zapewnienia Komisji pełnego dostępu do danych bazowych

W celu zapewnienia Komisji pełnego dostępu do odpowiednich danych bazowych Finlandia wprowadza następujące ustalenia:

- Ministerstwo Finansów jako centralny organ koordynujący fiński plan odbudowy i zwiększania odporności gromadzi informacje na temat postępów w zakresie wskaźników wybranych jako kamienie milowe i wartości docelowe dla reform i inwestycji finansowanych w ramach planu. Odpowiednie dane są przedkładane na szczeblu lokalnym i scentralizowane na szczeblu krajowym za pomocą specjalnego narzędzia informatycznego oraz wykorzystywane do monitorowania postępów w osiąganiu kamieni milowych i wartości docelowych. Narzędzie informatyczne jest również wykorzystywane jako repozytorium jakościowych informacji finansowych i innych obowiązkowych danych, np. dotyczących ostatecznych odbiorców. Sekretariat Techniczny pobiera dane z narzędzia informatycznego i przekazuje je Ministerstwu Finansów. Sekretariat UE Ministerstwa Finansów przygotowuje wnioski o płatność do Komisji Europejskiej.

- Zgodnie z art. 24 ust. 2 rozporządzenia (UE) 2021/241 po zakończeniu odpowiednich uzgodnionych kamieni milowych i wartości docelowych w sekcji 2.1 niniejszego załącznika Finlandia przedkłada Komisji należycie uzasadniony wniosek o wypłatę wkładu finansowego. Finlandia zapewnia Komisji, na jej wniosek, pełny dostęp do odpowiednich danych stanowiących podstawę wniosku o płatność, które potwierdzają należyte uzasadnienie wniosku o płatność, zarówno do celów oceny wniosku o płatność zgodnie z art. 24 ust. 3 rozporządzenia (UE) 2021/241, jak i audytu i kontroli.