Rada
Unii Europejskiej

Bruksela, 22 października 2021 r.
(OR. en)

Międzyinstytucjonalny numer referencyjny:
2021/0309 (NLE)

12319/21
ADD 1

ECOFIN 912
CADREFIN 424
UEM 283
FIN 725

NOTA

Od:	Sekretariat Generalny Rady
Do:	Delegacje
Dotyczy:	ZAŁĄCZNIK do Decyzji Wykonawczej Rady w sprawie zatwierdzenia oceny planu odbudowy i zwiększania odporności Rumunii

Delegacje otrzymują w załączeniu wyżej wymieniony załącznik do decyzji wykonawczej Rady, w wersji zmienionej i uzgodnionej przez Grupę Roboczą Radców Finansowych; dokument ten jest oparty na wniosku Komisji COM(2021) 608.

ZAŁĄCZNIK

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

1.1. Opis reform i inwestycji

A. SEKCJA 1: GOSPODARKA WODNA

Celem komponentu jest zapewnienie zrównoważonego zaopatrzenia w wodę z myślą o bezpiecznej przyszłości ludzi, środowiska i gospodarki. Komponent ten ma w szczególności na celu: 1) zwiększenie publicznego dostępu, zwłaszcza na obszarach wiejskich, do publicznych usług wodno-kanalizacyjnych zgodnie z wymogami prawodawstwa Unii Europejskiej i udostępnienie go wszystkim grupom społecznym; 2) zwiększenie bezpieczeństwa istniejących nagromadzeń; 3) wzmocnienie zdolności administracyjnych i zdolności reagowania Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej (ANAR) w sytuacjach kryzysowych, w szczególności związanych z infrastrukturą gospodarki wodnej; 4) zwiększenie dokładności ostrzeżeń o pogodzie i systemów ostrzegania w celu zmniejszenia liczby zgonów i obrażeń spowodowanych ekstremalnymi zdarzeniami pogodowymi.

Komponent ten składa się z dwóch reform i siedmiu inwestycji.

Oczekuje się, że środki zawarte w tym składniku rozwiązują niektóre wyzwania wskazane w zaleceniu dla poszczególnych krajów, aby skoncentrować inwestycje na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na infrastrukturze środowiskowej (zalecenie dla poszczególnych krajów 4, 2019 r. i zalecenie dla poszczególnych krajów nr 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).

A.1. OPIS REFORM I INWESTYCJI, KTÓRE MAJĄ BYĆ FINANSOWANE Z POŻYCZKI

Reforma 1: Wzmocnienie ram regulacyjnych zrównoważonego zarządzania sektorem wodno-kanalizacyjnym oraz przyspieszenie publicznego dostępu do wysokiej jakości usług zgodnie z dyrektywami europejskimi

Celem tej reformy jest poprawa zdolności regionalnych operatorów infrastruktury wodociągowej i ściekowej oraz poprawa jakości i skuteczności współpracy między nimi a władzami lokalnymi/stowarzyszeniami na rzecz rozwoju między społecznościami, właścicielami infrastruktury wodociągowej i ściekowej. W tym celu wprowadza się szereg zmian legislacyjnych i regulacyjnych:

1) W ustawie nr 241/2006 w sprawie zaopatrzenia w wodę i kanalizacji wprowadza się zmiany w celu umożliwienia:

- Zatwierdzenie strategii taryfowej regionalnego operatora wodociągowo-kanalizacyjnego przez walne zgromadzenie Intercommunal Development Associations (IDA), na podstawie specjalnego mandatu otrzymanego od lokalnych jednostek administracyjnych.

Dzięki tej zmianie znacznie skróci się czas potrzebny na zatwierdzenie strategii taryfowej, co umożliwi rozbudowę infrastruktury wodociągowej i ściekowej.

- Zobowiązanie lokalnych organów administracji publicznej do prowadzenia ewidencji osób fizycznych i prawnych, które nie odprowadzają ścieków do publicznej sieci kanalizacyjnej, oraz do corocznego przesyłania wykazu takich osób do Krajowej Straży Środowiska.

- Zobowiązanie użytkowników do podłączenia się do istniejących publicznych systemów kanalizacyjnych, jeżeli nie posiadają odpowiedniego indywidualnego systemu zbierania i oczyszczania ścieków.

- Zezwolić na zorganizowanie, w stosownych przypadkach, wyłącznie świadczenia usług wodnych, pod warunkiem że zbieranie ścieków odbywa się za pośrednictwem indywidualnych systemów zbierania i oczyszczania, które zapewniają taki sam poziom ochrony środowiska jak scentralizowane systemy zbierania i oczyszczania ścieków.

- Zapewnienie wyjątkowego charakteru odpowiednich indywidualnych systemów w tym sensie, że systemy te odnoszą się do sytuacji, w których scentralizowane systemy nie są wykonalne technicznie i ekonomicznie.

- Zakaz bezpośredniego odprowadzania do środowiska nieoczyszczonych ścieków z odpowiednich systemów indywidualnych.

- Opracowanie kryteriów autoryzacji, budowy, rejestracji, eksploatacji i utrzymania odpowiednich indywidualnych systemów.

Wdrożenie wyżej wymienionej reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2021 r.

2) Wejście w życie ustawy zatwierdzającej krajowy program „Pierwsze przyłączenie do sieci wodociągowej i sanitarnej", który wspiera rodziny i osoby samotnie wychowujące dzieci o niskich dochodach (które mają średnie miesięczne dochody gotówkowe netto poniżej gwarantowanej krajowej płacy minimalnej brutto na członka rodziny) w celu pokrycia kosztów związanych z podłączeniem do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. Reforma zostanie zakończona do dnia 31 marca 2022 r.

3) Podpisanie umów wykonawczych między administracją Funduszu na rzecz Środowiska a władzami lokalnymi uczestniczącymi w programie „Pierwsze połączenie z wodą i infrastrukturą sanitarną". Umowy te zostaną zakończone do dnia 31 grudnia 2022 r.

Reformy 2 przekształcenie obecnego mechanizmu ekonomicznego Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej (ANAR) w celu zapewnienia modernizacji i utrzymania krajowego systemu gospodarki wodnej oraz właściwego wdrożenia ramowej dyrektywy wodnej i dyrektywy powodziowej

Celem reformy jest zapewnienie modernizacji i utrzymania krajowego systemu gospodarki wodnej oraz właściwego wdrożenia dyrektywy 2000/60/WE (ramowa dyrektywa wodna) i dyrektywy 2007/60/WE (dyrektywa powodziowa) oraz zapewnienie najbardziej efektywnego zarządzania kosztami na poziomie ANAR.

Aby to osiągnąć, uruchamia się nowy mechanizm ekonomiczny umożliwiający ANAR najlepsze zaspokojenie potrzeb konsumentów, w tym poprzez poprawę powiązań między zadaniami a strukturą kadrową, poprzez przeprowadzenie niezbędnych badań dla 11 dorzeczy w Rumunii, obejmujących: (i) Gospodarcze znaczenie zrównoważonej gospodarki wodnej i jej wykorzystania; (ii) Tendencje w ewolucji zapotrzebowania na wodę i ilości wody zbieranej na poziomie dorzecza/obszaru; Oraz (iii) średnio- i długoterminowych wskaźników makroekonomicznych oraz optymalnego mechanizmu zwrotu kosztów w odniesieniu do ilości wody dostarczanej użytkownikom zasobów wodnych przez ANAR zgodnie z wymogami dotyczącymi przepływu hydrologicznego.

Na podstawie tych badań zostaną przyjęte zmiany legislacyjne do ustawy wodnej nr 107/1996 w celu uregulowania nowego mechanizmu gospodarczego dotyczącego zasobów wodnych w Rumunii.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 września 2024 r.

Reformie 1 towarzyszyć będą trzy inwestycje - inwestycje 1, 2 i 3.

Inwestycja 1: Rozbudowa systemów wodno-kanalizacyjnych w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców powyżej 2 000, priorytetowo potraktowana w planie przyspieszonego dostosowania do dyrektyw europejskich

Celem tej inwestycji jest rozszerzenie zasięgu systemów zbierania wody i ścieków w gminach o równoważnej liczbie mieszkańców ponad 2 000, co zostało uznane za priorytetowe w planie na rzecz przyśpieszenia zgodności z dyrektywami europejskimi.

W wyniku inwestycji należy zbudować łącznie 1 600 km sieci wodociągowych i co najmniej 2 500 km sieci kanalizacyjnej, które łącznie zostaną uruchomione w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców ponad 2 000 (liczba mieszkańców), priorytetowo traktowanych w planie przyspieszonego dostosowania do dyrektyw europejskich i zgodnie ze zmianami do ustawy nr 241/2006 przyjętymi w ramach reformy 1.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2: Zbieranie ścieków w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2 000, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód lub wpływają na naturalne obszary chronione

Celem inwestycji jest budowa indywidualnych systemów lub innych odpowiednich (wspólnych) systemów zbierania ścieków w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000 r.

W wyniku inwestycji należy zbudować i uruchomić co najmniej 12 900 systemów indywidualnych lub innych odpowiednich systemów oraz łącznie co najmniej 400 km sieci kanalizacyjnej. Inwestycja rozpoczyna się dopiero po zatwierdzeniu zmian legislacyjnych dotyczących odpowiednich systemów indywidualnych (reforma 1) oraz wejściu w życie aktu ustawodawczego zatwierdzającego krajowy program pierwszego przyłączenia do sieci wodociągowo-kanalizacyjnej (reforma 1) i jest zgodna ze zmianami do ustawy nr 241/2006 przyjętej w ramach reformy 1.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 3: Wspieranie przyłączenia ludności o niskich dochodach do istniejących sieci wodociągowo-kanalizacyjnych

Celem inwestycji jest zapewnienie wsparcia rodzinom i osobom samotnym o niskich dochodach (których średnie miesięczne dochody gotówkowe netto są niższe od gwarantowanej krajowej płacy minimalnej brutto na członka rodziny) w celu pokrycia kosztów podłączenia do publicznego systemu zaopatrzenia w wodę i urządzeń sanitarnych.

W wyniku inwestycji do wody i kanalizacji należy podłączyć co najmniej 88 400 dodatkowych gospodarstw domowych w ramach krajowego programu „Pierwsze przyłączenie do wody i infrastruktury sanitarnej”, przyjętego w ramach reformy 1. Inwestycja jest realizowana przez władze lokalne za pośrednictwem publicznych operatorów wodociągowo-kanalizacyjnych zarządzających planowanymi systemami budowlanymi. Inwestycja finansuje koszty poniesione i uzasadnione zgodnie z przepisami prawa przez instytucje zamawiające, nie przekraczając poziomu 2 000 EUR na jedno podłączone gospodarstwo domowe.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 4: Przystosowanie się do zmiany klimatu poprzez automatyzację i cyfryzację urządzeń do usuwania i magazynowania istniejących nagromadzeń wody w celu zapewnienia przepływu ekologicznego i zwiększenia bezpieczeństwa zaopatrzenia ludności w wodę oraz zmniejszenia ryzyka powodziowego

Inwestycja składa się z dwóch podinwestycji: 1) Rekultywacja istniejących linii obrony zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym; Oraz 2) rekultywację istniejących nagromadzeń, które są zagrożone załamaniem.

Celem pierwszej subinwestycji jest remont istniejących linii przeciwpowodziowych. W wyniku tej podinwestycji co najmniej 510 km linii przeciwpowodziowych zostanie odnowionych zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym. W pracach rekultywacyjnych priorytetem mają obszary określone na podstawie planów zapobiegania i ochrony oraz łagodzenia skutków powodzi, a prace te polegać mają na wykonywaniu wypełnień z użyciem miejscowego materiału wydobytego z obszarów wokół wałów i brzegów rzek, a następnie pokrywaniu tych wypełnień trawą.

Realizacja subinwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

Celem drugiej subinwestycji jest remont i renowacja zniszczonych tam i polderów przeciwpowodziowych na istniejących liniach ochrony przeciwpowodziowej w celu przywrócenia i utrzymania zdolności zapobiegania powodziom. W odniesieniu do zapór, z zastrzeżeniem wyników analiz wykonalności, które zostaną przeprowadzone dla 30 zapór, podinwestycja zostanie zrealizowana poprzez przyjęcie do dnia 30 czerwca 2023 r. projektów dotyczących odbudowy 20 istniejących tam, w przypadku których nie ma realnych alternatyw dla zmniejszenia ryzyka powodziowego. Na podstawie tych projektów należy zremontować 20 istniejących tam, w odniesieniu do których w zmienionych analizach wykonalności stwierdzono, że nie ma realnych alternatyw dla zmniejszenia ryzyka powodziowego. Rekultywację przeprowadza się zgodnie z wymogami określonymi w studiach wykonalności i w projektach projektów oraz z pełnym poszanowaniem wyników i warunków określonych w kompleksowej i skumulowanej OOŚ, która zostanie ukończona zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE (dyrektywa OOŚ), a także odpowiednich ocen w kontekście dyrektywy 2000/60/WE (ramowa dyrektywa wodna) i odpowiedniej oceny zgodnie z dyrektywą 92/43/EWG (dyrektywa siedliskowa), w tym wdrożenia wymaganych środków łagodzących. Dobry stan/potencjał ekologiczny odpowiednich jednolitych części wód zgodnie z wymogami ramowej dyrektywy wodnej musi zostać osiągnięty i potwierdzony na podstawie najnowszych istotnych danych potwierdzających, przy czym należy unikać pogorszenia jakości wód. Jeżeli chodzi o poldery przeciwpowodziowe, w wyniku tej inwestycji należy zremontować lub nowo zainstalować 20 polderów przeciwpowodziowych na istniejących liniach ochrony przeciwpowodziowej.

Realizacja subinwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

Inwestycja 5: Odpowiednie wyposażenie administracji dorzeczy na monitorowanie powodzi, zapobieganie powodziom i reagowanie kryzysowe

Celem inwestycji jest wyposażenie administracji ANAR/bazyn w niezbędne maszyny i sprzęt do interwencji w celu złagodzenia skutków ekstremalnych zdarzeń pogodowych.

W wyniku inwestycji 11 administracji dorzeczy zostanie wyposażonych w maszyny umożliwiające dostęp i interwencję terenową, dostęp do płazów oraz transport ruchomych worków/cieków piaszczystych na obszarach trudno dostępnych; Drony wyposażone w czujniki LIDAR/Flir/czujniki fotogrametryczne; Technologie geoelektryczne/georadarowe nadwozi dachowych oraz infrastruktura sprzętowa i programowa do analizy danych i przechowywania danych gromadzonych przez wyżej wymieniony sprzęt w celu wspierania i poprawy zapobiegania powodziom i reagowania na sytuacje nadzwyczajne.

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 pojazdy, które mają być zakupione, muszą mieć indywidualny poziom emisji CO2, zdefiniowany w art. 3 ust. 1 lit. h) rozporządzenia (UE) 2019/631, niższy niż 50 g CO2/km.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 września 2023 r.

Inwestycja 6: Wdrożenie katastru wodnego

Celem inwestycji jest zapewnienie szybkiego wytyczenia niewielkich cieków wodnych przy wykorzystaniu technik interpretacji i przetwarzania półautomatycznych informacji satelitarnych dostępnych na poziomie globalnym i europejskim w odniesieniu do około 70 % długości katastralnych cieków wodnych, określenie za pomocą półautomatycznych metod aktywnych hydromorfologicznych obszarów aktywnych (erozja/sedimentacja) w celu wsparcia wdrażania ramowej dyrektywy wodnej oraz punktów krytycznych wzdłużnej infrastruktury cieków wodnych (szkody, lądowe obszary czynne) w celu wsparcia wdrażania ramowej dyrektywy wodnej oraz punktów krytycznych w odniesieniu do wzdłużnej infrastruktury cieków wodnych (damy, wyposażenie nadbrzeżne) w celu wsparcia wdrażania ramowej dyrektywy wodnej.

Kataster wodny jest opracowywany i uruchamiany przez (i) zamawianie cyfrowego modelu terenu (DTM)/modułu powierzchni cyfrowej (DSM) na poziomie krajowym, w oparciu o informacje satelitarne, które są udostępniane wszystkim organom państwowym; (ii) opracowanie oprogramowania w celu określenia modyfikacji koryta rzeki (proces sedymentacji erozyjnej), monitorowania wydobycia żwiru i potencjału osuwania się ziemi na obszarach zapory; (iii) półautomatyczna cyfryzacja i wytyczanie małych łóżek rzecznych w oparciu o ortofotomapę DTM/DSM i obraz satelitarny.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona w dniu 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 7: Rozbudowa krajowej sieci obserwacyjnej Krajowego Zintegrowanego Systemu Meteorologicznego (Simin)

Celem tej inwestycji jest zwiększenie zdolności przewidywania gwałtownych zjawisk pogodowych (nowcasting), a tym samym ograniczenie ich negatywnych skutków lub zapobieganie im. Cel ten osiąga się poprzez rozszerzenie krajowej sieci obserwacji w ramach Krajowego Zintegrowanego Systemu Meteorologicznego (Simin) z automatycznymi i autonomicznymi naziemnymi stacjami meteorologicznymi i stacjami agrometeorologicznymi.

W wyniku tej inwestycji do dnia 31 grudnia 2025 r. zostanie zakupionych i oddanych do użytku 300 automatycznych i autonomicznych naziemnych stacji meteorologicznych oraz 100 stacji agrometeorologicznych. Ponadto technologia informacyjno-komunikacyjna służąca integracji dodatkowych stacji meteorologicznych z krajowym zintegrowanym systemem meteorologicznym (Simin) zostanie uruchomiona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

A.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji dotyczące pożyczki

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
1	Reforma 1: Wzmocnienie ram regulacyjnych zrównoważonego zarządzania sektorem wodno-kanalizacyjnym oraz przyspieszenie publicznego dostępu do wysokiej jakości usług zgodnie z dyrektywami europejskimi	Kamień milowy	Wejście w życie zmian do ustawy nr 241/2006 w sprawie zaopatrzenia w wodę i kanalizacji	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy				Q4	2021	Wejście w życie zmian do ustawy nr 241/2006 o zaopatrzeniu w wodę i kanalizacji, które: - Umożliwienie zatwierdzenia strategii taryfowej regionalnego operatora wodociągowo-kanalizacyjnego przez walne zgromadzenie Intercommunal Development Associations (IDA) na podstawie specjalnego upoważnienia otrzymanego od lokalnych jednostek administracyjnych. Dzięki tej zmianie znacznie skróci się czas

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										potrzebny na zatwierdzenie strategii taryfowej, co umożliwi rozbudowę infrastruktury wodociągowej i ściekowej. - Zobowiązanie lokalnych organów administracji publicznej do prowadzenia ewidencji osób fizycznych i prawnych, które nie odprowadzają ścieków do publicznej sieci kanalizacyjnej, oraz do corocznego przesyłania wykazu takich osób do Krajowej Straży Środowiska. - Zobowiązanie użytkowników do

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										podłączenia się do istniejących publicznych systemów kanalizacyjnych, jeżeli nie posiadają odpowiedniego indywidualnego systemu zbierania i oczyszczania ścieków. - Zezwolić na zorganizowanie, w stosownych przypadkach, wyłącznie świadczenia usług wodnych, pod warunkiem że zbieranie ścieków odbywa się za pośrednictwem indywidualnych systemów zbierania

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										i oczyszczania, które zapewniają taki sam poziom ochrony środowiska jak scentralizowane systemy zbierania i oczyszczania ścieków. - Zapewnienie wyjątkowego charakteru odpowiednich indywidualnych systemów, które dotyczą wyłącznie sytuacji, w których scentralizowane systemy nie są wykonalne z technicznego i ekonomicznego punktu widzenia. - Zakaz bezpośredniego

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										odprowadzania do środowiska nieoczyszczonych ścieków z odpowiednich systemów indywidualnych. - Opracowanie kryteriów autoryzacji, budowy, rejestracji, eksploatacji i utrzymania odpowiednich indywidualnych systemów.
2	Reforma 1: Wzmocnienie ram regulacyjnych na rzecz zrównoważonego zarządzania sektorem wodno-ściekowym oraz przyspieszenie	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy zatwierdzającej krajowy program „Pierwsze połączenie z wodą i infrastrukturą	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy o programie „Pierwsze przyłączenie do wody i infrastruktury				Q1	2022	Wejście w życie ustawy zatwierdzającej krajowy program „First Connection to Water and Sanitation”, który wspiera rodziny i osoby samotnie wychowujące dzieci o niskich dochodach (które mają średni miesięczny

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	dostępu obywateli do wysokiej jakości usług zgodnie z dyrektywami europejskimi		sanitarną”	sanitarnej”						dochód gotówkowy netto poniżej gwarantowanej krajowej płacy minimalnej brutto na członka rodziny) w celu pokrycia kosztów związanych z podłączeniem do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. Gospodarstwa domowe o niskich dochodach są identyfikowane przez władze lokalne. Program „Pierwsze połączenie” finansuje następnie, za pośrednictwem administracji Funduszu na rzecz Środowiska, prace przyłączeniowe dla zidentyfikowanych rodzin zamówionych przez władze lokalne.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
3	Reforma 1: Wzmocnienie ram regulacyjnych zrównoważonego zarządzania sektorem wodno-ściekowym oraz przyspieszenie dostępu obywateli do wysokiej jakości usług zgodnie z dyrektywami europejskimi	Kamień milowy	Umowy wykonawcze podpisane z władzami lokalnymi uczestniczącymi w programie „Pierwsze połączenie z wodą i infrastrukturą sanitarną”	Umowy wykonawcze podpisane z władzami lokalnymi uczestniczącymi w programie „Pierwsze połączenie z wodą i infrastrukturą sanitarną”				Q4	2022	Administracja Funduszu na rzecz Środowiska podpisuje umowy wykonawcze z władzami lokalnymi uczestniczącymi w programie „Pierwsze połączenie z wodą i infrastrukturą sanitarną”.
4	Reforma 2: Rekonfiguracja obecnego mechanizmu ekonomicznego ANAR w celu zapewnienia modernizacji	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy wprowadzającej zmiany do ustawy Prawo wodne nr 107/1996	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego zmieniającego ustawę - Prawo				Q3	2024	Na podstawie przeprowadzonych badań zostaną przyjęte zmiany legislacyjne do ustawy nr 107/1996 - Prawo wodne, które wejdą w życie w celu uregulowania nowego mechanizmu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	i utrzymania krajowego systemu gospodarki wodnej oraz właściwego wdrożenia ramowej dyrektywy wodnej i dyrektywy powodziowej			wodne nr 107/1996						gospodarczego dotyczącego zasobów wodnych w Rumunii. Nowy mechanizm poprawi korelację między regulowanym systemem przychodów z wody ANAR (Romanian Waters Administration) a kosztami dla każdej kategorii użytkowników wody, dla których ANAR zapewnia niezbędne ilości wody, zgodnie z wymogami dotyczącymi przepływu ekologicznego.
5	Inwestycja 1: Rozbudowa systemów wodno-kanalizacyjnych w aglomeracjach o równoważnej	Wartość docelowa	Budowanych i eksploatacyjnych sieci wodociągowych		Kilometry (km)	0	400	Q3	2024	Co najmniej 400 km sieci wodociągowych zostanie zbudowanych i uruchomionych w gminach położonych w aglomeracjach

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	liczbie mieszkańców powyżej 2 000, priorytetowo potraktowana w planie przyspieszonego dostosowania do dyrektyw europejskich									priorytetowych w planie przyspieszonego dostosowania do dyrektyw europejskich oraz zgodnie ze zmianami do ustawy nr 241/2006 określonymi w kamieniu milowym 1.
6	Inwestycja 1: Rozbudowa systemów wodno-kanalizacyjnych w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców powyżej 2 000, priorytetowo potraktowana w planie	Wartość docelowa	Budowanych i eksploatacyjnych sieci wodociągowych		Kilometry (km)	400	1 600	Q2	2026	W gminach położonych w aglomeracjach, których priorytetem jest przyśpieszenie zgodności z dyrektywami europejskimi i zgodnie ze zmianami do ustawy nr 241/2006 określonymi w ramach kamienia milowego 1, zostanie zbudowany i uruchomionych łącznie 1

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	przyspieszonego dostosowania do dyrektyw europejskich									600 km sieci wodociągowych.
7	Inwestycja 1: Rozbudowa systemów wodno-kanalizacyjnych w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców powyżej 2 000, priorytetowo potraktowana w planie przyspieszonego dostosowania do dyrektyw europejskich	Wartość docelowa	Budowa i funkcjonowanie sieci kanalizacyjnych		Kilometry (km)	0	300	Q3	2024	Co najmniej 300 km sieci kanalizacyjnej zostanie zbudowane i oddana do użytku w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców (liczba mieszkańców) powyżej 2 000 km, priorytetowo traktowanych w planie przyspieszonego dostosowania do dyrektyw europejskich oraz zgodnie ze zmianami do ustawy nr 241/2006 określonymi w kamieniu milowym 1.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
8	Inwestycja 1: Rozbudowa systemów wodno-kanalizacyjnych w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców powyżej 2 000, priorytetowo potraktowana w planie przyspieszonego dostosowania do dyrektyw europejskich	Wartość docelowa	Budowanych i eksploatacyjnych sieci kanalizacyjnych zbudowanych i eksploatacyjnych w aglomeracjach, których priorytetem jest przyśpieszony plan na rzecz zgodności z dyrektywami europejskimi.		Kilometry (km)	300	2 500	Q2	2026	Co najmniej 2 500 km sieci kanalizacyjnej zostanie zbudowane i uruchomione łącznie w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców ponad 2 000 (l.e), nadanym priorytetom w ramach przyspieszonego planu dostosowania do dyrektyw europejskich oraz zgodnie ze zmianami do ustawy nr 241/2006 określonymi w kamieniu milowym 1.
9	Inwestycja 2: Zbieranie ścieków w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców	Wartość docelowa	Pojedyncze lub inne odpowiednie systemy zbudowane i działające		Numer	0	1 000	Q4	2023	Należy zbudować i uruchomić co najmniej 1 000 indywidualnych lub innych odpowiednich systemów w celu zmniejszenia ładunku

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	poniżej 2 000, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód lub wpływają na chronione obszary naturalne		w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2 000							w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2 000, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód lub wpływają na naturalne obszary chronione.
10	Inwestycja 2: Zbieranie ścieków w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2 000, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części	Wartość docelowa	Pojedyncze lub inne odpowiednie systemy zbudowane i działające w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2 000.		Numer	1 000	12 900	Q2	2026	Należy zbudować i uruchomić łącznie co najmniej 12 900 indywidualnych lub innych właściwych systemów w celu zmniejszenia ładunku w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2 000, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	wód lub wpływają na chronione obszary naturalne									jednolitych części wód lub wpływają na naturalne obszary chronione.
11	Inwestycja 2: Zbieranie ścieków w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2 000, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód lub wpływają na naturalne obszary chronione	Wartość docelowa	Budowa i eksploatacja sieci kanalizacyjnej w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2 000.		Kilometry (km)	0	100	Q2	2024	Należy zbudować i uruchomić co najmniej 100 km sieci kanalizacyjnej w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2 000, zgodnie ze zmianami do ustawy nr 241/2006 określonymi w etapie 1.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
12	Inwestycja 2: Zbieranie ścieków w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2 000, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód lub wpływają na chronione obszary naturalne	Wartość docelowa	Budowa i eksploatacja sieci kanalizacyjnych w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2 000		Kilometry (km)	100	400	Q2	2026	Należy zbudować i uruchomić sieć kanalizacyjną o łącznej długości co najmniej 400 km w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2 000, zgodnie ze zmianami do ustawy nr 241/2006 określonymi w etapie 1.
13	Inwestycja 3: Wspieranie przyłączenia ludności o niskich dochodach do istniejących sieci	Wartość docelowa	Gospodarstwa domowe podłączone do sieci wodociągowych i kanalizacyjnyc		Numer	0	88 400	Q2	2026	Do wody i kanalizacji należy podłączyć co najmniej 88 400 dodatkowych gospodarstw domowych w ramach krajowego programu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	wodociągowo-kanalizacyjnych		h w ramach krajowego programu „Pierwsze połączenie z wodą i infrastrukturą sanitarną”							„Pierwsze przyłączenie do wody i infrastruktury sanitarnej”.
14	Inwestycja 4.1 Rehabilitacja istniejących linii obrony zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym	Wartość docelowa	Wyremontowane linie przeciwpowodziowe zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym		Kilometry (km)	0	100	Q4	2024	Zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym należy odnowić co najmniej 100 km linii przeciwpowodziowych. Prace rekultywacyjne są traktowane priorytetowo na podstawie planów zapobiegania powodziom i ochrony przeciwpowodziowej i obejmują nadzienia

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										z miejscowego materiału wydobytego z obszarów zapory, a następnie pokrycia trawy.
15	Inwestycje. 4.1. Odbudowa istniejących linii obrony zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym	Wartość docelowa	Wyremontowane linie przeciwpowodziowe zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym		Kilometry (km)	100	510	Q1	2026	Co najmniej 510 km linii ochrony przeciwpowodziowej należy odnowić zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym. Prace rekultywacyjne są traktowane priorytetowo na podstawie planów zapobiegania powodziom i ochrony przeciwpowodziowej i obejmują nadzienia z miejscowego materiału wydobytego z obszarów zapory, a następnie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										pokrycia trawy.
16	Inwestycja 4,2: Rekultywacja istniejących nagromadzeń, które wymagają interwencji w sytuacjach nadzwyczajnych w celu zapewnienia bezpiecznej eksploatacji	Kamień milowy	Przyjęcie projektów projektowych decyzją rządu/zarządzeniem ministerialnym, w zależności od przypadku	Przyjęcie decyzji rządu/zarządzenie ministerialne, w stosownych przypadkach				Q2	2023	Z zastrzeżeniem wyników studium wykonalności dla 30 zapór projekt dotyczący rekultywacji 20 istniejących tam, dla których nie ma realnych alternatyw dla zmniejszenia ryzyka powodziowego, zostanie przyjęty decyzją rządu/rozporządzeniem ministerialnym, stosownie do przypadku (w zależności od wielkości inwestycji). Studia wykonalności obejmują w szczególności ocenę i porównanie korzyści i skutków alternatyw dla renowacji zapór, aby zapobiec ryzyku

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										powodziowemu, w tym ewentualne usunięcie zapór i ich zastąpienie rozwiązaniami opartymi na przyrodzie. W analizie korzyści i skutków ocenia się zarówno oczekiwane korzyści wynikające z różnych wariantów w perspektywie długoterminowej, aby zapobiec ryzyku powodziowemu, a w szczególności prognozy dotyczące przyszłych zagrożeń powodziowych, jak i skutki środowiskowe. Celem projektu jest zapewnienie bezpiecznej eksploatacji zapór, zmniejszenie ryzyka

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										powodzi oraz ochrona jednolitych części wód i różnorodności biologicznej za pomocą środków zapewniających migrację ryb, przepływ ekologiczny i zapobieganie eutrofizacji jednolitych części wód. Jest on zgodny z krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym i mającymi zastosowanie planami zarządzania ryzykiem powodziowym, zgodnie z dyrektywą 2007/60/WE (dyrektywa powodziowa). Wszelkie środki określone w ramach oceny oddziaływania na środowisko, oceny na

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										podstawie dyrektywy 2000/60/WE (ramowa dyrektywa wodna) oraz odpowiedniej oceny zgodnie z dyrektywą 92/43/EWG (dyrektywa siedliskowa) jako niezbędne do zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi „Nieistotne szkodliwe skutki” (2021/C58/01) są włączane do projektu i ściśle przestrzegane na etapach budowy, modernizacji, eksploatacji i likwidacji infrastruktury, w tym poprzez wdrożenie wymaganych środków łagodzących. Unika się pogorszenia stanu ekologicznego

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podst awa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										odnośnych jednolitych części wód, a środek ten nie uniemożliwia poprawy stanu lub potencjału ekologicznego odnośnych jednolitych części wód. W przypadku poboru wody właściwy organ wydaje odpowiednie pozwolenie określające warunki pozwalające uniknąć pogorszenia jakości wód i zapewniające utrzymanie dobrego stanu ekologicznego odnośnych jednolitych części wód, zgodnie z wymogami ramowej dyrektywy wodnej, oraz potwierdzone w najnowszych odpowiednich danych

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										potwierdzających. Unika się poboru wody w przypadku, gdy odnośne jednolite części wód (wody powierzchniowe lub gruntowe) są lub są przewidywane (w kontekście nasilającej się zmiany klimatu) na poziomie niższym niż dobry lub potencjalnie dobry.
17	Inwestycja 4,2: Rekultywacja istniejących nagromadzeń, które wymagają interwencji w sytuacjach nadzwyczajnych w celu zapewnienia	Wartość docelowa	Wyremontowane istniejące tamy		Numer	0	20	Q1	2026	20 istniejących tam, w przypadku których w zmienionych analizach wykonalności stwierdzono, że nie istnieją żadne realne alternatywy dla zmniejszenia ryzyka powodziowego, należy poddać rekultywacji zgodnie z wymogami

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	bezpiecznej eksploatacji									określonymi w etapie 16 oraz przy pełnym poszanowaniu wyników i warunków określonych w kompleksowej i skumulowanej OOŚ, która ma zostać ukończona zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE (dyrektywa OOŚ), a także odpowiednich ocen w kontekście dyrektywy 2000/60/WE (ramowa dyrektywa wodna) i odpowiedniej oceny zgodnie z dyrektywą 92/43/EWG (dyrektywa siedliskowa), w tym wdrożenie wymaganych środków. W odniesieniu do zapór, w przypadku których usunięcie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										i zastąpienie ich rozwiązaniami opartymi na przyrodzie uznano za najlepszy wariant, w oparciu o wyniki analiz wykonalności, należy zakończyć dalsze badania w celu oceny wariantów demontażu. Dobry stan/potencjał ekologiczny odpowiednich jednolitych części wód zgodnie z wymogami ramowej dyrektywy wodnej musi zostać osiągnięty i potwierdzony na podstawie najnowszych istotnych danych potwierdzających, przy czym należy unikać pogorszenia jakości wód.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
18	Inwestycja 5: Odpowiednie wyposażenie administracji dorzeczy na monitorowanie powodzi, zapobieganie powodziom i reagowanie kryzysowe	Wartość docelowa	Administracje dorzeczy wyposażone w maszyny do sztywnego dostępu i interwencji, dostęp do płazów i transport przenośnych toreb/rowów na obszarach trudno dostępnych, drony wyposażone w czujniki LIDAR/Flir/czujniki fotogrametryczne, technologie		Numer	0	11	Q3	2023	11 administracje dorzeczy muszą być wyposażone w: —maszyny do łatwego dostępu do terenu i interwencji, dostęp do płazów i transport ruchomych worków/ściół piaskowych na obszarach trudno dostępnych. Aby zapewnić zgodność z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C 58/01), pojazdy, które mają być zakupione, muszą mieć indywidualny poziom emisji CO2, zdefiniowany w art. 3 ust. 1 lit. h) rozporządzenia (UE) 2019/631, niższy niż 50 g CO2/km; —drony wyposażone w czujniki

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
			geoelektryczne/ georadarowe nadwozi dachowych, a także infrastrukturę sprzętową i oprogramowania							LIDAR/Flir/czujniki fotogrametryczne, —oporne geoelektryczne/geoelektryczne technologie radarowe nadwozi dachowych; —sprzęt i infrastruktura oprogramowania do analizy danych i przechowywania danych zgromadzonych przez wyżej wymieniony sprzęt w celu wspierania i poprawy zapobiegania powodziom i reagowania na sytuacje nadzwyczajne.
19	Inwestycja 6: Wdrożenie katastru wodnego	Kamień milowy	Opracowanie i uruchomienie katastru wodnego	Kataster wodny do użytku				Q4	2025	Kataster wodny jest opracowywany i uruchamiany przez: zamawianie cyfrowego modelu terenu (DTM)/Digital Surface

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										Model (DSM) na poziomie krajowym, w oparciu o informacje satelitarne, które udostępnia się wszystkim organom państwowym; opracowanie oprogramowania do określania modyfikacji łóżka rzecznego (proces sedymentacji erozyjnej), monitorowanie wydobycia żwiru i potencjał osuwania się ziemi na obszarach zapory; półautomatyczna cyfryzacja i wytyczenie małych łóżek rzecznych na podstawie ortofotomapy DTM/DSM i obrazów satelitarnych.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
20	Inwestycja 7: Rozbudowa krajowej sieci obserwacyjnej Krajowego Zintegrowanego Systemu Meteorologicznego (Simin)	Wartość docelowa	Zakupione i operacyjne stacje meteorologiczne		Numer	0	400	Q4	2025	Sieć autonomicznych stacji meteorologicznych na powierzchniach automatycznych zostanie rozbudowana wraz z nabyciem i uruchomieniem 300 automatycznych i autonomicznych naziemnych stacji meteorologicznych oraz 100 stacji agrometeorologicznych.
21	Inwestycja 7: Rozbudowa krajowej sieci obserwacyjnej Krajowego Zintegrowanego Systemu Meteorologicznego (Simin)	Kamień milowy	Operacyjny system teleinformatyczny służący integracji dodatkowych stacji meteorologicznych	Krajowy system meteorologiczny (Simin) zintegrowany z działającymi dodatkowymi stacjami				Q2	2026	Należy uruchomić technologię informacyjno-komunikacyjną służącą integracji dodatkowych stacji meteorologicznych z krajowym zintegrowanym systemem meteorologicznym (Simin).

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
			i agrometeorologicznych z krajowym zintegrowanym systemem meteorologicznym (Simin)							

B. SEKCJA 2: LASY I OCHRONA RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ

Celem komponentu jest zharmonizowanie krajowych praktyk gospodarki leśnej z praktykami dotyczącymi zachowania różnorodności biologicznej i ochrony środowiska oraz zapewnienia przejścia do Europy neutralnej dla klimatu poprzez tworzenie nowych obszarów objętych lasami i odtwarzanie zdegradowanych siedlisk.

Komponent ten składa się z dwóch reform i pięciu inwestycji.

Oczekuje się, że środki zawarte w tym składniku rozwiązują niektóre wyzwania wskazane w zaleceniu dla poszczególnych krajów, aby skoncentrować inwestycje na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na infrastrukturze środowiskowej (zalecenie dla poszczególnych krajów 4, 2019 r. i zalecenie dla poszczególnych krajów nr 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).

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

Reforma 1: Reforma systemów gospodarki leśnej i zarządzania lasami poprzez opracowanie nowej krajowej strategii leśnej i późniejszych przepisów

Celem reformy jest zapewnienie jasnych i solidnych ram strategicznych i regulacyjnych na potrzeby wdrażania zrównoważonej polityki leśnej wspierającej łagodzenie zmiany klimatu i przystosowanie się do niej.

Reforma obejmuje następujące działania:

1) Ukończenie niezależnych badań dotyczących słabości zarządzania, zarówno instytucjonalnego, jak i regulacyjnego, oraz wdrożenia przepisów obowiązującego prawodawstwa w dziedzinie leśnictwa (do dnia 30 czerwca 2022 r.);

2) Przyjęcie krajowej strategii leśnej na lata 2020-2030 na podstawie zaleceń z oceny przeprowadzonej zgodnie z pkt 1 powyżej (do dnia 30 września 2022 r.);

3) Przyjęcie i wejście w życie zmienionych rozporządzeń ministerialnych ustanawiających wiążące zasady zalesiania i ponownego zalesiania przewidziane w krajowej strategii leśnej na lata 2020-2030 przyjętej na mocy ust. 2 (do dnia 30 września 2022 r.);

4) Przyjęcie i wejście w życie aktów ustawodawczych zmieniających i uzupełniających obowiązujące przepisy dotyczące lasów, mających na celu usprawnienie ram prawnych, zwalczanie nielegalnego pozyskiwania drewna i poprawę gospodarki leśnej (do dnia 30 czerwca 2023 r.).

Reformę wspiera się dwoma inwestycjami - inwestycje 1 i 2.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 września 2023 r.

Inwestycja 1: Krajowa kampania zalesiania i ponownego zalesiania, w tym lasów miejskich

Celem inwestycji jest stworzenie nowych lasów i obszarów z roślinnością leśną na obszarach podatnych na zmianę klimatu poprzez identyfikację i ocenę gruntów, finansowanie zalesiania, utrzymywanie plantacji, zwiększenie powierzchni roślinności leśnej wzdłuż szlaków komunikacyjnych i w aglomeracjach miejskich (lasy miejskie, w tym minilasy) wokół gmin oraz między polami uprawnymi, jak również innymi kategoriami zasłon ochronnych.

W wyniku tej inwestycji należy zalesić lub ponownie zalesić łącznie 56 700 ha nowych obszarów oraz stworzyć łącznie 3 150 000m² nowych obszarów lasów miejskich, zgodnie z wymogami prawnymi określonymi w krajowej strategii leśnej przyjętej w ramach reformy 1.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2: Rozwój nowoczesnej zdolności produkcyjnej leśnego materiału rozmnożeniowego

Celem inwestycji jest rozwój wystarczających zdolności produkcji reprodukcyjnej (gatunki drzew i ekotypy), które są odpowiednie dla przyszłych warunków klimatycznych w Rumunii.

W wyniku tej inwestycji należy uruchomić co najmniej 90 nowych szkółek drzew, które zostały poddane renowacji, zgodnie z wymogami prawnymi określonymi w krajowej strategii leśnej przyjętej w ramach reformy 1.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 września 2024 r.

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

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
22	Reforma 1: Reforma systemów gospodarki leśnej i zarządzania lasami poprzez opracowanie nowej krajowej strategii leśnej i późniejszych przepisów	Kamień milowy	Przyjęcie krajowej strategii leśnej na lata 2020-2030	Przyjęcie krajowej strategii leśnej na lata 2020-2030				Q3	2022	Przyjmuje się krajową strategię leśną na lata 2020-2030. W strategii określa się, na podstawie zaleceń z niezależnych badań, następujące wiążące zasady zalesiania i ponownego zalesiania: a. Wymogi dotyczące odporności gatunków i ekotypów na klimat i bez negatywnego wpływu na różnorodność biologiczną. Strategia ta jest odpowiedzią na potrzebę aktualizacji wytycznych dotyczących sadzenia drzew w Rumunii i tworzy zabezpieczenia, w szczególności w celu wykluczenia wykorzystywania lub uwalniania inwazyjnych gatunków obcych. b. Wymogi dotyczące produkcji materiału rozmnożeniowego w celu ukierunkowania gatunków drzew i ekotypów, które są

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										odpowiednie dla prognozowanych warunków klimatycznych Rumunii w wystarczających ilościach przy udziale sektora prywatnego, oraz wymogi dotyczące środków zniechęcających do tworzenia komercyjnych szkółek do celów krótkiej rotacji lub produkcji monokulturowej. c. Wymogi dotyczące zalesiania, aby przyczyniać się do realizacji celów ochrony różnorodności biologicznej, gospodarki wodnej i ochrony gleby poprzez zakaz zalesiania lub ponownego zalesiania gruntów rolnych o wysokiej wartości przyrodniczej, użytków zielonych lub terenów podmokłych, z wyłączeniem odtwarzania siedlisk. d. Wymogi dotyczące środków zapobiegawczych zwiększających naturalną zdolność absorpcyjną

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										gleby, które mają zostać włączone do działań związanych z gospodarką leśną, oraz szczególne wymogi w zakresie przystosowania się do zmiany klimatu w celu zapewnienia, aby gospodarka leśna opierała się na monitorowaniu gatunków. e. Wymogi dotyczące zalesiania obszarów miejskich za pomocą podejścia na poziomie krajobrazu, które przyczynia się do wzmocnienia łączności z obszarami naturalnymi lub półnaturalnymi (takimi jak lasy lub obszary rolnicze), ze szczególnym uwzględnieniem połączenia siedlisk z zieloną infrastrukturą i korytarzami ekologicznymi. f. Wymogi dotyczące projektów zalesiania i ponownego zalesiania na obszarach narażonych na zagrożenia klimatyczne i narażone

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										na niebezpieczeństwo, w szczególności susze i powodzie, oraz, w stosownych przypadkach, zalesianie lub ponowne zalesianie zmniejszają wynikające z tego ryzyko. g. Strategia określa kryteria zrównoważonego rozwoju dla biomasy leśnej do celów energetycznych. h. Strategia obejmuje konkretne działania mające na celu zwalczanie nielegalnego pozyskiwania drewna, takie jak pełne wdrożenie SUMAL, w tym monitorowanie pozyskiwania drewna za pomocą teledetekcji, wzmocnienie systemu sankcji oraz, w stosownych przypadkach, inne środki. i Strategia obejmuje również konkretne środki ochrony siedlisk i gatunków leśnych, a w szczególności dostosowanie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										norm leśnych do kwestii różnorodności biologicznej.
23	Reforma 1: Reforma systemów gospodarki leśnej i zarządzania lasami poprzez opracowanie nowej krajowej strategii leśnej i późniejszych przepisów	Kamień milowy	Wejście w życie zmienionych rozporządzeń ministerialnych ustanawiających wiążące zasady zalesiania i ponownego zalesiania przewidziane w krajowej strategii leśnej na lata 2020-2030	Przepis rozporządzeń ministerialnych wskazujący wejście w życie zmian				Q3	2022	Wejście w życie następujących zmienionych rozporządzeń ministerialnych zgodnie z wiążącymi zasadami zalesiania i ponownego zalesiania przewidzianymi w krajowej strategii leśnej na lata 2020-2030: a. Zarządzenie nr 766/2018 dotyczące opracowania i zmiany planów urządzenia lasu, w tym przepisów dotyczących użytkowania gruntów leśnych, a także metodyki zatwierdzania rocznych kwot pozyskiwania drewna z wiatru. b. Zarządzenie nr 1648/2000 w sprawie zatwierdzenia przepisów technicznych dotyczących składu, systemów i technologii regeneracji lasów

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										i zalesiania terenów zdegradowanych c. Zarządzenie nr 1649/2000 w sprawie zatwierdzenia norm technicznych w zakresie konserwacji i zarządzania stoiskami d. Zarządzenie nr 1650/2000 w sprawie zatwierdzenia norm technicznych dotyczących wyboru i stosowania zabiegów e. Zarządzenie nr 1653/2000 dotyczące zatwierdzenia norm technicznych dotyczących rocznej kontroli regeneracji f. Zarządzenie nr 1672/2000 dotyczące zatwierdzenia norm technicznych w zakresie gospodarki leśnej

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
24	Reforma 1: Reforma systemów gospodarki leśnej i zarządzania lasami poprzez opracowanie nowej krajowej strategii leśnej i późniejszych przepisów	Kamień milowy	Wejście w życie aktów ustawodawczych zmieniających i uzupełniających obowiązujące przepisy dotyczące lasów	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie aktów ustawodawczych				Q2	2023	Wejście w życie następujących aktów ustawodawczych mających na celu usprawnienie ram prawnych, zwalczanie nielegalnego pozyskiwania drewna i poprawę gospodarki leśnej: (i) nowy kodeks leśny określający zmiany w systemie sankcji karnych; (ii) nadzwyczajne rozporządzenie nr 85/2006 ustanawiające metody oceny szkód w roślinności leśnej w lasach i poza nimi; (iii) ustawa nr 171/2010 o karaniu za przestępstwa leśne, określająca metody obliczania szkód środowiskowych i finansowych spowodowanych nielegalnym pozyskiwaniem drewna i innymi przestępstwami leśnymi, (iv) inne decyzje rządu dotyczące zwalczania nielegalnego pozyskiwania drewna i poprawy gospodarki leśnej: Zmiany

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										w decyzji rządu nr 743/2015, decyzji rządu nr 1076/2009, decyzji rządu nr 229/2009, decyzji rządu nr 497/2020;
25	Inwestycja 1: Krajowa kampania zalesiania i ponownego zalesiania, w tym lasów miejskich	Wartość docelowa	Nowe obszary terenów zalesionych lub ponownie zalesionych		ha	0	25 000	Q4	2023	Nowe obszary zalesionych lub ponownie zalesionych gruntów (co najmniej 25 000 ha), zgodnie z wymogami prawnymi określonymi w krajowej strategii leśnej: a. Wykorzystuje się wyłącznie gatunki i ekotypy odporne na przyszłe przewidywane skutki zmiany klimatu i nie mogą one mieć negatywnego wpływu na różnorodność biologiczną. Stosowanie gatunków nierodzimych jest dozwolone wyłącznie w przypadku wykazania, że ich stosowanie prowadzi do korzystnych i odpowiednich warunków ekosystemu (takich jak klimat,

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										gleba, obszary roślinności, odporność na pożary) oraz że obecne gatunki rodzime nie są już dostosowane do przyszłych modelowanych warunków klimatycznych i warunków pedohydrologicznych. b. Wykorzystuje się wyłącznie gatunki drzew i ekotypy, które są odpowiednie dla przyszłych prognozowanych warunków klimatycznych dla Rumunii; c. Zalesianie wnosi pozytywny wkład w realizację celów ochrony różnorodności biologicznej, gospodarki wodnej i ochrony gleby. Zalesianie nie odbywa się na gruntach rolnych o wysokiej wartości przyrodniczej, użytkach zielonych lub terenach podmokłych, chyba że celem interwencji jest odbudowa siedlisk.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										d. Projekty zalesiania lub ponownego zalesiania są prowadzone na obszarach narażonych na zagrożenia klimatyczne i podatnych na nie, w szczególności na susze i powodzie. e. Projekty zalesiania i ponownego zalesiania podlegają procedurze oceny oddziaływania na środowisko (OOŚ), jeżeli zostaną one określone w procedurze przeglądu OOŚ; Plany urządzenia lasu istotne dla działań związanych z zalesianiem i ponownym zalesianiem podlegają pełnej procedurze strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (sprawozdanie dotyczące środowiska), w szczególności jeżeli mają wpływ na chronione siedliska lub gatunki.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
26	Inwestycja 1: Krajowa kampania zalesiania i ponownego zalesiania, w tym lasów miejskich	Wartość docelowa	Nowe obszary terenów zalesionych lub ponownie zalesionych		ha	25 000	56 700	Q2	2026	Nowe obszary zalesionych lub ponownie zalesionych gruntów (łącznie 56 700 ha), zgodnie z wymogami prawnymi określonymi w krajowej strategii leśnej oraz zgodnie z wymogami określonymi w celu 25.
27	Inwestycja 1: Krajowa kampania zalesiania i ponownego zalesiania, w tym lasów miejskich	Wartość docelowa	Tworzenie nowych obszarów lasów miejskich.		m^2	0	500 000	Q4	2023	Nowe obszary lasów miejskich (co najmniej 500 000m²), zgodnie z wymogami prawnymi określonymi w krajowej strategii leśnej: a. Wykorzystuje się wyłącznie gatunki i ekotypy odporne na przyszłe przewidywane skutki zmiany klimatu i nie mogą one mieć negatywnego wpływu na różnorodność biologiczną. Stosowanie gatunków nierodzimych jest dozwolone wyłącznie w przypadku

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										wykazania, że prowadzą one do korzystnych i odpowiednich warunków ekosystemu (takich jak klimat, gleba, obszary roślinności, odporność na pożary) oraz że obecne gatunki rodzime nie są już dostosowane do przyszłych modelowanych warunków klimatycznych i warunków pedohydrologicznych. b. Stosuje się wyłącznie gatunki i ekotypy, które są odpowiednie dla przyszłych prognozowanych warunków klimatycznych dla Rumunii; c. Zalesianie obszarów miejskich odbywa się z zastosowaniem podejścia na poziomie krajobrazu, które wzmacnia połączenia z obszarami naturalnymi lub półnaturalnymi (takimi jak lasy lub obszary rolnicze), koncentrując się na łączeniu siedlisk poprzez zieloną

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										infrastrukturę i korytarze ekologiczne. Przy wyborze gatunków i ekotypów uwzględnia się ich rolę w oczyszczaniu powietrza i świadczeniu innych usług ekosystemowych na obszarach miejskich. d. Zalesianie wnosi pozytywny wkład w realizację celów ochrony różnorodności biologicznej, gospodarki wodnej i ochrony gleby. Zalesianie nie odbywa się na gruntach rolnych o wysokiej wartości przyrodniczej, użytkach zielonych lub terenach podmokłych, chyba że celem interwencji jest odbudowa siedlisk. e. Projekty zalesiania lub ponownego zalesiania są prowadzone na obszarach narażonych na zagrożenia klimatyczne i podatnych na nie, w szczególności na susze

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										i powodzie.
28	Inwestycja 1: Krajowa kampania zalesiania i ponownego zalesiania, w tym lasów miejskich	Wartość docelowa	Tworzenie nowych obszarów lasów miejskich		m^2	500 000	3 150 000	Q2	2026	Nowe obszary lasów miejskich (ogółem 3 150 000m²), zgodnie z wymogami prawnymi określonymi w Strategii Leśnej oraz zgodnie z wymogami określonymi w celu 25.
29	Inwestycja 2: Rozwój nowoczesnej zdolności produkcyjnej leśnego materiału rozmnożeniowego	Wartość docelowa	Nowe i odnowione szkółki drzew (ustanowione lub odnowione)		Numer	0	90	Q3	2024	Nowe i odnowione szkółki drzew (co najmniej 90), zgodnie z wymogami prawnymi określonymi w krajowej strategii leśnej. Produkcja materiału rozmnożeniowego jest ukierunkowana na gatunki drzew i ekotypy, które są odpowiednie dla prognozowanych warunków klimatycznych Rumunii w przyszłości.

B.3. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Reforma 2. Reforma systemu zarządzania chronionymi obszarami naturalnymi w celu spójnej i skutecznej realizacji europejskiej strategii ochrony różnorodności biologicznej

Celem tej reformy jest wprowadzenie w życie obecnych ram wyznaczania chronionych obszarów przyrodniczych, w szczególności poprzez ustanowienie mechanizmu łączącego specyficzne dla różnych sektorów przepisy mające wpływ na różnorodność biologiczną, a mianowicie edukację, rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo, turystykę, organizację przestrzenną, transport i energię.

Cel ten zostanie osiągnięty poprzez przyjęcie i wejście w życie dwóch aktów ustawodawczych:

1) Akt ustawodawczy powołujący komitet międzyinstytucjonalny w celu przeanalizowania ram prawnych mających zastosowanie do sektorów mających wpływ na różnorodność biologiczną oraz opracowania i promowania wniosków dotyczących zmiany lub uzupełnienia ram prawnych w świetle aktualnych informacji na temat rozmieszczenia i dynamiki stanu ochrony gatunków i siedlisk (do dnia 30 czerwca 2022 r.);

2) akt ustawodawczy zmieniający ramy prawne mające zastosowanie do sektorów mających wpływ na różnorodność biologiczną w celu zapewnienia, by istniejące ramy prawne w różnych odnośnych sektorach nie wpływały na wdrażanie środków ochronnych w planach zagospodarowania chronionych obszarów przyrodniczych (do dnia 30 czerwca 2025 r.) ani nie ograniczały ich wdrażania. Akt ustawodawczy opiera się na propozycjach komisji ustanowionej na mocy ust. 1.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2025 r.

Inwestycja 3: Aktualizacja zatwierdzonych planów zarządzania i określenie potencjalnych obszarów ścisłej ochrony naturalnych siedlisk lądowych i morskich w celu wdrożenia unijnej strategii ochrony różnorodności biologicznej na 2030 r.

Inwestycja składa się z dwóch podinwestycji.

Celem pierwszej subinwestycji (inwestycja 3.1) jest aktualizacja zatwierdzonych planów zarządzania. Celem drugiej subinwestycji (inwestycja 3.2) jest określenie potencjalnych obszarów ścisłej ochrony zgodnie z unijną strategią ochrony różnorodności biologicznej na 2030 r.

Jeżeli chodzi o aktualizację istniejących planów zarządzania, w wyniku inwestycji do dnia 30 czerwca 2026 r. dokonuje się przeglądu i aktualizacji co najmniej 250 planów zarządzania dotyczącymi chronionych obszarów przyrodniczych zgodnie z prawodawstwem UE.

Realizacja tej subinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

W odniesieniu do obszarów ściśle chronionych przyjmuje się dwa akty ustawodawcze, które wchodzą w życie: 1) Akt ustawodawczy dotyczący wyznaczania obszarów ściśle chronionych określonych na obszarach chronionych Natura 2000 z istniejącymi planami gospodarowania

lub obejmujących lasy pierwotne i stare (do dnia 31 grudnia 2023 r.); Oraz (2) akt ustawodawczy dotyczący wyznaczania obszarów ściśle chronionych określonych na obszarach chronionych Natura 2000 bez istniejących planów zarządzania oraz na innych obszarach (do dnia 31 grudnia 2025 r.).

Realizacja tej subinwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 4: Zintegrowane inwestycje na rzecz ekologicznej odbudowy siedlisk i ochrony gatunków związanych z łąkami, obszarami wodnymi i zależnymi od wód

Inwestycja ta składa się z pięciu podinwestycji.

Celem pierwszej subinwestycji (inwestycja 4.1) jest przywrócenie łączności między ciekami wodnymi poprzez usunięcie przeszkód w ciekach wodnych, a tym samym przyczynienie się do odbudowy bocznej łączności między siedliskami i gatunkami wodnymi zależnymi od wody, zgodnie z mającymi zastosowanie planami gospodarowania chronionymi obszarami naturalnymi. W wyniku tej subinwestycji należy przywrócić łączność 1 700 ha siedlisk nadbrzeżnych.

Realizacja tej subinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Druga podinwestycja (inwestycja 4.2) ma na celu odbudowę siedlisk użytków zielonych na chronionych obszarach przyrodniczych. W wyniku tej subinwestycji należy odtworzyć z ekologicznego punktu widzenia co najmniej 2 800 ha siedlisk użytków zielonych.

Realizacja tej subinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Trzecia podinwestycja (inwestycja 4.3) ma na celu ograniczenie eutrofizacji i utrzymanie różnorodności biologicznej jezior delta Dunaju. Działania, które mają zostać objęte tą podinwestycją, obejmują regulację poziomu wody w dwóch jeziorach, projektowanie i osiągnięcie optymalnego profilu granic jezior, odbarwianie, konsolidację brzegów, prace konserwacyjne, wycinanie w celu regeneracji roślinności i drzew w obwodzie, usuwanie drewna i plaż, które zasłaniają cyrkulację wody i powodują sedymentację, monitorowanie gatunków i siedlisk na tym obszarze oraz małe odpływy w celu optymalnego obiegu wody. W wyniku tej subinwestycji co najmniej 100 ha obszarów jeziora korzysta z usunięcia roślin wodnych na podstawie zaktualizowanego studium wykonalności (czerwiec 2021 r.).

Realizacja tej inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Celem czwartej podinwestycji (inwestycja 4.4) jest opracowanie systemu monitorowania jesiotra na Dolnym Dunaju (1 500 km) w połączeniu ze sztuczną inteligencją w celu zwalczania kłusownictwa. W wyniku tej subinwestycji uruchomiona zostanie sieć monitorowania, komunikacji i przekazywania danych dotyczących jesiotra. Oczekuje się, że ta podinwestycja nie zaszkodzi w istotny sposób celom środowiskowym 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 pojazdy, które mają być zakupione, muszą mieć indywidualny poziom emisji CO2, zdefiniowany w art. 3 ust. 1 lit. h) rozporządzenia (UE) 2019/631, niższy niż 50 g CO2/km. Statki transportu wodnego, które mają być zakupione, odpowiadają najlepszej dostępnej technologii z punktu widzenia ochrony środowiska.

Realizacja tej subinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 września 2024 r.

Ponadto celem piątej podinwestycji (inwestycja 4.5) jest modernizacja publicznego dostępu i infrastruktury dla odwiedzających delty Dunaju w celu zmniejszenia presji na siedliska i gatunki. W wyniku tej subinwestycji zostanie zbudowanych 10 ośrodków dla odwiedzających, których celem jest zmniejszenie presji wywieranej przez turystykę na siedliska poprzez kierowanie i monitorowanie ruchu turystycznego do sieci 10 ośrodków turystycznych powiązanych z 40 punktami obserwacyjnymi odpowiednio wyposażonych na potrzeby wszystkich kategorii odwiedzających. Przy budowie ośrodków wizytacyjnych wykorzystuje się technologie przyjazne dla środowiska, podejścia ekosystemowe i materiały w tradycyjny sposób do architektury społeczności delty Dunaju.

Realizacja tej subinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 5: Zintegrowane systemy ograniczania ryzyka powodziowego w dorzeczach leśnych

Celem inwestycji jest zmniejszenie ryzyka powodziowego w celu ochrony ludzi, infrastruktury i celów społeczno-gospodarczych na obszarach zagrożonych, a także ochrona środowiska i różnorodności biologicznej za pomocą odpowiednich środków ochrony środowiska, w szczególności środków związanych z zapewnieniem migracji ryb i zapewnieniem przepływu ekologicznego.

Inwestycja jest realizowana w dwóch etapach:

1) Przyjęcie projektu prac modernizacyjnych w zakresie ochrony przeciwpowodziowej, który obejmuje: (i) Przywrócenie co najmniej 6 uszkodzonych konstrukcji retencji aluwiu w celu zainstalowania przyrządów wzdłużnych (drabina ryb i przepływ ekologiczny); (ii) Budowę co najmniej 30 nowych budowli aluwialnych, w tym drabiny rybnej i przepływu ekologicznego, o maksymalnej wysokości 5 m; (iii) Odtwarzanie co najmniej 4 ha gruntów poprzez ponowne zalesianie, odchwaszczanie lub budowę ogrodzeń szpagatu; Oraz (iv) rekultywacja co najmniej 30 km łóżka potokowego. Ten etap zostanie zakończony do dnia 31 marca 2023 r.

2) Zakończenie prac modernizacyjnych w zakresie ochrony przeciwpowodziowej na podstawie projektu przyjętego w pkt 1 powyżej. Realizacja tego etapu zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Wszelkie środki określone w ramach oceny na podstawie dyrektywy 2000/60/WE (ramowa dyrektywa wodna) jako niezbędne do zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi „Nieistotne szkodliwe” (2021/C58/01) są włączane do projektu i ściśle przestrzegane na wszystkich etapach budowy, modernizacji, eksploatacji i likwidacji. Unika się pogorszenia stanu ekologicznego odnośnych jednolitych części wód, a środek ten nie uniemożliwia poprawy stanu lub potencjału ekologicznego odnośnych jednolitych części wód.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

B.4. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji dotyczące pożyczki

Kolejne Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
30	Reforma 2: Reforma systemu zarządzania chronionymi obszarami naturalnymi poprzez spójną i skuteczną realizację europejskiej strategii ochrony różnorodności biologicznej	Kamień milowy	Wejście w życie aktu ustawodawczego ustanawiającego komisję międzyinstytucjonalną w celu przeanalizowania ram prawnych mających zastosowanie do sektorów mających wpływ na różnorodność biologiczną	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego				Q2	2022	Wejście w życie aktu ustawodawczego powołującego komitet międzyinstytucjonalny w celu przeanalizowania ram prawnych mających zastosowanie do sektorów mających wpływ na różnorodność biologiczną, a mianowicie edukacji, rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa, turystyki, organizacji przestrzennej, transportu i energii. Komitet jest kierowany przez Ministerstwo Środowiska, Gospodarki Wodnej i Leśnej, a w jego skład wchodzą właściwe ministerstwa i podporządkowane organy

Kolejne Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										odpowiedzialne za odpowiednie sektory: Edukacja, rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo, turystyka, organizacja przestrzenna, transport i energia. Komitet przygotowuje wnioski dotyczące przeglądu ram prawnych w świetle aktualnych informacji na temat rozmieszczenia i dynamiki stanu ochrony gatunków i siedlisk.
31	Reforma 2: Reforma systemu zarządzania chronionymi obszarami naturalnymi poprzez spójną	Kamień milowy	Wejście w życie aktu ustawodawczego zmieniającego ramy prawne mające zastosowanie	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego				Q2	2025	Wejście w życie aktu ustawodawczego zmieniającego ramy prawne mające zastosowanie do sektorów mających wpływ na różnorodność biologiczną. Celem tych zmian legislacyjnych jest

Kolejne Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i skuteczną realizację europejskiej strategii ochrony różnorodności biologicznej		do sektorów mających wpływ na różnorodność biologiczną							zapewnienie, aby istniejące ramy prawne w różnych odpowiednich sektorach nie wpływały/nie ograniczały wdrażania środków ochronnych w planach zagospodarowania chronionych obszarów przyrodniczych. Akt ustawodawczy opiera się na wnioskach komisji w świetle aktualnych informacji na temat rozmieszczenia i dynamiki stanu ochrony gatunków i siedlisk.
32	Inwestycja 3.1 Aktualizacja zatwierdzonych planów zarządzania	Wartość docelowa	Weszły w życie chronione obszary przyrodnicze o zaktualizowa		Numer	0	100	Q1	2025	W życie wchodzą chronione obszary przyrodnicze (co najmniej 100) z uaktualnionymi planami zarządzania. Priorytetowo traktowane są obszary

Kolejne Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			nych planach zarządzania							potencjalnie dotknięte skutkami projektów infrastrukturalnych, w odniesieniu do których Rumunia zobowiązała się, na mocy odpowiednich przepisów UE, do dalszego gromadzenia danych z monitorowania w celu określenia celów ochrony poszczególnych obszarów dla siedlisk i gatunków, w tym dla gatunków ptaków wędrownych.
33	Inwestycje. 3.1 Aktualizacja zatwierdzonych planów zarządzania	Wartość docelowa	Weszły w życie chronione obszary przyrodnicze o zaktualizowanych planach zarządzania		Numer	100	250	Q2	2026	W życie weszło co najmniej 250 chronionych obszarów przyrodniczych z uaktualnionymi planami gospodarowania. Priorytetowo traktowane są obszary potencjalnie dotknięte skutkami projektów

Kolejne Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										infrastrukturalnych, w odniesieniu do których Rumunia zobowiązała się, na mocy odpowiednich przepisów UE, do dalszego gromadzenia danych z monitorowania w celu określenia celów ochrony poszczególnych obszarów dla siedlisk i gatunków, w tym dla gatunków ptaków wędrownych.
34	Inwestycja 3.2 Określenie potencjalnych obszarów wymagających ścisłej ochrony w naturalnych siedliskach lądowych i morskich	Kamień milowy	Wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego wyznaczania obszarów ściśle chronionych (wyznaczonyc	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego				Q4	2023	Wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego wyznaczania obszarów ściśle chronionych. Akt ten opiera się na analizach/badaniach i mapowaniu obszarów proponowanych do nieinterwencji (ściśle chronionych), które są niezbędne do uzasadnienia

Kolejne Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w celu wdrożenia unijnej strategii ochrony różnorodności biologicznej na 2030 r.		h na obszarach chronionych Natura 2000 posiadających istniejące plany gospodarowania lub obejmujących lasy pierwotne i staro rosnące)							wniosku dotyczącego aktu ustawodawczego w oparciu o unijną strategię ochrony różnorodności biologicznej na 2030 r. Akt ustawodawczy wyznacza obszary ściśle chronione określone na obszarach chronionych Natura 2000 z istniejącymi planami gospodarowania lub obejmujące lasy pierwotne i stare.
35	Inwestycja 3.2: Określenie potencjalnych obszarów ścisłej ochrony naturalnych siedlisk lądowych i morskich w celu	Kamień milowy	Wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego wyznaczania obszarów ściśle chronionych (wyznaczonyc	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego				Q4	2025	Wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego wyznaczania obszarów ściśle chronionych. Akt ten opiera się na analizach/badaniach i mapowaniu obszarów proponowanych do nieinterwencji (ściśle chronionych), które są niezbędne do uzasadnienia

Kolejne Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	wdrożenia unijnej strategii ochrony różnorodności biologicznej na 2030 r.		h na obszarach chronionych Natura 2000 bez istniejących planów zarządzania i na innych obszarach)							wniosku dotyczącego aktu ustawodawczego w oparciu o unijną strategię ochrony różnorodności biologicznej 2030. Akt ustawodawczy wyznacza obszary ściśle chronione określone na obszarach chronionych Natura 2000 bez istniejących planów zarządzania i na dodatkowych obszarach.
36	Inwestycja 4.1: Usuwanie przeszkód w ciekach wodnych w celu ułatwienia odtworzenia łączności między zależnymi	Wartość docelowa	Siedliska nadbrzeżne z odnowioną łącznością		ha	0	1 700	Q2	2026	Siedliska nadbrzeżne z odnowioną siecią połączeń (co najmniej 1 700 ha)

Kolejne Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	siedliskami i gatunkami									
37	Inwestycja 4.2 Odbudowa siedlisk łąkowych na chronionych obszarach przyrodniczych	Wartość docelowa	Siedliska użytków zielonych odtworzone ekologicznie		ha	0	2 800	Q2	2026	Siedliska użytków zielonych (co najmniej 2 800 ha) odtworzone ekologicznie.
38	Inwestycja 4.3 odbarwianie jezior delty Dunaju w celu ograniczenia eutrofizacji i utrzymania różnorodności biologicznej	Wartość docelowa	Obszary jezior, które skorzystały na usuwaniu roślin wodnych		ha	0	100	Q2	2026	Obszary jezior (co najmniej 100 ha), które skorzystały z usuwania roślin wodnych, na podstawie zaktualizowanego studium wykonalności (czerwiec 2021 r.).
39	Inwestycja 4.4 Wdrożenie systemu monitorowania	Kamień milowy	Funkcjonująca sieć monitorowania, komunikacji	Sieć działa				Q3	2024	Funkcjonująca sieć monitorowania, komunikacji i przekazywania danych dotyczących jesiotra.

Kolejne Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	jesiotrowatych wzdłuż Dolnego Dunaju		i przekazywania danych dotyczących jesiotra							W ramach środków należy opracować system monitorowania dzikiego jesiotra wzdłuż Dolnego Dunaju (1 500 km) w połączeniu z sztuczną inteligencją w celu zwalczania kłusownictwa. Aby zapewnić zgodność z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C 58/01), pojazdy, które mają być zakupione, muszą mieć indywidualny poziom emisji CO2, zdefiniowany w art. 3 ust. 1 lit. h) rozporządzenia (UE) 2019/631, niższy niż 50 g CO2/km. Statki transportu wodnego, które mają być zakupione, odpowiadają najlepszej dostępnej technologii z punktu widzenia ochrony środowiska.

Kolejne Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
40	Inwestycja 4,5: Rekonfiguracja infrastruktury publicznego dostępu i wizyt w delcie Dunaju w celu zmniejszenia presji wywieranej przez turystykę na siedliska i gatunki	Wartość docelowa	Centra wizyt zbudowane w celu zmniejszenia presji wywieranej przez turystykę na siedliska		Numer	0	10	Q2	2026	10 zbudowanych ośrodków dla odwiedzających, których celem jest zmniejszenie presji wywieranej przez turystykę na siedliska poprzez kierowanie i monitorowanie ruchu turystycznego do sieci 10 ośrodków turystycznych połączonych z 40 punktami obserwacyjnymi odpowiednio wyposażonych i wyposażonych na potrzeby wszystkich kategorii odwiedzających. Lokalizacje wybiera się zgodnie z kryteriami określonymi w planie zarządzania rezerwacją delty Dunaju, który jest obecnie poddawany przeglądowi. Przy budowie ośrodków wizytacyjnych wykorzystuje

Kolejne Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										się technologie przyjazne dla środowiska, podejścia ekosystemowe i materiały w tradycyjny sposób do architektury społeczności delty Dunaju.
41	Inwestycja 5: Zintegrowane systemy ograniczania ryzyka powodziowego w dorzeczach leśnych	Kamień milowy	Przyjęcie projektu	Przyjęcie projektu				Q1	2023	Projekt dotyczący prac modernizacyjnych w zakresie ochrony przeciwpowodziowej zostanie przyjęty. Wniosek zawiera: - Przywrócenie co najmniej 6 uszkodzonych konstrukcji retencji aluwiu w celu zainstalowania przyrządów wzdłużnych (drabina ryb i przepływ ekologiczny); - Budowę co najmniej 30 nowych budowli aluwialnych, w tym drabiny rybnej i przepływu ekologicznego,

Kolejne Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										o maksymalnej wysokości 5 m; - Co najmniej 4 ha gruntów rekultywowanych w wyniku ponownego zalesiania, chwastów lub budowy ogrodzeń haczykowych; - przywrócenie co najmniej 30 km łóżka potokowego. Wszelkie środki określone w ramach oceny na podstawie dyrektywy 2000/60/WE (ramowa dyrektywa wodna) jako niezbędne do zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi „Nieistotne szkodliwe” (2021/C58/01) są włączane do projektu i ściśle przestrzegane na etapie budowy, modernizacji, eksploatacji i likwidacji. Unika się

Kolejne Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										pogorszenia stanu ekologicznego odnośnych jednolitych części wód, a środek ten nie uniemożliwia poprawy stanu lub potencjału ekologicznego odnośnych jednolitych części wód.
42	Inwestycja 5: Zintegrowane systemy ograniczania ryzyka powodziowego w dorzeczach leśnych	Kamień milowy	Zakończenie prac modernizacyjnych w zakresie ochrony przeciwpowodziowej	Zakończenie modernizacji prac w zakresie ochrony przeciwpowodziowej				Q2	2026	Projekt modernizacji ochrony przeciwpowodziowej zostaje zakończony zgodnie z wymogami określonymi w etapie 41.

C. SEKCJA 3: GOSPODAROWANIE ODPADAMI

Celem komponentu jest przyspieszenie rozbudowy i modernizacji systemów gospodarowania odpadami w Rumunii ze szczególnym uwzględnieniem selektywnego zbierania, zapobiegania, ograniczania, ponownego użycia i odzysku w celu zapewnienia zgodności z obowiązującym prawodawstwem UE oraz przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym.

Komponent ten składa się z jednej reformy i trzech inwestycji.

Oczekuje się, że środki zawarte w tym składniku rozwiązują niektóre z wyzwań wskazanych w zaleceniu dla poszczególnych krajów, aby skoncentrować inwestycje na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na infrastrukturze środowiskowej (zalecenia dla poszczególnych krajów na lata 2019 i 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).

C.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Reforma 1: Poprawa zarządzania odpadami w celu przyspieszenia przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym

Celem tej reformy jest stworzenie strategicznych i prawnych ram przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym poprzez przyjęcie krajowej strategii na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym i planu działania oraz zmianę niektórych aktów prawnych dotyczących gospodarowania odpadami.

Wdrożenie tej reformy obejmuje następujące etapy:

1) Przyjęcie krajowej strategii gospodarki o obiegu zamkniętym w celu ustanowienia ram transformacji rumuńskiej gospodarki w kierunku operacji o obiegu zamkniętym, obejmującej cały cykl życia produktów (do dnia 31 września 2022 r.);

2) Wejście w życie aktów ustawodawczych niezbędnych do wdrożenia jednolitego gospodarowania odpadami zgodnie z krajowym planem gospodarowania odpadami, w szczególności przepisów dotyczących przetwarzania odpadów, usług sanitarnych świadczonych przez gminy oraz ustalania taryf za usługi sanitarne i rozszerzonej odpowiedzialności producenta opakowań (do dnia 31 września 2022 r.);

3) Przyjęcie planu działania dotyczącego krajowej strategii na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym określającego kluczowe etapy realizacji strategii (o których mowa w pkt 1 powyżej), odpowiedzialne organy i wiążący harmonogram działań (do dnia 31 września 2023 r.). Wszystkie działania przydzielone organom publicznym w ramach strategii i planu działania zostaną zakończone do dnia 30 marca 2026 r.

Reforma, kontrola i monitorowanie oraz środowiskowe parametry jakości rumuńskiego systemu gospodarowania odpadami zostaną poprawione, a poziom selektywnej zbiórki odpadów zostanie zwiększony. Wkład w osiągnięcie do 2025 r. krajowego celu w zakresie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wynoszący 4,5 punktu procentowego zostanie osiągnięty do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reformie 1 towarzyszyć będą trzy inwestycje - inwestycje 1, 2 i 3.

Inwestycja 1: Opracowanie, modernizacja i ukończenie zintegrowanych systemów gospodarowania odpadami komunalnymi na szczeblu powiatu lub na poziomie miasta/gminy

Celem tej inwestycji jest rozwój i modernizacja zintegrowanych systemów gospodarowania odpadami oraz infrastruktury gospodarowania odpadami publicznymi na poziomie powiatu lub miasta/gminy.

Inwestycja przyczynia się do osiągnięcia nowych celów w zakresie przygotowania, ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych zgodnie z dyrektywą (UE) 2018/851 zmieniającą dyrektywę 2008/98/WE w sprawie odpadów. Inwestycje opierają się na krajowym planie gospodarki odpadami, powiatowych planach gospodarki odpadami i planie gospodarki odpadami gminy Bukareszt i przyczyniają się do osiągnięcia celów w zakresie recyklingu określonych w pakiecie dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym.

Realizacja tej inwestycji obejmuje:

a) utworzenie dobrowolnych punktów zbiórki odpadów w celu zapewnienia selektywnej zbiórki odpadów z gospodarstw domowych w odniesieniu do szeregu strumieni odpadów (I.1.a), w wyniku czego do dnia 30 czerwca 2026 r. zostanie uruchomionych 565 dobrowolnych punktów zbierania.

b) utworzenie zdigitalizowanych ekologicznie wysp na potrzeby selektywnej zbiórki odpadów na szczeblu lokalnym, głównie w blokach mieszkalnych (I.1.b), w wyniku czego do dnia 30 czerwca 2026 r. uruchomione zostanie 13 752 zdigitalizowanych ekologicznie wysp przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów.

c) zintegrowane centra dla aglomeracji miejskich do celów selektywnej zbiórki odpadów (I.1.c), w wyniku czego zintegrowane centra zbiórki odpadów zostaną uruchomione w 15 aglomeracjach miejskich do dnia 30 czerwca 2026 r.

d) budowę zakładów recyklingu odpadów w celu osiągnięcia celów w zakresie recyklingu określonych w pakiecie dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym (I.1.d), w wyniku czego 26 zakładów recyklingu odpadów zostanie uruchomionych do dnia 30 czerwca 2026 r., aby osiągnąć cele w zakresie recyklingu określone w krajowej strategii dotyczącej gospodarki o obiegu zamkniętym.

Powyższe inwestycje (a-d) są zgodne, stosownie do przypadku, z przepisami krajowego planu gospodarki odpadami, powiatowych planów gospodarki odpadami oraz planu gospodarki odpadami gminy Bukareszt.

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 pojazdy zakupione w ramach tego środka stanowią najlepszą dostępną technologię z punktu widzenia ochrony środowiska.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2: Rozwój infrastruktury do gospodarowania obornikiem i innymi odpadami rolnymi nadających się do kompostowania

Celem inwestycji jest opracowanie systemów zbierania i odzyskiwania obornika.

Inwestycja polega przede wszystkim na stworzeniu zintegrowanych gminnych systemów odzyskiwania obornika, kompostowni i sprzętu do zarządzania kompostem dla dużych społeczności rolniczych, systemów biogazu oraz zakupu sprzętu do gospodarowania kompostem rolniczym. Proponowane inwestycje mają na celu modernizację infrastruktury, ograniczenie emisji amoniaku i metanu oraz zmniejszenie zanieczyszczenia azotanami.

W wyniku inwestycji ustanawia się i uruchamia do dnia 30 czerwca 2026 r. 254 zintegrowane systemy zbiórki odpadów rolnych nadających się do kompostowania.

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 pojazdy zakupione w ramach tego środka stanowią najlepszą dostępną technologię z punktu widzenia ochrony środowiska.

Inwestycja jest zgodna z krajowym planem gospodarki odpadami.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 3: Rozwój zdolności w zakresie publicznego monitorowania, kontroli i zdolności instytucjonalnych dotyczących gospodarowanie odpadami i zapobiegania zanieczyszczeniu

Celem tej inwestycji jest wyposażenie odpowiednich organów publicznych w działania w zakresie monitorowania, kontroli i sprawozdawczości gospodarowania odpadami.

Inwestycja jest realizowana w dwóch obszarach działania:

1) Wyposażenie 43 komisarzy hrabstwa Państwowej Straży Środowiska w sprzęt cyfrowy (system ICT, systemy skanowania samochodów ciężarowych, kamery wideo z kaskami, bezzałogowe statki powietrzne) do monitorowania i kontroli gospodarowania odpadami (do dnia 31 grudnia 2024 r.). W rezultacie do dnia 31 grudnia 2025 r. krajowe komisarze ds. ochrony środowiska przeprowadzą 400 wizyt kontrolnych przy użyciu nowego sprzętu cyfrowego.

2) Zakup i uruchomienie 513 urządzeń do monitorowania jakości powietrza, radioaktywności i hałasu dla Państwowej Agencji Ochrony Środowiska w celu zapewnienia gromadzenia, przekazywania, przechowywania i przekazywania danych o stężeniach zanieczyszczeń w środowisku (do dnia 30 czerwca 2025 r.).

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 pojazdy zakupione w ramach tego środka stanowią najlepszą dostępną technologię z punktu widzenia ochrony środowiska.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

C.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji dotyczące pożyczki

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
43	Reforma 1 Poprawa zarządzania odpadami w celu przyspieszenia przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym	Kamień milowy	Przyjęcie krajowej strategii dotyczącej gospodarki o obiegu zamkniętym	Przyjęcie krajowej strategii dotyczącej gospodarki o obiegu zamkniętym decyzją rządu				Q3	2022	Przyjęcie krajowej strategii dotyczącej gospodarki o obiegu zamkniętym, która opiera się na zaleceniach bieżącego projektu instrumentu wsparcia technicznego. Strategia określa zasady dotyczące całego cyklu życia produktów i określa następujące kluczowe elementy: - metody i narzędzia regulacyjne, finansowe i zarządzania informacjami wspierające inicjatywy dotyczące obiegu zamkniętego; - określenie sektorów, które należy uwzględnić; - przegląd zachęt środowiskowych i gospodarczych dotyczących odpadów w celu uczynienia recyklingu bardziej wygodnym niż składowanie i spalanie; - wytyczne dotyczące stosowania

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										metod/narzędzi finansowych i zarządzania w odpowiednich sektorach; - ramy zarządzania na potrzeby współpracy między zainteresowanymi stronami (organami, środowiskiem akademickim, sektorem prywatnym, sektorem non-profit i obywatelami). Krajowa strategia dotycząca gospodarki o obiegu zamkniętym skutecznie przyczynia się do realizacji celów UE w zakresie recyklingu odpadów, w szczególności w zakresie recyklingu odpadów komunalnych i zmniejszenia wysokich wskaźników składowania.
44	Reforma 1 Poprawa zarządzania odpadami w celu przyspieszenia przejścia na	Kamień milowy	Przyjęcie planu działania dotyczącego krajowej strategii na rzecz gospodarki	Przyjęcie planu działania dotyczącego krajowej strategii na rzecz gospodarki o obiegu				Q3	2023	Plan działania określa kluczowe etapy realizacji strategii przyjętej w ramach kluczowego etapu 43, odpowiedzialne organy i wiążący harmonogram określonych działań w oparciu o zalecenia ekspertów, które mają zostać sformułowane w ramach

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	gospodarkę o obiegu zamkniętym		o obiegu zamkniętym	zamkniętym decyzją rządu Rumunii						projektu instrumentu wsparcia technicznego. Plan obejmuje odpowiedni system monitorowania wdrażania i narzędzia naprawcze w celu zapewnienia realizacji zaplanowanych kluczowych działań.
45	Reforma 1 Poprawa zarządzania odpadami w celu przyspieszenia przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym	Kamień milowy	Realizacja działań przewidzianych w krajowej strategii i planie działania dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym przydzielonych organom publicznym	Realizacja działań w ramach krajowej strategii na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym i planu działania przydzielonych organom publicznym				Q1	2026	Zakończenie realizacji wszystkich działań przewidzianych w krajowej strategii i planie działania dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym, przydzielonych organom publicznym.
46	Reforma 1	Kamień	Wejście	Przepis prawa				Q3	2022	Wejście w życie aktów

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	Poprawa zarządzania odpadami w celu przyspieszenia przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym	milowy	w życie aktów ustawodawczych niezbędnych do wdrożenia jednolitego gospodarowania odpadami zgodnie z krajowym planem gospodarki odpadami	wskazujący na wejście w życie aktów prawnych dotyczących praktyki gospodarowania odpadami						ustawodawczych niezbędnych do konsolidacji zgodnego z przepisami gospodarowania odpadami w Rumunii, w szczególności poprzez środki zarządzania w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi przewidziane w krajowym planie gospodarowania odpadami, aby osiągnąć cele dyrektywy ramowej UE w sprawie gospodarowania odpadami w zakresie gospodarowania odpadami. Następujące akty ustawodawcze wchodzą w życie: 1. Rozporządzenie w sprawie systemu gospodarowania odpadami, które reguluje rozszerzoną odpowiedzialność producenta zgodnie z dyrektywą ramową w sprawie odpadów. Rozporządzenie wprowadza również surowe kary zniechęcające do nielegalnego składowania odpadów i spalania na otwartej przestrzeni.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										2. Rozporządzenie w sprawie zmiany ustawy 101/2006 (ustawa o środkach sanitarnych). 3. Zmiana zarządzenia nr 109/2007 krajowego organu regulacyjnego ds. publicznych usług użyteczności publicznej (ANRSC) w sprawie metodologii taryf sanitarnych. Rozporządzenie (nr 2) i zmienione zarządzenie ANRSC (nr 3) regulują: - pełna operacyjność instrumentów ekonomicznych (płaca za wyrzucanie odpadów, podatek od składowania odpadów i rozszerzona odpowiedzialność producenta); - rola krajowego organu regulacyjnego ds. wspólnotowych usług użyteczności publicznej jako krajowego organu regulacyjnego ds. polityki w zakresie opłat za odpady komunalne; - odpowiedzialność finansową

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Działz dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										stowarzyszeń na rzecz rozwoju między społecznościami w odniesieniu do projektów dotyczących zintegrowanych systemów gospodarowania odpadami.
47	Reforma 1 Poprawa zarządzania odpadami w celu przyspieszenia przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym	Wartość docelowa	Wkład 4,5 % w krajowy cel w zakresie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wynoszący 50 % do 2025 r.	Wkład 4,5 % w krajowy cel w zakresie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wynoszący 50 %		45,5	50	Q2	2026	Wkład w wysokości 4,5 punktu procentowego z inwestycji w gospodarowanie odpadami komunalnymi w ramach krajowego planu odbudowy i odporności na rzecz krajowego celu 50 % recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, który ma zostać osiągnięty do 2025 r. (jak określono w dyrektywie ramowej w sprawie odpadów, (2008/98/WE zmienionej dyrektywą (UE) 2018/851) oraz w decyzji Komisji 2011/753/UE z dnia 18 listopada 2011 r. ustanawiającej zasady i metody obliczania w celu weryfikacji zgodności z celami określonymi w art.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										11 ust. 2 dyrektywy 2008/98/WE). Wkład oblicza się na podstawie ilości odpadów komunalnych z infrastruktury wspieranych w ramach krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności, które zostaną poddane recyklingowi w 2025 r. Wkład oblicza się w odniesieniu do krajowego celu w zakresie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wynoszącego 50 % ustalonego na 2025 r.
48	Inwestycja 1.a Ustanowienie dobrowolnych ośrodków gromadzenia	Wartość docelowa	Utworzone i działające wolontariackie centra gromadzenia		Numer	0	250	Q3	2024	Utworzono i funkcjonują co najmniej 250 dobrowolnych ośrodków zbierania odpadów, zgodnie z krajowym planem gospodarki odpadami/planami gospodarki odpadami krajowymi oraz planami gospodarki odpadami gminy Bukareszt. Wolontariackie centra zbiórki są przeznaczone dla społeczności usługowych liczących około 50 000 mieszkańców. Ośrodki te znajdują się

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										na granicy lub poza terenową jednostką administracyjną. Ośrodki zapewniają selektywną zbiórkę odpadów z gospodarstw domowych, które nie mogą być zbierane w systemie „od drzwi do drzwi”, odpowiednio odpadów nadających się do recyklingu i bioodpadów, których nie można zebrać w pojedynczych pojemnikach, a także specjalnych strumieni odpadów (masowych odpadów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych baterii, odpadów niebezpiecznych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych). Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01), pojazdy zakupione w ramach tego środka stanowią najlepszą dostępną technologię

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										z punktu widzenia ochrony środowiska.
49	Inwestycja 1.a Ustanowienie dobrowolnych ośrodków gromadzenia	Wartość docelowa	Utworzone i działające wolontariackie centra gromadzenia		Numer	250	565	Q2	2026	565 dobrowolnych ośrodków zbierania odpadów, ustanowionych i funkcjonujących zgodnie z krajowym planem gospodarki odpadami/planami gospodarki odpadami w gminie Bukareszt i planem gospodarki odpadami gminy Bukareszt. Wolontariackie centra zbiórki są przeznaczone dla społeczności usługowych liczących około 50 000 mieszkańców. Ośrodki te znajdują się na granicy lub poza terenową jednostką administracyjną. Ośrodki zapewniają selektywną zbiórkę odpadów z gospodarstw domowych, które nie mogą być zbierane w systemie „od drzwi do drzwi”, odpowiednio odpadów nadających się do recyklingu i bioodpadów, których nie można zebrać w pojedynczych pojemnikach, a także specjalnych

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										strumieni odpadów (masowych odpadów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych baterii, odpadów niebezpiecznych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych).
50	Inwestycja 1.b Budowa zdigitalizowanych ekologicznie wysp na potrzeby selektywnej zbiórki odpadów na szczeblu lokalnym	Wartość docelowa	Ustanowione i działające zdigitalizowane ekowyspy do selektywnej zbiórki odpadów		Numer	0	7 000	Q4	2024	Co najmniej 7 000 zdigitalizowanych ekologicznie wysp na potrzeby selektywnej zbiórki odpadów, ustanowionych i funkcjonujących zgodnie z krajowym planem gospodarki odpadami/planami gospodarki odpadami w gminie Bukareszt i gminnym planem gospodarki odpadami w Bukareszcie. Zdigitalizowane ekologicznie wyspy wykorzystuje się do obsługi przestrzeni mieszkalnych w obrębie miejscowości. Pierwszeństwo przyznaje się społecznościom o największych potrzebach, w powiązaniu z powiatowymi planami gospodarki

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Działz dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										odpadami/krajowym planem gospodarowania odpadami oraz w uzupełnieniu do inwestycji w ramach polityki spójności, w oparciu o następujące kryteria: - zdolność wytwarzania odpadów w stosunku do wielkości miejscowości (gminy w czołówce I, gminy i miasta w rankingu II); - niski obecny poziom selektywnej zbiórki odpadów; - dostępność istniejących zakładów przetwarzania odpadów. Zdigitalizowane ekologicznie wyspy zapewniają selektywną zbiórkę odpadów z gospodarstw domowych, głównie na obszarach blokowych, w odniesieniu do następujących strumieni odpadów zbieranych oddzielnie: Odpady papieru i tektury, odpady tworzyw sztucznych, metale, odpady szkła, bioodpady, odpady

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										resztkowe. Każda ekowyspa musi obsługiwać co najmniej 200 mieszkańców.
51	Inwestycja 1.b Budowa zdigitalizowanych ekologicznie wysp na potrzeby selektywnej zbiórki odpadów na szczeblu lokalnym	Wartość docelowa	Ustanowione i działające zdigitalizowane ekowyspy do selektywnej zbiórki odpadów		Numer	7 000	13 752	Q2	2026	13 752 zdigitalizowane ekologicznie wyspy na potrzeby selektywnej zbiórki odpadów, ustanowionych i funkcjonujących zgodnie z krajowym planem gospodarki odpadami/planami gospodarki odpadami krajowymi i gminnym planem gospodarki odpadami w Bukareszcie. Zdigitalizowane ekologicznie wyspy wykorzystuje się do obsługi przestrzeni mieszkalnych w obrębie miejscowości. Pierwszeństwo przyznaje się społecznościom o największych potrzebach, w powiązaniu z powiatowymi planami gospodarki odpadami/krajowym planem gospodarowania odpadami oraz w uzupełnieniu do inwestycji w ramach polityki spójności, w oparciu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										o następujące kryteria: - zdolność wytwarzania odpadów w stosunku do wielkości miejscowości (gminy w czołówce I, gminy i miasta w rankingu II); - niski obecny poziom selektywnej zbiórki odpadów; - dostępność istniejących zakładów przetwarzania odpadów. Zdigitalizowane wyspy ekologiczne zapewniają selektywną zbiórkę odpadów z gospodarstw domowych, głównie na obszarach blokowych, w odniesieniu do następujących strumieni odpadów zbieranych oddzielnie: Odpady papieru i tektury, odpady tworzyw sztucznych, metale, odpady szkła, bioodpady, odpady resztkowe. Każda ekowyspa musi obsługiwać co najmniej 200 mieszkańców.
52	Inwestycja 1.c	Wartość	Zintegrowane		Numer	0	7	Q4	2024	Co najmniej 7 zintegrowanych

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	Zintegrowane centra aglomeracji miejskich w zakresie selektywnej zbiórki	docelowa	punkty zbierania odpadów utworzone i działające w aglomeracjach miejskich							punktów zbiórki odpadów utworzonych i działających w aglomeracjach miejskich, zgodnie z krajowym planem gospodarki odpadami/planami gospodarki odpadami krajowymi oraz planem gospodarki odpadami gminy Bukareszt. Lokalizacje zapewniają pokrycie najbardziej zaludnionych regionów w następujący sposób: - Bukareszt (strona północna) i powiązany z nim region Ilfov; - Bukareszt (strona południowa) i powiązany region Ilfov; - Constanța - Galati i Braila; - Iași - Bacău - Krajowa - Ploiesti; - Timiș - Kluż-Napoka

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										- Sybin - Brașov - Baia Mare; - Târgu Mureș - Buzău Ośrodki zapewniają selektywną zbiórkę odpadów z gospodarstw domowych, których nie można zebrać w systemie „od drzwi do drzwi”, odpowiednio odpadów nadających się do recyklingu i bioodpadów, których nie można zebrać w pojedynczych pojemnikach, a także specjalnych strumieni odpadów - odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych baterii, odpadów niebezpiecznych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01), pojazdy zakupione

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										w ramach tego środka stanowią najlepszą dostępną technologię z punktu widzenia ochrony środowiska.
53	Inwestycja 1.c Zintegrowane centra aglomeracji miejskich w zakresie selektywnej zbiórki	Wartość docelowa	Zintegrowane punkty zbierania odpadów utworzone i działające w aglomeracjach miejskich		Numer	7	15	Q2	2026	W aglomeracjach miejskich ustanawia się co najmniej 8 dodatkowych zintegrowanych punktów zbierania odpadów, zgodnie z krajowym planem gospodarki odpadami/krajowymi planami gospodarki odpadami oraz gminnym planem gospodarki odpadami w Bukareszcie. Lokalizacje zapewniają pokrycie najbardziej zaludnionych regionów w następujący sposób: - Bukareszt (strona północna) i powiązany z nim region Ilfov; - Bukareszt (strona południowa) i powiązany region Ilfov; - Constanța - Galati i Braila; - Iași - Bacău

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										- Krajowa - Ploiesti; - Timiș - Kluż-Napoka - Sybin - Brașov - Baia Mare; - Târgu Mureș - Buzău Ośrodki zapewniają selektywną zbiórkę odpadów z gospodarstw domowych, których nie można zebrać w systemie „od drzwi do drzwi”, odpowiednio odpadów nadających się do recyklingu i bioodpadów, których nie można zebrać w pojedynczych pojemnikach, a także specjalnych strumieni odpadów - odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych baterii, odpadów niebezpiecznych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
54	Inwestycja 1.d Budowa zakładów recyklingu odpadów w celu osiągnięcia celów w zakresie recyklingu określonych w pakiecie dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym	Wartość docelowa	Zbudowane i eksploatowane zakłady recyklingu odpadów		Numer	0	26	Q2	2026	26 obiekty recyklingu odpadów zostaną zbudowane i uruchomione, aby osiągnąć cele w zakresie recyklingu określone w krajowej strategii dotyczącej gospodarki o obiegu zamkniętym oraz zgodnie z krajowym planem gospodarki odpadami/krajowymi planami gospodarki odpadami i gminnym planem gospodarki odpadami w Bukareszcie. Wsparcie zapewnia się prywatnym podmiotom gospodarczym inwestującym w zakłady selektywnego recyklingu odpadów w celu ograniczenia wpływu odpadów na środowisko i społeczeństwo, ograniczenia zużycia zasobów w celu promowania zrównoważonego rozwoju gospodarczego we wszystkich regionach i osiągnięcia celów w zakresie recyklingu określonych w pakiecie dotyczącym gospodarki

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Działz dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										o obiegu zamkniętym. Priorytetowo traktowane są najnowocześniejsze projekty, ucyfrowione poprzez ich projektowanie, monitorowanie i interwencje, zmniejszające technologiczne zużycie energii, transport i utrzymanie technologii. Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01), pojazdy zakupione w ramach tego środka stanowią najlepszą dostępną technologię z punktu widzenia ochrony środowiska.
55	Inwestycja 2 Rozwój infrastruktury do gospodarowania obornikiem i innymi odpadami	Wartość docelowa	Ustanowienie i funkcjonowanie zintegrowanych systemów zbiórki odpadów rolnych		Numer	0	254	Q2	2026	Ustanawia się co najmniej 254 zintegrowane systemy zbiórki odpadów rolnych nadających się do kompostowania i uruchamia się je zgodnie z krajowym planem gospodarki odpadami w następujący sposób: - 150 zintegrowanych systemów

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Działz dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	rolnymi nadających się do kompostowania		nadających się do kompostowania.							komunikacji miejskiej (platforma społecznościowa, indywidualne platformy dla małych i średnich gospodarstw rolnych oraz spersonalizowany sprzęt do zarządzania kompostem); - 94 zintegrowane systemy gminne z istniejącą platformą gminną (indywidualne platformy dla małych i średnich gospodarstw rolnych oraz sprzęt do zarządzania kompostem dostosowany do indywidualnych potrzeb); - 5 systemy kompostowania dla społeczności z dużymi gospodarstwami rolnymi (stacja kompostowa i spersonalizowany sprzęt do zarządzania kompostem); - 5 systemy biogazu dla społeczności o bardzo dużych gospodarstwach (o mocy elektrycznej co najmniej 300 kWh i pojemności cieplnej

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										wynoszącej co najmniej 300 kWth). Duże gospodarstwa rolne i społeczności rolników (gmin i miasta) wybiera się z uwzględnieniem najlepszego pozytywnego wpływu na środowisko w porównaniu z publicznymi kosztami inwestycji, w oparciu o wytyczne jasno określające kryteria wyboru, w tym: - liczbę zwierząt w celu udowodnienia faktycznego (nie historycznego) źródła zanieczyszczenia; - stężenie i tendencje dotyczące azotanów w wodach podziemnych; - dostępność odpowiedniego terenu do budowy; - pozytywna analiza kosztów i korzyści; Wykazanie długotrwałego zrównoważonego charakteru inwestycji, w tym modeli gospodarki o obiegu zamkniętym (akcentujących się na biogazowniach);

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										- dostępność środków finansowych na współfinansowanie i dalszą realizację inwestycji; - pozytywne konsultacje społeczne mające na celu wykazanie społecznej akceptacji inwestycji w ochronę środowiska. Drobni i średni rolnicy korzystający z małych platform mieszkają w społecznościach, w których platformy gospodarowania obornikiem są funkcjonalne lub tworzone są nowe platformy, które są właścicielami zwierząt hodowanych w tych społecznościach. Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01), pojazdy zakupione w ramach tego środka stanowią najlepszą dostępną technologię z punktu widzenia ochrony środowiska.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
56	Inwestycja 3.a Wyposażenie do monitorowania i kontroli dla Państwowej Straży Środowiska	Wartość docelowa	Komisarze hrabstwa Państwowej Straży Środowiska wyposażonego w sprzęt cyfrowy do monitorowania i kontroli gospodarowania odpadami		Numer	0	43	Q4	2024	Uruchomienie sprzętu dla 43 komisarzy Straży Środowiska do monitorowania i kontroli gospodarowania odpadami w celu zwiększenia identyfikowalności odpadów, zwiększenia widoczności na rzeczywistym szlaku przemieszczania odpadów, a tym samym zmniejszenia ilości nielegalnego transportu odpadów. Zakupiony jest następujący sprzęt: - 1 zintegrowany system ICT obsługujący 43 komisarzy; - 8 systemów skanowania samochodów ciężarowych; - 271 samochodowe kamery wideo typu dash cam; - 16 bezzałogowych statków powietrznych; - 8 pojazdy użytkowe wyposażone w łączność radiową do transportu urządzeń monitorujących; - 709 kamer nasobnych. Aby zapewnić zgodność środka

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01), pojazdy zakupione w ramach tego środka stanowią najlepszą dostępną technologię z punktu widzenia ochrony środowiska.
57	Inwestycja 3.a Wyposażenie do monitorowania i kontroli dla Państwowej Straży Środowiska	Wartość docelowa	400 misji kontrolnych z wykorzystaniem sprzętu do monitorowania i kontroli		Numer	0	400	Q4	2025	400 misji kontrolnych przeprowadzonych przez komisarzy Państwowej Straży Środowiska przy użyciu sprzętu cyfrowego nabytego w ramach kluczowego etapu 56 w celu monitorowania i kontroli.
58	Inwestycja 3.b Urządzenia do kontroli jakości powietrza, radioaktywności i hałasu dla Państwowej Agencji	Wartość docelowa	operacjonalizacja urządzeń do monitorowania jakości powietrza, radioaktywności i hałasu		Numer	0	513	Q2	2025	Urządzenia do monitorowania jakości powietrza, radioaktywności i hałasu są nabywane i uruchamiane. Urządzenia zapewniają gromadzenie, przekazywanie, przechowywanie i przekazywanie danych dotyczących stężeń zanieczyszczeń w środowisku oraz umożliwiają sprawozdawczość

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	Ochrony Środowiska									w tym zakresie. Zakup tego sprzętu nastąpi dopiero po przyjęciu krajowego programu kontroli powietrza (część elementu „Zrównoważony transport” krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności, którego przyjęcie szacuje się na czerwiec 2022 r.) w oparciu o potrzeby przewidziane w programie.

D. SEKCJA 4: ZRÓWNOWAŻONY TRANSPORT

Ten element planu odbudowy i zwiększania odporności odnosi się do kilku wyzwań związanych ze zrównoważonym transportem w celu promowania inteligentnej, bezpiecznej i sprzyjającej włączeniu społecznemu mobilności w Rumunii. Należy je rozpatrywać w powiązaniu z komponentem 10 „Fundusz lokalny", który obejmuje środki uzupełniające na rzecz mobilności zgodnej z zasadami zrównoważonego rozwoju na obszarach miejskich.

Celem tego komponentu jest zwiększenie zrównoważonego charakteru rumuńskiego sektora transportu poprzez wspieranie jego ekologicznej i cyfrowej transformacji. Reformy wspierające inwestycje obejmują zmiany regulacyjne mające na celu zachęcanie do bezemisyjnego transportu drogowego, poprawę zarządzania przedsiębiorstwami państwowymi w sektorach transportu, poprawę bezpieczeństwa ruchu drogowego, promowanie czystego transportu publicznego, promowanie przejścia na transport kolejowy i żeglugę śródlądową.

Reformy i inwestycje przyczynią się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów przekazanych Rumunii w latach 2019 i 2020 dotyczących potrzeby: (i) „Przedłużenie dojrzałych projektów inwestycji publicznych i promowanie inwestycji prywatnych w celu pobudzenia ożywienia gospodarczego" oraz „skoncentrowanie inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na zrównoważonym transporcie" (zalecenie dla poszczególnych krajów 3, 2020), przy jednoczesnym uwzględnieniu różnic regionalnych (zalecenie dla poszczególnych krajów 4, 2019); (ii) „Poprawa przygotowania i ustalania priorytetów dużych projektów oraz przyspieszenie ich realizacji" (zalecenie dla poszczególnych krajów 4, 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). Inwestycje w infrastrukturę drogową koncentrują się na sieci bazowej TEN-T, przyczyniają się do spójności gospodarczej i społecznej i towarzyszą im istotne reformy mające na celu obniżenie emisyjności transportu drogowego, rozwój infrastruktury paliw alternatywnych, poprawę bezpieczeństwa drogowego oraz promowanie czystego transportu publicznego i zmiany rodzaju transportu.

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

Reforma 1: Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego

Reforma ma na celu wspieranie przejścia na zrównoważoną i inteligentną mobilność poprzez rozwój i poprawę strategicznych, prawnych i operacyjnych ram systemu transportu w Rumunii. Proponowana reforma jest powiązana ze środkami na rzecz zrównoważonej mobilności w miastach uwzględnionymi w komponencie „Fundusz lokalny" w celu zapewnienia komplementarności i synergii ze środkami podejmowanymi na szczeblu lokalnym.

Reforma obejmuje:

1.1 Dekarbonizacja dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”

Pakiet legislacyjny ma na celu wdrożenie nowego systemu opodatkowania zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci” i innymi zasadami opodatkowania ekologicznego. Pakiet obejmuje (i) pobieranie opłat uzależnionych od przebytej odległości od pojazdów ciężarowych (samochodów ciężarowych i innych typów samochodów ciężarowych) oraz (ii) systemy zachęt do odnawiania floty (w szczególności małych samochodów/autokarów/autobusów) poprzez programy złomowania, w połączeniu ze środkami podatkowymi dotyczącymi własności najbardziej zanieczyszczających pojazdów pasażerskich. Nowy system opłat jest wdrażany w sposób niedyskryminacyjny.

Ministerstwo Transportu i Infrastruktury przeprowadzi analizę w celu bardziej szczegółowego określenia poziomu ładowania, w szczególności w przypadku ciężkiego ruchu, ze szczególnymi zachętami dla pojazdów elektrycznych/hybrydowych, w tym pojazdów lekkich, harmonogramem stopniowego wprowadzania takich opłat, kategoriami pojazdów, które mają być objęte systemem opłat za przejazd, poziomem zanieczyszczenia pojazdów osobowych, kategoriami dróg oraz poziomem zasięgu zintegrowanej krajowej sieci drogowej w Rumunii. Wygenerowane dodatkowe dochody powinny zostać wykorzystane na utrzymanie sieci drogowej i nowe inwestycje w zrównoważony transport.

Reforma ma również na celu przekroczenie o co najmniej 3 punkty procentowe minimalnych poziomów docelowych w zakresie zamówień na ekologicznie czyste pojazdy publiczne określonych w unijnej dyrektywie w sprawie ekologicznie czystych pojazdów.

Pakiet legislacyjny obejmuje środki stymulujące korzystanie z pojazdów bezemisyjnych i programów odnowy floty przez osoby fizyczne, przedsiębiorstwa prywatne i instytucje publiczne, przyczyniające się do zwiększenia o co najmniej 100 % liczby pojazdów bezemisyjnych zarejestrowanych w Rumunii w porównaniu z początkową wartością w 2020 r. oraz do spuszczenia 250 000 pojazdów zanieczyszczających środowisko (EURO 3 lub mniej) do dnia 30 czerwca 2026 r.

Ważnym elementem przyczyniającym się do zrównoważonego charakteru transportu, w szczególności w odniesieniu do zmniejszenia zanieczyszczenia powietrza na obszarach miejskich i na szczeblu krajowym, jest krajowy program kontroli zanieczyszczenia powietrza, który powinien był zostać przedłożony Komisji do kwietnia 2019 r. zgodnie z dyrektywą (UE) 2016/2284 i który władze rumuńskie wskazały, że zostanie on zatwierdzony do dnia 30 czerwca 2022r.[1]

Pakiet legislacyjny zatwierdzony przez rumuński parlament wchodzi w życie do dnia 30 czerwca 2024 r., a pełne uruchomienie systemu opłat - do dnia 30 czerwca 2026 r.

1.2 Infrastruktura paliw alternatywnych

[1]Rumunia nie wypełniła jeszcze tego obowiązku prawnego i trwa postępowanie w sprawie uchybienia zobowiązaniom państwa członkowskiego. Uznanie daty przedłożenia KPOZP w ramach planu nie oznacza zatwierdzenia przez Komisję. Pozostaje to bez uszczerbku dla trwającego naruszenia dotyczącego nieprzedłożenia KPOZP.

Celem tej reformy jest rozbudowa infrastruktury paliw alternatywnych dla pojazdów drogowych, w szczególności dodatkowe punkty ładowania elektrycznego, tak aby do dnia 30 czerwca 2026 r. osiągnąć co najmniej 30 000 punktów ładowania.

Inwestycja wspierana przez RRF polega na finansowaniu co najmniej 15 283 punktów ładowania elektrycznego, z czego 14 200 punktów to punkty ładowania o dużej mocy (umożliwiające transfer energii elektrycznej do pojazdu elektrycznego o mocy większej niż 22 kW), a 1 083 punktów to punkty ładowania o normalnej mocy (umożliwiające transfer energii elektrycznej do pojazdu elektrycznego o mocy nie większej niż 22 kW, z wyłączeniem urządzeń o mocy nie większej niż 3,7 kW).

Jeżeli chodzi o dostępność publiczną, 13 200 punktów ładowania elektrycznych włączonych do komponentu „Fundusz Lokalny" jest dostępnych publicznie, zgodnie z art. 2 pkt 7 dyrektywy 2014/94/UE, a 2 083 pkt (83 punkty w komponencie funduszu lokalnego i 2 000 punktów w komponencie dotyczącym fali renowacji) stanowią półpubliczne/prywatne punkty ładowania.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

1.3 Bezpieczeństwo drogowe

Reforma obejmuje krajową strategię bezpieczeństwa ruchu drogowego, która obejmuje następujące nowe środki:

1. Kontrole bezpieczeństwa Należy zoptymalizować ocenę techniczną w celu określenia bezpieczeństwa ruchu drogowego; Wdrożenie i rozwój prac w zakresie technicznej wiedzy specjalistycznej na temat pojazdów silnikowych; Utworzenie laboratoriów badawczych i eksperckich obejmujących metodykę monitorowania, kontroli i testowania pojazdów przez cały okres ich użytkowania;

2. Opracowanie baz danych dotyczących elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego na stacjach egzaminacyjnych i jednostkach naprawczych pojazdów; Opracowanie metodologii gromadzenia danych i podstawowej bazy danych na potrzeby analizy kluczowych wskaźników skuteczności działania w zakresie bezpieczeństwa ruchu drogowego;

3. Wprowadzenie bardziej rygorystycznych ograniczeń prędkości na niebezpiecznych odcinkach oraz zwiększenie egzekwowania kar za wykroczenia;

4. Strategia eliminacji czarnych punktów (hotspotów) w sieci dróg krajowych i autostrad. Zidentyfikowane 267 czarnych punktów bezpieczeństwa (hotspotów) zostanie zlikwidowanych do 2030 r., z czego 129 objętych planem do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma ta zostanie wdrożona poprzez prawodawstwo wtórne i związane z tym wejście w życie środków egzekucyjnych. Środki te stanowią uzupełnienie środków na rzecz bezpieczeństwa ruchu drogowego na obszarach miejskich objętych komponentem „Fundusz Lokalny".

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2022 r.

1.4 Strategia i pakiet legislacyjny dotyczący inteligentnych systemów transportowych (ITS)

Celem tej reformy jest rozwój inteligentnego systemu transportowego w celu zwiększenia wydajności i bezpieczeństwa transportu dzięki cyfryzacji informacji o transporcie.

Reforma zostanie wdrożona poprzez opracowanie dokumentu strategicznego na rzecz inteligentnych systemów transportowych (ITS), który zostanie zatwierdzony przez rząd rumuński. Strategię ITS opracowuje się wraz z polityką transportu intermodalnego w celu zaspokojenia potrzeb w zakresie wydajnego działania w węzłach multimodalnych.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2022 r.

1.5 Rozwój infrastruktury kolejowej i zarządzanie ruchem kolejowym

Celem tej reformy jest zwiększenie wydajności i konkurencyjności kolei w Rumunii.

Strategia obejmuje cele modernizacji i rozwoju niezbędne do zaspokojenia obecnych i przyszłych potrzeb w zakresie mobilności osób i towarów, a także określone wymogi służące zwiększeniu konkurencyjności transportu kolejowego. Jednocześnie planowane są działania mające na celu modernizację eksploatacji infrastruktury kolejowej w celu zwiększenia wydajności ruchu pociągów i zwiększenia jej efektywności w celu ograniczenia kosztów transportu kolejowego.

Reforma obejmuje „Strategię rozwoju infrastruktury kolejowej na lata 2021-2025”, zatwierdzoną pod koniec 2020 r. Obejmuje to wszelkie konserwacje, naprawy i odnowy niezbędne do odbudowy istniejącej infrastruktury i utrzymania jej z parametrami eksploatacyjnymi niezbędnymi do wspierania konkurencyjnego transportu kolejowego na szczeblu krajowym.

Środek ten obejmuje plan inwestycyjny na lata 2020-2030, w którym priorytetowo traktuje się inwestycje kolejowe w zakresie wdrażania TEN-T i europejskiego systemu zarządzania ruchem kolejowym (ERTMS), wraz z mechanizmem zawierającym jasne wskaźniki i kryteria ustalania priorytetów inwestycji w infrastrukturę kolejową, a także rozwiązania instytucjonalne niezbędne do wdrożenia tego mechanizmu i przygotowania projektów inwestycyjnych.

Środek ten obejmuje również strategię i plan działania na rzecz wdrożenia ERTMS na lata 2025-2030, w tym: Jasne środki wdrażania i certyfikacji ERTMS dla sieci bazowej TEN-T w perspektywie średnio- i długoterminowej (horyzont 2030); Podmioty odpowiedzialne Budżet – Oszacowanie. Środki w zakresie zdolności administracyjnych na szczeblu krajowym umożliwiające odpowiedzialnym organom pełne zarządzanie procesem certyfikacji dla wszystkich sektorów uwzględnionych w trakcie budowy w celu zapewnienia pełnej operacyjności.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

1.6 Strategia żeglugi i integracja z innymi rodzajami transportu

Celem tej reformy jest dalszy rozwój transportu wodnego (śródlądowe drogi wodne i porty) w Rumunii, zgodnie ze strategią UE na rzecz zrównoważonej i inteligentnej mobilności.

Środek ten obejmuje przyjęcie strategii żeglugi oraz planowanie środków interwencyjnych na rzecz rozwoju sektora, zintegrowanych z innymi rodzajami transportu, jak również opracowanie i zatwierdzenie planu działania na rzecz realizacji strategii.

Należy przeprowadzić analizę obecnej sytuacji rumuńskich dróg wodnych (zarówno śródlądowych, jak i morskich) oraz obecną sytuację rumuńskich portów pod względem infrastruktury, koncentrując się na sposobach poprawy efektywności środowiskowej statków i portów, z uwzględnieniem ogólnounijnych wymogów, takich jak dyrektywa 2014/94/UE w sprawie rozwoju infrastruktury paliw alternatywnych. W strategii należy rozważyć środki na rzecz ekologizacji wszystkich operacji portowych (emisje, hałas, zanieczyszczenie). Aby promować żeglowność Dunaju w zrównoważony sposób, należy opracować podejście łączące zrównoważoną infrastrukturę, paliwa alternatywne i cyfryzację, z uwzględnieniem wrażliwości środowiskowej Dunaju. Przedstawia się wnioski w sprawie zmiany ram prawnych i instytucjonalnych dotyczących zarządzania infrastrukturą wodną w celu: Integracja transportu wodnego z innymi rodzajami transportu, zmniejszenie oddziaływania na środowisko portów (morskich i śródlądowych) i żeglugi morskiej, opracowanie planów rozwoju portów intermodalnych i zwiększenie transportu towarowego na Dunaju o 15 % do 2026 r. w sposób zrównoważony.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2023 r.

Inwestycja 1: Modernizacja i modernizacja infrastruktury kolejowej

Celem tej inwestycji jest „modernizacja” linii kolejowych (w tym wymiana kolei, podkład, podłoże, elektryfikacja, konsolidacja/budowa mostów/mostów, poziom 2 ERTMS) zgodnie z normami TEN-T oraz „odnowa” (wymiana kolei, poprzeczne, złamane kamienie, tym samym doprowadzenie linii do konstruktywnej prędkości) oraz elektryfikacja określonych odcinków kolejowych. Ponadto przewiduje się jedenaście inwestycji „szybkich” w celu zniesienia ograniczeń prędkości kolei, zwiększenia prędkości pociągów i zwiększenia bezpieczeństwa kolei. Projekty „szybkie wyniki” są realizowane w celu zapewnienia rentowności transportu kolejowego wzdłuż korytarzy TEN-T aż do ich modernizacji. Inwestycja zapewni łącznie 315 km zmodernizowanych linii kolejowych o wzroście przepustowości o 30 % i zainstalowanych ERTMS 2; 110 km linii kolejowych zelektryfikowanych; 2 426 km (2 163 km projektów „szybkich wygranych” torów jednotorowych +263 km odnowionych linii kolejowych) z 15 % większą prędkością (osiągając średnią prędkość wynoszącą co najmniej 100 km/h).

Inwestycja obejmuje również portfel 17 projektów w zakresie elektronicznej centralizacji, które mają zostać zrealizowane w ramach krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności, które mają zrównoważony rozkład przestrzenny w Rumunii i stanowią prawdziwe odcinki kolejowe obsługujące korytarze TEN-T. 17 projektów w zakresie elektronicznej centralizacji rozwiąże problemy związane ze zdolnością przepustową 111 dworców kolejowych na łącznej długości ponad 973 km. W związku z tym szacuje się, że wielkość ruchu wzrośnie o 10-15 %. Ponadto proponowane projekty w zakresie elektronicznej centralizacji usuwają wąskie gardła drogowe z przejazdów kolejowych poprzez znaczne skrócenie czasu oczekiwania.

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 projekty są w pełni zgodne z wynikami i warunkami określonymi w ocenie oddziaływania na środowisko, która ma zostać ukończona zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE, a także z odpowiednimi ocenami w kontekście dyrektywy 2000/60/WE i dyrektywy Rady 92/43/EWG, w tym z wdrożeniem wymaganych środków łagodzących. Gwarantuje to, że inwestycja nie będzie miała znaczącego lub nieodwracalnego wpływu na dotknięte jednolite części wód i nie będzie miała znaczącego negatywnego wpływu na chronione siedliska i gatunki.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r., a 50 % prac zostanie zakończonych do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 2: Ubezpieczenie pojazdów szynowych

Celem tej inwestycji w nowy bezemisyjny i zmodernizowany tabor kolejowy jest podniesienie jakości usług publicznych w zakresie kolejowego transportu pasażerskiego, a tym samym zwiększenie wykorzystania tego rodzaju zrównoważonego transportu w odniesieniu do transportu drogowego poprzez przesunięcie międzygałęziowe.

Nowy tabor kolejowy jest udostępniany bezpłatnie operatorom pasażerskiego transportu kolejowego w ramach umów o świadczenie usług publicznych udzielanych w pełnej zgodności z rozporządzeniem (WE) nr 1370/2007.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
59	Reforma 1: Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Obniżenie emisyjności dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o wprowadzeniu nowego systemu pobierania opłat uzależnionych od odległości od pojazdów ciężarowych (samochodów ciężarowych) oraz wyższych podatków od własności dla najbardziej zanieczyszczających pojazdów pasażerskich (samochodów/aut	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy				Q2	2023	Pakiet legislacyjny dotyczący wdrożenia nowego systemu pobierania opłat uzależnionych od odległości od pojazdów ciężarowych (samochodów ciężarowych) oraz wyższych podatków od własności dla najbardziej zanieczyszczających pojazdów pasażerskich (samochodów/autobusów/autokarów) w oparciu o zasadę „zanieczyszczający płaci” i zasadę zielonego opodatkowania. Nowy system opłat za pojazdy obejmuje: - określony poziom opłat uzależnionych od przebytej odległości oraz jasne kryteria pobierania opłat od pojazdów ciężkich zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”;

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
			obusów/autokarów) w oparciu o zasadę „zanieczyszczający płaci” i „zielone opodatkowanie”							- zachęty dla ekologicznie czystych/niskoemisyjnych pojazdów i rodzajów transportu; - system środków odstraszających w odniesieniu do korzystania z pojazdów powodujących największe zanieczyszczenie, w tym za pomocą środków fiskalnych/finansowych, poprzez wysokość podatków od własności w odniesieniu do prywatnych pojazdów pasażerskich; - wykorzystanie dochodów do wspierania utrzymania dróg i nowych inwestycji w zrównoważony transport; - przeniesienie 10 % ruchu drogowego (pasażerów i towarów) na kolej w latach 2020-2026; - harmonogram pełnej operacyjności systemu opłat do II kw. 2026 r.
60	Reforma 1: Zrównoważony transport,	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy mającej na celu zwiększenie	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie				Q2	2024	Ustawa zawiera zachęty finansowe i podatkowe mające na celu: - zwiększyć liczbę pojazdów

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Obniżenie emisyjności dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”		wykorzystania ekologicznie czystych pojazdów i programów odnowy parku pojazdów przez użytkowników krajowych, przedsiębiorstwa prywatne i instytucje publiczne	ustawy mający na celu zwiększenie wykorzystania ekologicznie czystych pojazdów i programów odnowy parku pojazdów						bezemisyjnych o co najmniej 100 % do 2025 r. w porównaniu z wartością początkową w 2020 r.; - złomować co najmniej 250 000 pojazdów zanieczyszczających środowisko (EURO 3 lub poniżej) w latach 2022-2026.
61	Reforma 1: Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Obniżenie emisyjności dróg zgodnie z zasadą	Wartość docelowa	Nowe ekologicznie czyste pojazdy zamawiane przez podmioty publiczne, co najmniej 3 % powyżej progów określonych		Odsetek (%)	0	3	Q4	2025	Cel ten odnosi się do odsetka ekologicznie czystych pojazdów w całkowitej liczbie pojazdów zakupionych przez instytucje publiczne. Celem jest przekroczenie o co najmniej 3 punkty procentowe minimalnych poziomów docelowych w zakresie zamówień publicznych w odniesieniu do udziału ekologicznie czystych

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	„zanieczyszczający płaci”		w dyrektywie w sprawie ekologicznie czystych pojazdów							pojazdów w całkowitej liczbie pojazdów według kategorii określonej w dyrektywie w sprawie ekologicznie czystych pojazdów (dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1161 z dnia 20 czerwca 2019 r. zmieniająca dyrektywę 2009/33/WE) w latach 2021-2025. Dla jasności oznaczałoby to cel wynoszący co najmniej 21,7 % dla pojazdów lekkich, 9 % dla pojazdów ciężarowych i 27 % dla autobusów, biorąc pod uwagę, że minimalne cele w zakresie zamówień publicznych określone dla Rumunii w dyrektywie w sprawie ekologicznie czystych pojazdów są następujące: 18,7 % dla pojazdów lekkich, 6 % dla pojazdów ciężkich, 24 % dla autobusów.
62	Reforma 1: Zrównoważony transport,	Wartość docelowa	Złomowane zanieczyszczające pojazdy silnikowe		Numer	0	250 000	Q2	2026	W okresie od 2022 r. do połowy 2026 r. złomuje się co najmniej 250 000 pojazdów zanieczyszczających

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Obniżenie emisyjności dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”		(EURO 3 lub poniżej)							środowisko (o standardach emisji EURO 3 lub niższych) starszych niż 15 lat.
63	Reforma 1: Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Obniżenie emisyjności dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”	Wartość docelowa	większe wykorzystanie pojazdów bezemisyjnych		Numer	0	29 500	Q1	2026	Cel ten odnosi się do zwiększenia liczby pojazdów bezemisyjnych (elektrycznych i wodorowych, zgodnie z definicją zawartą w dyrektywie 2014/94/UE w sprawie infrastruktury paliw alternatywnych) (M1 - samochody osobowe, N1 - lekkie pojazdy użytkowe; N2 i N3 - pojazdy ciężkie na podstawie norm EKG ONZ) zarejestrowane w Rumunii między końcem 2020 r. a końcem 2025 r. Dane urzędowe za koniec 2025 r. są przekazywane przez Krajowy Instytut Statystyczny do końca pierwszego

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										kwartału 2026 r. Europejskiemu Obserwatorium Paliw Alternatywnych do celów monitorowania.
64	Reforma 1: Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/infrastruktura paliw alternatywnych	Wartość docelowa	Punkty ładowania zainstalowane na szczeblu krajowym		Numer	1 836	30 000	Q2	2026	Krajowy cel dotyczący punktów ładowania elektrycznego dla bezemisyjnych pojazdów drogowych obejmuje: a. 1 836 już istniejących punktów ładowania b. 2 896 punktów ładowania o dużej mocy (co najmniej 50 kW) (z czego 264 punkty ładowania pojazdów elektrycznych są proponowane w ramach projektów rozbudowy sieci autostrad finansowanych z RRF) zostanie zainstalowanych w sieci dróg krajowych/autostrad zgodnie ze strategią C.N.A.I.R. dotyczącą instalacji stacji ładowania pojazdów elektrycznych w ramach sieci TEN-T w Rumunii do 2030 r.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										c. 13 283 punkty ładowania finansowane z komponentu „Fundusz Lokalny" przez Ministerstwo Rozwoju (13 200 punktów ładowania o wysokiej mocy i 83 punkty ładowania energii elektrycznej) w następującym podziale: - punkty ładowania w gminach rezydencji powiatu: 4 000; - punkty ładowania w innych gminach: 1 876; - punkty ładowania w miastach: 1 600; - punkty ładowania na obszarach wiejskich: 5 724. d. 2 000 punktów ładowania sfinansowanych w ramach komponentu „Tworze renowacji" przez Ministerstwo Rozwoju (1 000 punktów wysokiego poboru mocy i 1 000 punktów poboru mocy); e. co najmniej 10 000 innych punktów

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										ładowania o dużej i normalnej mocy, finansowanych ze źródeł krajowych, innych funduszy UE (w tym z polityki spójności) lub ze źródeł prywatnych (w tym poprzez koncesje). Lokalizacja tych punktów ładowania znajduje się na obszarach ustanowionych w ogólnych planach miejskich/planach zrównoważonej mobilności miejskiej jako obszarach mieszkalnych/obszarach mieszanych/obszarach usługowych/obszarach handlowych/obszarach transportowych (jak najbliżej mieszkańców - w celu ograniczenia potrzeb w zakresie podróży). Punkty ładowania są również zlokalizowane w punktach multimodalnych, aby zachęcić osoby dojeżdżające do pracy do korzystania z transportu publicznego.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										Punkty ładowania są instalowane: 85-95 % na obszarach ogólnodostępnych/półpublicznych; 5-15 % w budynkach prywatnych.
65	Reforma 1: Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Bezpieczeństwo ruchu drogowego	Kamień milowy	Przyjęcie krajowej strategii bezpieczeństwa ruchu drogowego	Przyjęcie strategii w drodze decyzji rządu (prawo wtórne) i rozpoczęcie jej wdrażania				Q2	2022	Krajowa strategia bezpieczeństwa ruchu drogowego na lata 2021-2030 wdraża przepisy i wytyczne UE określone w unijnych ramach polityki bezpieczeństwa ruchu drogowego na lata 2021-2030 i „Vision Zero” w celu zmniejszenia liczby śmiertelnych ofiar wypadków drogowych do 2050 r. do niemal zera. Jako cel pośredni Rumunia realizuje unijny cel polegający na zmniejszeniu liczby ofiar (śmierć i ciężko rannych) o 50 % od poziomu bazowego z 2019 r. do 2030 r. Strategia jest skierowana w sposób zintegrowany i multidyscyplinarny do wszystkich podmiotów zaangażowanych w bezpieczeństwo ruchu drogowego i obejmuje:

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										- egzekwowanie przepisów regulujących przestrzeganie przepisów, wyższe kary za naruszenia prawa; - ograniczenie ograniczeń prędkości na określonych obszarach lub drogach w zależności od danych dotyczących wypadków/analizy ryzyka i najlepszych praktyk na szczeblu UE, wprowadzenie systemu zarządzania prędkością i obowiązkowych zabezpieczeń, przegląd przepisów ruchu drogowego, w tym priorytet dla użytkowników niechronionych, - zmniejszenie liczby czarnych/gorących punktów zarówno w środowisku miejskim, jak i międzymiastowym, w tym szczegółowy plan inwestycyjny mający na celu zmniejszenie liczby czarnych/gorących punktów o 129 do

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										2-2026 r. w porównaniu z początkowymi 267 czarnymi/gorącymi punktami w 2021 r.; - stopniowe wycofywanie z krajowego rejestru pojazdów starych/niewadliwych, intensyfikacja kontroli i kontroli bezpieczeństwa; - kształcenie i szkolenie, kampanie informacyjne; - integracja systemu legislacyjnego i reforma inteligentnych systemów transportowych (ITS). Rząd Rumunii zatwierdza dokument strategiczny dotyczący inteligentnych systemów transportowych (ITS). Strategię ITS opracowuje się wraz z polityką transportu intermodalnego w celu zaspokojenia potrzeb w zakresie wydajnego działania w węzłach multimodalnych. Podmiot odpowiedzialny za

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										monitorowanie wdrażania strategii bezpieczeństwa ruchu drogowego i kluczowych wskaźników efektywności musi być jasno określony i operacyjny.
66	Reforma 1: Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Bezpieczeństwo ruchu drogowego	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o bezpieczeństwie ruchu drogowego - przepisy dotyczące monitorowania, egzekwowania i kar za wykroczenia drogowe	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy o bezpieczeństwie ruchu drogowego				Q4	2022	Wprowadza się następujące zmiany legislacyjne promujące bezpieczeństwo ruchu drogowego: - egzekwowanie przepisów regulujących przestrzeganie przepisów, wyższe kary za naruszenia prawa; - monitorowanie przestępstw drogowych za pomocą urządzeń automatycznych (kamery wideo, czujniki); - ograniczenie ograniczeń prędkości na określonych obszarach lub drogach w zależności od danych dotyczących wypadków/analizy ryzyka i najlepszych praktyk na szczeblu UE, wprowadzenie systemu zarządzania prędkością

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										i obowiązkowych zabezpieczeń, przegląd przepisów ruchu drogowego, w tym priorytet dla użytkowników niechronionych; - stopniowe wycofywanie z krajowego rejestru pojazdów starych/niewadliwych, intensyfikacja kontroli i kontroli bezpieczeństwa. Ogólnym celem w zakresie bezpieczeństwa ruchu drogowego jest zmniejszenie liczby ofiar śmiertelnych wypadków drogowych o 50 % do 2030 r. w porównaniu z 2019 r., zgodnie z ramami polityki bezpieczeństwa ruchu drogowego UE na lata 2021-2030.
67	Reforma 1: Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/Bezpiecz	Wartość docelowa	Zainstalowany i funkcjonalny sprzęt zwiększający egzekwowanie przepisów dotyczących		Numer	0	1 800	Q4	2024	Należy zainstalować 1 000 systemów kontroli prędkości, 300 ruchomych radarów i 500 kamer. Systemy kontroli prędkości to infrastruktura bezpieczeństwa ruchu drogowego składająca się z konstrukcji ograniczenia prędkości pojazdu.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	eństwo drogowe		prędkości i zgodność z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa ruchu drogowego							Mobilne radary są wykorzystywane przez policję drogową w zależności od sektorów, w których odnotowano większość przypadków przekroczenia prędkości, a kamery służą do automatycznego rejestrowania przestępstw lub wykroczeń drogowych. Należy je umieścić jako priorytet w zidentyfikowanych 267 punktach czarnych/hotspotach.
68	Reforma 1: Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/Bezpieczeństwo drogowe	Wartość docelowa	Zmniejszenie liczby ofiar wypadków drogowych (poważnie rannych i zmarłych) o 25 % w porównaniu z poziomem bazowym z 2019 r.		Odsetek (%)	100	75	Q1	2026	Cel ten odnosi się do zmniejszenia o co najmniej 25 % rocznej liczby ofiar (ciężko rannych i zmarłych) w 2025 r. w porównaniu z poziomem bazowym z 2019 r. w wypadkach drogowych w całym kraju dzięki reformie bezpieczeństwa ruchu drogowego, kompleksowemu planowi działania i inwestycjom w dziedzinie bezpieczeństwa ruchu drogowego wspieranym w ramach rumuńskiego planu odbudowy i zwiększania

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										odporności. Dane urzędowe za koniec 2025 r. są przekazywane przez Krajowy Instytut Statystyczny do końca I kw. 2026 r.
69	Reforma 1: Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego /Rozwój infrastruktury kolejowej i zarządzanie ruchem kolejowym	Kamień milowy	Przyjęcie strategii rozwoju infrastruktury kolejowej na lata 2021-2025 i wdrożenie planu działania	Przyjęcie strategii rozwoju infrastruktury kolejowej decyzją rządu nr 985/2020 (prawo wtórne), przyjęcie planu działania i rozpoczęcie wdrażania				Q4	2021	W zatwierdzonej strategii i planie działania wskazuje się odpowiedzialne organy/podmioty, terminy realizacji, przydziały środków finansowych i wskaźniki. Jednocześnie Minister Transportu i Infrastruktury wraz z C.N.C.F. C.F.R. SA określi mechanizm zawierający jasne wskaźniki i kryteria ustalania priorytetów inwestycji w infrastrukturę kolejową, jak również ustalenia instytucjonalne niezbędne do wdrożenia tego mechanizmu i przygotowania projektów inwestycyjnych. Przyjęcie planu działania na rzecz rozwoju infrastruktury kolejowej na lata 2021-2025, który obejmuje: - system ze wskaźnikami służącymi do

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										ustalania priorytetów inwestycyjnych; - strukturę odpowiedzialną za przygotowanie projektu; - środki mające na celu zwiększenie kolejowego ruchu towarowego o co najmniej 25 % w 2026 r. w porównaniu z 2020 r.; - specjalne środki służące osiągnięciu celu, jakim jest zwiększenie liczby pasażerów kolei średnio o 25 % w porównaniu z poziomem bazowym z 2021 r.; - środki mające na celu zwiększenie wykorzystania nowo nabytego taboru; - środki mające na celu przeniesienie pasażerów z autobusów/minibusów na linie kolejowe na trasach wahadłowych. Ministerstwo Transportu i Infrastruktury zatwierdza również plan inwestycyjny

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										na rzecz rozwoju infrastruktury transportowej na lata 2020-2030, w którym priorytetowo traktuje się inwestycje kolejowe i uruchomienie ERTMS zgodnie z planem odbudowy i odporności, aktualizując w ten sposób strategię rozwoju infrastruktury kolejowej w świetle wszystkich dostępnych źródeł finansowania.
70	Reforma 1: Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego /Rozwój infrastruktury kolejowej i zarządzanie ruchem kolejowym	Kamień milowy	Publikacja i wdrożenie krajowego planu działania europejskiego systemu zarządzania ruchem kolejowym (ERTMS)	Przyjęcie i wdrożenie planu działania				Q4	2025	Kamień milowy odnosi się do wdrożenia nowego planu działania w zakresie ERTMS do 2025 r. Plan działania obejmuje: - jasne kroki na rzecz wdrożenia ERTMS i certyfikacji sieci bazowej TEN-T w perspektywie średnio- i długoterminowej (2025 r.) i długoterminowej (horyzont 2030); - Podmioty odpowiedzialne - szacunki budżetowe; - środki w zakresie zdolności administracyjnych na szczeblu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										krajowym w odniesieniu do jednostek notyfikowanych w celu pełnego zarządzania procesem certyfikacji ERTMS dla wszystkich przewidywanych sektorów w ramach czasowych ich budowy w celu zapewnienia pełnej operacyjności.
71	Reforma 1: Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Strategia transportu morskiego	Kamień milowy	Przyjęcie strategii żeglugi	Przyjęcie strategii żeglugi przez rząd				Q2	2023	Opracowanie i zatwierdzenie strategii żeglugi. Opracowanie i zatwierdzenie planu działania na rzecz wdrożenia strategii żeglugi. Opracowanie i zatwierdzenie przewodnika dotyczącego priorytetów inwestycyjnych statków. Strategia żeglugi obejmuje: analiza obecnej sytuacji rumuńskich dróg wodnych (zarówno śródlądowych dróg wodnych, jak i morskich) oraz aktualna sytuacja rumuńskich portów pod względem infrastruktury; Analiza projektów w rumuńskim sektorze

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										żeglugi morskiej; Analiza przyszłych tendencji i scenariuszy na lata 2027, 2030, 2035 i 2050; Analiza koncentruje się na sposobach poprawy efektywności środowiskowej statków i portów, z uwzględnieniem wymogów na poziomie UE, takich jak dyrektywa 2014/94/UE w sprawie rozwoju infrastruktury paliw alternatywnych; Chociaż należy zwrócić uwagę na dostarczanie statkom paliw ekologicznych (w szczególności poprzez lądowe źródło zasilania), w strategii należy rozważyć środki na rzecz ekologizacji wszystkich operacji portowych (emisje, hałas, zanieczyszczenie). Aby wspierać żeglowność Dunaju w zrównoważony sposób, potrzebne jest podejście łączące zrównoważoną infrastrukturę, paliwa alternatywne i cyfryzację, z uwzględnieniem wrażliwości

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										środowiskowej Dunaju. Przedstawia się wnioski w sprawie zmiany ram prawnych i instytucjonalnych dotyczących zarządzania infrastrukturą żeglugową w celu: Zintegrowanie transportu wodnego z innymi rodzajami transportu, przygotowanie planów rozwoju portów intermodalnych i zwiększenie transportu towarowego na Dunaju o 15 % między końcem 2022 r. a końcem 2026 r. w sposób zrównoważony.
72	Inwestycja 1: Modernizacja i modernizacja infrastruktury kolejowej	Kamień milowy	Podpisanie umów na 50 % prac związanych z modernizacją, modernizacją i modernizacją infrastruktury kolejowej	Podpisywanie umów				Q4	2022	Cel ten odnosi się do udzielania zamówień ze zwycięskimi przedsiębiorstwami w wysokości 50 % prac związanych z budową i nadzorem kolei w następujący sposób: - Modernizacja, elektryfikacja torów kolejowych, ERTMS na odcinku Arad-Timişoara - Caransebeş; - Modernizacja, elektryfikacja torów kolejowych, ERTMS na odcinku

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										Kluż-Napoka - Episcopia Bihor; - Elektryfikacja i odnawianie torów kolejowych: Constanta-Mangalia i Videle-Giurgiu. Inwestycje odnowy obejmują następujące pozycje: • Bukareszt - Pitești - TEN-T Kompleks; • Reșița - Voiteni - połączenie z korytarzem sieci TEN-T. Inwestycja obejmuje również szereg projektów typu „Quick Wins” mających na celu usunięcie ograniczeń prędkości i ograniczeń w następujących sekcjach: • Bukareszt - Krajowa; • Arad - Oradea; • Sybin - Copșa Mică; • Oradea - Satu Mare - Halmeu; • Apahida - Dej - Baia Mare - Satu Mare; • Dej - Beclean - Ilva Mica

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										• Adjud - Siculeni; • Filiași - Tg.Jiu - Petroșani - Simeria; • Pitești - Slatina - Krajowa; • Coșlariu - Teiuș - Kluż-Napoka; • Tecuci - Bârlad - Vaslui - Jași. Procedurę przetargową przeprowadza się zgodnie z L98/2016 z późniejszymi zmianami, które transponowały odpowiednią dyrektywę europejską 2014/24/UE. Udzielanie zamówień odbywa się w drodze otwartych i konkurencyjnych przetargów oraz zatwierdzania odpowiednich pozwoleń, wraz z oceną oddziaływania na środowisko (w tym ocenami niezbędnymi na mocy ramowej dyrektywy wodnej) i odpowiednimi opiniami w sprawie oceny (część dyrektywy siedliskowej) wydanymi i włączonymi do projektu inwestycji, a także zapewnia zgodność z wytycznymi technicznymi „Nieistotne

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										szkodliwe skutki" (2021/C58/01).
73	Inwestycja 1: Modernizacja i modernizacja infrastruktury kolejowej	Kamień milowy	Podpisanie umów na 100 % prac związanych z modernizacją, modernizacją i modernizacją infrastruktury kolejowej	Podpisywanie umów				Q4	2023	Cel ten odnosi się do podpisywania umów z zwycięskimi przedsiębiorstwami na: - Modernizacja, elektryfikacja torów kolejowych, ERTMS na odcinku Arad-Timişoara - Caransebeş; - Modernizacja, elektryfikacja torów kolejowych, ERTMS na odcinku Kluż-Napoka - Episcopia Bihor; - Elektryfikacja i odnawianie torów kolejowych: Constanta-Mangalia i Videle-Giurgiu. Inwestycje odnowy obejmują następujące pozycje: • Bukareszt - Piteşti - TEN-T Kompleks; • Reşiţa - Voiteni - połączenie z korytarzem sieci TEN-T. Inwestycja obejmuje również projekty typu „Quick Wins" mające na celu usunięcie ograniczeń prędkości

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										i ograniczeń w następujących sekcjach: • Bukareszt - Krajowa; • Arad - Oradea; • Sybin - Copșa Mică; • Oradea - Satu Mare - Halmeu; • Apahida - Dej - Baia Mare - Satu Mare; • Dej - Beclean - Ilva Mica • Adjud - Siculeni; • Filiași - Tg.Jiu - Petroșani - Simeria; • Pitești - Slatina - Krajowa; • Coșlariu - Teiuș - Kluż-Napoka; • Tecuci - Bârlad - Vaslui - Jași. Procedurę przetargową przeprowadza się zgodnie z L98/2016 z późniejszymi zmianami, które transponowały odpowiednią dyrektywę europejską 2014/24/UE. Udzielanie zamówień odbywa się w drodze otwartych i konkurencyjnych przetargów oraz zatwierdzania

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										odpowiednich pozwoleń, wraz z oceną oddziaływania na środowisko (w tym ocenami niezbędnymi na mocy ramowej dyrektywy wodnej) i odpowiednimi opiniami w sprawie oceny (część dyrektywy siedliskowej) wydanymi i włączonymi do projektu inwestycji, a także zapewnia zgodność z wytycznymi technicznymi „Nieistotne szkodliwe skutki" (2021/C58/01).
74	Inwestycja 1: Modernizacja i modernizacja infrastruktury kolejowej	Wartość docelowa	Ukończenie robót w odniesieniu do co najmniej 50 % łącznych inwestycji w infrastrukturę kolejową.		Odsetek (%)	0	50	Q4	2024	Cel ten odnosi się do pośredniego ukończenia 50 % robót związanych z inwestycjami w infrastrukturę kolejową, mierzonego jako odsetek ukończonych prac (poświadczone sprawozdaniem z nadzoru) w odniesieniu do: - Modernizacja, elektryfikacja, ERTMS na odcinku Arad-Timişoara - Caransebeş; - Modernizacja, elektryfikacja, ERTMS na odcinku Kluż-Napoka -

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										Episcopia Bihor; - Elektryfikacja i odnawianie torów kolejowych: Constanta-Mangalia i Videle-Giurgiu. Inwestycje odnowy obejmują następujące pozycje: • Bukareszt - Pitești - TEN-T Kompleks; • Reșița - Voiteni - połączenie z korytarzem sieci TEN-T. Inwestycja obejmuje również projekty typu „Quick Wins” mające na celu usunięcie ograniczeń i ograniczeń prędkości w następujących sekcjach: • Bukareszt - Krajowa; • Arad - Oradea; • Sybin - Copșa Mică; • Oradea - Satu Mare - Halmeu; • Apahida - Dej - Baia Mare - Satu Mare; • Dej - Beclean - Ilva Mica;

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										• Adjud - Siculeni; • Filiași - Tg.Jiu - Petroșani - Simeria; • Pitești - Slatina - Krajowa; • Coșlariu - Teiuș - Kluż-Napoka; • Tecuci - Bârlad - Vaslui - Jași.
75	Inwestycja 1: Modernizacja i modernizacja infrastruktury kolejowej	Wartość docelowa	Kilometry nowej/zmodernizowanej operacyjnej infrastruktury kolejowej		Kilometry (km)	0	2 851	Q2	2026	Cel ten obejmuje: - 315 km zmodernizowanych linii kolejowych o wzroście przepustowości o 30 % i zainstalowanych ERTMS poziomu 2; - 110 km zelektryfikowanych i odnowionych linii kolejowych o 15 % zwiększonej prędkości (średnia prędkość do osiągnięcia minimum 100 km/h); - 2 426 km (2 163 km całkowitej długości projektów „szybkich wygrań” +198 km odnowy Bukaresztu - odcinek Pitești +65 km odnowy odcinka Reșita - Voiteni) odnowionych linii kolejowych o 15

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										% zwiększonej prędkości (średnia prędkość do osiągnięcia minimum 100 km/h). Cel ten odnosi się do liczby kilometrów nowych i zmodernizowanych linii kolejowych, które muszą zostać uzupełnione powiadomieniem o przyjęciu przez instytucję zamawiającą i eksploatowanych zgodnie z normami TEN-T i TSI: - Modernizacja, elektryfikacja ERTMS na odcinku Arad-Timişoara - Caransebeş; - Modernizacja, elektryfikacja, ERTMS na odcinku Cluj-Episcopia Bihor. - W przypadku dwóch wyżej wymienionych projektów prace obejmują pełny ERTMS jako instalacje na torach oraz wymaganą certyfikację dla europejskiej interoperacyjności kolei, która ma

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										zostać zakończona w tym samym czasie co sama inwestycja. - Odnowienie i elektryfikacja: Constanta-Mangalia i Videle-Giurgiu. Proces renowacji inwestycji obejmuje następujące pozycje: • Bukareszt - Pitești - TEN-T Kompleks; • Reșița - Voiteni - połączenie z korytarzem sieci TEN-T. Inwestycja obejmuje projekty typu „Quick Wins” mające na celu usunięcie ograniczeń prędkości i ograniczeń prędkości w następujących sekcjach: • Bukareszt - Krajowa; • Arad - Oradea; • Sybin - Copșa Mică; • Oradea - Satu Mare - Halmeu; • Apahida - Dej - Baia Mare - Satu Mare;

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										• Dej - Beclean - Ilva Mica; • Adjud - Siculeni; • Filiași - Tg.Jiu - Petroșani - Simeria; • Pitești - Slatina - Krajowa; • Coșlariu - Teiuș - Kluż-Napoka; • Tecuci - Bârlad - Vaslui - Jași. Należy przedstawić dowody zgodności z procedurami udzielania zezwoleń w ramach oceny oddziaływania na środowisko zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi „Nieistotne szkodliwe” (2021/C58/01). Dobry stan/potencjał ekologiczny odpowiednich jednolitych części wód zgodnie z wymogami ramowej dyrektywy wodnej 2000/60/WE zostaje osiągnięty/utrzymywany i potwierdzony na podstawie najnowszych istotnych danych potwierdzających. System przytorowy ERTMS powinien

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										być certyfikowany do celów europejskiej interoperacyjności.
76	Inwestycja 2: Ubezpieczenie pojazdów szynowych	Kamień milowy	Podpisywanie umów w następstwie przetargów otwartych i konkurencyjnych.	Podpisywanie umów				Q2	2023	Ważny etap odnosi się do umów podpisanych między Ministerstwem Transportu i Infrastruktury a zwycięskimi przedsiębiorstwami na dostawę taboru kolejowego: 20 EMU (elektryczne zespoły trakcyjne - RE-IR - Electric Interregio - pociągi dalekobieżne, z 6 jednostkami), 12 H-EMU (elektryczne zespoły trakcyjne, z 3 + 1), zmodernizowany tabor bezemisyjny: 55 lokomotyw i 139 wagonów, 16 nowych lokomotyw elektrycznych z 4 osiami z ERTMS/europejskim systemem sterowania pociągiem (ETCS) oraz przekształcenie 20 lokomotyw manewrowych z silnikami wysokoprężnymi w elektrycznych lokomotywach zasilanych silnikiem elektrycznym w wyniku przetargów

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										otwartych i konkurencyjnych.
77	Inwestycja 2: Ubezpieczenie pojazdów szynowych	Wartość docelowa	Eksploatowany nowy Tabor elektryczny		Numer	0	262	Q2	2026	Rozpoczęcie eksploatacji: - 20 EMU (elektryczne zespoły trakcyjne - RE-IR - Electric Interregio - pociągi dalekobieżne z 6 jednostkami) i 12 jednostek H-EMU (elektryczne zespoły trakcyjne z napędem wodorowym z 3 + 1) - 55 zmodernizowanych lokomotyw elektrycznych zdolnych do prędkości 160 km/h i holowania pociągów do 16 wagonów; - 16 nowych lokomotyw elektrycznych z czterema osiami z systemem ERTMS zdolnym do osiągnięcia prędkości 160 km/h oraz holowanie pociągów do 16 wagonów; - 20 lokomotyw manewrowych przebudowanych z silnika wysokoprężnego na energię elektryczną i podłączanie; - 139 zmodernizowanych (30

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										wagonów sypialnych, kuchty, wagonów restauracyjnych i bistro wagonów oraz 109 wagonów klasy dla pociągów InterCity, InterREGIO i Regio). Aby zmaksymalizować efektywność inwestycji, w sieci TEN-T wykorzystuje się cały nowo zakupiony tabor kolejowy w pierwszej kolejności na liniach modernizowanych.

D.3. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Reforma 2: Zarządzanie jakością w transporcie oparte na wynikach - Poprawa zdolności instytucjonalnych i ładu korporacyjnego

Celem tej reformy jest poprawa jakości inwestycji i usług transportowych poprzez poprawę ładu korporacyjnego i wyników przedsiębiorstw państwowych działających w sektorze transportu, w szczególności w odniesieniu do przedsiębiorstw odpowiedzialnych za drogi, linie kolejowe i metro.

Utworzono nowy podmiot C.N.I.R. S.A. (Krajowa Spółka Infrastruktury Drogowej) na mocy przepisów prawnych, które weszły w życie w kwietniu 2021 r., w celu zarządzania inwestycjami w sektorze drogowym, którego zadaniem jest zapewnienie realizacji projektów od etapu dokumentacji technicznej i ekonomicznej, procedur przetargowych, skutecznej budowy do odbioru. Oczekuje się, że umożliwi to skoncentrowanie się na konkretnym podmiocie (C.N.I.R) na skutecznym zarządzaniu nowymi inwestycjami drogowymi i ich priorytetyzacji, natomiast drugi podmiot (C.N.A.I.R) skoncentruje się na zarządzaniu istniejącą siecią dróg i jej utrzymaniu. Przewiduje się trzyletni okres przejściowy, w którym C.N.A.I.R. i C.N.I.R. będą realizować równolegle projekty inwestycyjne do czasu pełnej operacyjności C.N.I.R.

Wybór i mianowanie członków zarządu przedsiębiorstw państwowych w sektorze transportu należy usprawnić za pomocą przejrzystych i konkurencyjnych procedur, a wynagrodzenie powinno być zgodne z kluczowymi wskaźnikami efektywności (KPI).

Na podstawie niezależnej oceny wyników finansowych i operacyjnych zgodnie ze standardami OECD (Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju) wdrożone zostaną zalecenia dotyczące poprawy wyników C.N.A.I.R., C.N.I.R., C.F.R. (Compania Naţională de Căi Ferate), C.F.R. Călători i Metrex. W celu przeprowadzenia niezależnej oceny Ministerstwo Transportu i Infrastruktury zamówi/wybór w drodze konkurencyjnego zamówienia publicznego międzynarodowej instytucji finansowej lub międzynarodowej firmie audytorskiej, uznanej za kompetencje i wiedzę fachową w zakresie wyników przedsiębiorstw państwowych. Zalecenia wynikające z tej niezależnej oceny zostaną wdrożone do dnia 30 czerwca 2023 r.

Reforma ta zapewnia zrównoważoną reprezentację kobiet we wszystkich procesach reform i w strukturach organizacyjnych właściwych dla jej realizacji. Ma ona również na celu zwiększenie reprezentacji kobiet na stanowiskach decyzyjnych w przedsiębiorstwach poddawanych reformie.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2023 r.

Inwestycja 3: Rozwój zrównoważonej infrastruktury drogowej w sieci TEN-T, pobieranie opłat drogowych, zarządzanie ruchem i bezpieczeństwo ruchu drogowego

Celem tej inwestycji jest poprawa jakości i efektywności infrastruktury drogowej na poszczególnych odcinkach sieci TEN-T oraz wspieranie spójności gospodarczej i społecznej, w szczególności w regionach słabiej rozwiniętych i oddalonych.

Nowe autostrady należy zbudować na odcinku 429 km w następujący sposób:

• A7 - Ploieşti-Paşcani (319 km);

• A8 - Târgu-Mureş-Miercurea Nirajului i Leghin-Târgu Neamț (Moțca) (59 km);

• A1 - Marginea-Holdea (9 km);

• A3 - Nădăşelu-Poarta Sălajului (42 km).

Wszystkie sektory autostrad muszą być zbudowane zgodnie z normami TEN-T, muszą być zgodne z wymogami oceny oddziaływania na środowisko, opiniami i warunkami odpowiedniej oceny (część dyrektywy siedliskowej) oraz uwzględniać w projekcie te wymogi, opinie i warunki, a także zawierać nowe przepisy techniczne mające na celu ograniczenie zanieczyszczenia, poprawę bezpieczeństwa i promowanie efektywności ruchu drogowego.

Budowa nowych autostrad obejmuje następujące elementy: Obowiązkowe normy techniczne zgodne z wymogami TEN-T, budowa stacji ładowania elektrycznego, budowa bezpiecznych parkingów, wdrożenie rozwiązań w zakresie cyfryzacji, które przyczyniają się do zwiększenia efektywności i bezpieczeństwa ruchu, instalacja zasłon leśnych i prace mające na celu poprawę bezpieczeństwa ruchu drogowego.

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 „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01). Wszystkie odcinki autostrad muszą być zbudowane zgodnie z normami TEN-T, być zgodne z wymogami oceny oddziaływania na środowisko, obejmować odpowiednią ocenę (część dyrektywy siedliskowej) oraz zawierać nowe rozwiązania techniczne służące ograniczeniu zanieczyszczenia i cyfryzacji transportu (zasłony leśne, panele dźwiękochłonne, stacje ładowania elektryczne, inteligentny system transportowy, bezpieczeństwo drogowe). Zgodność „nie powodować znaczących szkód” zapewnia się za pomocą następujących środków towarzyszących:

- połączenie inwestycji drogowej z instalacją co najmniej 30 000 punktów ładowania pojazdów elektrycznych, jak przewidziano w reformie 1 w tym komponencie, inwestycji 1 i 2 w komponencie 10 („fundusz lokalny”) i inwestycji 1 w komponencie 5 („fala renowacji”);

- Reforma 1 tego elementu, która wprowadza: (i) pobieranie opłat uzależnionych od odległości od pojazdów ciężarowych (samochodów ciężarowych i innych typów samochodów ciężarowych); (ii) lokalne środki podatkowe dotyczące własności najbardziej zanieczyszczających pojazdów osobowych; Oraz (iii) zwiększenie o 29 500 bezemisyjnych pojazdów elektrycznych zarejestrowanych w Rumunii w latach 2020-2025;

- Reforma 1 tego komponentu, która zapewnia zachęty finansowe i podatkowe do zwiększenia liczby pojazdów bezemisyjnych i niskoemisyjnych oraz do złomowania co najmniej 250 000 pojazdów zanieczyszczających środowisko (EURO 3 lub poniżej);

- Reforma 1 tego komponentu, która obejmuje strategię rozwoju infrastruktury kolejowej oraz strategię żeglugi i integrację z innymi rodzajami transportu, które wspierają przejście z transportu drogowego na transport kolejowy lub śródlądowy:

- Reforma 4 w komponencie 10 „Fundusz lokalny”, która obejmuje środki mające na celu stymulowanie modernizacji floty transportu publicznego za pomocą ekologicznie czystych pojazdów, zwiększenie bezpieczeństwa drogowego i zapewnienie minimalnych krajowych norm jakości na obszarach miejskich i wiejskich.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 4: Rozwój sieci transportu podziemnego w gminach Bukareszt i Kluż-Napoka

Celem tej inwestycji jest rozbudowa sieci transportu podziemnego w gminie Bukareszt o 5,2 km oraz budowa 7,5 km sieci transportu podziemnego w Kluż-Napoce. Projekty przyczyniają się do zwiększenia wykorzystania ekologicznego transportu publicznego, a tym samym do zmniejszenia zanieczyszczenia powietrza, emisji i zagęszczenia ruchu na tych obszarach miejskich. Inwestycje obejmują udogodnienia dla osób o ograniczonej sprawności ruchowej i są dostępne dla osób niedowidzących.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

D.4. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji dotyczące pożyczki

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
78	R2. Zarządzanie jakością w transporcie oparte na wynikach - Poprawa zdolności instytucjonalnych i ładu korporacyjnego	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy nr 50/2021 o zatwierdzeniu nadzwyczajnego rozporządzenia nr 55/2016 w sprawie reorganizacji Krajowego Przedsiębiorstwa Dróg Krajowych i Dróg Krajowych w Rumunii - S.A. (C.N.A.I.R.) oraz utworzenie krajowej spółki inwestycyjnej dróg - S.A. (C.N.I.R.)	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy nr 50/2021				Q2	2021	Wejście w życie przepisów dotyczących reformy C.N.A.I.R. oraz utworzenie nowej spółki zarządzającej projektem inwestycyjnym (C.N.I.R.). Ustawa została zatwierdzona przez parlament i weszła w życie w kwietniu 2021 r. Wraz z prawodawstwem (podstawowym i wtórnym) cały pakiet regulacyjny (instrukcje, decyzje zarządu, umowy o zarządzanie podpisane z zespołami zarządzającymi) obejmuje: - Jasne wskaźniki efektywności, dostosowane do mandatów rad i kluczowych wskaźników efektywności, sankcje i zachęty w przypadku nieprzestrzegania przepisów, w celu oceny wyników finansowych (dochody, rentowność, zaangażowanie budżetu państwa) oraz wyników świadczonych usług

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										(np. poprzez badanie zadowolenia użytkowników) obu przedsiębiorstw; - Standardy ładu korporacyjnego zgodnie z ramami O.E.C.D. (rady zawodowe wybrane w drodze otwartej, konkurencyjnej i przejrzystej procedury). Należy zmienić prawo pierwotne i wtórne, aby zwiększyć skuteczność działalności spółki oraz zmienić kierunek uprawnień i mechanizmów instytucjonalnych C.N.A.I.R. W szczególności C.N.A.I.R. zachowuje obecne zadania w zakresie utrzymania dróg, jak również istniejące inwestycje zarówno na poziomie dużych, jak i małych projektów. Przewiduje się trzyletni okres przejściowy, podczas którego C.N.A.I.R. i C.N.I.R. prowadzą projekty inwestycyjne równolegle do czasu osiągnięcia pełnej operacyjności przez C.N.I.R., a wszystkie duże

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										projekty inwestycyjne podlegają zarządzaniu C.N.I.R.
79	R2. Zarządzanie jakością w transporcie oparte na wynikach - Poprawa zdolności instytucjonalnych i ładu korporacyjnego	Kamień milowy	Wybór i mianowanie członków zarządu C.N.A.I.R., C.N.I.R., C.F.R., Metrorex, C.F.R. Călători.	Mandaty zatwierdzone przez ogólne zgromadzenie zainteresowanych stron i zarządzenie ministerialne				Q4	2022	Wyboru i mianowania członków zarządu przedsiębiorstw państwowych w sektorze transportu (C.N.A.I.R., C.N.I.R., C.F.R., Metrorex, C.F.R. Călători) dokonuje się: - na podstawie przejrzystej i konkurencyjnej procedury, - z okresem obowiązywania mandatu wynoszącym 4 lata w celu zapewnienia wdrożenia średnio- i długoterminowych planów na rzecz efektywności energetycznej; - wynagrodzenie członków zarządu w oparciu o wskaźniki wyników powiązane z długoterminową stabilnością finansową (kluczowy wskaźnik efektywności właściwy dla profilu każdego przedsiębiorstwa) oraz świadczenie usług (np. na podstawie badania zadowolenia

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										klientów) przez każde przedsiębiorstwo; - zgodnie z zasadami dobrego zarządzania zgodnie z reformą dotyczącą przedsiębiorstw państwowych, zmieniającą ustawę nr 111/2016.
80	R2. Zarządzanie jakością w transporcie oparte na wynikach - Poprawa zdolności instytucjonalnych i ładu korporacyjnego	Kamień milowy	Wdrożenie głównych zaleceń mających na celu poprawę wyników finansowych i operacyjnych C.N.A.I.R., C.N.I.R., C.F.R., C.F.R. Călători i Metrorex	Główne zalecenia zostały wdrożone				Q2	2023	Po zakończeniu niezależnej oceny wyników finansowych i operacyjnych C.N.A.I.R, C.N.I.R., C.F.R. (Compania Naţională de Căi Ferate), C.F.R. Călători i Metrorex zgodnie ze standardami OECD należy wdrożyć główne zalecenia oceny. Do celów niezależnej oceny Ministerstwo Transportu i Infrastruktury wybiera w drodze konkurencyjnych procedur przetargowych międzynarodową instytucję finansową lub międzynarodową firmę audytorską, uznaną za jej kompetencje i wiedzę fachową w zakresie wyników

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										przedsiębiorstw państwowych. Przeprowadza się niezależną ocenę wyników finansowych i operacyjnych C.N.A.I.R., C.F.R., C.F.R. Călători i Metrorex zgodnie ze standardami OECD. Należy wdrożyć główne zalecenia oceny.
81	R2. Zarządzanie jakością w transporcie oparte na wynikach - Poprawa zdolności instytucjonalnych i ładu korporacyjnego	Wartość docelowa	Lepsze wyniki kolei pod względem punktualności pociągów		Odsetek (%)	0	20	Q4	2025	Celem jest zmniejszenie odsetka pociągów opóźnionych o więcej niż 30 minut od linii podstawowej w latach 2020-2025 o co najmniej 20 %, w oparciu o oficjalne opublikowane statystyki. Do końca 2021 r. należy zakończyć analizę w celu ilościowego określenia linii podstawowej dla liczby pociągów z opóźnieniami.
82	I3. Rozwój zrównoważonej infrastruktury drogowej w sieci TEN-T, pobieranie	Kamień milowy	Podpisanie umów na 100 % robót, po przeprowadzeniu otwartych	Podpisywanie umów				Q4	2023	Ważny etap dotyczy podpisania umów na budowę i nadzór nad 100 % prac na odcinkach autostrad w sieci TEN-T A1, A3, A7 i A8: • A7 - Ploiesti-Pascani;

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	opłat drogowych, zarządzanie ruchem i bezpieczeństwo ruchu drogowego		i konkurencyjnych przetargów oraz po uzyskaniu odpowiednich pozwoleń, wraz z opiniami w sprawie oceny oddziaływania na środowisko i odpowiedniej oceny (część dyrektywy siedliskowej) wydanymi i włączonymi do projektu inwestycji							• A8 - Târgu-Mures-Miercurea Nirajului i Leghin-Târgu Neamț (Moțca); • A1 - Marginea-Holdea; • A3 - Nădășelu-Poarta Sălajului. W celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi „Nieznaczne nieprawidłowości” (2021/C58/01) wszystkie odcinki autostrad muszą być zbudowane zgodnie z normami TEN-T, być zgodne z wymogami oceny oddziaływania na środowisko i obejmować odpowiednią ocenę (część dyrektywy siedliskowej) oraz uwzględnić w projekcie nowe rozwiązania techniczne służące ograniczeniu zanieczyszczenia i cyfryzacji transportu (zasłony leśne, panele pochłaniające dźwięki, stacje ładowania elektryczne, inteligentny system transportowy, bezpieczeństwo drogowe) zgodnie z odpowiednimi przepisami.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										Procedura przetargowa jest otwarta i konkurencyjna oraz przeprowadzana zgodnie z ustawą 98/2016 z późniejszymi zmianami, która transponowała odpowiednią dyrektywę europejską 2014/24/UE.
83	I3. Rozwój zrównoważonej infrastruktury drogowej w sieci TEN-T, pobieranie opłat drogowych, zarządzanie ruchem i bezpieczeństwo ruchu drogowego	Wartość docelowa	Budowa nowych dróg, 50 % ukończonych prac		Odsetek (%)	0	50	Q4	2024	Cel ten odnosi się do ukończenia co najmniej 50 % robót (poświadczonych w sprawozdaniu z nadzoru) infrastruktury drogowej znajdującej się w sieci TEN-T: • A7 - Ploiești-Pașcani (319km); • A8 - Târgu-Mureș-Miercurea Nirajului i Leghin-Târgu Neamț (Moțca) (59 km); • A1 - Marginea-Holdea (9 km); • A3 - Nădășelu-Poarta Sălajului (42 km). Autostrady są zbudowane zgodnie ze specyfikacjami technicznymi, w pełni uwzględniającymi wszystkie wyniki OOŚ, odpowiednie opinie i warunki oceny (część dyrektywy siedliskowej)

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										oraz są zgodne z wytycznymi technicznymi „Nieistotne szkodliwe skutki” (2021/C58/01).
84	I3. Rozwój zrównoważonej infrastruktury drogowej w sieci TEN-T, pobieranie opłat drogowych, zarządzanie ruchem i bezpieczeństwo ruchu drogowego	Wartość docelowa	Budowa nowych dróg ukończona (z normami TEN-T)		Kilometry (km)	910	1 339	Q2	2026	Cel odnosi się do liczby kilometrów infrastruktury drogowej wybudowanej i uruchomionej (łącznie 429 km) znajdującej się w sieci TEN-T: • A7 - Ploiești-Pașcani (319 km); • A8 - Târgu-Mureș-Miercurea Nirajului i Leghin - Târgu Neamț (Moțca) (59 km); • A1 - Marginea-Holdea (9 km); • A3 - Nădășelu-Poarta Sălajului (42 km). Linia podstawowa wynosząca 910 km autostrady odpowiada liczbie kilometrów ukończonych i eksploatowanych na koniec 2020 r. zgodnie z danymi Narodowego Instytutu Statystycznego. Liczba punktów ładowania elektrycznego w przestrzeniach

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										zbudowanych z nowej infrastruktury drogowej: 264 (średnio 5 punktów ładowania/stacja w 52 stacjach ładowania). Inteligentny System Ruchu (ITS): 429 km autostrad wyposażonych w nowy ITS zgodnie z odpowiednimi rozporządzeniami. Zasłony leśne: 625 ha określonych drzew, jak opisano w ocenie „Nieistotne szkodliwości” dla tego środka. Bezpieczne i zabezpieczone miejsca parkingowe na autostradach: 18. Autostrady są zbudowane zgodnie ze specyfikacjami technicznymi, w pełni uwzględniającymi wszystkie wyniki OOŚ, odpowiednie opinie i warunki oceny (część dyrektywy siedliskowej) w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi „Nieistotne szkodliwe dla środowiska” (2021/C58/01).

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
85	I3. Rozwój zrównoważonej infrastruktury drogowej w sieci TEN-T, pobieranie opłat drogowych, zarządzanie ruchem i bezpieczeństwo ruchu drogowego	Wartość docelowa	Usunięcie czarnych/hotspotó w bezpieczeństwa ruchu drogowego		Numer	0	129	Q2	2026	Istniejące 267 czarnych/hotspotów bezpieczeństwa ruchu drogowego w 2021 r. należy zmniejszyć o 129. Środki mające na celu usunięcie 129 czarnych/hotspotów bezpieczeństwa ruchu drogowego obejmują: - położenie ścian drogowych z rolkami, betonem lub kablem (z wykorzystaniem zrównoważonych materiałów zgodnych z zasadami gospodarki o obiegu zamkniętym), w zależności od rodzaju drogi, w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego na obszarach o wysokim ryzyku wypadków drogowych; - środki mające na celu złagodzenie skutków kolizji ze sztywnymi przedmiotami na obszarze drogi poprzez zlokalizowanie tłumików uderzeń wyposażonych w system wykrywania wypadków i monitorowania ruchu;

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										- zakup systemów ochrony pracowników podejmujących interwencje nadzwyczajne w zakresie infrastruktury autostradowej i dróg krajowych otwartych dla ruchu międzynarodowego, typu „Truck Mounted Atenuator”; - Kampania na rzecz bezpieczeństwa drogowego skierowana do niechronionych kategorii użytkowników dróg; - zwiększenie bezpieczeństwa ruchu drogowego w nocy poprzez sygnalizowanie niebezpiecznych odcinków dróg za pomocą ekologicznych źródeł światła; - przekierowanie ruchu nocnego przez bieguny trasowe, przyciski świetlne, w tym znaki służące ochronie użytkowników dróg przed dzikimi zwierzętami; - zwiększenie bezpieczeństwa ruchu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										drogowego poprzez oświetlenie sektorów niebezpiecznych oraz optymalizację zużycia istniejących systemów oświetlenia poprzez wyposażenie ich w system zdalnego zarządzania; - przejścia nadziemne mające na celu zwiększenie bezpieczeństwa ruchu drogowego i usunięcie zatorów drogowych, rozwój ścieżek dla pieszych; - projekt pilotażowy. Zapewnienie wysokiego poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego na odcinku autostrady umożliwiającym poruszanie się pojazdów autonomicznych. Identyfikację czarnych/hotspotów dotyczących bezpieczeństwa ruchu drogowego przeprowadza policja rumuńska, która poświadcza również ich wyeliminowanie w wyniku prac

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										prowadzonych przez C.N.A.I.R.
86	I4. Rozwój sieci transportu podziemnego w gminach Bukareszt i Kluż-Napoka	Kamień milowy	Podpisanie umów na 50 % robót w wyniku otwartych i konkurencyjnych przetargów oraz odpowiednich pozwoleń.	Podpisywanie umów				Q4	2022	Umowy między Ministerstwem Transportu/miasta-Hall of Kluż-Napoka a zwycięskimi przedsiębiorstwami zostaną podpisane po przeprowadzeniu otwartego i konkurencyjnego przetargu na zamówienie 50 % nowych linii metra w Bukareszcie i Klużu-Napoce, jak następuje: • M4 Bukareszt: Północna Stacja Kolejowa – Filaret (6 stacji), długość 5,2 km; • M1, Kluż Napoka: SF. Maria - Zjednoczone Europa (9 stacji), długość 7,5 km. W ramach tej inwestycji realizowane są następujące prace: Roboty oporu konstrukcji, stacje, międzystacje, tunele, galerie, inne konstrukcje. Procedurę przetargową przeprowadza się zgodnie z L98/2016 z późniejszymi zmianami, które transponowały

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										odpowiednią dyrektywę europejską 2014/24/UE. Specyfikacje techniczne oferty muszą w pełni uwzględniać wszelkie wyniki i warunki wynikające z oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli zajdzie taka potrzeba.
87	I4. Rozwój sieci transportu podziemnego w gminach Bukareszt i Kluż-Napoka	Kamień milowy	Podpisanie umów na 100 % robót w wyniku otwartych i konkurencyjnych przetargów oraz odpowiednich pozwoleń.	Podpisywanie umów				Q4	2023	Umowy między Ministerstwem Transportu/miasta-Hall of Kluż-Napoka a zwycięskimi przedsiębiorstwami zostaną podpisane po przeprowadzeniu otwartego i konkurencyjnego przetargu na zamówienie 100 % robót budowlanych, w tym robót oporu konstrukcji, stacji, międzystacji, tuneli, galerii i innych budowli, na nowe linie metra: • M4 Bukareszt: Północna Stacja Kolejowa – Filaret (6 stacji), długość 5,2 km; • M1, Kluż Napoka: SF. Maria - Zjednoczone Europa (9 stacji),

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										długość 7,5 km. W ramach tej inwestycji realizowane są następujące prace: Prace oporu konstrukcji; Stacje, międzystacje, tunele, galerie, inne konstrukcje. Procedurę przetargową przeprowadza się zgodnie z L98/2016 z późniejszymi zmianami, które transponowały odpowiednią dyrektywę europejską 2014/24/UE. Specyfikacje techniczne oferty muszą w pełni uwzględniać wszelkie wyniki i warunki wynikające z oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli zajdzie taka potrzeba.
88	I4. Rozwój sieci transportu podziemnego w gminach Bukareszt i Kluż-Napoka	Wartość docelowa	Budowa 50 % inwestycji w linie metra w Bukareszcie i Klużu-Napoce		Odsetek (%)	0	50	Q4	2024	Wykonanie co najmniej 50 % prac (poświadczone sprawozdaniem z nadzoru) w odniesieniu do nowych linii metra w Bukareszcie i Klużu-Napoce, w tym robót oporu konstrukcji, stacji, stacji przesiadkowych, tuneli, galerii i innych budowli, takich jak:

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										• M4 Bukareszt: Stacja Północna - Filaret; • M1, Kluż Napoka: SF. Maria - Zjednoczona Europa.
89	I4. Rozwój sieci transportu podziemnego w gminach Bukareszt i Kluż-Napoka	Wartość docelowa	Ukończono kilometry nowych linii metra w Bukareszcie i Klużu-Napoce		Kilometry (km)	0	12,7	Q2	2026	Zakończenie prac nad budownictwem głównym (stanowiska oporu konstrukcji, międzystacje, tunele, galerie, inne konstrukcje) nowych linii metra w Bukareszcie i Klużu-Napoce, na łączną długość 12,7 km, jak następuje: • M4: Bukareszt - Sekcja 1: Stacja Północna - Filaret (6 stacji), długość 5,2 km; • M1: Kluż-Napoka - Sekcja 1: SF. Maria - Zjednoczone Europa (9 stacji), długość 5 km.

E. SEKCJA 5: FALA RENOWACJI

W swojej krajowej strategii renowacji długoterminowej Rumunia szacuje potrzebę zainwestowania 12,8 mld EUR w renowacje budynków, aby osiągnąć redukcję zużycia energii końcowej o 0,83 Mtoe w 2030 r. w porównaniu ze scenariuszem odniesienia.

Celem komponentu jest zwiększenie tempa i jakości renowacji energetycznych zarówno w sektorze publicznym, jak i prywatnym, przy jednoczesnym rozwiązaniu problemu ochrony dziedzictwa. Reformy i inwestycje w tym składniku mają na celu ograniczenie zużycia energii pierwotnej i zużycia energii końcowej zgodnie z celami na 2030 r. określonymi w krajowej długoterminowej strategii renowacji.

Te inwestycje i reformy uwzględniają zalecenia Rumunii z ostatnich dwóch lat dotyczące „skoncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na [...] niskoemisyjnym i efektywności energetycznej" (zalecenie dla poszczególnych krajów 4, 2019) oraz „skoncentrowania się na inwestycjach na rzecz transformacji ekologicznej [...], w szczególności na czystej i efektywnej produkcji i wykorzystaniu energii" (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 pożyczki

Reforma 1: Uproszczone i zaktualizowane ramy regulacyjne wspierające realizację inwestycji w przechodzenie na ekologiczne i odporne budynki

Reforma uprości ramy prawne i regulacyjne dotyczące renowacji budynków, aby przyspieszyć transformację ekologiczną. Reforma obejmuje następujące subreformy:

- R1.a. Ujednolicenie prawodawstwa wspierającego realizację inwestycji w przechodzenie na zielone budynki. Kodeks planowania przestrzennego, planowania urbanistycznego i budowlanego łączy, upraszcza i kodyfikuje w jednym akcie ustawodawczym co najmniej 10 aktów ustawodawczych w dziedzinie planowania przestrzennego, urbanistyki i budownictwa. Przyjęcie i wejście w życie kodeksu zostało uwzględnione w reformie 5 funduszu lokalnego komponentu 10 do dnia 31 marca 2023 r. Celem tego elementu reformy jest skrócenie o co najmniej 50 % czasu potrzebnego na wydawanie pozwoleń na budowę przez odpowiednie podmioty w porównaniu z 2020 r. z 270 dni do 135 dni w całym procesie uzyskiwania pozwoleń na budowę. Kodeks powinien również uwzględniać kluczowe zasady Europejskiego Zielonego Ładu, takie jak promowanie efektywnego gospodarowania zasobami, rozwiązań opartych na przyrodzie, korytarzy różnorodności biologicznej i gospodarki o obiegu zamkniętym. Wspiera również cyfryzację procesów wydawania zezwoleń. Wdrożenie subreformy zostanie zakończone do dnia 31 czerwca 2025 r.
- R1.b. Optymalizacja ram prawnych i regulacyjnych w celu wsparcia realizacji inwestycji w przechodzenie na zielone budynki. Jeżeli chodzi o ramy prawne, rządowy dekret

nadzwyczajny nr 18/2009 w sprawie wieloletniego krajowego programu poprawy charakterystyki energetycznej budynków mieszkalnych zostanie zmieniony w celu zwiększenia poziomu ambicji renowacji energetycznej do co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej do 60 % oszczędności energii pierwotnej w budynkach mieszkalnych. Jeżeli chodzi o nowe techniczne ramy regulacyjne, obejmują one przyjęte i operacyjne następujące wytyczne: Wytyczne dotyczące budynków o niemal zerowym zużyciu energii, wytyczne ułatwiające wdrożenie modelu informacji o budynku (BIM) oraz metodykę nieinwazyjnego podejścia do efektywności energetycznej i zasobooszczędności w budynkach zabytkowych. Nowe ramy regulacyjne mają na celu zapewnienie wytycznych dotyczących technicznego wdrożenia wymogów dotyczących budynków o niemal zerowym zużyciu energii, aby wesprzeć centralne organy administracji publicznej odpowiedzialne za monitorowanie wdrażania wymogów dotyczących budynków o niemal zerowym zużyciu energii; Oraz ustanowienie norm w celu uzyskania oszczędności w zakresie efektywności energetycznej i zasobooszczędności w odniesieniu do budynków historycznych bez wpływu na ich wartość architektoniczną i historyczną. Wdrożenie subreformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2022 r.

Reforma 2: Ramy strategiczne, legislacyjne i proceduralne mające na celu wspieranie odporności zasobów budynków na wstrząsy sejsmiczne

Reforma obejmuje następujące subreformy:

- R2.a. Przyjęcie krajowej strategii ograniczania ryzyka sejsmicznego. Strategia obejmuje plan działania zawierający szczegółowe cele w zakresie ograniczenia zagrożenia sejsmicznego w perspektywie krótko-, średnio- i długoterminowej (2030, 2040 i 2050) w odniesieniu do różnych rodzajów budynków podatnych na zagrożenia, w tym podnoszenie świadomości społecznej i wzmacnianie zdolności instytucjonalnych zarządzania sejsmicznego. Reforma zapewnia zintegrowane i spójne podejście do planowania renowacji energetycznych i sejsmicznych oraz skróci z kilku lat do kilku miesięcy czas niezbędny do skutecznego zakończenia ustalania priorytetów interwencji dotyczących zasobów budynków. Ten element reformy zostanie wdrożony poprzez przyjęcie strategii przez rząd i zakończony do dnia 31 grudnia 2022 r.
- R2.b. Optymalizacja ram prawnych w zakresie ograniczania ryzyka sejsmicznego w istniejących budynkach. Celem reformy jest udoskonalenie istniejącego programu modernizacji istniejących zasobów budowlanych, które w przeszłości nie stosowały zintegrowanego podejścia do renowacji sejsmicznych i energetycznych. Podreforma zmienia program na program wieloletni, wprowadza do wykazu wydatków kwalifikowalnych prace niezbędne do poprawy charakterystyki energetycznej, rozszerza go na budynki publiczne, a nie tylko budynki prywatne, a także wprowadza klasę ryzyka sejsmiczną RSII do kryteriów kwalifikowalnych. Ten element reformy zostanie wdrożony poprzez wejście w życie nowej ustawy o ograniczaniu ryzyka sejsmicznego w budynkach, a jej wdrożenie zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2022 r.

Inwestycja 1: Utworzenie funduszu na falę renowacji w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych

Celem inwestycji jest zwiększenie wskaźnika termomodernizacji budynków wielorodzinnych i budynków publicznych w Rumunii. Ponieważ Rumunia jest jednym z krajów europejskich najbardziej narażonych na zagrożenie sejsmiczne, w razie potrzeby renowacja energetyczna

przeprowadzana jest równolegle z renowacją sejsmiczną, aby zapewnić opłacalne podejście i długotrwały efekt inwestycji. Prace muszą również uwzględniać estetyczną i architektoniczną jakość budynku, biorąc pod uwagę ewentualne wymogi w zakresie ochrony kulturowej renowacji budynków należących do dziedzictwa kulturowego. Inwestycja poprawia również dostępność budynków poprzez tworzenie obiektów i dostosowanie budynków do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz do starzenia się społeczeństwa.

Inwestycja jest realizowana wzdłuż dwóch osi:

- Oś 1 - Inwestycje w budynki wielorodzinne budynków mieszkalnych na rzecz przejścia na zieloną i odporną transformację

Do dnia 31 marca 2022 r. ustanawia się krajowy system wsparcia na rzecz renowacji zwiększającej efektywność energetyczną i zintegrowanej renowacji (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) wielorodzinnych budynków mieszkalnych. Celem inwestycji jest osiągnięcie całkowitych oszczędności CO2 w wysokości co najmniej 0,15 mln ton oraz całkowitych oszczędności energii pierwotnej co najmniej 0,15Mtep. System ten przewiduje, że wszystkie renowacje powinny osiągnąć średnio co najmniej 30 % oszczędności zapotrzebowania na energię pierwotną. W przypadku gruntownej renowacji budynków posiadających więcej niż 10 miejsc parkingowych infrastruktura okablowania dla każdego miejsca parkingowego zapewnia możliwość zainstalowania punktów ładowania pojazdów elektrycznych oraz jeden punkt ładowania na każde 5 miejsc parkingowych.

Ministerstwo Rozwoju, robót publicznych i administracji jest odpowiedzialne za publikację zaproszeń do składania wniosków dla lokalnych władz publicznych, natomiast władze lokalne są odpowiedzialne za udzielanie zamówień. Jedno zaproszenie do składania wniosków obejmuje zarówno renowację efektywności energetycznej, jak i konsolidację sejsmiczną budynków mieszkalnych i jest poświęcone obszarom o najwyższym ryzyku sejsmicznym. Specyfikacja zaproszenia wymaga priorytetowego traktowania społeczności zagrożonych ubóstwem i wykluczeniem społecznym. Osobne zaproszenie do składania wniosków obejmuje wyłącznie renowacje umiarkowanej efektywności energetycznej i jest przeznaczone dla społeczności zagrożonych ubóstwem i wykluczeniem społecznym. Trzecie zaproszenie do składania wniosków obejmuje umiarkowane (90 %) i głębokie (10 %) renowacje energetyczne i jest przydzielane do wszystkich lokalnych jednostek administracyjnych, w tym sześciu sektorów w Bukareszcie, w zależności od liczby budynków i ich liczby ludności w okręgu. Jeżeli jakiekolwiek środki pozostały niezakontraktowane po pierwszej rundzie, pozostałe środki udostępnia się na tych samych warunkach wszystkim lokalnym jednostkom administracyjnym według kolejności zgłoszeń.

Wielorodzinne budynki mieszkalne zaklasyfikowane do klasy ryzyka sejsmicznego I lub II (RSI i RSII) są wyłączone z finansowania interwencji związanych wyłącznie z efektywnością energetyczną.

Realizacja inwestycji w ramach tej osi zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

- Oś 2 - Inwestycje w budynki publiczne na rzecz ekologicznej i odpornej transformacji

Do dnia 31 marca 2022 r. ustanawia się krajowy system wsparcia na rzecz renowacji zwiększającej efektywność energetyczną i zintegrowanej renowacji (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) budynków publicznych. Celem inwestycji jest osiągnięcie całkowitych oszczędności CO2 w wysokości co najmniej 0 075 mln ton oraz całkowitych oszczędności energii pierwotnej co najmniej 0,0215Mtep. System ten przewiduje, że wszystkie renowacje powinny osiągnąć średnio co najmniej 30 % oszczędności zapotrzebowania na energię pierwotną. W przypadku gruntownej renowacji budynków posiadających więcej niż 10 miejsc parkingowych należy zapewnić, aby zainstalowano co najmniej jeden punkt ładowania pojazdów elektrycznych lub wbudowaną infrastrukturę.

Ministerstwo Rozwoju, Robót Publicznych i Administracji monitoruje realizację, a prace będą prowadzone albo za pośrednictwem Krajowego Przedsiębiorstwa Inwestycyjnego, albo bezpośrednio przez właściwe rady centralne, okręgowe, gminy będące siedzibami okręgów i inne gminy, w tym sześć sektorów Bukaresztu. Ministerstwo jest odpowiedzialne za publikację zaproszeń do składania wniosków dla władz publicznych. W miarę możliwości zaproszenia są łączone w scentralizowane duże pakiety zamówień oraz opracowuje się standardową dokumentację przetargową ze wskaźnikami efektywności i szczegółowymi wymogami oraz procedurami oceny technicznej i ekonomicznej.

Zaproszenie do składania projektów zintegrowanych (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) jest organizowane dla lokalnych jednostek administracyjnych znajdujących się na obszarach o najwyższym ryzyku sejsmicznym. Osobne zaproszenie do składania wniosków obejmuje renowacje energetyczne umiarkowane (80 %) i głębokie (20 %). Jeżeli jakiekolwiek środki pozostały niezakontraktowane po pierwszej rundzie, pozostałe środki udostępnia się na tych samych warunkach wszystkim lokalnym jednostkom administracyjnym według kolejności zgłoszeń.

Budynki publiczne sklasyfikowane w klasach ryzyka sejsmicznego RSI i RSII są wyłączone z finansowania interwencji związanych wyłącznie z efektywnością energetyczną.

Realizacja inwestycji w ramach tej osi zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2: Wdrożenie Krajowego Rejestru Budownictwa

Celem inwestycji jest stworzenie krajowej bazy danych zasobów budowlanych zawierającej kluczowe informacje, takie jak typologia budynków, zużycie energii i ryzyko sejsmiczne. Baza danych przyczynia się do opracowywania analiz polityki oraz formułowania i oceny programów, określania budynków docelowych dla różnych programów, identyfikowania słabych/wysokich wyników, ustalania priorytetów inwestycyjnych oraz śledzenia ogólnych postępów.

Inwestycja zakłada utworzenie krajowego rejestru budynków, który jest systemem informatycznym dla istniejących krajowych publicznych i prywatnych zasobów budowlanych. Rejestr jest georeferencyjny, powiązany i interoperacyjny z bankami danych miejskich na szczeblu lokalnym i innymi krajowymi systemami rejestrów. Na pierwszym etapie pilotażowym rejestr zawiera sekcję zawierającą informacje na temat wszystkich budynków poddawanych renowacji w ramach planu odbudowy i zwiększania odporności. Umożliwia to monitorowanie zużycia energii przez te budynki.

Paszport energetyczny budynku stanowi część dziennika połowowego i zawiera wszystkie informacje na temat interwencji związanych z energią w formacie cyfrowym. Dzienniki są częścią krajowego rejestru budynków jako system zintegrowany.

Krajowy rejestr budynków będzie dostępny online z sekcją pilotażową do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 3: Wzmocnienie zdolności zawodowych profesjonalistów i pracowników w zakresie renowacji poprzez opracowanie szkoleń na temat efektywności energetycznej w sektorze budowlanym

Celem inwestycji jest uzupełnienie inwestycji w renowację budynków poprzez zwiększenie umiejętności i zdolności profesjonalistów i siły roboczej w sektorze budowlanym, który obecnie jest niewystarczający do przeprowadzenia wymaganych ambitnych renowacji energetycznych.

Programy szkoleniowe składają się z krótkich kursów w ramach programów uczenia się przez całe życie mających na celu poprawę umiejętności profesjonalistów i pracowników posiadających zielone miejsca pracy w kontekście termomodernizacji budynków, które mają być realizowane w różnych regionach równomiernie rozłożonych na całym terytorium Rumunii. Rozwijane są partnerstwa między ośrodkami szkoleniowymi, uniwersytetami i odpowiednimi instytucjami. Sesje szkoleniowe są zorganizowane w moduły i obejmują zarówno kursy teoretyczne, jak i praktyczne. Inwestycja obejmuje udział osób niepełnosprawnych w kursach/programach specjalistycznych i szkoleniowych.

Celem inwestycji jest opracowanie 10 systemów certyfikacji w dziedzinie charakterystyki energetycznej budynków dla specjalistów i kwalifikacji pracowników budowlanych, obejmujących łącznie co najmniej 8 000 osób.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 4: Gospodarka o obiegu zamkniętym i zwiększona efektywność energetyczna budynków zabytkowych

Celem tej inwestycji jest sprostanie wyzwaniom związanym z termomodernizacją zabytkowych budynków i efektywnego gospodarowania zasobami, takimi jak zabytki historyczne i budynki położone na obszarach chronionych, poprzez interdyscyplinarne i zintegrowane podejście wdrażające zasady zrównoważonego rozwoju i gospodarki o obiegu zamkniętym, zgodnie z „Krajową strategią ochrony zabytków historycznych". Inwestycja wspiera gromadzenie, naprawę i ponowne wykorzystanie materiałów pochodzących z prac remontowych w budynkach zabytkowych, przyczyniając się w ten sposób zarówno do zachowania dziedzictwa kulturowego, jak i do osiągnięcia celów w zakresie klimatu oraz efektywności energetycznej i zasobooszczędności, zgodnie ze strategią UE dotyczącą fali renowacji.

Inwestycja ta ma na celu i) opracowanie i przetestowanie nowych materiałów i rozwiązań technologicznych na potrzeby interwencji w zakresie efektywności energetycznej i zasobooszczędności w budynkach historycznych; (ii) rozwijanie umiejętności zawodowych w zakresie efektywności energetycznej i zasobooszczędności w budynkach zabytkowych; (iii) utworzenie ośrodka pilotażowego zajmującego się gromadzeniem i ponownym wykorzystywaniem historycznych materiałów budowlanych powstałych w wyniku prac rozbiórkowych w budynkach zabytkowych; (iv) zapewnienie regularnej konserwacji zabytkowych budynków.

Centrum pilotażowe w Narodowym Instytucie Dziedzictwa, zajmujące się gromadzeniem i ponownym wykorzystywaniem historycznych materiałów budowlanych, zostanie uruchomione do dnia 31 grudnia 2024 r., a do dnia 31 grudnia 2025 r. opracowane zostaną dwa systemy certyfikacji dotyczące działań w zakresie efektywności energetycznej i zasobooszczędności w budynkach zabytkowych, obejmujące łącznie co najmniej 200 osób.

E.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji dotyczące pożyczki

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
90	Reforma 1: Uproszczone i zaktualizowane ramy regulacyjne wspierające realizację inwestycji w przechodzenie na ekologiczne i odporne budynki	Kamień milowy	Wejście w życie zmian w istniejących ramach prawnych dotyczących wieloletniego krajowego programu poprawy charakterystyki energetycznej budynków mieszkalnych (rozporządzenie nadzwyczajne nr 18/2009)	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie zmian do rządowego dekretu nadzwyczajnego nr 18/2009				Q4	2022	Zmiany w wieloletnim krajowym programie poprawy charakterystyki energetycznej budynków mieszkalnych zwiększają poziom ambicji renowacji energetycznej do co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej do 60 % oszczędności energii pierwotnej w przypadku budynków mieszkalnych poprzez ustanowienie zaktualizowanego wykazu wydatków na umiarkowaną lub głęboką renowację, które kwalifikują się do wsparcia, oraz poprzez

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zwiększenie poziomu ambicji wskaźników efektywności w odniesieniu do projektów przedkładanych w ramach programu.
91	Reforma 1: Uproszczone i zaktualizowane ramy regulacyjne wspierające realizację inwestycji w przechodzenie na	Kamień milowy	Techniczne ramy regulacyjne dotyczące inwestycji na rzecz przejścia na budynki ekologiczne i cyfrowe funkcjonują	Publikacja w Dzienniku Urzędowym				Q4	2022	Techniczne ramy regulacyjne obejmują następujące przyjęte i operacyjne wytyczne: 1. „Wytyczne dotyczące budynków o niemal zerowym zużyciu energii” zawierają wytyczne dotyczące technicznego wdrożenia

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ekologiczne i odporne budynki									wymogów dotyczących budynków o niemal zerowym zużyciu energii, aby wesprzeć centralne organy administracji publicznej odpowiedzialne za monitorowanie wdrażania wymogów dotyczących budynków o niemal zerowym zużyciu energii. Wytyczne obejmują odpowiednie wskaźniki i mechanizmy ich gromadzenia i monitorowania. 2.„Metodyka nieinwazyjnego podejścia do efektywności energetycznej budynków

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										historycznych" ustanawia normy służące osiągnięciu oszczędności w zakresie efektywności energetycznej i zasobooszczędności w odniesieniu do budynków historycznych bez wpływu na ich wartość architektoniczną i historyczną.
92	Reforma 1: Uproszczone i zaktualizowane ramy regulacyjne wspierające realizację inwestycji w przechodzenie na ekologiczne	Wartość docelowa	Skrócenie terminów wydawania pozwoleń na budowę		Odsetek (%)	0	50	Q2	2025	Skrócenie o co najmniej 50 % czasu potrzebnego na wydanie pozwoleń na budowę przez odpowiednie podmioty w porównaniu z 2020 r. z 270 dni do 135 dni w całym procesie uzyskiwania pozwoleń na budowę.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i odporne budynki									
93	Reforma 2: Ramy strategiczne, legislacyjne i proceduralne mające na celu wspieranie odporności zasobów budynków na wstrząsy sejsmiczne	Kamień milowy	Przyjęcie i wdrożenie krajowej strategii ograniczania ryzyka sejsmicznego w odniesieniu do modernizacji istniejących budynków pod względem sejsmicznym.	Przyjęcie przez rząd krajowej strategii ograniczania ryzyka sejsmicznego.				Q4	2022	W strategii określa się kryteria ustalania priorytetów inwestycji w zmniejszanie ryzyka sejsmicznego dla istniejących zasobów budowlanych w oparciu o poziom zagrożenia sejsmicznego dla budynków i społeczności oraz korzyści wynikające z działań mających na celu zmniejszenie ryzyka. Wprowadzenie metodyki szybkiej oceny wizualnej na potrzeby drugiego poziomu oceny ryzyka sejsmicznego przyczyni się do skrócenia czasu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										potrzebnego na skuteczne zakończenie ustalania priorytetów interwencji dotyczących zasobów budynków w oparciu o dane dotyczące podatności na zagrożenia z kilku lat do kilku miesięcy. Uwzględnia ona środki zaproponowane w długoterminowej strategii renowacji poprzez opracowanie obowiązkowego zintegrowanego przewodnika interwencyjnego.
94	Reforma 2: Ramy strategiczne, legislacyjne	Kamień milowy	Wejście w życie nowej ustawy o ograniczaniu ryzyka	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie nowej ustawy				Q4	2022	Wejście w życie nowej ustawy o ograniczaniu ryzyka sejsmicznego w budynkach. Ustawa

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i proceduralne mające na celu wspieranie odporności zasobów budynków na wstrząsy sejsmiczne		sejsmicznego w budynkach	o ograniczaniu ryzyka sejsmicznego w budynkach						obejmuje następujące działania: - uwzględnienie wieloletniego podejścia do modernizacji istniejących zasobów budowlanych; - wprowadzenie do wykazu kwalifikujących się podmiotów; Wydatki na różne kwalifikujące się rodzaje prac niezbędnych do poprawy charakterystyki energetycznej; - rozszerzenie programu na budynki publiczne wraz z wielorodzinnymi budynkami

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										mieszkalnymi; - włączyć klasę sejsmiczną RSII do kryteriów kwalifikowalnych wraz z klasą sejsmiczną RSI.
95	Inwestycja 1: Utworzenie funduszu na falę renowacji w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych	Kamień milowy	Ustanowienie krajowego systemu wsparcia renowacji energetycznej i efektywności energetycznej oraz zintegrowanej renowacji (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) wielorodzinnych	Publikacja rozporządzenia ministerialnego ustanawiającego plan finansowania				Q1	2022	W ramach programu finansuje się termomodernizację budynków mieszkalnych o powierzchni co najmniej 4,3 mln m². W ramach programu finansowane są następujące rodzaje projektów: - projekty zintegrowane (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna); - projekty

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			budynków mieszkalnych							termomodernizacyjne. System finansowania zapewnia wykorzystanie co najmniej 90 % całkowitej alokacji na prace związane z efektywnością energetyczną i nie więcej niż 10 % przydziału na konsolidację sejsmiczną i inne prace uzupełniające (takie jak bezpieczeństwo przeciwpożarowe, dostępność). Cały system zapewnia, aby wszystkie umowy spełniały odpowiedni wymóg w zakresie efektywności energetycznej zakładający minimalne

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zmniejszenie zużycia energii o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii na ogrzewanie przed renowacją w odniesieniu do każdego budynku (z wyjątkiem budynku o statusie dobra kultury), co zapewnia co najmniej 30 % (umiarkowana renowacja) i 60 % (głęboka renowacja) oszczędności zapotrzebowania na energię pierwotną w porównaniu z stanem sprzed renowacji i zgodnie z wytycznymi technicznymi „nie powodować znaczących

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										szkód" (2021/C58/01).
96	Inwestycja 1: Utworzenie funduszu na falę renowacji w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych	Kamień milowy	Ustanowienie krajowego systemu wsparcia renowacji i zintegrowanej renowacji zwiększającej efektywność energetyczną budynków publicznych (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna)	Publikacja zarządzenia ustanawiającego program pomocy				Q1	2022	W ramach programu finansuje się termomodernizację budynków publicznych o powierzchni co najmniej 2,3 mln m². System zapewnia następujące rodzaje projektów: - projekty zintegrowane (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) - projekty termomodernizacyjne. System finansowania zapewnia wykorzystanie co najmniej 90 % całkowitej alokacji na prace związane

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z efektywnością energetyczną i nie więcej niż 10 % przydziału na konsolidację sejsmiczną i inne prace uzupełniające (takie jak bezpieczeństwo przeciwpożarowe, dostępność). Cały system zapewnia, aby wszystkie umowy spełniały odpowiedni wymóg w zakresie efektywności energetycznej zakładający minimalne zmniejszenie zużycia energii o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii na ogrzewanie przed renowacją

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w odniesieniu do każdego budynku (z wyjątkiem budynku o statusie dobra kultury), co zapewni co najmniej 30 % (umiarkowana renowacja) i 60 % (głęboka renowacja) oszczędności zapotrzebowania na energię pierwotną w porównaniu z stanem sprzed renowacji i zgodnie z wytycznymi technicznymi „nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01).
97	Inwestycja 1: Utworzenie funduszu na falę renowacji	Kamień milowy	Zaproszenia do składania wniosków w sprawie renowacji	Publikacja specyfikacji zaproszeń				Q2	2022	Ministerstwo Rozwoju, robót publicznych i administracji ogłasza następujące trzy zaproszenia do składania

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych		zwiększającej efektywność energetyczną i zintegrowanej renowacji (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) budynków mieszkalnych							wniosków dotyczące renowacji i zintegrowanej renowacji budynków mieszkalnych pod kątem efektywności energetycznej (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna): - zaproszenie do składania wniosków dotyczących projektów zintegrowanych, w ramach których interwencje na rzecz konsolidacji sejsmicznej przeprowadza się w sposób zintegrowany z projektami ukierunkowanymi na

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zwiększenie efektywności energetycznej. Zaproszenie jest przeznaczone dla lokalnych jednostek administracyjnych znajdujących się na obszarach, na których wartość szczytowa przyspieszenia gruntu na potrzeby projektu trzęsienia ziemi ag, zgodnie z mapą podziału na strefy terytorium Rumunii zawartą w kodeksie projektu sejsmicznego P100-1, jest większa lub równa 0,2 g dla IMR=225 lat. Specyfikacja

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- zaproszenia wymaga priorytetowego traktowania społeczności zagrożonych ubóstwem i wykluczeniem społecznym. - zaproszenie do składania projektów renowacji zwiększających efektywność energetyczną przeznaczonych dla społeczności zagrożonych ubóstwem i wykluczeniem społecznym z budżetem wynoszącym co najmniej 20 % alokacji na inwestycję 1, oś 1

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										odpowiadającą efektywności energetycznej. - zaproszenie do składania wniosków o terytorialne projekty renowacji zwiększające efektywność energetyczną, otwarte dla wszystkich lokalnych jednostek administracyjnych, w tym dla sześciu sektorów Bukaresztu na okręg, w zależności od liczby wielorodzinnych budynków mieszkalnych i liczby mieszkańców powiatu. Budynki zaklasyfikowane do klas

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ryzyka sejsmicznego RSI i RSII wyłącza się w przypadku zamówień na efektywność energetyczną udzielonych w ramach drugiego i trzeciego zaproszenia do składania wniosków. Wszystkie trzy zaproszenia do składania wniosków zawierają kryteria wyboru, zgodnie z którymi we wszystkich umowach określa się odpowiedni wymóg w zakresie efektywności energetycznej dotyczący minimalnego zmniejszenia zużycia energii na ogrzewanie o co najmniej 50 %

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w porównaniu z rocznym zużyciem energii na ogrzewanie przed renowacją w odniesieniu do każdego budynku (z wyjątkiem budynku o statusie dobra kultury), co zapewni co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej w porównaniu ze stanem sprzed renowacji (umiarkowana renowacja). W trzecim zaproszeniu do składania wniosków należy przeznaczyć 10 % budżetu na projekty zapewniające co najmniej 60 % oszczędności energii pierwotnej (głęboka

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										renowacja) w porównaniu ze stanem sprzed renowacji. Inwestycja nie obejmuje wymiany kotłów gazowych. Jeżeli jakiekolwiek środki pozostały niezakontraktowane po pierwszej rundzie, pozostałe środki udostępnia się na tych samych warunkach wszystkim lokalnym jednostkom administracyjnym według kolejności zgłoszeń.
98	Inwestycja 1: Utworzenie funduszu na falę	Kamień milowy	Zaproszenie do składania wniosków dotyczących	Publikacja specyfikacji zaproszeń				Q2	2022	Zaproszenia do składania wniosków opublikowane przez Ministerstwo Rozwoju, Prac

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	renowacji w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych		renowacji i zintegrowanej renowacji zwiększającej efektywność energetyczną (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) (budynki publiczne)							Publicznych i Administracji w zakresie renowacji efektywności energetycznej i zintegrowanej renowacji (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) budynków publicznych w celu przejścia na zieloną i odporną transformację: - zaproszenie do składania wniosków dotyczących projektów zintegrowanych, w których działania na rzecz konsolidacji sejsmicznej przeprowadza się w sposób zintegrowany z projektami

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ukierunkowanymi na zwiększenie efektywności energetycznej. Zaproszenie jest przeznaczone dla lokalnych jednostek administracyjnych znajdujących się na obszarach, na których wartość szczytowa przyspieszenia gruntu na potrzeby projektu trzęsienia ziemi ag, zgodnie z mapą podziału na strefy terytorium Rumunii zawartą w kodeksie projektu sejsmicznego P100-1, jest większa lub równa 0,2 g dla IMR=225 lat.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- zaproszenie do składania wniosków dotyczących umiarkowanych (80 %) i głębokich (20 %) projektów termomodernizacji, przeznaczonych dla centralnych organów publicznych, rad okręgów, gmin będących siedzibami okręgów i innych gmin, w tym sześciu sektorów w Bukareszcie. Budynki zaklasyfikowane do klas ryzyka sejsmicznego RSI i RSII wyłącza się z zamówień udzielonych w drugim zaproszeniu.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Oba zaproszenia do składania wniosków zawierają kryteria wyboru, zgodnie z którymi we wszystkich umowach określa się odpowiedni wymóg w zakresie efektywności energetycznej dotyczący minimalnego zmniejszenia zużycia energii na ogrzewanie o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii na ogrzewanie przed renowacją w odniesieniu do każdego budynku (z wyjątkiem budynku o statusie dobra kultury), który zapewnia co najmniej 30 %

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										oszczędności energii pierwotnej (umiarkowana renowacja) w porównaniu ze stanem sprzed renowacji. W ramach drugiego zaproszenia do składania wniosków należy przeznaczyć 20 % budżetu na projekty zapewniające co najmniej 60 % oszczędności energii pierwotnej (głęboka renowacja) w porównaniu ze stanem sprzed renowacji. Inwestycje nie obejmują wymiany kotłów gazowych. Jeżeli jakiekolwiek

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										środki nie zostały zakontraktowane po pierwszej rundzie, pozostałe środki udostępnia się na tych samych warunkach wszystkim gminom zgodnie z zasadą „kto pierwszy, ten lepszy”.
99	Inwestycja 1: Utworzenie funduszu na falę renowacji w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących	Kamień milowy	Podpisanie umów na renowację i zintegrowaną renowację budynków mieszkalnych pod kątem efektywności energetycznej (konsolidacja sejsmiczna i efektywność	Podpisywanie umów				Q4	2022	Podpisywanie umów na renowację i zintegrowaną renowację zwiększającą efektywność energetyczną (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) w celu przejścia na zielone i odporne budynki (budynki mieszkalne) odbywa się zgodnie z warunkami etapów

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zasobów budowlanych		energetyczna)							kluczowych 95 i 97.
100	Inwestycja 1: Utworzenie funduszu na falę renowacji w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych	Kamień milowy	Podpisanie umów na renowację i zintegrowaną renowację efektywności energetycznej (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) budynków publicznych	Podpisywanie umów				Q4	2022	Podpisywanie umów dotyczących renowacji i zintegrowanej renowacji zwiększającej efektywność energetyczną (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) w celu przejścia na zielone i odporne budynki (budynki publiczne) odbywa się zgodnie z warunkami etapów 96 i 98.
101	Inwestycja 1: Utworzenie funduszu na falę	Wartość docelowa	Zakończenie termomodernizacji wielorodzinnych		Liczba (m^2)	0	1 400 000	Q3	2024	Termomodernizacja budynków mieszkalnych, zgodnie z warunkami określonymi w celach

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	renowacji w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych		budynków mieszkalnych							pośrednich 95 i 97
102	Inwestycja 1: Utworzenie funduszu na falę renowacji w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę efektywności	Wartość docelowa	Zakończenie termomodernizacji wielorodzinnych budynków mieszkalnych		Liczba (m^2)	1 400 000	2 800 000	Q4	2025	Termomodernizacja budynków mieszkalnych, zgodnie z warunkami określonymi w celach pośrednich 95 i 97

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	energetycznej istniejących zasobów budowlanych									
103	Inwestycja 1: Utworzenie funduszu na falę renowacji w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych	Wartość docelowa	Zakończenie termomodernizacji wielorodzinnych budynków mieszkalnych		Liczba (m^2)	2 800 000	4 364 500	Q2	2026	Termomodernizacja budynków mieszkalnych, zgodnie z warunkami określonymi w celach pośrednich 95 i 97
104	Inwestycja 1: Utworzenie funduszu na	Wartość docelowa	Zakończenie termomodernizacji budynków		Liczba (m^2)	0	770 000	Q3	2024	Termomodernizacja budynków publicznych, zgodnie z warunkami

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	falę renowacji w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych		publicznych							określonymi w celach przełomowych 96 i 98
105	Inwestycja 1: Utworzenie funduszu na falę renowacji w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę	Wartość docelowa	Zakończenie termomodernizacji budynków publicznych		Liczba (m^2)	770 000	1 540 000	Q4	2025	Termomodernizacja budynków publicznych, zgodnie z warunkami określonymi w celach przełomowych 96 i 98

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych									
106	Inwestycja 1: Utworzenie funduszu na falę renowacji w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych	Wartość docelowa	Zakończenie termomodernizacji budynków publicznych		Liczba (m^2)	1 540 000	2 313 634	Q2	2026	Termomodernizacja budynków publicznych, zgodnie z warunkami określonymi w celach przełomowych 96 i 98
107	Inwestycja 2: Wdrożenie	Kamień milowy	Ustanowienie i funkcjonowani	Krajowy cyfrowy rejestr				Q4	2024	System informacji rejestrowej zawiera

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Krajowego Rejestru Budownictwa		e krajowego rejestru budynków cyfrowych.	budynków jest dostępny online, a część pilotażowa zawiera informacje dotyczące budynków poddanych renowacji w ramach krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności.						georeferencyjną bazę danych budynków publicznych i prywatnych, uzupełniającą geoportal INSPIRE, powiązaną i interoperacyjną z miejskimi bazami danych na poziomie lokalnym i innymi systemami rejestrów krajowych. Paszport energetyczny budynku stanowi część dziennika połowowego i zawiera wszystkie informacje na temat interwencji związanych z energią w formacie cyfrowym. Dzienniki są częścią krajowego rejestru budynków jako system

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zintegrowany. Rejestr ma na celu śledzenie danych dotyczących renowacji energetycznej (oszczędności energii, redukcji emisji), a także danych dotyczących podatności na wstrząsy sejsmiczne i innych cech budynków.
108	Inwestycja 3: Wzmocnienie zdolności zawodowych profesjonalistów i pracowników w sektorze renowacji poprzez opracowanie	Wartość docelowa	Ustanowienie systemów certyfikacji w dziedzinie charakterystyki energetycznej budynków		Numer	0	10	Q1	2023	Ustanawia się co najmniej 10 systemów certyfikacji dla pracowników i specjalistów w dziedzinie budownictwa. Certyfikaty zapewnia się w programach szkoleniowych w formie krótkich kursów

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	szkoleń na temat efektywności energetycznej budownictwa									w programach uczenia się przez całe życie, które mają być realizowane w różnych regionach równomiernie rozłożonych na całym terytorium Rumunii. Szkolenia mają na celu doskonalenie umiejętności specjalistów i pracowników w kontekście termomodernizacji budynków.
109	Inwestycja 3: Wzmocnienie zdolności zawodowych profesjonalistów i pracowników w sektorze	Wartość docelowa	Co najmniej 8 000 specjalistów i pracowników posiadających certyfikat ukończenia szkoleń związanych		Numer	0	8 000	Q4	2023	Co najmniej 8 000 specjalistów i pracowników sektora budowlanego musi uzyskać certyfikat odbycia krótkiego szkolenia w celu ukończenia szkoleń

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	renowacji poprzez opracowanie szkoleń na temat efektywności energetycznej budownictwa		z efektywnością energetyczną							związanych z efektywnością energetyczną.
110	Inwestycja 4: Gospodarka o obiegu zamkniętym i zwiększona efektywność energetyczna budynków zabytkowych	Kamień milowy	Działa laboratorium do testowania nowych materiałów i rozwiązań technologicznych dla zabytkowych budynków.	Laboratorium działa				Q4	2024	Należy wprowadzić strukturę organizacyjną i procedury zarządzania laboratorium w celu umożliwienia przeprowadzania badań zgodnie z metodami naukowymi. Wyniki badania wykorzystuje się do opracowania procedur technicznych dotyczących metodyki ukierunkowanej na zwiększenie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										efektywności energetycznej budynków zabytkowych poprzez zastosowanie technik i nowych materiałów, w zależności od regionu, tradycji budowlanej i właściwości fizycznych.
111	Inwestycja 4: Gospodarka o obiegu zamkniętym i zwiększona efektywność energetyczna budynków zabytkowych	Kamień milowy	Działa pilotażowy ośrodek w Instytucie Dziedzictwa Narodowego, zajmujący się gromadzeniem i ponownym wykorzystywaniem historycznych materiałów budowlanych.	Uzyskana koncesja				Q4	2024	Ośrodek pilotażowy jest wyposażony w infrastrukturę służącą do demontażu, selektywnego zbierania i sortowania historycznych materiałów, a także w narzędzia niezbędne do naprawy zebranych materiałów pochodzących z renowacji i rozbiórki zabytkowych budynków.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Naprawione materiały są ponownie wykorzystywane w przyszłych pracach nad zabytkowymi budynkami, w tym w budynkach finansowanych w ramach tego komponentu. Rozwój centrum opiera się na gospodarce o obiegu zamkniętym i jest zgodny z zasadami efektywnego gospodarowania zasobami.
112	Inwestycja 4: Gospodarka o obiegu zamkniętym i zwiększona efektywność	Wartość docelowa	Co najmniej 200 specjalistów posiadających świadectwo ukończenia szkoleń		Numer	0	200	Q4	2025	Co najmniej 200 specjalistów musi uzyskać certyfikat ukończenia szkoleń związanych z efektywnością

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	energetyczna budynków zabytkowych		w zakresie interwencji i efektywności energetycznej w budynkach zabytkowych.							energetyczną w dziedzinie zabytkowych budynków.

F. SEKCJA 6: ENERGIA

Sektor energetyczny jest największym źródłem (66 %) emisji gazów cieplarnianych w Rumunii. W swoim krajowym planie w dziedzinie energii i klimatu Rumunia szacuje, że potrzeby inwestycyjne w sektorze energetycznym w latach 2021-2030 wynoszą około 22,6 mld EUR, aby osiągnąć cele polityki w ramach krajowego planu w dziedzinie energii i klimatu na 2030 r.

Celem tego komponentu jest sprostanie głównym wyzwaniom stojącym przed rumuńskim sektorem energetycznym w zakresie dekarbonizacji i zanieczyszczenia powietrza. W szczególności ma on na celu przyspieszenie dekarbonizacji sektora energetycznego poprzez stopniowe wycofywanie do 2032 r. elektrowni opalanych węglem brunatnym i węglowym oraz poprzez ułatwianie wprowadzania odnawialnych źródeł energii i alternatywnych źródeł energii, takich jak ekologiczny wodór. Jego celem jest również zwiększenie elastyczności sieci elektroenergetycznej, cyfryzacja sektora energetycznego oraz zmniejszenie energochłonności przemysłu. Komponent ten ma również na celu poprawę ładu korporacyjnego przedsiębiorstw państwowych w sektorze energetycznym.

Te inwestycje i reformy uwzględniają zalecenia Rumunii z ostatnich dwóch lat dotyczące „skoncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na [...] niskoemisyjnym i efektywności energetycznej" (zalecenie dla poszczególnych krajów 4, 2019) oraz „skoncentrowania się na inwestycjach na rzecz transformacji ekologicznej [...], w szczególności na czystej i efektywnej produkcji i wykorzystaniu infrastruktury energetycznej i środowiskowej, w tym w regionach górniczych" (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).

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

Reforma 1: Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wsparcie dla ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych

Celem reformy jest obniżenie emisyjności sektora energetycznego, ze szczególnym uwzględnieniem wytwarzania energii elektrycznej. Reforma obejmuje dwa główne środki: Stopniowe wycofywanie węgla i zwiększanie zdolności wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych.

Pierwszy element reformy ma na celu stopniowe wycofanie do 2032 r. elektrowni węglowych i węglowych. Ustawa o dekarbonizacji i powiązane prawodawstwo wtórne określające harmonogram likwidacji całkowitej zainstalowanej mocy węgla kamiennego i brunatnego wchodzą w życie do dnia 30 czerwca 2022 r. Łącznie 3 780 MW zainstalowanej mocy

wytwórczej energii elektrycznej z węgla kamiennego i brunatnego zostanie zlikwidowanych do dnia 31 grudnia 2025 r.

Drugi element reformy ma na celu ułatwienie i przyspieszenie wprowadzania odnawialnych źródeł energii do rumuńskiego koszyka energetycznego. Oprócz transpozycji prawodawstwa Unii nowa ustawa o energii: (i) wprowadzenie kontraktów na transakcje różnicowe jako głównego mechanizmu wsparcia inwestycji w produkcję energii ze źródeł odnawialnych; (ii) umożliwienie bezpośrednich negocjacji umów zakupu energii elektrycznej (PPA) przez wszystkich producentów energii; (iii) uproszczenie procedur wydawania zezwoleń i zezwoleń na inwestycje w odnawialne źródła energii, określenie krótszego i obowiązkowego czasu reakcji administracyjnej oraz wdrożenie procedur odpowiedzialności za niepotrzebne opóźnienia; (iv) wprowadzenie specjalnych ram wsparcia dla inwestycji w morskie odnawialne źródła energii w regionach, które obecnie nie są w pełni eksploatowane; Oraz (v) wdrożenie odpowiedzi po stronie popytu na rynku bilansującym w celu zmniejszenia zużycia w godzinach szczytu i zwiększenia udziału odbiorców przemysłowych w rynku energii.

Nowa ustawa Prawo energetyczne wejdzie w życie do dnia 30 czerwca 2023 r. W wyniku tych działań do dnia 30 czerwca 2026 r. należy uruchomić i podłączyć do sieci dodatkową moc co najmniej 3 000 MW energii ze źródeł odnawialnych (energii wiatrowej i słonecznej).

Reforma 2: Poprawa ładu korporacyjnego przedsiębiorstw państwowych w sektorze energetycznym

Reforma koncentruje się na poprawie ładu korporacyjnego przedsiębiorstw państwowych, koncentrując się na sektorze energetycznym. Reforma ma w szczególności na celu poprawę przejrzystości i konkurencyjności w zakresie wyboru i powoływania członków zarządów lub rad nadzorczych przedsiębiorstw państwowych w sektorze energetycznym. Zarządy te są powoływane na 4-letnią kadencję, a system wynagradzania opiera się na ilościowych i jakościowych celach związanych z wynikami finansowymi i wynikami usług.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2022 r. Reforma zakończy również notowanie co najmniej 15 % udziałów przedsiębiorstwa Hidroelectrica do dnia 30 czerwca 2023 r.

Reforma 3: Planowanie budżetu z uwzględnieniem kwestii środowiskowych

Rumunia nie stosuje obecnie ekologicznych praktyk budżetowych. Celem tej reformy jest umożliwienie monitorowania ekologicznych wydatków budżetowych oraz oceny wpływu polityki budżetowej na środowisko i klimat. W ramach tej reformy Ministerstwo Finansów opracuje i stosuje metodologię oceny wpływu poszczególnych pozycji budżetowych na cele środowiskowe, zgodnie z unijną systematyką działalności zrównoważonej i wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01). Reforma zwiększy zdolność lokalnych władz publicznych do wdrażania ekologicznych praktyk budżetowych.

Metodyka zostanie przyjęta, opublikowana i wdrożona do dnia 30 września 2023 r.

Inwestycja 1: Nowe zdolności wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych

Celem inwestycji jest instalacja nowych mocy wytwórczych energii ze źródeł odnawialnych w drodze konkurencyjnego pod względem technologicznym przetargu publicznego między różnymi technologiami (energia wiatrowa i słoneczna). Projekty są zgodne z odpowiednimi załącznikami do rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) (C(2021) 2800/3) na mocy rozporządzenia w sprawie systematyki (UE) (2020/852).

Inwestycja obejmuje dotacje na budowę wybranych instalacji w celu zainstalowania 950 MW mocy produkcji energii ze źródeł odnawialnych lub maksymalnej ilości zgodnej z przetargiem w warunkach konkurencyjnych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r.

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

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
113	Reforma 1: Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wsparcie dla ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	Wartość docelowa	Likwidacja mocy produkcyjnych opalanych węglem		megawat (MW)	0	1 695	Q4	2021	Zlikwidowano 1 695 MW zainstalowanej mocy wytwórczej energii elektrycznej węglowej.
114	Reforma 1:	Kamień	Wejście w życie	Przepis prawa				Q2	2022	Do 2. kwartału 2022 r.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wsparcie dla ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	milowy	ustawy o dekarbonizacji, w której przyjęto harmonogram wycofywania węgla/węgla brunatnego	wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego						wejdzie w życie prawo dekarbonizacyjne (i wszelkie akty prawa wtórnego) wraz z harmonogramem do 2032 r. w odniesieniu do: - Likwidacja łącznej mocy wytwórczej zainstalowanej energii elektrycznej węglowo-brunatnej (tj. 4 590 MW). - Środki związane z rekultywacją kopalń, które mają zostać zamknięte (np. rekultywacja gleby na obszarach górniczych, takich jak górna gleba i odnowa szaty roślinnej, złoża odpadów, użytkowanie gruntów po zamknięciu obiektu).

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- Środki na rzecz podnoszenia kwalifikacji (reorientacja zawodowa i przekwalifikowanie) oraz inne środki mające wpływ społeczno-gospodarczy na dotknięte nimi społeczności.
115	Reforma 1: Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wsparcie dla ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję	Wartość docelowa	Likwidacja mocy produkcyjnych opalanych węglem brunatnym		megawat (MW)	1 695	2 355	Q4	2022	Zlikwidowano łącznie 2 355 MW zainstalowanej mocy wytwórczej energii elektrycznej z węgla kamiennego i brunatnego.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych									
116	Reforma 1: Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wsparcie dla ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	Kamień milowy	Wejście w życie nowej ustawy o energii	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy - Prawo energetyczne				Q2	2023	- Wejście w życie nowej ustawy Prawo energetyczne (oraz wszelkich wymaganych przepisów prawa wtórnego), które: Realizuje kontrakty na transakcje różnicowe (CfD); - Ustanowienie umów zakupu energii ze źródeł odnawialnych; - Uproszczenie procedur wydawania zezwoleń i wydawania zezwoleń na inwestycje w odnawialne źródła energii, krótkich i wiążących czasów reakcji

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										administracyjnych oraz procedur odpowiedzialności za niepotrzebne opóźnienia, ograniczenie niezbędnej dokumentacji i procedur, wprowadzenie nowych specjalnych ram dla morskich elektrowni wytwarzających energię ze źródeł odnawialnych; - wdrożenie odpowiedzi po stronie popytu na rynku bilansującym.
117	Reforma 1: Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym	Kamień milowy	Podpisanie umów w sprawie różnic w odniesieniu do źródeł odnawialnych	Podpisanie wszystkich umów				Q4	2023	Podpisanie umów w następstwie pierwszej rundy przetargów na przydział kontraktów na transakcje różnicowe (CfD) w celu promowania produkcji energii elektrycznej (co

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	oraz wsparcie dla ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych									najmniej 1 500 MW mocy zainstalowanej) ze źródeł odnawialnych, zgodnie z wytycznymi technicznymi „nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01).
118	Reforma 1: Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wsparcie dla ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych	Kamień milowy	Podpisanie umów w sprawie różnic w odniesieniu do źródeł odnawialnych	Podpisanie wszystkich umów				Q2	2025	Podpisanie umów w następstwie drugiej rundy przetargów na przydział kontraktów na transakcje różnicowe (CfD) w celu promowania produkcji energii elektrycznej (co najmniej 2 000 MW dodatkowej mocy zainstalowanej) ze źródeł odnawialnych, zgodnie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych									z wytycznymi technicznymi „nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01).
119	Reforma 1: Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wsparcie dla ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze	Wartość docelowa	Likwidacja mocy produkcyjnych z węgla brunatnego		megawat (MW)	2 355	3 780	Q4	2025	Zlikwidowano łącznie 3 780 MW zainstalowanej mocy wytwórczej energii elektrycznej z węgla kamiennego i brunatnego, a częściowo zastąpiono ją przyszłościową, elastyczną i wydajną produkcją energii elektrycznej zasilanej gazem o mocy 1 300 MW lub skojarzoną energią cieplną i elektryczną opalaną gazem, umożliwioną do wykorzystania gazów odnawialnych

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	źródeł odnawialnych									i niskoemisyjnych.
120	Reforma 1: Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wsparcie dla ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	Wartość docelowa	Zamówiona dodatkowa zdolność wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych		megawat (MW)	4 408	7 408	Q2	2026	Co najmniej 3 000 MW dodatkowej mocy energii ze źródeł odnawialnych (energia wiatrowa i słoneczna) w porównaniu z istniejącą mocą zainstalowaną (energia wiatrowa i słoneczna) została oddana do eksploatacji i podłączona do sieci.
121	Reforma 2: Poprawa ładu	Kamień milowy	Poprawa ładu korporacyjnego	Zakończono selekcję				Q4	2022	Wybór i powoływanie członków zarządów i/lub rad

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	korporacyjnego przedsiębiorstw państwowych w sektorze energetycznym		przedsiębiorstw państwowych w sektorze energetycznym	i mianowanie zarządów.						nadzorczych wszystkich krajowych przedsiębiorstw państwowych podlegających Ministerstwu Energii (np. Hidroelectrica, Romgaz, Nuclearelectrica) w oparciu o przejrzystą i konkurencyjną procedurę z mandatem wynoszącym 4 lata oraz system wynagrodzeń oparty na ilościowych i jakościowych celach związanych z finansami (np. dochodami i zwrotami, zaangażowaniem budżetu państwa) oraz wynikami usług (takimi jak niezależny podmiot reprezentatywny dla klienta) przez badanie.
122	Reforma 2: Poprawa ładu	Kamień milowy	Ukończono notowanie co	Wypełnienie pierwszej oferty				Q2	2023	Po opublikowaniu prospektu emisyjnego notowania udział

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	korporacyjnego przedsiębiorstw państwowych w sektorze energetycznym		najmniej 15 % udziałów przedsiębiorstwa Hidroelectrica	publicznej						wynoszący co najmniej 15 % akcji przedsiębiorstwa Hidroelectrica jest przedmiotem obrotu na giełdzie po dokonaniu pierwszej oferty publicznej.
123	Reforma 3: Planowanie budżetu z uwzględnieniem kwestii środowiskowych	Kamień milowy	Sfinalizowanie i stosowanie metodyki ekologicznego planowania budżetowego	Opracowanie i rozpoczęcie stosowania metodologii ekologicznego planowania budżetowego				Q3	2023	Ministerstwo Finansów finalizuje i stosuje metodologię oceny wpływu poszczególnych linii budżetowych na cele środowiskowe zgodnie z systematyką UE dotyczącą zrównoważonej działalności oraz wytycznymi technicznymi „nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01). Metodyka jest przyjmowana, publikowana i wchodzi w życie oraz umożliwia

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										monitorowanie wydatków z budżetu ekologicznego oraz ocenę wpływu polityki budżetowej na środowisko i klimat.
124	Inwestycja 1: Nowe zdolności wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	Kamień milowy	Otwarcie zaproszenia do składania ofert na projekty dotyczące produkcji energii ze źródeł odnawialnych (energia wiatrowa i słoneczna)	Publikacja specyfikacji istotnych warunków zamówienia				Q1	2022	Opublikowano zaproszenie do składania ofert na wybór projektów dotyczących produkcji energii ze źródeł odnawialnych (energii wiatrowej i słonecznej). Kryteria wyboru zapewniają zgodność z wytycznymi technicznymi „nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01). Środek jest otwarty zarówno dla MŚP, jak i dużych inwestorów.
125	Inwestycja 1: Nowe zdolności	Wartość docelowa	Dodatkowa moc zainstalowana ze		megawat (MW)	0	950	Q2	2024	950 MW mocy odnawialnych źródeł energii (energii

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych		źródeł odnawialnych (energia wiatrowa i słoneczna)							wiatrowej i słonecznej) zamówionych i podłączonych do sieci, zgodnie z warunkami określonymi w etapie 124, lub maksymalnej ilości zgodnej z przetargiem prowadzonej w warunkach konkurencji.

F.3. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Reforma 4: Opracowanie korzystnych ram prawnych i regulacyjnych dla przyszłych technologii, w szczególności wodoru i rozwiązań w zakresie magazynowania

Celem reformy jest zmiana istniejących ram prawnych i regulacyjnych w celu wprowadzenia środków wspierających i ułatwiających wprowadzanie wodoru ze źródeł odnawialnych, ze szczególnym uwzględnieniem sektorów transportu i energii (gazu i energii elektrycznej). W ramach reformy opracowuje się w szczególności krajową strategię w zakresie technologii wodorowych oraz strategiczny plan działania określający harmonogram wdrażania środków zawartych w strategii. Reforma usunie wszelkie prawne i administracyjne przeszkody dla rozwoju technologii wodorowej ze źródeł odnawialnych i przyczyni się do osiągnięcia przyszłych krajowych i europejskich celów w zakresie produkcji, magazynowania, transportu i wykorzystania wodoru ze źródeł odnawialnych do 2030 r.

W drodze regulacji urządzenia gotowe do użycia (takie jak kotły) i wyposażenie są obowiązkowe od dnia 1 stycznia 2026 r. dla wszystkich nowych instalacji.

Zgodnie z art. 7 ust. 2 rozporządzenia w sprawie odbudowy i odporności Rumunia zwróciła się o wsparcie techniczne za pośrednictwem instrumentu pomocy technicznej na rzecz opracowania krajowej strategii w zakresie technologii wodorowych, w tym o określenie zestawu polityk mających na celu kierowanie, koordynowanie i mobilizowanie publicznych i prywatnych inwestycji w dziedzinie produkcji, magazynowania, transportu oraz zużycia/wykorzystywania wodoru (gazy odnawialne), w tym o zmianę ram prawnych niezbędnych do pobudzenia tego obszaru. Zmiany ram ustawodawczych i regulacyjnych w oparciu o krajową strategię w zakresie technologii wodorowych i odpowiedni plan działania zostaną zakończone do dnia 31 marca 2023 r.

Reforma 5: Zmniejszenie energochłonności gospodarki poprzez opracowanie zrównoważonego mechanizmu zwiększania efektywności energetycznej w przemyśle

Celem reformy jest ułatwienie inwestycji w efektywność energetyczną w przemyśle i zwiększenie odporności sektora przemysłowego.

Reforma: (i) usunięcie przeszkód w zawieraniu umów o poprawę efektywności energetycznej; (ii) wprowadzenie nadzoru rynku w zakresie efektywności energetycznej w celu zapewnienia zgodności produktów z normami ekoprojektu, iii) zwiększenie świadomości MŚP na temat środków, programów i korzyści w zakresie efektywności energetycznej; (iv) stworzenie systemu monitorowania wdrażania zaleceń z audytów energetycznych w sektorach objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji; (v) wprowadzenie nowych standardów dla ekologicznych instrumentów finansowych.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2022 r.

Reforma 6: Zwiększenie konkurencyjności i obniżenie emisyjności sektora ogrzewania - chłodzenie

Celem reformy jest przyczynienie się do dekarbonizacji sektora ogrzewania i chłodzenia.

Reforma: (i) wyjaśnienie ram odpowiedzialności władz centralnych i lokalnych w zakresie zarządzania sektorem ogrzewania i chłodzenia oraz rozszerzenie zakresu stosowania ustawy o ładu korporacyjnym na dostawców systemów ciepłowniczych; (ii) zapewnienie zrównoważonego charakteru i identyfikowalności biomasy, aby zapobiec negatywnemu wpływowi wykorzystania bioenergii na różnorodność biologiczną i lasy oraz zdywersyfikować koszyk energetyczny w ogrzewaniu i chłodzeniu poza biomasą leśną; (iii) umożliwienie mieszkaniom i ich stowarzyszeniom najemców produkcji i sprzedaży nadwyżek energii słonecznej i ewentualnie energii wiatrowej w bardziej elastycznych formach poprzez tworzenie systemów opomiarowania netto, uproszczenie procedur przyłączeniowych i wprowadzenie zachęt.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 2: Infrastruktura dystrybucji gazów odnawialnych (z wykorzystaniem gazu ziemnego w połączeniu z zielonym wodorem jako środek przejściowy), a także zdolności produkcji ekologicznego wodoru lub jego wykorzystania do magazynowania energii elektrycznej

Celem tej inwestycji jest przyczynienie się do wdrożenia ekologicznego wodoru zgodnie ze strategią UE na rzecz wodoru.

Inwestycja obejmuje dwie subinwestycje: Budowę sieci dystrybucji gazu umożliwiającej transport ekologicznego wodoru w regionie Oltenia oraz instalację elektrolizerów do produkcji ekologicznego wodoru.

Celem pierwszej subinwestycji jest budowa co najmniej 1 870 km sieci dystrybucji ekologicznego wodoru w regionie Oltenia.

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 sieć dystrybucyjna musi posiadać co najmniej 20 % wodoru ze źródeł odnawialnych (objętościowo) w momencie uruchomienia do dnia 30 czerwca 2026 r. oraz 100 % wodoru ze źródeł odnawialnych lub innych gazów odnawialnych w 2030 r. Aby uzyskać udzielenie zamówienia, operator musi wykazać, że cechy techniczne infrastruktury umożliwiają transport gazów ze źródeł odnawialnych, w tym ekologicznego wodoru. Prowadzący instalację wskazuje również źródło dostaw wymaganych ilości ekologicznego wodoru, który ma zostać zmieszany z gazem ziemnym, aby osiągnąć minimalny poziom mieszania wynoszący 20 % w momencie oddania do eksploatacji. Ponadto systemy i części cyfrowe łączące ICT, systemy sterowania i technologie czujników stanowią integralną część środka umożliwiającego interaktywne i inteligentne monitorowanie, pomiar, kontrolę jakości i zarządzanie produkcją wodoru, przesyłem, dystrybucją i zużyciem w sieci. Aby zapewnić bezpieczne korzystanie z sieci z mieszaniem co najmniej 20 % wodoru, zmiany legislacyjne przewidziane w reformie 4 zapewniają podłączenie do tej sieci wyłącznie urządzeń i urządzeń gotowych do użycia wodoru.

Celem drugiej subinwestycji jest zainstalowanie do dnia 31 grudnia 2025 r. mocy produkcyjnych ekologicznego wodoru w elektrolizatorach o mocy co najmniej 100 MW, wytwarzających co najmniej 10 000 ton wodoru ze źródeł odnawialnych.

Inwestycja 3: Rozwój elastycznego i wysoce efektywnego wytwarzania energii elektrycznej i ciepła opalanego gazem (CHP) w systemach ciepłowniczych, aby osiągnąć głęboką dekarbonizację

Celem inwestycji jest przyczynienie się do sprostania wyzwaniom stojącym przed Rumunią w związku z odejściem od źródeł energii z węgla kamiennego i brunatnego. W szczególności inwestycja zapewnia dostarczanie energii cieplnej konsumentom w kontekście stopniowego wycofywania produkcji energii elektrycznej i cieplnej węglowej.

Inwestycja doprowadzi do zainstalowania co najmniej 300 MW mocy wytwórczych energii elektrycznej odpornej na przyszłe wyzwania, elastycznej i wysokowydajnej gazowej połączonej energii cieplnej i elektrycznej możliwej do wykorzystania w celu wykorzystania gazów odnawialnych i niskoemisyjnych.

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). Zapewnia to następujące środki towarzyszące:

- Reforma 4 w komponencie 6, w połączeniu z inwestycją 2 w komponencie 6, obejmuje wiarygodne plany zwiększenia wykorzystania odnawialnych i niskoemisyjnych gazów poprzez przyjęcie i wdrożenie krajowej strategii i planu działania w zakresie technologii wodorowych oraz zainstalowanie zdolności produkcji wodoru ze źródeł odnawialnych; oraz

- Reforma 1 w komponencie 6 skutkuje zamknięciem instalacji do wytwarzania energii elektrycznej i ciepła z węgla kamiennego i brunatnego, które są znacznie bardziej emisyjne niż wysokowydajne elektrociepłownie opalane gazem w ramach tej inwestycji. Likwidacja łącznej ilości 3 780 MW mocy węglowej nastąpi do dnia 31 grudnia 2025 r., a moc jest znacznie wyższa niż skojarzona energia cieplna i elektryczna opalana gazem o mocy 300 MW, która ma zostać zainstalowana w ramach tej inwestycji, oraz 1 300 MW mocy gazowej, która ma zostać zainstalowana jako zastępcza; oraz

- Reforma 1 w komponencie 6 skutkuje uruchomieniem do 2026 r. co najmniej 3 000 MW dodatkowych mocy w zakresie energii ze źródeł odnawialnych, co pokazuje, że Rumunia dysponuje wiarygodnym kursem zwiększania udziału energii ze źródeł odnawialnych w realizacji celu na 2030 r. w zakresie energii ze źródeł odnawialnych określonego w krajowym planie w dziedzinie energii i klimatu. Ponieważ Rumunia zamierza zwiększyć ten cel, do dnia 30 czerwca 2025 r. zostanie rozpoczęta druga runda aukcji na kontrakty na transakcje różnicowe w zakresie energii ze źródeł odnawialnych, aby wykazać wiarygodną ścieżkę zwiększania udziału energii ze źródeł odnawialnych w kierunku osiągnięcia podwyższonego celu; oraz

- Reforma 1 w komponencie 6 obejmuje konkretne reformy i inwestycje mające na celu zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych, takie jak wdrożenie kontraktów na transakcje różnicowe, ustanowienie umów zakupu energii ze źródeł odnawialnych, uproszczenie procedur wydawania zezwoleń i wydawania zezwoleń na inwestycje w odnawialne źródła energii, krótki i wiążący czas reakcji administracyjnej oraz procedury odpowiedzialności za niepotrzebne opóźnienia, ograniczenie niezbędnej

dokumentacji i procedur oraz wprowadzenie nowych specjalnych ram dla morskich elektrowni wytwarzających energię ze źródeł odnawialnych.

Ponadto krajowy program kontroli zanieczyszczenia powietrza (NAPCP), który powinien był zostać przedłożony Komisji do kwietnia 2019 r. jako wymóg prawny UE oparty na dyrektywie (UE) 2016/2284, musi zostać zatwierdzony do dnia 30 czerwca 2022 r. (zob. przypis 1 w reformie 1 komponentu „Zrównoważony transport").

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 4: Łańcuch przemysłowy produkcji lub montażu lub recyklingu baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym wyposażenia pomocniczego), jak również nowe zdolności magazynowania energii elektrycznej

Celem inwestycji jest zwiększenie elastyczności sieci elektroenergetycznej i przyczynienie się do integracji dodatkowych zdolności wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych.

Inwestycja obejmuje trzy subinwestycje:

- W ramach pierwszej podinwestycji w łańcuch wartości baterii (produkcja, montaż i recykling) całkowita roczna zdolność produkcji i montażu baterii wynosi co najmniej 2 GW do dnia 31 grudnia 2025 r., w następstwie zaproszenia do składania projektów zawierającego kryteria wyboru zapewniające zgodność z wytycznymi technicznymi „nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01). Kryteria te wykluczają w szczególności z zakresu wsparcia w ramach tego środka działania związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[2] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[3], a także z działalności związanej z wydobyciem surowców.

- W ramach drugiej subinwestycji w łańcuch wartości ogniw i paneli fotowoltaicznych (produkcja, montaż i recykling) całkowita roczna moc ogniw i paneli fotowoltaicznych wynosi co najmniej 200 MW do dnia 31 grudnia 2025 r., w następstwie zaproszenia do składania projektów zawierającego kryteria wyboru zapewniające zgodność z wytycznymi technicznymi „nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01). Kryteria te wykluczają

[2]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.

[3]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.

w szczególności z zakresu wsparcia w ramach tego środka działania związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[4] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[5], a także z działalności związanej z wydobyciem surowców.

- Celem trzeciej subinwestycji jest zainstalowanie łącznej mocy magazynowania energii elektrycznej wynoszącej co najmniej 240 MW (lub 480 MWh) do dnia 31 grudnia 2025 r., w następstwie zaproszenia do składania projektów z kryteriami wyboru zapewniającymi zgodność z wytycznymi technicznymi „nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01).

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 5: Zwiększenie efektywności energetycznej w sektorze przemysłowym:

Celem inwestycji jest zwiększenie efektywności energetycznej przemysłu, np. zmniejszenie zużycia energii, opracowanie systemów digitalizacji pomiarów zużycia energii oraz zwiększenie zużycia energii i energii na własne potrzeby.

Inwestycja musi doprowadzić do zmniejszenia bezpośrednich i pośrednich emisji gazów cieplarnianych o co najmniej 30 % w porównaniu z emisjami ex ante w przypadku co najmniej 50 projektów, co ma być monitorowane za pośrednictwem platformy informatycznej służącej centralizacji i analizie krajowego zużycia energii.

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

[4]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.

[5]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.

[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).

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.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

[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.

F.4. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji dotyczące pożyczki

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
126	Reforma 4: Opracowanie korzystnych ram prawnych i regulacyjnych dla przyszłych technologii, w szczególności wodoru i rozwiązań w zakresie magazynowania	Kamień milowy	Wejście w życie zmian ram prawnych wdrażających krajową strategię w zakresie technologii wodorowych	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie zmian ram prawnych				Q1	2023	Wejście w życie zmian ram regulacyjnych opartych na krajowej strategii w zakresie technologii wodorowych i odpowiednim planie działania. Zmiany usuwają wszelkie przeszkody prawne i administracyjne utrudniające rozwój technologii wodorowej ze źródeł odnawialnych i wdrażają środki niezbędne do rozwoju całego łańcucha wartości wodoru ze źródeł odnawialnych, w tym obowiązkowe stosowanie przez użytkowników końcowych urządzeń i urządzeń gotowych do użycia wodoru do dnia 1 stycznia 2026 r.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
127	Reforma 5: Zmniejszenie energochłonności gospodarki poprzez opracowanie zrównoważonego mechanizmu zwiększającego efektywność energetyczną w przemyśle	Kamień milowy	Wejście w życie ram prawnych wprowadzających środki ułatwiające inwestowanie w efektywność energetyczną w przemyśle	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego				Q4	2022	Wejście w życie ram prawnych wprowadzających środki ułatwiające inwestowanie w efektywność energetyczną w przemyśle. Reforma: (i) usunięcie przeszkód w zawieraniu umów o poprawę efektywności energetycznej; (ii) wprowadzenie nadzoru rynku i stosowania norm efektywności energetycznej w celu zapewnienia zgodności produktów z normami ekoprojektu, iii) zwiększenie świadomości MŚP na temat efektywności energetycznej; (iv) stworzenie systemu monitorowania wdrażania zaleceń z audytów energetycznych w sektorach objętych systemem handlu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										uprawnieniami do emisji; (v) wprowadzenie nowych standardów dla ekologicznych instrumentów finansowych.
128	Reforma 6: Zwiększenie konkurencyjności i obniżenie emisyjności sektora ogrzewania - chłodzenie	Kamień milowy	Wejście w życie ram prawnych wprowadzających środki na rzecz dekarbonizacji sektora ogrzewania i chłodzenia	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego				Q4	2023	Wejście w życie ram prawnych wprowadzających środki na rzecz dekarbonizacji sektora ogrzewania i chłodzenia. Reforma: (i) wyjaśnienie ram odpowiedzialności władz centralnych i lokalnych za zarządzanie sektorem ogrzewania i chłodzenia oraz rozszerzenie zakresu stosowania prawa o ład korporacyjny na dostawców systemów ciepłowniczych; (ii) obejmować przegląd ram w celu zapewnienia zrównoważonego charakteru i identyfikowalności biomasy,

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										aby zapobiec wszelkiemu negatywnemu wpływowi wykorzystania bioenergii na różnorodność biologiczną i lasy; (iii) dywersyfikacja koszyka energetycznego w zakresie ogrzewania i chłodzenia od biomasy leśnej; (iv) zwiększenie roli prosumentów w produkcji energii ze źródeł odnawialnych, w tym rekompensaty ilościowe.
129	Inwestycja 2: Infrastruktura dystrybucji gazów odnawialnych (z wykorzystaniem gazu ziemnego w połączeniu z zielonym	Kamień milowy	Podpisanie umów na budowę co najmniej 100 MW nowych mocy elektrolizerów	Podpisywanie umów				Q2	2022	Podpisanie umów na budowę nowych mocy elektrolizerów o mocy co najmniej 100 MW, przy przewidywanej ilości wytworzonej co najmniej 10 000 ton wodoru ze źródeł odnawialnych.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	wodorem jako środek przejściowy), a także zdolności produkcji ekologicznego wodoru lub jego wykorzystania do magazynowania energii elektrycznej									
130	Inwestycja 2: Infrastruktura dystrybucji gazów odnawialnych (z wykorzystaniem gazu ziemnego w połączeniu z zielonym wodorem jako środek	Kamień milowy	Podpisanie umowy na budowę sieci dystrybucyjnej gotowej do użycia wodoru w regionie Oltenia	Podpisywanie umów				Q4	2023	Podpisanie umowy na budowę sieci dystrybucyjnej gotowej do użycia wodoru w regionie Oltenia. Kryteria wyboru zapewniają zgodność z wytycznymi technicznymi „nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01), w szczególności z warunkami określonymi w załączniku III.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	przejściowy) oraz zdolności produkcji ekologicznego wodoru lub jego wykorzystania do magazynowania energii elektrycznej									W szczególności operator wykazuje, że cechy techniczne infrastruktury umożliwiają transport gazów ze źródeł odnawialnych. Prowadzący instalację wskazuje również źródło dostaw wymaganych ilości ekologicznego wodoru, który ma zostać zmieszany z gazem ziemnym, aby osiągnąć minimalny poziom mieszania wynoszący 20 % w momencie oddania do eksploatacji.
131	Inwestycja 2: Infrastruktura dystrybucji gazów odnawialnych (z wykorzystaniem gazu ziemnego w połączeniu	Wartość docelowa	Produkcja ekologicznego wodoru		megawat (MW)	0	100	Q4	2025	Oddanie do eksploatacji mocy co najmniej 100 MW elektrolizerów, przy przewidywanej ilości wytworzonej co najmniej 10 000 ton wodoru ze źródeł odnawialnych.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	z zielonym wodorem jako środek przejściowy), a także zdolności produkcji ekologicznego wodoru lub jego wykorzystania do magazynowania energii elektrycznej									
132	Inwestycja 2: Infrastruktura dystrybucji gazów odnawialnych (z wykorzystaniem gazu ziemnego w połączeniu z zielonym wodorem jako	Wartość docelowa	Sieć dystrybucyjna wykorzystująca technologię wodorową, ukończona i eksploatowana w regionie Oltenia		Kilometry (km)	0	1870	Q2	2026	Gotowa sieć dystrybucji wodoru w regionie Oltenia musi zostać ukończona i oddana do użytku oraz przewozi co najmniej 20 % wodoru ze źródeł odnawialnych. Aby zapewnić zgodność z wytycznymi technicznymi „nie powodować

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	środek przejściowy), a także zdolności produkcji ekologicznego wodoru lub jego wykorzystania do magazynowania energii elektrycznej									znaczących szkód" (2021/C58/01), sieć transportuje 100 % wodoru ze źródeł odnawialnych do 2030 r.
133	Inwestycja 3: Rozwój elastycznego i wysoce efektywnego gazowego skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej (CHP)	Kamień milowy	Podpisanie umów na projekty wysokosprawnej kogeneracji gazowej i systemów ciepłowniczych	Podpisywanie umów				Q2	2022	Podpisanie umów na budowę lub modernizację wysokosprawnej kogeneracji gazowej w systemach ciepłowniczych zgodnie z definicją zawartą w dyrektywie 2010/31/UE. Kryteria wyboru zapewniają zgodność z wytycznymi technicznymi „nie powodować znaczących szkód"

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w systemach ciepłowniczych w celu osiągnięcia głębokiej dekarbonizacji									(2021/C58/01), w szczególności z warunkami określonymi w załączniku III. Inwestycje zastępują co najmniej taką samą moc elektrowni o znacznie większej intensywności emisji dwutlenku węgla lub zakładu wytwarzania ciepła (takiego jak węgiel kamienny, węgiel brunatny lub ropa naftowa), co prowadzi do zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych.
134	Inwestycja 3: Rozwój elastycznego i wysoce efektywnego gazowego skojarzonego wytwarzania	Wartość docelowa	Wysokowydajne elektrociepłownie i systemy ciepłownicze		megawat (MW)	0	300	Q2	2026	Oddanie do eksploatacji wysokosprawnej kogeneracji w systemie ciepłowniczym, zgodnie z wytycznymi technicznymi „nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01), w szczególności warunkami

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ciepła i energii elektrycznej (CHP) w systemach ciepłowniczych w celu osiągnięcia głębokiej dekarbonizacji									określonymi w załączniku III zgodnie z etapem 133.
135	Inwestycja 4: Łańcuch przemysłowy produkcji lub montażu lub recyklingu baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym urządzeń pomocniczych) oraz nowe zdolności	Kamień milowy	Podpisanie umów na inwestycje w łańcuch produkcji baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych	Podpisywanie umów				Q3	2022	Podpisanie umów na inwestycje w łańcuch wartości baterii oraz ogniwa i panele fotowoltaiczne (produkcja - montaż - recykling). Kryteria wyboru zapewniają zgodność z wytycznymi technicznymi „nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01), w szczególności poprzez stosowanie wyłączeń w obszarach gospodarowania

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	magazynowania energii elektrycznej									odpadami i wydobycia surowców.
136	Inwestycja 4: Łańcuch przemysłowy produkcji lub montażu lub recyklingu baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym urządzeń pomocniczych) oraz nowe zdolności magazynowania energii elektrycznej	Kamień milowy	Podpisanie umów w ramach programu wspierania składowania baterii	Podpisywanie umów				Q3	2022	Podpisanie umów na rozwój zdolności magazynowania akumulatorów o mocy co najmniej 240 MW. Kryteria wyboru zapewniają zgodność z wytycznymi technicznymi „nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01), w szczególności poprzez stosowanie wyłączeń w dziedzinie gospodarowania odpadami i wydobycia surowców.
137	Inwestycja 4: Łańcuch przemysłowy	Wartość docelowa	Zamówione zakłady produkcji i/lub		Gigawaty (GW)	0	2	Q4	2025	Oddanie do eksploatacji zakładów produkcji i montażu baterii o łącznej mocy co

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	produkcji lub montażu lub recyklingu baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym urządzeń pomocniczych) oraz nowe zdolności magazynowania energii elektrycznej		montażu lub recyklingu baterii							najmniej 2 GW rocznie.
138	Inwestycja 4: Łańcuch przemysłowy produkcji lub montażu lub recyklingu baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym urządzeń	Wartość docelowa	Zamówione ogniwa i panele fotowoltaiczne		megawat (MW)	0	200	Q4	2025	Oddanie do eksploatacji ogniw i paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy co najmniej 200 MW rocznie.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	pomocniczych) oraz nowe zdolności magazynowania energii elektrycznej									
139	Inwestycja 4: Łańcuch przemysłowy produkcji lub montażu lub recyklingu baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym urządzeń pomocniczych) oraz nowe zdolności magazynowania energii elektrycznej	Wartość docelowa	Zainstalowana pojemność magazynowa energii elektrycznej		megawat (MW)	0	240	Q4	2025	Oddanie do eksploatacji co najmniej 240 MW mocy magazynowania energii elektrycznej, zgodnie z warunkami „Nieistotnych szkód” określonymi w wytycznych technicznych „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) i w etapie 136.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
140	Inwestycja 5: Zwiększenie efektywności energetycznej w sektorze przemysłowym:	Kamień milowy	Otwarcie zaproszenia do składania ofert na inwestycje w efektywność energetyczną dla przemysłu	Publikacja specyfikacji istotnych warunków zamówienia				Q2	2022	Ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków dotyczących wyboru projektów w zakresie efektywności energetycznej w przemyśle. Kryteria wyboru wymagają: osiągnięcie redukcji pośrednich i bezpośrednich emisji gazów cieplarnianych o co najmniej 30 % w porównaniu z emisjami ex ante, monitorowane za pośrednictwem platformy informatycznej służącej centralizacji i analizie krajowego zużycia energii; zgodność z dokumentem „Nieistotne szkodliwe wytyczne techniczne” (2021/C58/01) poprzez zastosowanie wykazu wyłączeń oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
141	Inwestycja 5: Zwiększenie efektywności energetycznej w sektorze przemysłowym:	Wartość docelowa	Ukończone projekty w zakresie efektywności energetycznej		Numer	0	50	Q4	2025	Ukończenie co najmniej 50 projektów w zakresie efektywności energetycznej w przemyśle, w których osiągnięto redukcję pośrednich i bezpośrednich emisji gazów cieplarnianych o co najmniej 30 % w porównaniu z emisjami ex ante, które mają być monitorowane za pośrednictwem platformy informatycznej służącej centralizacji i analizie krajowego zużycia energii, zgodnie z warunkami zgodności z wytycznymi technicznymi „Nieistotne szkodliwe skutki” (2021/C58/01), jak określono w etapie 140.

G. SEKCJA 7: TRANSFORMACJA CYFROWA

Ten element planu odbudowy i zwiększania odporności dotyczy wyzwań związanych z cyfryzacją związanych z administracją publiczną, takich jak rozdrobnienie, interoperacyjność jako główna przeszkoda w rozwoju usług cyfrowych skoncentrowanych na użytkowniku końcowym, bariery biurokratyczne utrudniające uzyskanie pozwoleń na budowę niezbędnych do budowy sieci, niskie podstawowe i zaawansowane umiejętności cyfrowe, narażenie na zagrożenia cybernetyczne. W tym kontekście celem tego komponentu jest sprostanie wszystkim tym wyzwaniom oraz stworzenie spójnej i zintegrowanej infrastruktury cyfrowej z korzyścią dla obywateli i przedsiębiorstw, przy jednoczesnym zapewnieniu niezbędnych narzędzi (takich jak łączność, rozwój umiejętności lub cyberbezpieczeństwo) w celu przejścia na cyfrową gospodarkę i społeczeństwo. W szczególności komponent ten obejmuje reformy niezbędne do utworzenia rządowej chmury obliczeniowej i zapewnienia interoperacyjności, poprawy łączności, zwiększenia ochrony i bezpieczeństwa cybernetycznego podmiotów publicznych i prywatnych oraz zwiększenia kompetencji cyfrowych sektora publicznego. Inwestycje leżące u podstaw reform obejmują m.in. rozwój rządowej chmury obliczeniowej po cyfryzację zdrowia, sądownictwa, środowiska, zatrudnienia i ochrony socjalnej, zamówienia publiczne, organizacje pozarządowe, łączność na białych obszarach, zapewnienie bezpieczeństwa cybernetycznego dla różnych struktur oraz podnoszenie umiejętności zarówno w zakresie cyberbezpieczeństwa, jak i dla urzędników służby cywilnej i ogółu społeczeństwa. Jedna z kluczowych inwestycji dotyczy wprowadzenia elektronicznego dowodu tożsamości dla obywateli rumuńskich.

Komponent ten składa się z 4 reform i 19 inwestycji.

Te inwestycje i reformy przyczynią się do realizacji zaleceń Rumunii z ostatnich dwóch lat dotyczących „poprawy umiejętności, w tym umiejętności cyfrowych” (zalecenie dla poszczególnych krajów 3, 2019) oraz „wzmocnienia umiejętności i uczenia się cyfrowego” oraz „skoncentrowania inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, [...], infrastrukturze usług cyfrowych” (zalecenia dla poszczególnych krajów nr 2 i 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).

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

Reforma 1: Opracowanie jednolitych ram definiujących strukturę rządowego systemu chmury obliczeniowej

Celem tej reformy jest modernizacja administracji publicznej poprzez przyjęcie zaawansowanych technologii i skoncentrowanie się na potrzebach obywateli i przedsiębiorstw, przy jednoczesnym zapewnieniu warunków wstępnych rozwoju polityki opartej na danych i zwiększeniu

interoperacyjności istniejących technologii cyfrowych. Ponadto reforma wspiera rozwój zintegrowanej architektury publicznych usług cyfrowych.

Wdrożenie tej reformy składa się z dwóch kierunków działania. Po pierwsze, oczekuje się, że wejście w życie ustawy o interoperacyjności systemów informacyjnych określi jednolity zbiór norm i zasad, które podmioty publiczne będą stosować przy opracowywaniu zastosowań w bezpiecznym i zrównoważonym środowisku, przy jednoczesnym dostosowaniu do europejskich ram interoperacyjności. Po drugie, oczekuje się, że wejście w życie ustawy o chmurze rządowej określi obowiązki i zadania w zakresie projektowania, wdrażania, rozwoju i zarządzania infrastrukturą, technologiami i usługami w chmurze. Bezpieczeństwo cybernetyczne zapewnia się zarówno w odniesieniu do zewnętrznej, jak i wewnętrznej ochrony chmury obliczeniowej, przy zastosowaniu najbardziej zaawansowanych i opłacalnych dostępnych rozwiązań w zakresie cyberbezpieczeństwa.

Oczekuje się, że tymczasowa grupa zadaniowa złożona z specjalistów zostanie powołana w celu monitorowania i wdrażania wszystkich środków związanych z cyfryzacją w rumuńskim planie odbudowy i zwiększania odporności.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2022 r.

Reforma 2: Przejście na cele UE w zakresie łączności na 2025 r. i pobudzanie prywatnych inwestycji na rzecz wdrażania sieci o bardzo dużej przepustowości

Celem tej reformy jest przyspieszenie wdrażania sieci 5G na szczeblu krajowym, zgodnie z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa, oraz zapewnienie zasięgu szerokopasmowego na białych obszarach (małych gmin wiejskich, odizolowanych miejscowościach, obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania, obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania), przezwyciężenie przepaści cyfrowej na obszarach wiejskich i miejskich, zmniejszenie obciążeń administracyjnych oraz usprawnienie procedur i opłat, stworzenie warunków wstępnych dla równego dostępu do usług cyfrowych i dostępu do internetu.

Reforma obejmuje szereg działań:

- Wdrożenie rumuńskiego planu działania dotyczącego stosowania zestawu narzędzi łączności10. Oczekuje się, że Rumunia wdroży 12 z 39 zaleceń zawartych w zestawie narzędzi na szczeblu UE.

- Wejście w życie ustawy o bezpieczeństwie sieci 5G, która przewiduje, że dostawcy usług łączności będą mogli korzystać z technologii, sprzętu i oprogramowania w sieciach 5G wyłącznie od producentów upoważnionych z wyprzedzeniem na mocy decyzji Prezesa Rady Ministrów, na podstawie opinii Najwyższej Rady Obrony Narodowej. Każdy producent sprzętu i oprogramowania 5G musi wystąpić z wnioskiem o takie zezwolenie, które należy przedłożyć ministerstwu odpowiedzialnemu za komunikację.

[10]https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=75185

- (Aukcja) przyznawania tzw. „licencji 5G” (tj. w pasmach 700 MHz, 1500 MHz i 3,4-3,8 GHz). Zgodnie z kryteriami Europejskiego kodeksu łączności elektronicznej przewiduje się licencje długoterminowe, aby skutecznie stymulować 5G, promować konkurencję i prawa użytkowników końcowych.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 września 2022 r.

Reforma 3: Zapewnienie bezpieczeństwa cybernetycznego podmiotów publicznych i prywatnych posiadających infrastrukturę o wartości krytycznej

Celem tej reformy jest kontynuowanie procesu wzmacniania odporności podmiotów publicznych i prywatnych będących właścicielami infrastruktury krytycznej na zagrożenia cybernetyczne.

Wdrożenie tej reformy ustanawia ramy prawne i instytucjonalne dla organizacji i prowadzenia działań w dziedzinie cyberbezpieczeństwa i cyberobrony, mechanizmy współpracy i obowiązki instytucji w tych obszarach poprzez finalizację i wejście w życie ustawy o obronności i cyberbezpieczeństwie. Ponadto Krajowe Centrum ds. Cyberprzestrzeni koordynuje przygotowanie krajowej strategii bezpieczeństwa cybernetycznego na lata 2021-2026, która zawiera przepisy dotyczące regularnych ocen i aktualizacji ram regulacyjnych i instytucjonalnych w zakresie cyberbezpieczeństwa mających na celu wzmocnienie partnerstwa publiczno-prywatnego i akademickiego w celu zwiększenia cyberodporności społeczeństwa jako całości, rozwijania zdolności reagowania na ataki cybernetyczne oraz odporności systemów, sieci i usług oraz wzmocnienia roli Rumunii w architekturze cyberbezpieczeństwa na szczeblu międzynarodowym.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2022 r.

Reforma 4: Zwiększenie kompetencji cyfrowych w zakresie usług publicznych i edukacji cyfrowej przez całe życie obywateli

Celem tej reformy jest wsparcie cyfryzacji gospodarki i przejścia na przemysł 4.0 oraz dostosowanie rynku pracy do najnowszych zmian w tym sektorze.

Reformę wdraża się poprzez wejście w życie zmiany kodeksu klasyfikacji zawodów, w tym definicji nowych zawodów cyfrowych, równoważnej z innymi państwami UE. Przeprowadza się analizę oraz konsultacje z uniwersytetami i innymi odpowiednimi zainteresowanymi stronami.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 września 2022 r.

Inwestycja 1: Rozmieszczenie rządowej infrastruktury chmury obliczeniowej

Celem tej inwestycji jest wdrożenie rządowej infrastruktury chmury obliczeniowej z wykorzystaniem bezpiecznych i energooszczędnych technologii w celu zapewnienia bezpiecznego, interoperacyjnego i standardowego charakteru danych publicznych.

Realizacja tej inwestycji obejmuje: (i) budowy centrów danych poziomu IV już w fazie projektowania dla dwóch głównych ośrodków danych i etapu III już w fazie projektowania w przypadku ośrodków wtórnych, (ii) zapewnienia specjalnej infrastruktury łączności i technologii informacyjnej, (iii) rozwoju i rozbudowy infrastruktury pomocniczej (energia

elektryczna, środki bezpieczeństwa fizycznego), (iv) wdrożenia skalowalnych i wysoce dostępnych technologii informatycznych& infrastruktury C w każdym ośrodku przetwarzania danych. Centra danych są zgodne z „Europejskim kodeksem postępowania w sprawie efektywności energetycznej centrum danych”.[11]

Realizację tej inwestycji wspiera ocena przeprowadzona przez zewnętrznego konsultanta, który ma zapewnić warianty strategiczne i technologiczne oraz pakiet legislacyjny i regulacyjny w celu określenia osiągnięcia rządowej chmury obliczeniowej, możliwości budowy, dostarczania, instalacji i eksploatacji infrastruktury cywilnej i technologicznej zgodnie z terminami określonymi w planie, mapowanie publicznych aplikacji/usług cyfrowych oferowanych obecnie przez organy państwowe, projektowanie procesów i procedur wdrożonych na etapie produkcji lub wdrażania oraz opracowanie/przeszukanie mapy planu migracji w chmurze.

Co najmniej 30 instytucji publicznych jest połączonych i korzysta z rządowej chmury obliczeniowej.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

[11]Dostęp na stronie internetowej: https://e3p.jrc.ec.europa.eu/publications/2021-best-practice-guidelines-eu-code-conduct-data-centre-energy-efficiency

Inwestycja 2: Rozwój chmury obliczeniowej i migracja

Celem tej inwestycji jest modernizacja technologii wykorzystywanych w instytucjach publicznych, tak aby stały się one gotowe do korzystania z chmury obliczeniowej, przy jednoczesnym opracowaniu nowych zastosowań związanych z chmurą obliczeniową na potrzeby migracji w chmurze.

Oczekuje się, że realizacja tej inwestycji doprowadzi do osiągnięcia minimum gotowych/wirtualnych aplikacji gotowych do migracji w chmurze, w oparciu o analizę, która zostanie opracowana przez konsultanta zewnętrznego w celu wsparcia rządu we wdrażaniu rządowej chmury obliczeniowej. Oczekuje się, że co najmniej 30 aplikacji rządowych usług cyfrowych opartych na chmurze zostanie przeniesionych do platformy as a-Service (PaaS) lub do usługi „Infrastruktura as a-Service" (IaaS).

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 3: Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny

Celem tej inwestycji jest ograniczenie czasu pracy świadczeniodawców, Krajowego Zakładu Ubezpieczeń Zdrowotnych i Zakładu Ubezpieczeń Zdrowotnych przy jednoczesnym zapewnieniu cyberbezpieczeństwa platformy informatycznej ds. ubezpieczeń zdrowotnych (PIA). Należy jeszcze bardziej zwiększyć potencjał centralnych, regionalnych i lokalnych instytucji opieki zdrowotnej w celu cyfrowego zarządzania danymi dotyczącymi zdrowia oraz przyspieszyć upowszechnienie rozwiązań telemedycznych.

Celem inwestycji jest również wspieranie integracji instytucji zdrowia poprzez infrastrukturę cyfrową, ułatwianie dostępu do danych ministerstwu zdrowia i innym zainteresowanym stronom (takim jak dyrekcje zdrowia publicznego), zmniejszenie fragmentacji i poprawa jakości danych dotyczących zdrowia.

Celem inwestycji jest również zwiększenie dostępu obszarów wiejskich i małych obszarów miejskich oraz słabszych grup społecznych do specjalistycznych konsultacji, przy jednoczesnym skróceniu czasu oczekiwania dzięki wykorzystaniu telemedycyny. Telemedycyna ma również na celu zwiększenie dostępu do informacji i edukacji w celu zapobiegania nieplanowanym ciążom oraz planowanie rodziny.

Na etapie realizacji tej inwestycji należy podjąć szereg kroków. Po pierwsze, należy przeprowadzić ocenę potrzeb w odniesieniu do bieżącej oceny skutków w zakresie ochrony danych osobowych, określając dostępną infrastrukturę i istniejące luki. Po drugie, PIA przekształca się za pomocą rozwiązania programowego z systemu modułowego i rozdrobnionego na system, który jest interoperacyjny, przyjazny dla użytkownika i zoptymalizował przepływy danych, elektroniczne monitorowanie celów, działań i wskaźników wydajności świadczeniodawców oraz z nowymi funkcjami (takimi jak cyfryzacja dokumentów medycznych. Rola PIA wykracza poza krajowy Zakład Ubezpieczeń Zdrowotnych poprzez opracowanie dodatkowych modułów dla wszystkich instytucji zaangażowanych w politykę zdrowotną na szczeblu krajowym w zakresie modułowych rejestrów chorób i interfejsu do monitorowania telemedycyny i pacjentów. Oczekuje się, że wspierana będzie komunikacja między pacjentem a lekarzem oraz między lekarzami, ze szczególnym uwzględnieniem grup lub regionów

podatnych na zagrożenia. Inwestycja opiera się na szkoleniu i zakupie sprzętu. Ponadto opracowane zostaną nowe moduły i aplikacje komputerowe, a także nowe cyfrowe systemy rejestracji i administracji, oparte na interoperacyjnych i scentralizowanych danych. System telemedycyny jest zaprojektowany w taki sposób, aby zapewnić pacjentom na obszarach wiejskich i małych obszarach miejskich dostęp do specjalistycznych konsultacji w czasie rzeczywistym i asynchronicznym.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 września 2025 r.

Inwestycja 4: Cyfryzacja sądownictwa

Celem tej inwestycji jest wsparcie przygotowania i przekształcenia rumuńskiego systemu sądownictwa w scentralizowany elektroniczny system zarządzania sprawami. Rumunia opracowuje już z innych funduszy UE system ECRIS (elektroniczny system zarządzania sprawami), a plan odbudowy i zwiększania odporności uzupełnia wysiłki w tym zakresie.

Inwestycja obejmuje następujące działania:

- przejście techniczne z lokalnych do współdzielonych serwerów centralnych - optymalizuje zarządzanie zasobami technicznymi (serwery centralne, centra danych, serwery do celów wirtualizacji) i ich wykorzystanie.

- modernizacja i ukończenie infrastruktury technicznej na potrzeby telepracy i cyfryzacji dokumentów w celu zwiększenia odporności systemu sądownictwa.

- poprawa zdolności w zakresie cyberbezpieczeństwa (przez zapewnienie sprzętu i szkoleń) zarówno na szczeblu centralnym, jak i lokalnym (w szczególności w odniesieniu do sądów, ale również prokuratury).

- wdrożenie nowego systemu umożliwiającego bezpieczne wideokonferencje na potrzeby udziału sędziów w działaniach online na szczeblu Wysokiego Trybunału Kasacyjnego i Sprawiedliwości.

- wspieranie finalizacji systemu ECRIS V, który jest centralnym elementem cyfrowej transformacji sądownictwa w Rumunii. Rozwój systemu, część zamówień na powiązane oprogramowanie i sprzęt wspomagający oraz szkolenie użytkowników są finansowane w ramach Programu Operacyjnego „Zdolności administracyjne”. W ramach planu odbudowy i zwiększania odporności finansowane są środki uzupełniające (takie jak: Zakup części sprzętu pomocniczego w ramach projektu wirtualizacji, który ułatwi przejście z ECRIS IV do ECRIS V, utworzenie centrum danych dla wymiaru sprawiedliwości, które będzie również serwerem ECRIS V, zakup komputerów osobistych i innego sprzętu dla użytkowników końcowych.

Inwestycja ta stanowi podstawę strategii rozwoju sądownictwa na lata 2022-2025, która obejmuje konkretne środki zapewniające cyfrową interakcję strony sporu i wszelkich zainteresowanych podmiotów z sądownictwem, podpis elektroniczny i pieczęć elektroniczną, dostępność ulepszonej komunikacji danych na potrzeby akt elektronicznych (co jest możliwe dla stron w zakresie elektronicznego dostępu do akt sądowych), opracowanie międzysektorowej strategii międzysektorowej na rzecz digitalizacji archiwum fizycznego (kamień 421).
Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 5: Współpraca w dziedzinie ochrony środowiska

Celem tej inwestycji jest wdrożenie zintegrowanego systemu informatycznego w celu wspierania zrównoważonego rozwoju, poprawy infrastruktury i jakości środowiska, ochrony przyrody i zachowania różnorodności biologicznej.

Inwestycja obejmuje dwa główne działania:

- rozwój infrastruktury niezbędnej do nadzoru, kontroli i zapewniania integralności lasów oraz transportu drewna. System ten jest wdrażany w dwóch etapach (instalacja i konfiguracja systemu informatycznego oraz wdrożenie rozwiązań w zakresie bezpieczeństwa w zakresie poufności, szkolenia, uruchomienie platformy do celów dochodzeń i ostrzeżeń). System ten jest zintegrowany z SUMAL 2.0 (rumuński system identyfikowalności drewna obecnie opracowywany) i będzie monitorował obowiązki prawne związane z pozyskiwaniem drewna, terminową regeneracją lasów, zdrowiem lasów, stanem ochrony siedlisk leśnych, wpływem zmiany klimatu i przystosowaniem się do zmiany klimatu różnych ekosystemów leśnych. Centra danych systemu są zgodne z „Europejskim kodeksem postępowania w sprawie efektywności energetycznej centrum danych”.

- cyfryzacja 32 służb publicznych ds. środowiska (takich jak przekazywanie danych i informacji niezbędnych do obliczania bilansów emisji i sprawozdawczość w tym zakresie, sprawozdawczość dotycząca Natura 2000, Ochrona przyrody – służba ds. derogacji i przyłowów ściśle chronionych gatunków, zarządzanie krajowym rejestrem ogrodów zoologicznych, akwariów publicznych i ośrodków rehabilitacji, służba ds. zarządzania ekosystemem, zarządzanie planami chronionych obszarów naturalnych, zarządzanie rejestrem zezwoleń wydawanych przez krajowe agencje ds. środowiska dotyczących działań w zakresie zbiorów, chwytania i komercjalizacji gatunków dzikiej flory i fauny, prowadzonych przez osoby fizyczne lub prawne, zarządzanie procedurami powiadamiania i wydawania zezwoleń w dziedzinie GMM (mikroorganizmy zmodyfikowane genetycznie) i GMO (organizmy zmodyfikowane genetycznie), zawiadomienia służby publicznej w ramach SEVESO – służba ds. zawiadomień o wypadkach lub incydentach przesyłanych przez podmioty gospodarcze – a także klasyfikacji zawiadomień w rozumieniu dyrektywy 2012/18/UE (SEVESO III), z funkcją interoperacyjności z IGSU – służba ds. rejestracji EMAS zarządzająca organizacjami należącymi do wspólnotowego systemu ekozarządzania i audytu, aplikacja EPRTR na potrzeby sprawozdawczości podmiotów gospodarczych, Służba ds. Emisji Przemysłowych, służba ds. wydawania zezwoleń, zgód i zintegrowanych pozwoleń środowiskowych, zintegrowanych z systemem zarządzania dokumentami, służba publiczna ds. gleby i gruntu (zarządzanie danymi dotyczącymi obszarów potencjalnie zanieczyszczonych, zanieczyszczonych i obszarów remediacji), służba publiczna ds. analiz laboratoryjnych w dziedzinie odpadów, hałasu, radioaktywności, służby ds. sprawozdawczości w zakresie wytwarzania odpadów i gospodarowania nimi, służby ds. sprawozdawczości w zakresie sprawozdawczość w zakresie wytwarzania odpadów opakowaniowych, służba ds. sprawozdawczości w zakresie pojazdów wycofywanych z eksploatacji, służba ds. rejestracji producentów baterii i akumulatorów, służba ds. rejestracji producentów producentów sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz ds. sprawozdawczości w zakresie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz gospodarowania tym sprzętem, służba ds. sprawozdawczości w zakresie substancji chemicznych zgodnie z art. 46 i 49 rozporządzenia 1272/2008 – CLP, raporty bezpieczeństwa

dotyczące lokalizacji o wysokich poziomach, polityka zapobiegania poważnym awariom dla lokalizacji o niskich poziomach, plan awaryjny, efekt domina między instalacjami, zgodnie z wdrożeniem dyrektywy UE SEVESO III, służba ds. wniosków o oznakowanie ekologiczne dla podmiotów prawnych, służba ds. przedstawiania przypadków szkód środowiskowych zarejestrowanych w Rumunii, monitorowanie emisji ze średnich obiektów spalania energetycznego, służba publiczna ds. zezwoleń na emisję gazów cieplarnianych, służba rejestracyjna dla podmiotów gospodarczych, które nie podlegają zezwoleniom środowiskowym do celów spełnienia wymogów ustanowionych dyrektywą UE 2008/98, służba ds. wydawania pozwoleń i sprawozdań z oceny (dotyczących produktów biobójczych, środków ochrony roślin i nawozów), służba ds. sprawozdawczości dotyczącej selektywnej zbiórki odpadów w instytucjach publicznych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 6: Cyfryzacja w zatrudnieniu i ochronie socjalnej

Celem tej inwestycji jest zwiększenie poziomu cyfryzacji w odniesieniu do szeregu usług w dziedzinie pracy i ochrony socjalnej, wsparte zakupem sprzętu i szkoleniami dla personelu.

Inwestycja obejmuje kilka działań:

- cyfryzacja usług oferowanych przez ANOFM (krajowa agencja zatrudnienia) (takich jak składanie dokumentów online w celu rejestracji beneficjentów i przyznawania świadczeń, możliwość rejestracji i uczestnictwa w szkoleniach online oraz ocena kompetencji zawodowych, internetowe sesje doradcze) oraz modernizacja infrastruktury informatycznej.

- cyfryzacja Terytorialnej Inspekcji Pracy (ITM) ukierunkowana na działania kontrolne w dziedzinie stosunków pracy oraz bezpieczeństwa i higieny pracy (system informatyczny, podpis elektroniczny, uproszczenie procedury notyfikacji). Ponadto oczekuje się, że projekt REGES-ONLINE ma na celu cyfryzację relacji terytorialnych inspektoratów pracy z pracodawcami, ułatwiając przekazywanie danych o pracownikach i ich indywidualnych umowach o pracę.

- cyfryzacja świadczeń z pomocy społecznej, którą zarządza Krajowa Agencja ds. Płatności i Inspekcji Społecznej - ANPIS (w tym funkcjonalne systemy informatyczne służące do obsługi beneficjentów dochodu minimalnego). W przypadku ANPIS przewiduje się opracowanie narzędzi zarządzania dokumentami i informacjami, kanałów komunikacji w czasie rzeczywistym z obywatelami, cyfryzacji i narzędzi przetwarzania, przy jednoczesnym zapewnieniu bezpieczeństwa danych. Ponadto, w synergii z reformą zawartą w komponencie 13 (reformy społeczne) planu naprawy gospodarczej i odporności, oczekuje się, że uruchomiona zostanie platforma cyfrowa służąca wdrożeniu minimalnego dochodu związanego z włączeniem społecznym.

- szkolenia w zakresie umiejętności cyfrowych dla pracowników ANOFM, ANPIS i ITM.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 7: Wdrożenie elektronicznych formularzy eForms w dziedzinie zamówień publicznych

Celem tej inwestycji jest uruchomienie standardowych formularzy elektronicznych, które mają być stosowane do publikacji ogłoszeń o zamówieniach publicznych, co usprawni praktyki udzielania zamówień publicznych na szczeblu krajowym i europejskim, zgodnie z rozporządzeniem wykonawczym (UE) 2019/1780 ustanawiającym standardowe formularze do publikacji ogłoszeń w dziedzinie zamówień publicznych i uchylającym rozporządzenie wykonawcze (UE) 2015/1986.

Inwestycja obejmuje analizę wymogów prawnych na szczeblu UE i porównanie z poprzednimi formularzami, a także obejmuje systemy, wykazy kodów, zasady i etykiety biznesowe i walidacyjne oraz etykiety, ocenia integrację systemu, dostosowuje formularze elektroniczne, definiuje i wdraża model danych eForms, formularze elektroniczne i powiadomienia

elektroniczne. Ponadto formularze elektroniczne należy zintegrować z innymi narzędziami i usługami (takimi jak system wywiadu gospodarczego w ramach krajowego systemu zamówień publicznych) oraz zapewnić użytkownikom szkolenia.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2023 r.

Inwestycja 8: Kwalifikowany elektroniczny dowód tożsamości i podpis cyfrowy

Celem tej inwestycji jest wsparcie w przekształceniu i przyjęciu elektronicznego dowodu tożsamości (e-ID) przez obywateli rumuńskich. Inwestycja ma kluczowe znaczenie dla ułatwienia interakcji cyfrowej między podmiotami publicznymi/prywatnymi a obywatelami.

Oczekuje się, że inwestycja dostarczy 8,5 mln elektronicznych dowodów tożsamości podczas wdrażania krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności. Na karcie e-ID przechowuje się dwa certyfikaty cyfrowe: (i) jeden, który umożliwia uwierzytelnianie do celów korzystania z usług administracji publicznej online, oraz (ii) fakultatywny dla kwalifikowanego podpisu elektronicznego wydanego przez kwalifikowane podmioty świadczące usługi certyfikacyjne.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 9: Cyfryzacja sektora organizacji pozarządowych

Celem tej inwestycji jest wsparcie transformacji cyfrowej organizacji pozarządowych oraz podniesienie poziomu umiejętności cyfrowych wśród pracowników.

Inwestycja polega na zaproszeniu do składania projektów i przyznaje organizacjom pozarządowym 200 dotacji (maksymalnie 70 000 EUR na okres realizacji maksymalnie 30 miesięcy) na inwestycje w infrastrukturę cyfrową, umiejętności cyfrowe pracowników i wolontariuszy, rozwój platform zarządzania relacjami z klientami oraz zakup sprzętu. Ponadto w ramach tej inwestycji ustanawia się centrum zasobów na potrzeby cyfrowej transformacji organizacji pozarządowych. Centrum wspiera rozwój usług informatycznych i rozwiązań opartych na otwartym oprogramowaniu oraz pomoc techniczną we wdrażaniu strategii transformacji cyfrowej, centralizując istniejące zasoby cyfrowe w otwartym księgarni cyfrowej, umożliwiając łatwiejszy dostęp, pomoc, e-uczenie się i szkolenia, społeczności praktyczne oraz dostosowane do indywidualnych potrzeb wsparcie w procesach transformacji cyfrowej.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2025 r.

Inwestycja 10: Transformacja cyfrowa w zarządzaniu służbą cywilną

Celem tej inwestycji jest poprawa służby cywilnej poprzez ograniczenie biurokracji i podniesienie jakości usług publicznych poprzez dobrze wyszkoloną i profesjonalną służbę cywilną. Inwestycja ta jest powiązana z komponentem 14 (Dobre zarządzanie).

Inwestycja polega na uruchomieniu dwóch interoperacyjnych platform:

- e-ANFP - rozwój i rozbudowa platformy zarządzania służbą cywilną (na szczeblu centralnym, terytorialnym, lokalnym) dla wszystkich procesów kariery (rekrutacja, ocena, awans, odejście od systemu publicznego, w oparciu o znormalizowane ramy kompetencji i opisy stanowisk) oraz wzajemne powiązania z instytucjami współpracującymi.

- SIMRU (zintegrowany system zarządzania zasobami ludzkimi) - rozwój wewnętrznej platformy zarządzania dla organów publicznych w zakresie procesów kadrowych (zarządzanie danymi osobowymi, zarządzanie organizacyjne, zarządzanie czasem, ustalanie celów i sprawozdawczość).

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 11: Wdrożenie programu wspierającego korzystanie z usług komunikacyjnych poprzez różne rodzaje instrumentów dla beneficjentów, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów białych

Celem tej inwestycji jest zapewnienie dostępu do bardzo szybkiego internetu na obszarach, na których rynek nie jest w stanie samodzielnie świadczyć tych usług (wioski, w tym obszary o niekorzystnych warunkach gospodarowania). Minimalna prędkość musi umożliwiać modernizację co najmniej 100 Mbps, a sieci muszą być FTTB/H lub 5G.

Inwestycja składa się z dwóch obszarów priorytetowych: (i) absolutny priorytet, który dotyczy całkowicie białych gmin wiejskich nieobsługiwanych siecią stacjonarną, ale tam, gdzie istnieje ukryty popyt lub czynniki społeczno-gospodarcze, oraz (ii) podstawowy priorytet dotyczący sieci stacjonarnych, w przypadku których należy poprawić prędkość, a rynek nie jest w stanie zaspokoić tych potrzeb. W ramach inwestycji finansuje się infrastrukturę pasywną i aktywne elementy sieci, segment sieci dosyłowych i dostępu, tworzenie nowych sieci lub modernizację istniejących.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 12: Zapewnienie ochrony bezpieczeństwa cybernetycznego zarówno w odniesieniu do publicznych, jak i prywatnych Technologie informacyjnych i komunikacyjnych infrastruktur o krytycznym znaczeniu dla bezpieczeństwa narodowego, wykorzystujące inteligentne technologie

Celem tej inwestycji jest wzmocnienie zdolności krajowego centrum Cyberint oraz zapewnienie bezpieczeństwa infrastruktury co najmniej 101 instytucji i podmiotów posiadających infrastrukturę krytyczną ICT na szczeblu krajowym (ministerstwa, agencje, dostawcy/dystrybutorzy energii, zdrowie, transport, zaopatrzenie w wodę).

Inwestycja składa się z kilku kierunków działania:

- Zapewnienie rozwiązań, sprzętu i szkoleń w zakresie cyberbezpieczeństwa dla podmiotów wybranych w oparciu o stopień podatności na ataki cybernetyczne, potencjalny wpływ cyberataku na świadczone usługi, prawdopodobieństwo, że będą one ukierunkowane na poważne cyberataki, zasięg krajowy/regionalny oraz liczbę usługobiorców świadczonych przez podmioty.

- Rozwój zdolności krajowego centrum Cyberint poprzez uruchomienie platformy na rzecz bezpieczeństwa i przekazywania danych na potrzeby przekazywania danych między sieciami o różnych poziomach zaufania oraz zwiększenie zdolności dochodzeniowych centrum.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 13: Rozwój systemów bezpieczeństwa w celu ochrony spektrum rządowego

Celem tej inwestycji jest zabezpieczenie łączności bezprzewodowej w centralnych i lokalnych instytucjach i organach publicznych. W szczególności inwestycja ma na celu wdrożenie mechanizmów zapobiegania bezprzewodowym podatności na zagrożenia w systemach łączności, opracowanie rozwiązań w zakresie wykrywania bezprzewodowych podatności na zagrożenia w systemach łączności oraz stworzenie jednolitego bezprzewodowego systemu zarządzania podatnością na zagrożenia w systemach łączności.

Inwestycja realizowana jest poprzez utworzenie nowej sieci czujników rozprowadzanych na szczeblu krajowym, umieszczanych w wyznaczonych miejscach odbioru w celu automatycznego wykrywania i ostrzegania w przypadku zakłóceń w spektrum rządowym.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

Inwestycja 14: Zwiększenie odporności i cyberbezpieczeństwa usług infrastrukturalnych dostawców usług internetowych świadczonych organom publicznym w Rumunii

Celem tej inwestycji jest zwiększenie odporności infrastruktury dostawców usług internetowych dla organów publicznych, przy jednoczesnym zapewnieniu ich cyberbezpieczeństwa.

Inwestycja polega na aktualizacji i rozbudowie gigabitowej sieci dostępu do internetu dla administracji publicznej, modernizacji zdolności w zakresie cyberbezpieczeństwa, zabezpieczeniu usług internetowych (DNS, sieci, poczty elektronicznej, hostingu). Wszystkie okręgi Rumunii są podłączone do krajowej sieci dystrybucji internetowej.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 15: Tworzenie nowych umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa dla społeczeństwa i gospodarki

Celem tej inwestycji jest wspieranie rozwoju umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa zarówno wśród studentów, jak i podmiotów publicznych i prywatnych.

Inwestycja obejmuje dwa główne działania:

- wdrożenie szkoleń z zakresu cyberbezpieczeństwa dla 5 000 nauczycieli (na poziomie przeduniwersyteckim i uniwersyteckim), którzy przekazują nowo nabytą wiedzę uczniom z całej Rumunii. Ta część inwestycji podnosi świadomość w zakresie cyberbezpieczeństwa i przyczynia się do długotrwałego wpływu na gospodarkę i społeczeństwo.

- na podstawie wstępnej oceny, która koncentruje się na działaniach operacyjnych, technologiach i umiejętnościach grupy docelowej, opracowuje się zestaw narzędzi zwiększający dojrzałość w zakresie cyberbezpieczeństwa dla 1 000 podmiotów.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 16: Program szkoleń w zakresie zaawansowanych umiejętności cyfrowych dla urzędników służby cywilnej

Celem tej inwestycji jest zwiększenie zaawansowanych umiejętności cyfrowych urzędników służby cywilnej w celu wsparcia cyfryzacji usług publicznych poprzez zwiększenie dostępności wykwalifikowanej siły roboczej na potrzeby wewnętrznych operacji IT&C.

Inwestycja obejmuje szkolenia w zakresie zaawansowanych umiejętności cyfrowych (zarządzanie bazą danych, zarządzanie systemem, analiza biznesowa, analiza danych, programowanie) dla 32 500 urzędników służby cywilnej (z czego 2 500 osób). Analizę potrzeb szkoleniowych przeprowadza się z wyprzedzeniem.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 17: Systemy finansowania bibliotek, które mają stać się centrami umiejętności cyfrowych

Celem tej inwestycji jest podniesienie podstawowych umiejętności cyfrowych społeczności o ograniczonym dostępie do szkoleń cyfrowych oraz grup marginalizowanych. Inwestycje polegają na przekształceniu 105 bibliotek w ośrodki rozwoju umiejętności cyfrowych, wsparte dodatkowymi funduszami dla 1 030 bibliotek na zmianę/modernizację ich sprzętu

informatycznego. Oczekuje się, że w ramach tych inwestycji rozwijane będą podstawowe umiejętności, takie jak umiejętność korzystania z technologii cyfrowych, komunikacja, umiejętność korzystania z mediów, twórca treści cyfrowych, bezpieczeństwo cyfrowe i edukacja w zakresie przedsiębiorczości cyfrowej dla 100 000 obywateli ze społeczności znajdujących się w niekorzystnej sytuacji.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
142	Reforma 1: Opracowanie jednolitych ram definiujących strukturę rządowego systemu chmury obliczeniowej	Kamień milowy	Ustanowiona i operacyjna grupa zadaniowa ds. wdrażania i monitorowania reform i inwestycji w zakresie transformacji cyfrowej	Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego w sprawie powołania grupy zadaniowej				Q4	2021	Uruchomienie tymczasowej grupy zadaniowej ds. transformacji cyfrowej, która zatrudni w okresie realizacji planu odbudowy i odporności 17 wysoko wyspecjalizowanych stanowisk kontraktowych w dziedzinie technologii cyfrowych i specjalistów ds. zarządzania projektami. Główne zadania tej jednostki to: - opracowywanie i wdrażanie sektorowych elementów krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności; - monitorowanie wdrażania reform i inwestycji związanych z cyfryzacją w ramach

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności, ze szczególnym uwzględnieniem kluczowych projektów, oraz proponowanie natychmiastowych środków zaradczych w odniesieniu do krytycznych bloków w ścisłej współpracy z innymi zaangażowanymi instytucjami; - opracowanie systemów zarządzania wynikami projektu w celu uwzględnienia szczegółowych celów filaru cyfrowego; - opracowanie i uregulowanie ram regulacyjnych, metodologicznych oraz procedur funkcjonalnych, operacyjnych i finansowych w zakresie jego działalności;

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- opracowanie narzędzi służących wdrażaniu strategii politycznych związanych z cyfryzacją; - zarządzanie projektem i sprawozdawczość na wszystkich etapach realizacji celów określonych w ramach środków związanych z cyfryzacją w krajowym planie odbudowy i zwiększania odporności; - spełnienie wszelkich innych atrybutów niezbędnych do uwzględnienia wdrażania związanych z cyfryzacją reform krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności oraz inwestycji. Grupa zadaniowa jest koordynowana przez dyrektora

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										podległego ministrowi odpowiedzialnemu za teki digitalizacji.
143	Reforma 1: Opracowanie jednolitych ram definiujących strukturę rządowego systemu chmury obliczeniowej	Kamień milowy	Ukończona analiza wariantów rządowej architektury chmury obliczeniowej	Sprawozdanie z wyników wraz z oceną i zaleceniami				Q1	2022	Analiza przedstawia: - warianty strategiczne i technologiczne oraz pakiet legislacyjny i regulacyjny w celu określenia osiągnięcia rządowej chmury obliczeniowej, w tym zasady interoperacyjności i model zarządzania danymi rządowymi; - możliwości budowy, dostawy, instalacji i eksploatacji infrastruktury cywilnej i technologicznej zgodnie z terminami określonymi w planie; - mapowanie publicznych aplikacji/usług cyfrowych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										oferowanych obecnie przez organy państwowe, projektowania procesów i procedur wdrożonych na etapie produkcji lub wdrażania; - plan rozwoju/migracji chmury dla nakreślonych aplikacji.
144	Reforma 1: Opracowanie jednolitych ram definiujących strukturę rządowego systemu chmury obliczeniowej	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o zarządzaniu usługami w chmurze dla sektora instytucji rządowych i samorządowych	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy o zarządzaniu usługami w chmurze				Q2	2022	Nowa ustawa ustanawia ogólne ramy rozwoju infrastruktury chmury obliczeniowej i zarządzania nią, składające się z zestawu zasobów i usług w zakresie technologii informacyjnych, łączności i cyberbezpieczeństwa, współdzielonych przez sektor publiczny zgodnie z europejską strategią w zakresie chmury obliczeniowej i zgodnych z krajowymi ramami interoperacyjności.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
145	Reforma 1: Opracowanie jednolitych ram definiujących strukturę rządowego systemu chmury obliczeniowej	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o interoperacyjności	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy o interoperacyjności				Q2	2022	Nowa ustawa: - być dostosowane do przepisów europejskich ram interoperacyjności 12; - wprowadzić ramy/zarządzanie wspierające wybór odpowiednich norm i zasad rozwoju aplikacji i usług przez sektor publiczny w bezpiecznym i zrównoważonym środowisku; - operacjonalizacji migracji danych i ich integracji z istniejącymi strukturami danych, przy jednoczesnym zapewnieniu interoperacyjności; - zapewnienie, by wdrożenie

[12]https://ec.europa.eu/isa2/sites/default/files/eif_brochure_final.pdf

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										funkcji wiązało się z dostosowaniem krajowej infrastruktury identyfikacji i wydawania zezwoleń do państw członkowskich UE w ramach systemu ponadnarodowego, zgodnie z przepisami europejskimi określonymi w rozporządzeniu (UE) 2014/910 eIDAS w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym; - uwzględnienie zasady jednorazowości zapisanej w rozporządzeniu (UE) 2018/1724 w sprawie jednolitego portalu cyfrowego.
146	Reforma 2:	Kamień	Wejście w życie	Przepis prawa				Q2	2021	Wejście w życie ustawy

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Przejście na cele UE w zakresie łączności na 2025 r. i pobudzanie prywatnych inwestycji na rzecz wdrażania sieci o bardzo dużej przepustowości	milowy	ustawy o bezpieczeństwie sieci 5G	wskazujący na wejście w życie ustawy o bezpieczeństwie 5G						o bezpieczeństwie sieci 5G. Główne przepisy dotyczą dostawców usług łączności, którzy mogą korzystać z technologii, sprzętu i oprogramowania w sieciach 5G wyłącznie od producentów upoważnionych z wyprzedzeniem na mocy decyzji Prezesa Rady Ministrów, na podstawie opinii Najwyższej Rady Obrony Narodowej. Każdy producent sprzętu i oprogramowania 5G musi wystąpić z wnioskiem o takie zezwolenie, które należy przedłożyć ministerstwu odpowiedzialnemu za komunikację.
147	Reforma 2: Przejście na cele UE w zakresie	Kamień milowy	Publikacja zaproszenia do składania ofert	Zaproszenie do składania ofert jest				Q2	2022	Publikacja i organizacja konkurencyjnej procedury selekcji (aukcja) w celu przyznania tzw.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	łączności na 2025 r. i pobudzanie prywatnych inwestycji na rzecz wdrażania sieci o bardzo dużej przepustowości		w sprawie upoważnienia operatorów telekomunikacyjnych do udzielania licencji 5G	publikowane na stronie internetowej ANCOM.						„licencji 5G” (tj. w pasmach 700 MHz, 1500 MHz i 3,4-3,8 GHz). Zgodnie z kryteriami Europejskiego kodeksu łączności elektronicznej przewiduje się licencje długoterminowe, aby skutecznie stymulować 5G, promować konkurencję i prawa użytkowników końcowych. Procedura aukcyjna opiera się na doświadczeniach z przeszłymi aukcjami częstotliwości w Rumunii (2012 i 2015 r.) oraz z podobnymi niedawnymi postępowaniami w UE, a także będzie obejmować gwarancje konkurencji, mechanizmy kształtowania rynku i warunki związane z licencjami, przy czym wszystkie z nich są dostosowane do specyfiki i dynamiki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										rumuńskiego rynku.
148	Reforma 2: Przejście na cele UE w zakresie łączności na 2025 r. i pobudzanie prywatnych inwestycji na rzecz wdrażania sieci o bardzo dużej przepustowości	Kamień milowy	Wdrażanie zaleceń zawartych w unijnym zestawie narzędzi łączności					Q3	2022	Wdrożenie rumuńskiego planu działania w ramach stosowania zestawu narzędzi łączności[13] jest wspólnym wysiłkiem z udziałem wielu zainteresowanych stron. Zgodnie z projektem planu działania, który jest obecnie analizowany przez odpowiednie ministerstwa, Rumunia wdroży 12 z 39 zaleceń: 24 - Promowanie odpowiednich cen wywoławczych 25 - terminowa dostępność zharmonizowanych pasm 5G 28 - system indywidualnych zezwoleń dla zakresu częstotliwości 24,25-27,5 GHz

[13]https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=75185

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										31 - struktura stałych opłat za widmo w celu zachęcenia do wprowadzania 38 - skoordynowana i ukierunkowana komunikacja służąca informowaniu i edukowaniu w zakresie wdrażania sieci 5G 39 - informowanie społeczeństwa o zgodności instalacji stacji radiowych z obowiązującymi limitami bezpieczeństwa pól elektromagnetycznych. Oczekuje się, że wszystkie te zalecenia zostaną sfinalizowane do 2021 r., 2 - przedstawienie modelowych rozporządzeń dotyczących wdrażania sieci łączności elektronicznej 3 - dostarczanie materiałów

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										informacyjnych i warsztatów dla gmin i innych właściwych organów 11 - zapewnienie dostępności informacji z różnych źródeł i zwiększenie przejrzystości planowanych robót budowlanych 26 - regularne przeglądy krajowych planów widmowych 32 - wykorzystanie pomocy finansowej jako uzupełnienia w celu zachęcenia do inwestycji 35 - wykorzystanie zharmonizowanych warunków technicznych opracowanych przez Europejską Konferencję Administracji Pocztowych i Telekomunikacyjnych (CEPT)/Komitet ds. Łączności Elektronicznej (ECC), jeżeli za konieczne uznaje się wspólne

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										specjalne zakresy częstotliwości Wszystkie zostaną ukończone w 2022 r.
149	Reforma 2: Przejście na cele UE w zakresie łączności na 2025 r. i pobudzanie prywatnych inwestycji na rzecz wdrażania sieci o bardzo dużej przepustowości	Kamień milowy	Przyznawanie praw użytkowania widma radiowego	Przeniesione prawa użytkowania				Q3	2022	Licencje na częstotliwości radiowe „5G” przyznaje się na podstawie wyników konkurencyjnej procedury selekcji/aukcyjnej w ramach kluczowego etapu 147.
150	Reforma 3: Zapewnienie bezpieczeństwa cybernetycznego podmiotów publicznych i prywatnych	Kamień milowy	Przyjęcie krajowej strategii bezpieczeństwa cybernetycznego na lata 2021-2026	Przyjęcie przez rząd krajowej strategii bezpieczeństwa cybernetycznego na lata				Q4	2021	Przyjmuje się krajową strategię bezpieczeństwa cybernetycznego na lata 2021-2026, która zawiera przepisy dotyczące: - regularne oceny i aktualizacje ram regulacyjnych i instytucjonalnych w zakresie

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	posiadających infrastrukturę o wartości krytycznej			2021-2026						cyberbezpieczeństwa, - wzmocnienie partnerstwa publiczno-prywatnego i akademickiego w celu zwiększenia cyberodporności całego społeczeństwa, - rozwijanie zdolności reagowania na ataki cybernetyczne oraz odporności systemów, sieci i usług - wzmocnienie roli Rumunii w architekturze cyberbezpieczeństwa na szczeblu międzynarodowym.
151	Reforma 3: Zapewnienie bezpieczeństwa cybernetycznego podmiotów publicznych i prywatnych	Kamień milowy	Wejście w życie rumuńskiej ustawy o obronności i cyberbezpieczeństwie	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie rumuńskiej ustawy o obronności,				Q4	2022	Ustawa o obronności i cyberbezpieczeństwie w Rumunii ustanawia ramy prawne i instytucjonalne dla organizacji i prowadzenia działań w dziedzinie cyberbezpieczeństwa i cyberobrony, mechanizmów

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	posiadających infrastrukturę o wartości krytycznej			cyberprzestrzeni i bezpieczeństwie						współpracy i reagowania instytucji w odnośnych dziedzinach.
152	Reforma 4: Zwiększenie kompetencji cyfrowych obywateli w zakresie usług publicznych i edukacji cyfrowej przez całe życie	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia Ministra Pracy i Prezesa Narodowego Instytutu Statystycznego w sprawie definicji nowych zawodów cyfrowych w klasyfikacji zawodów (COR)	Przepis w rozporządzeniu Ministra Pracy i Prezesa Narodowego Instytutu Statystycznego wskazujący wejście w życie zmiany określającej nowe zawody cyfrowe w KR-ze.				Q3	2022	Rozporządzenie Ministra Pracy i Prezesa Krajowego Instytutu Statystycznego określa nowe zawody cyfrowe na poziomie rumuńskiej klasyfikacji zawodów (KR) odpowiadającym wzorcowym praktykom w zakresie cyfryzacji obowiązującym w państwach Unii Europejskiej. Należy przeprowadzić badanie/analizę diagnozy, aby przedstawić prognozę potrzeb rynku pracy na najbliższe pięć lat w kontekście cyfrowej transformacji gospodarki i przejścia do przemysłu 4.0, w tym zalecenia dotyczące

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zdefiniowania nowych zawodów cyfrowych w oficjalnej klasyfikacji zawodów.
153	Inwestycja 1: Rozmieszczenie rządowej infrastruktury chmury obliczeniowej	Kamień milowy	Podpisanie umowy na realizację inwestycji w oparciu o procedurę przetargową na realizację inwestycji	Podpisanie umowy				Q2	2022	Podpisanie umowy na wdrożenie rządowej infrastruktury chmury obliczeniowej. Instytucjami odpowiedzialnymi za zaproszenie do składania ofert i realizację tej inwestycji są specjalne służby telekomunikacyjne oraz Urząd ds. Cyfryzacji Rumunii. Wdrożenie rządowej chmury obliczeniowej obejmuje co najmniej następujące etapy: - budowa w fazie projektowania ośrodków przetwarzania danych dla dwóch głównych ośrodków i etapu III w fazie projektowania dla ośrodków drugorzędnych;

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- zapewnienie specjalnej infrastruktury komunikacyjnej i technologii informatycznych (kablach światłowodowych i urządzeniach łączności o dużej przepustowości); - rozwój/rozbudowę sieci dostaw energii elektrycznej dla każdego centrum danych w celu zapewnienia redundancji i zapotrzebowania na energię elektryczną; - stworzenie skalowalnej i redundantnej infrastruktury klimatyzacji, energooszczędnej dla każdego ośrodka przetwarzania danych; - instalacja systemu wykrywania i gaszenia pożaru gazu obojętnego w celu zapewnienia ochrony całej infrastruktury

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										każdego ośrodka przetwarzania danych; - wdrożenie systemu bezpieczeństwa fizycznego (kontrola dostępu, monitoring wideo, zwalczanie włamań) dla rozwiniętej infrastruktury; - wdrożenie sieci monitorowania infrastruktury i zarządzania infrastrukturą w ramach zrealizowanego obiektu; - stworzenie skalowalnej i wysoce dostępnej infrastruktury IT&C (sprzęt do przetwarzania, przechowywanie, komunikacja, oprogramowanie do wirtualizacji) w każdym ośrodku przetwarzania danych; - zakup niezbędnych licencji i specjalistycznego sprzętu do

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										celów cyberbezpieczeństwa. - Bezpieczeństwo zapewnia zarządca infrastruktury chmury rządowej.
154	Inwestycja 1: Rozmieszczenie rządowej infrastruktury chmury obliczeniowej	Wartość docelowa	Instytucje publiczne połączone za pośrednictwem chmury rządowej		Numer	0	30	Q4	2024	Co najmniej 30 instytucji publicznych połączonych i w pełni korzystających z rządowej chmury obliczeniowej, zgodnie z postanowieniami w ramach kluczowego etapu 153. Instytucje publiczne wymieniają między sobą dane za pośrednictwem rządowej infrastruktury chmury obliczeniowej.
155	Inwestycja 1: Rozmieszczenie rządowej infrastruktury chmury obliczeniowej	Wartość docelowa	Ośrodki danych poziomu III i IV według projektu, infrastruktury i technologii na potrzeby usług		Numer	0	4	Q4	2025	Dwa ośrodki danych poziomu III i dwa ośrodki przetwarzania danych poziomu IV według projektu, chmury sprzętowe i oprogramowanie (infrastruktura as-a-Service - IaaS/Platform-as-a-

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			w chmurze obliczeniowej							Service - PaaS/Software-as-a Service - SaaS), zgodnie z postanowieniami w ramach kluczowego etapu 153. Centra danych przestrzegają „Europejskiego kodeksu postępowania w sprawie efektywności energetycznej centrum danych”.
156	Inwestycja 2: Rozwój chmury obliczeniowej i migracja	Wartość docelowa	Rządowe aplikacje usług cyfrowych przeniesione do infrastruktury jako usługi - IaaS/Platform-as-a-Service - PaaS/		Numer	0	5	Q2	2025	Liczba rządowych zastosowań usług cyfrowych opartych na chmurze obliczeniowej w PaaS oraz migracja istniejących gotowych/wirtualnych usług cyfrowych w IaaS, zgodnie z analizą opracowaną w ramach kluczowego etapu 143. Aplikacje/usługi są opracowywane dla organów/instytucji publicznych, aby pomóc im w świadczeniu

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										usług publicznych, które wchodzą w zakres ich obowiązków, a zatem nie są wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej.
157	Inwestycja 2: Rozwój chmury obliczeniowej i migracja	Wartość docelowa	Rządowe aplikacje usług cyfrowych przeniesione do infrastruktury jako usługi - IaaS/Platform-as-a-Service - PaaS		Numer	5	30	Q2	2026	Liczba rządowych zastosowań usług cyfrowych opartych na chmurze obliczeniowej w PaaS oraz migracja istniejących gotowych/wirtualnych usług cyfrowych w IaaS, zgodnie z analizą opracowaną w ramach kluczowego etapu 143. Aplikacje/usługi są opracowywane dla organów/instytucji publicznych, aby pomóc im w świadczeniu usług publicznych, które wchodzą w zakres ich obowiązków, a zatem nie są wykorzystywane do prowadzenia działalności

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										gospodarczej.
158	Inwestycja 3: Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny	Wartość docelowa	Ucyfrowienie instytucji zdrowia publicznego		Numer	0	60	Q2	2023	Co najmniej 60 instytucji zdrowia publicznego podlega digitalizacji. Do instytucji odpowiedzialnych za zdrowie należą: Dyrekcje zdrowia publicznego, instytuty zdrowia publicznego, krajowa agencja ds. produktów leczniczych, krajowa szkoła zdrowia publicznego i zarządzania oraz Ministerstwo Zdrowia. Proces cyfryzacji obejmuje: 1. Inwestowanie w systemy informatyczne i infrastrukturę cyfrową (sprzęt IT, licencje, oprogramowanie informatyczne, systemy łączności) dla następujących instytucji: Ministerstwo Zdrowia, okręgowe organy ds. zdrowia publicznego (statystyki dotyczące zdrowia, administracja ds. zdrowia

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(planowanie zdrowia) i wsparcie w podejmowaniu decyzji (przegląd wydatków, krajowe rachunki zdrowia, zarządzanie zasobami ludzkimi, HR - rejestr, pomoc w podejmowaniu decyzji); Usługi pogotowia okręgowego (w tym służb ratowniczych w Bukareszcie - Ilfov), Państwowego Instytutu Zdrowia Publicznego, Krajowego Instytutu Medycyny Sportowej, Krajowego Instytutu Hematologii Transfuzyjnej "Prof. Usługi pogotowia powiatowego (w tym służby ratunkowe w Bukareszcie - Ilfov), Państwowy Instytut Zdrowia Publicznego, Krajowy Instytut Medycyny Sportu, Krajowy Instytut Hematologii Transfuzyjnej „Prof. dr CT

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Nicolau", Krajowa Agencja ds. Przeszczepów, Centralne Biuro Storskie ds. Sytuacji Specjalnych, Krajowy Rejestr Dostaw Hematopoietycznych w Bukareszcie, Krajowa Agencja ds. Leków i Wyrobów Medycznych, instytuty medycyny sądowej, Krajowy Rejestr Zdrowia Publicznego w Bukareszcie, Krajowa Agencja Leków i Wyrobów Medycznych. System nadzoru nad chorobami zakaźnymi, statystyki dotyczące zdrowia, pomoc w podejmowaniu decyzji, rejestry przeszczepów komórek macierzystych). 2. Pomoc techniczna w zakresie rozwoju i integracji cyfrowych rozwiązań zdrowotnych w systemie opieki zdrowotnej.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										3. Szkolenia dla pracowników, aby dowiedzieć się, jak obsługiwać aplikacje informatyczne. Szkolenia są wspierane w ramach krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności dla 2 970 pracowników. Pierwszeństwo przyznaje się świadczeniodawcom z obszarów oddalonych lub ubogich.
159	Inwestycja 3: Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny	Kamień milowy	Wdrożony system telemedycyny					Q4	2024	System telemedycyny jest dostępny dla szerokiego kręgu odpowiednich świadczeniodawców, z możliwością szerokiego wdrożenia w całym kraju, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów wiejskich i małych obszarów miejskich. Obszary wiejskie i małe obszary

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										miejskie, na których wdrażany jest system telemedycyny, wybiera się na podstawie kilku czynników, w tym: - obecny dostęp do opieki zdrowotnej (mierzonej liczbą lekarzy ogólnych lub lekarzy rodzinnych/ludności) poprzez priorytetowe traktowanie obszarów o mniejszym dostępie do opieki zdrowotnej. - regiony słabiej rozwinięte (zgodnie z klasyfikacją UE, mierzone PKB/kapitałem) poprzez priorytetowe traktowanie obszarów poza Bukaresztem i hrabstwem Ilfov. System zapewnia zarówno zdalne konsultacje w czasie rzeczywistym za pośrednictwem wideokonferencji, jak i transmisję

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										danych na żywo lub połączenia asynchroniczne. Wdrożenie systemu telemedycyny zapewnia przeprowadzenie co najmniej 200 000 konsultacji telemedycznych w ostatnim roku wdrażania RRP (Q3/2025-Q2/2026).
160	Inwestycja 3: Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny	Kamień milowy	Uruchomiono nową platformę informatyczną ds. ubezpieczeń zdrowotnych (PPI)	PIA (operacyjna platforma informatyczna ds. ubezpieczeń zdrowotnych)				Q2	2025	Oczekuje się, że nowa platforma informatyczna ds. ubezpieczeń zdrowotnych: - zapewnienie przyjaznego dla użytkownika i dostępnego środowiska dla użytkowników, w tym osób niepełnosprawnych; - poprawa wzajemnych połączeń i interoperacyjności; - umożliwienie wprowadzenia nowych funkcji (np. cyfryzacja dokumentów związanych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z opieką medyczną); - optymalizacja przepływu danych, elektroniczne monitorowanie celów ogólnych, szczegółowych celów, działań i wskaźników efektywności przyjętych na poziomie krajowego zakładu ubezpieczeń/świadczeniodawcy. Platforma posiada następujące cechy: Aktualizacja jednolitego zintegrowanego systemu informatycznego (SIUI), krajowego systemu kart ubezpieczenia zdrowotnego (CEAS) oraz krajowego elektronicznego systemu przepisywania leków (SIPE). Aktualizacja ma na celu zastąpienie serwerów,

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przeredagowanie ich aplikacji w nowoczesnej technologii gotowej do przetwarzania w chmurze oraz zastąpienie innych urządzeń informatycznych i komunikacyjnych. SIUI zawiera moduły walidacji online usług świadczonych w celu rozliczenia dla każdego rodzaju dostawcy (specjalistyczne szpitale ambulatoryjne, specjaliści fizycy, fizycy rodzinni, apteki, dostawcy wyrobów medycznych).
161	Inwestycja 3: Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny	Wartość docelowa	Cyfryzacja 200 publicznych placówek opieki zdrowotnej		Numer	0	200	Q2	2025	200 placówek zdrowia publicznego korzysta z: - Systemy informatyczne i infrastruktura cyfrowa jednostek zdrowia publicznego. Systemy informatyczne szpitali obejmują zarządzanie dokumentacją medyczną

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										pacjentów, przyjmowanie i wypisywanie, aptekę, zarządzanie magazynem, zarządzanie obiektami, pomoc w kodowaniu grup powiązanych z diagnozą (DRG) i DRG, statystyki dotyczące zdrowia, zarządzanie finansami, księgowanie kosztów, zarządzanie jakością, zarządzanie listą płac i zarządzanie zasobami ludzkimi, sprawozdania finansowe dla agencji finansującej, wsparcie decyzji i system informatyczny ambulatoryjny; - Wzmocnienie telemedycyny i mobilnych systemów monitorowania pacjentów. Systemy informatyczne szpitala

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										powinny być interoperacyjne z systemami telemedycyny (moduł monitorowania i moduł konsultacji ambulatoryjnych), a specjaliści z ambulatoriów szpitalnych powinni być w stanie zapewnić telekonsultacje, a także monitorować pacjentów ambulatoryjnych i przewlekłych przy wsparciu ze strony podmiotów świadczących opiekę domową lub lekarzy rodzinnych/lekarzy ogólnych; - Pomoc techniczna w zakresie rozwoju i integracji cyfrowych rozwiązań zdrowotnych w systemie opieki zdrowotnej. - Szkolenia dla pracowników, aby dowiedzieć się, jak

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										obsługiwać aplikacje informatyczne. Szkolenie będzie wspierane przez RRF dla 3 000 lekarzy.
162	Inwestycja 3: Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny	Wartość docelowa	Świadczeniodawcy podłączeni do nowej platformy PIA		Numer	0	25 000	Q3	2025	25 000 świadczeniodawców (szpitale, specjalista ambulatoryjny, ambulatoria, laboratoria, lekarze rodzinni, apteki, dostawcy wyrobów medycznych, opieka domowa) jest podłączonych do nowej platformy PIA.
163	Inwestycja 4: Cyfryzacja sądownictwa	Kamień milowy	Wirtualizacja i centralizacja operacyjnych zastosowań biznesowych	Krajowe (scentralizowane) elektroniczne (pliki elektroniczne) operacyjne i sądowe				Q2	2023	W celu zmniejszenia ryzyka operacyjnego istniejącego systemu zarządzania sprawami (tj. elektronicznego systemu przekazywania informacji o aktach sądowych, wersja ECRIS IV) oraz wprowadzenia nowoczesnej alternatywy dla

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				zarządzanie sprawami w mniejszej liczbie miejsc						elektronicznego dostępu do akt spraw („pliki elektroniczne”), inwestycja ta: - stosować „wirtualną” w celu zmniejszenia liczby serwerów z około 270 do 60 lokalizacji (niepełna centralizacja ze względu na ograniczenie transmisji danych w przypadku krótkoterminowej i starej technologii dla ECRIS IV); - „scentralizować” 4 istniejące rozszerzenia e-pliki w jednym krajowym pliku elektronicznym, za pomocą którego strony sporu mają możliwość łatwego i bezpiecznego dostępu do dokumentów znajdujących się w aktach sądowych. Głównym celem strategicznym

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										jest również przyspieszenie i zapewnienie łatwego przejścia do kolejnej wersji ECRIS (ECRIS V). Konkretnym celem „wirtualizacji i centralizacji” zaproponowanym w krajowym planie odbudowy i zwiększania odporności jest zatem modernizacja technologiczna infrastruktury informatycznej sądownictwa poprzez: - zwiększenie zdolności transmisji danych w sieci WAN (zwiększenie szerokości pasma), potrzebne do właściwego funkcjonowania elektronicznego systemu zarządzania sprawami w konfiguracji scentralizowanej;

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- zapewnienie odpowiednich możliwości przetwarzania i przechowywania danych na szczeblu trybunałów i sądów apelacyjnych w celu scentralizowania aplikacji wymiaru sprawiedliwości i skutecznego zarządzania zasobami informatycznymi w sądach; - zwiększenie bezpieczeństwa i dostępności usług oferowanych ogółowi społeczeństwa poprzez wdrożenie krajowej dokumentacji elektronicznej (plik elektroniczny).
164	Inwestycja 4: Cyfryzacja sądownictwa	Kamień milowy	Zakończenie eksploatacji ECRIS V (elektronicznego	Operacyjny i funkcjonalny system ECRIS V				Q4	2025	Głównym elementem cyfrowej transformacji sądownictwa jest wdrożenie nowego systemu zarządzania sprawami (ECRIS V),

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			systemu ewidencji spraw i informacji)							który umożliwi, z jednej strony, cyfrowe interakcje strony sporu i wszelkich zainteresowanych podmiotów z sądownictwem, a z drugiej strony lepszą i poszerzoną interakcję cyfrową między instytucjami na poziomie systemu sądowego oraz między nimi a innymi sąsiadującymi instytucjami. Nowa wersja, ECRIS V, ma scentralizowaną strukturę i umożliwia również cyfrową interakcję strony sporu i wszelkich zainteresowanych podmiotów z sądownictwem, a także lepszą i poszerzoną interakcję cyfrową między instytucjami na poziomie systemu sądowego oraz między nimi a innymi sąsiadującymi instytucjami.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
165	Inwestycja 4: Cyfryzacja sądownictwa	Kamień milowy	Ucyfrowienie centralnych organów publicznych w dziedzinie wymiaru sprawiedliwości	Zwiększyły się możliwości transmisji danych w sieci WAN centralnych organów publicznych w dziedzinie wymiaru sprawiedliwości				Q2	2026	W celu poprawy administracji elektronicznej i przyspieszenia transformacji cyfrowej w sektorze sądownictwa organy publiczne w dziedzinie wymiaru sprawiedliwości korzystają z następujących modernizacji technologicznych, które obejmują: - Łączność LAN i WAN. Umożliwi to lepsze wideokonferencje zgodnie z najnowszymi przepisami przyjętymi w czasie pandemii COVID; - Sprzęt i rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa informatycznego na potrzeby ochrony cyberprzestrzeni; - Terminale informatyczne/urządzenia peryferyjne

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- modernizacja i zwiększenie liczby systemów wideokonferencyjnych z 400 do 600; - specjalistyczny sprzęt - do złożonych dochodzeń prawnych, takich jak nadzór audio i wideo, specjalistyczny sprzęt do krytycznych procesów (elektroniczne mikroskopy na potrzeby ekspertyz kryminalistycznych).
166	Inwestycja 4: Cyfryzacja sądownictwa	Kamień milowy	Operacyjne centrum danych	Utworzono centrum danych i działa ono				Q2	2026	Uruchomiono nowe centrum danych do wykorzystania przez Ministerstwo Sprawiedliwości, ministerstwo publiczne i podległe instytucje, interoperacyjne z chmurą rządową opracowaną w ramach krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
167	Inwestycja 5: Współpraca w dziedzinie ochrony środowiska	Kamień milowy	Zwiększenie zdolności w zakresie nadzoru, kontroli i monitorowania lasów dzięki zintegrowanemu systemowi informatycznemu	Ustanowiono i uruchomiono system zwalczania nielegalnego pozyskiwania drewna				Q4	2024	System ten jest zintegrowany z SUMAL 2.0 (rumuński system identyfikowalności drewna obecnie opracowywany) i będzie monitorował obowiązki prawne związane z pozyskiwaniem drewna, terminową regeneracją lasów, zdrowiem lasów, stanem ochrony siedlisk leśnych, wpływem zmiany klimatu i przystosowaniem się do zmiany klimatu różnych ekosystemów leśnych. Uwzględnia się również kataster leśny, a także prawa własności i prawa administracyjne. Centra danych systemu są zgodne z „Europejskim kodeksem postępowania w zakresie efektywności energetycznej centrum danych” i uwzględniają

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										obieg zamknięty projektów budowlanych i technik budowlanych.
168	Inwestycja 5: Współpraca w dziedzinie ochrony środowiska	Wartość docelowa	Cyfrowe publiczne usługi w zakresie ochrony środowiska		Numer	0	32	Q2	2026	Co najmniej 32 usługi publiczne związane ze środowiskiem podlegają digitalizacji i są świadczone online w celu uwzględnienia: - Przekazywanie danych i informacji na potrzeby inwentaryzacji emisji. - Sprawozdawczość w ramach sieci Natura 2000 i usługi w zakresie ochrony przyrody - Zarządzanie rejestrami środowiskowymi, procedury powiadamiania i wydawania zezwoleń oraz pozwolenia mające na celu usprawnienie usług w zakresie gospodarowania odpadami dla

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										obywateli i przedsiębiorstw.
169	Inwestycja 6: Cyfryzacja w zatrudnieniu i ochronie socjalnej	Kamień milowy	Uruchomienie systemu internetowego REGES	REGES system on-line funkcjonalna				Q4	2024	System informatyczny REGES-ONLINE jest wdrażany i interoperacyjny, zapewniając organom publicznym i instytucjom dostęp do rejestrowania danych na poziomie interfejsu programowania aplikacji (API). Projekt REGES-ONLINE ma na celu cyfryzację relacji terytorialnych inspektoratów pracy z pracodawcami, ułatwiając przekazywanie danych na temat pracowników i ich indywidualnych umów o pracę.
170	Inwestycja 6: Cyfryzacja w zatrudnieniu i ochronie	Wartość docelowa	Wdrażanie usług cyfrowych w dziedzinie zatrudnienia		Numer	0	3	Q4	2025	Uruchomienie usług cyfrowych administracji elektronicznej w dziedzinie pracy i ochrony socjalnej:

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	socjalnej		i ochrony socjalnej							- Cyfryzacja usług oferowanych przez publiczne służby zatrudnienia (ANOFM) w celu skutecznego reagowania na nowe potrzeby rynku pracy poprzez optymalizację działań z korzyścią dla obywateli i szkolenie umiejętności cyfrowych w zakresie zarządzania konkretnymi działaniami (takich jak składanie dokumentów online do rejestracji beneficjentów i przyznawanie świadczeń, możliwość rejestracji i uczestnictwa w szkoleniach online oraz ocena kompetencji zawodowych, sesje doradcze online) oraz modernizacja infrastruktury informatycznej. - cyfryzacja działań kontrolnych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w dziedzinie stosunków pracy oraz bezpieczeństwa i higieny pracy. - cyfryzacja świadczeń z pomocy społecznej, którą zarządza Krajowa Agencja ds. Płatności i Inspekcji Społecznej - ANPIS (w tym funkcjonalne systemy informatyczne służące do obsługi beneficjentów dochodu minimalnego). Uruchomienie platformy cyfrowej służącej wdrażaniu minimalnego dochodu związanego z włączeniem - VMI - umożliwia między innymi: o przeprowadzanie wszystkich operacji związanych z wdrażaniem MII, z modułami umożliwiającymi możliwość

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										indywidualnego podejścia do poszczególnych przypadków, w tym środków aktywacyjnych, w sposób intuicyjny/przyjazny dla użytkownika o interoperacyjność z innymi odpowiednimi bazami danych, np. z Ministerstwa Finansów, Ministerstwa Pracy, Ministerstwa Edukacji, Publicznych Służb Zatrudnienia.
171	Inwestycja 6: Cyfryzacja w zatrudnieniu i ochronie socjalnej	Wartość docelowa	Liczba pracowników biorących udział w szkoleniach z zakresu umiejętności cyfrowych		Numer	0	4 777	Q2	2026	Liczba pracowników biorących udział w szkoleniach z zakresu umiejętności cyfrowych: - Krajowa Agencja Zatrudnienia: 1 200 pracowników - Krajowa Agencja ds. Płatności i Inspekcji Społecznej: 1 595 pracowników

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- Inspekcja pracy i terytorialne inspektoraty pracy: 1 982 pracowników
172	Inwestycja 7: Wdrażanie formularzy elektronicznych e-Forms w zamówieniach publicznych	Kamień milowy	Wdrożenie krajowych elektronicznych formularzy w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z prawodawstwem UE	Elektroniczne standardowe formularze stosowane w postępowaniach o udzielenie zamówienia				Q2	2023	Inwestycja zapewnia wdrożenie rozporządzenia wykonawczego (UE) 2019/1780 (eFormy) w rumuńskim serwisie zamówień publicznych SEAP. Oczekuje się, że wdrożenie formularzy e-Forms nie będzie miało wpływu na użytkownika końcowego, ponieważ zmiany te mają miejsce w fazie końcowej. Inwestycja ma na celu zapewnienie pozyskiwania danych i umieszczania ich w kapsułkach, w szczególności w odniesieniu do nowych wymogów technologicznych na poziomie dyrektywy.
173	Inwestycja 8: Kwalifikowany	Wartość docelowa	Obywatele, którym wydano		Numer	0	4 500 000	Q4	2024	Dowód tożsamości spełnia wymogi Komisji Europejskiej

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	elektroniczny dowód tożsamości i podpis cyfrowy		kartę e-ID							w zakresie bezpieczeństwa dokumentów, zgodnie z celami określonymi w rozporządzeniu (UE) nr 1157/2019. Elektroniczny dowód tożsamości przechowuje dwa certyfikaty cyfrowe: - obowiązkowe dla zaawansowanego podpisu elektronicznego, zarejestrowanego na wszystkich elektronicznych dowodach tożsamości, ważnego w Rumunii. - fakultatywny certyfikat dla kwalifikowanego podpisu elektronicznego wydany przez kwalifikowane podmioty świadczące usługi certyfikacyjne (krajowe/niekrajowe), ważny również dla usług

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										świadczonych przez osoby trzecie, ważny w Rumunii i w UE.
174	Inwestycja 8: Kwalifikowany elektroniczny dowód tożsamości i podpis cyfrowy	Wartość docelowa	Obywatele, którym wydano kartę e-ID		Numer	4 500 000 0	8 500 000	Q2	2026	Obywatele, którzy posiadają elektroniczny dowód tożsamości zgodnie z opisem celu 173.
175	Inwestycja 9: Cyfryzacja sektora organizacji pozarządowych	Wartość docelowa	Ukończone projekty na rzecz cyfryzacji organizacji pozarządowych		Numer	0	200	Q4	2024	Pomyślnie ukończone projekty w dziedzinie cyfryzacji i transformacji cyfrowej organizacji pozarządowych. Wybrane projekty wspierają organizacje pozarządowe w digitalizacji ich działań poprzez inwestowanie w infrastrukturę cyfrową, zwiększanie kompetencji cyfrowych pracowników i wolontariuszy w zakresie świadczenia zdalnych usług na

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										rzecz beneficjentów, opracowywanie platform i rozwiązań w zakresie zarządzania relacjami z klientem. Wybór członków opiera się na następujących kryteriach: Znaczenie projektu dla transformacji cyfrowej i spójności; Metodykę i wykonalność projektu; zrównoważony rozwój; Proponowany budżet: Przewidywane koszty są ekonomiczne, uzasadnione i skorelowane z działaniami proponowanymi na potrzeby cyfryzacji. Wnioskodawca i proponowany zespół projektowy mają doświadczenie, wiedzę fachową, motywację i zdolność do realizacji projektu.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Wsparcie wynosi do 70 000 EUR na projekt przez okres nieprzekraczający 30 miesięcy.
176	Inwestycja 9: Cyfryzacja organizacji pozarządowych	Kamień milowy	Centrum zasobów na rzecz transformacji cyfrowej organizacji pozarządowych	Utworzono centrum zasobów i działa ono				Q2	2025	Centrum zasobów na rzecz cyfryzacji organizacji pozarządowych zapewnia: - rozwój usług informatycznych i rozwiązań opartych na otwartym oprogramowaniu oraz pomoc techniczna we wdrażaniu strategii transformacji cyfrowej - centralizacja istniejących zasobów cyfrowych w otwartej księgarni cyfrowej - umożliwienie łatwiejszego dostępu, e-uczenia się i szkoleń - społeczności praktyków dostosowane do indywidualnych potrzeb w procesach transformacji

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										cyfrowej.
177	Inwestycja 10: Transformacja cyfrowa w zarządzaniu służbą cywilną	Kamień milowy	Ustanowiono i wdrożono interaktywne platformy współpracy na rzecz znormalizowanego zarządzania zasobami ludzkimi w centralnej administracji publicznej.	Platformy operacyjne				Q4	2025	Platformy współpracy obejmują wszystkie procesy, od rekrutacji na pokład po ocenę, awans i odejście od systemu publicznego, w oparciu o model ram kompetencji i znormalizowanych opisów stanowisk pracy.
178	Inwestycja 11: Wdrożenie programu wspierającego korzystanie z usług komunikacyjnych	Wartość docelowa	Wioski na białych obszarach połączonych z bardzo szybkim internetem		Numer	0	945	Q4	2025	945 wiosek na białych obszarach jest podłączonych do usług bardzo szybkiego dostępu do internetu w stałej lokalizacji, w której rynek nie może świadczyć usług. Wsiom nadaje się następujące priorytety: absolutny priorytet dla gmin

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	poprzez różne rodzaje instrumentów dla beneficjentów, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów białych									wiejskich lub oddalonych nieobsługiwanych siecią stacjonarną. bazowe pierwszeństwo przyznaje się miejscowościom wiejskim i oddalonym, które nie mają dostępu do sieci stacjonarnych. Minimalna prędkość musi umożliwiać modernizację co najmniej 100 Mbps, a sieci muszą być FTTB/H lub 5G.
179	Inwestycja 12: Zapewnienie ochrony bezpieczeństwa cybernetycznego zarówno w odniesieniu do publicznej, jak i prywatnej infrastruktury ICT	Wartość docelowa	Podmioty posiadające zabezpieczoną infrastrukturę IT&C		Numer	0	101	Q3	2025	Zabezpieczenie infrastruktury 101 podmiotów publicznych i prywatnych posiadających infrastruktury IT&C o wartości krytycznej dla bezpieczeństwa narodowego: Podmioty rządowe w dziedzinie energii (takie jak dostawcy/dystrybutorzy gazu lub energii elektrycznej), zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków,

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	o wartości krytycznej dla bezpieczeństwa narodowego, z wykorzystaniem inteligentnych technologii									podstawowe usługi, zdrowie i transport (takie jak porty lotnicze, porty). Spośród nich do krajowego systemu bezpieczeństwa cybernetycznego włączono 59 podmiotów, których celem jest zwiększenie poziomu bezpieczeństwa poprzez dodanie nowych technologii i rozwiązań, a 42 to beneficjenci, którzy mają zostać zidentyfikowani zgodnie z poniższymi kryteriami. Ponadto 9 z 101 podmiotów posiadających infrastrukturę OT korzysta z rozwiązań w zakresie cyberbezpieczeństwa w zakresie kontroli przemysłowej (ICS). Infrastrukturę wybiera się przez: - uwzględniając prawdopodobieństwo ataków cybernetycznych APT

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(zaawansowanych trwałych zagrożeń), - liczba użytkowników i wpływ, jaki taki atak miałby na infrastrukturę i implicite na środowisko gospodarcze i społeczne. W odniesieniu do każdego nowego podmiotu przeprowadza się ankietę na miejscu, która zawiera wyczerpujący przegląd potrzeb w zakresie cyberbezpieczeństwa sieci IT lub OT. - złożoność prowadzonych sieci OT, - stopień podatności na ataki cybernetyczne (np. zdalne sterowanie systemami/podsystemami przemysłowymi),

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- liczba beneficjentów usług świadczonych przez te podmioty. W odniesieniu do 101 podmiotów uruchamia się co najmniej następujące elementy: - zaawansowanego systemu wykrywania podatności na zagrożenia w systemach informacyjnych i sprzęcie telekomunikacyjnym (rozwiązania w zakresie oprogramowania i sprzętu); - zintegrowany system identyfikacji TTP powiązanych z cyberatakami na sieci i systemy informatyczne (rozwiązania i sprzęt komputerowy); - kompleksowa platforma bezpieczeństwa na potrzeby

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										automatycznej analizy i przetwarzania incydentów cybernetycznych (oprogramowanie i rozwiązania sprzętowe).
180	Inwestycja 12: Zapewnienie ochrony bezpieczeństwa cybernetycznego zarówno w odniesieniu do publicznej, jak i prywatnej infrastruktury ICT o wartości krytycznej dla bezpieczeństwa narodowego, z wykorzystaniem inteligentnych	Kamień milowy	Wzmocnienie krajowych ośrodków cyberprzestrzeni	Dodatkowa przepustowość:				Q4	2025	Struktura krajowego centrum cyberprzestrzeni rozwija zdolność do zintegrowanej ochrony cyberbezpieczeństwa infrastruktury IT i OT ICT. Ponadto centrum korzysta z: - Rozwój infrastruktury technicznej w celu identyfikowania incydentów cybernetycznych, monitorowania tych incydentów, zarządzania nimi i reagowania na nie, mających na celu ochronę infrastruktury ICT o znaczeniu krytycznym dla bezpieczeństwa

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	technologii									narodowego, które nie korzystają/nie korzystają już z ochrony zapewnianej przez krajowy system ochrony infrastruktur ICT będących przedmiotem zainteresowania narodowego przed zagrożeniami ze strony cyberprzestrzeni, przy czym funkcja ta ma charakter uzupełniający. - Ustanowienie krajowej platformy oceny ryzyka w dziedzinie cyberbezpieczeństwa i zarządzania nią w odniesieniu do nowych technologii. - Wdrożenie infrastruktury zapewniającej bezpieczeństwo łączności radiowej, co zwiększy poziom ochrony

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i dostępność usług łączności dla organów publicznych świadczących usługi cyfrowe obywatelom. - platforma bezpieczeństwa i przekazywania danych w celu przekazywania danych między sieciami o różnych poziomach zaufania; - Zwiększenie zdolności dochodzeniowych NCC (rozwiązania w zakresie oprogramowania i sprzętu). Ponadto uruchamia się krajowy program przygotowujący podmioty gospodarcze i właściwe organy do sytuacji kryzysowych w cyberprzestrzeni i sytuacjach hybrydowych poprzez organizowanie ćwiczeń i opracowuje się plany

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zarządzania kryzysowego.
181	Inwestycja 13: Rozwój systemów bezpieczeństwa w celu ochrony spektrum rządowego	Wartość docelowa	Ośrodki recepcyjne działające na szczeblu krajowym		Numer	0	65	Q1	2026	Ośrodki recepcyjne działające na szczeblu krajowym: STS (Specjalna Służba Telekomunikacyjna) opracowuje nową sieć czujników rozprowadzanych na szczeblu krajowym, umieszczanych w specjalnych miejscach odbioru w celu automatycznego wykrywania i ostrzegania w przypadku zakłóceń w spektrum rządowym. Zapewnia się dostępność widma rządowego oraz ciągłość usług administracji publicznej dla obywateli i podmiotów publicznych w oparciu o model G2G/G2B/G2C.
182	Inwestycja 14: Zwiększenie	Wartość docelowa	Centra, które umożliwiają		Numer	0	41	Q4	2024	Każdemu z 41 hrabstw w Rumunii przydziela się jeden węzeł.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	odporności i cyberbezpieczeństwa usług infrastrukturalnych dostawców usług internetowych świadczonych organom publicznym w Rumunii		dostęp do usług dostawcy usług internetowych (ISP) centralnym i lokalnym instytucjom i jednostkom interesu publicznego							Liczba bezpiecznych centrów o dużej przepustowości podłączonych do krajowej sieci dystrybucji internetu, z wieloma dostawcami poziomu I i powiązanymi mechanizmami bezpieczeństwa, które zapewniają dostęp centralnych i lokalnych organów publicznych do usług związanych z internetem i internetem. Świadczone usługi ochroniarskie: - Ochrona anti-dos przy wielokrotności 10 Gbps - Powiązane usługi zespołu reagowania na incydenty komputerowe (CERT) (osoby zajmujące się bezpieczeństwem, monitorowanie zdarzeń związanych z bezpieczeństwem

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w całej sieci, reagowanie na incydenty związane z bezpieczeństwem) - Powiązane usługi centrów operacji bezpieczeństwa (mechanizmy powiadamiania i eskalacji dla beneficjentów) - Reputacja i mechanizmy filtrowania złośliwego ruchu w oparciu o reputację i złośliwe miejsce pobytu na poziomie usług DNS świadczonych na rzecz beneficjentów - Analiza piaskownicy w odniesieniu do świadczonych usług.
183	Inwestycja 15: Tworzenie nowych umiejętności w zakresie	Wartość docelowa	Szkoleniowcy uczestniczący w szkoleniu w zakresie cyberbezpieczeńst		Numer	0	5 000	Q2	2026	Ukończone szkolenie osób prowadzących szkolenia w zakresie cyberbezpieczeństwa, mające zastosowanie w priorytetowych obszarach

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	cyberbezpieczeństwa dla społeczeństwa i gospodarki		wa							gospodarki i społeczeństwa oraz specyficzne dla absolwentów i studentów (narzędzia udostępniane nieodpłatnie przedsiębiorstwom i administracji publicznej na potrzeby kursów cybernetycznych, bardziej rygorystyczna kontrola ochrony danych oraz bezpieczeństwo korzystania z nowych technologii i w środowisku).
184	Inwestycja 15: Tworzenie nowych umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa dla społeczeństwa i gospodarki	Wartość docelowa	Podmioty otrzymujące zestaw narzędzi i usługi rządowe w celu zwiększenia poziomu dojrzałości w zakresie cyberbezpieczeńst		Numer	0	1 000	Q2	2026	Inwestycja ta ma następujące cele: - Opracowanie krajowego programu analizy, przeglądu i dokumentowania potrzeb w zakresie umiejętności cyfrowych i ich wpływu na priorytetowe obszary gospodarki i społeczeństwa. - Ocena, dokumentowanie i monitorowanie poziomu

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			wa							dojrzałości w zakresie cyberbezpieczeństwa (operacyjnego, technologicznego, umiejętności) dla 1 000 kluczowych podmiotów gospodarczych i administracji publicznej (w tym przedsiębiorstw, MŚP, szkół, szpitali, organów administracji centralnej i lokalnej). Stworzenie i dostarczenie „zestawu narzędzi i usług rządowych” w celu zwiększenia poziomu dojrzałości w zakresie cyberbezpieczeństwa 1 000 zidentyfikowanych kluczowych podmiotów. Kluczowe podmioty wybiera się na podstawie następujących dwóch kryteriów:

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- podmioty wybrane jako reprezentatywne dla dziedzin określonych w dyrektywie w sprawie bezpieczeństwa sieci i informacji oraz transponujące dyrektywę w sprawie bezpieczeństwa sieci i informacji do prawa rumuńskiego (tj. ustawa 362/2018) - podmioty wybrane na podstawie oceny stopnia dojrzałości w zakresie cyberbezpieczeństwa przeprowadzonej już przez rumuński właściwy organ krajowy w dziedzinie cyberbezpieczeństwa (tj. CERT-RO) w oparciu o ankietę, która obejmuje samoocenę dojrzałości.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
185	Inwestycja 16: Program szkoleń w zakresie zaawansowanych umiejętności cyfrowych dla urzędników służby cywilnej	Wartość docelowa	Pracownicy służby cywilnej wyszkoleni cyfrowo		Numer	0	32 500	Q2	2026	30 000 funkcjonariuszy publicznych przeszkolonych w zakresie nabywania zaawansowanych umiejętności cyfrowych (np. administrator bazy danych (SQL, MySQL); Menedżer systemu; Analitycy biznesowi; Analityk danych; Programistami na różnych platformach) oraz 2500 wyższych rangą urzędników służby cywilnej szkolących się w zakresie przywództwa i zarządzania talentami
186	Inwestycja 17: Systemy finansowania bibliotek, które mają stać się centrami umiejętności	Wartość docelowa	Biblioteki przekształcone w centra cyfrowe		Numer	0	1 135	Q4	2025	Co najmniej 1 135 bibliotek zostaje poddanych digitalizacji w następujący sposób: - Wyremontuje się 105 bibliotek, w tym 5 Biblioteki powiatowe oraz 100 bibliotek wiejskich lub gminnych i wyposażonych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	cyfrowych									w komputery i sprzęt techniczny. Renowacja przeprowadzana jest zgodnie z wytycznymi technicznymi „nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01). - 1 030 bibliotek korzysta z nowego lub zmodernizowanego sprzętu informatycznego.
187	Inwestycja 17: Systemy finansowania bibliotek, które mają stać się centrami umiejętności cyfrowych	Wartość docelowa	Obywatele, którzy przeszli szkolenie w zakresie rozwijania kompetencji cyfrowych		Numer	0	100 000	Q2	2026	Obywatele ze społeczności defaworyzowanych, którzy przeszli szkolenie w zakresie rozwijania podstawowych umiejętności cyfrowych w bibliotekach przekształconych w centra cyfrowe. Podstawowe umiejętności cyfrowe obejmują umiejętności cyfrowe, komunikację, umiejętność

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										korzystania z mediów, twórcę treści cyfrowych, bezpieczeństwo cyfrowe, edukację w zakresie przedsiębiorczości cyfrowej.

G.3. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Inwestycja 18: Transformacja cyfrowa i zrobotyzowana automatyzacja procesów w administracji publicznej

Celem tej inwestycji jest wsparcie transformacji cyfrowej, zwiększenie wydajności i odporności, ograniczenie błędów i skrócenie czasu potrzebnego na przetwarzanie (obywatele) wymagają od administracji publicznej przyjęcia rozwiązań w zakresie zrobotyzowanej automatyzacji procesów automatyzacja zadań związanych z pracą, powtarzających się i opartych na zasadach).

Inwestycja polega na wprowadzeniu zaawansowanych technologii, przeformułowaniu procesów biznesowych i poprawie procesów decyzyjnych w sektorze publicznym. W pierwszej kolejności konsultant analizuje istniejące procedury w instytucjach publicznych i proponuje odpowiednie rozwiązania technologiczne RPA. Kolejnym krokiem będzie ogłoszenie zaproszenia dla instytucji pragnących skorzystać z rozwiązań RPA.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 19: Programy podnoszenia kwalifikacji/zatrudniania pracowników w przedsiębiorstwach

Celem tej inwestycji jest wspieranie transformacji cyfrowej małych i średnich przedsiębiorstw poprzez podnoszenie umiejętności cyfrowych ich pracowników.

Inwestycja jest realizowana w kilku etapach. Najpierw opracowuje się program nauczania na rzecz podnoszenia kwalifikacji pracowników. Nacisk zostanie położony na nowe technologie (takie jak internet rzeczy, duże zbiory danych, uczenie się maszyn, sztuczna inteligencja, zrobotyzowana automatyzacja procesów, blockchain). W drugiej fazie konsultant wspiera administrację w określaniu struktury szkolenia, a następnie odbywają się zajęcia dla pracowników MŚP, które złożyły wniosek o udział w programie.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

G.4. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji dotyczące pożyczki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
188	Inwestycja 18: Transformacja cyfrowa i zrobotyzowana automatyzacja procesów w administracji publicznej	Wartość docelowa	Zrobotyzowana automatyzacja procesów (RPA) i promowanie sztucznej inteligencji (AI) wdrażanej w administracji		Numer	0	18	Q4	2025	Inwestycja ta ma na celu wdrożenie rozwiązań wspierających zrobotyzowaną automatyzację procesów i sztuczną inteligencję dla 18 instytucji publicznych administracji centralnej.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			publicznej							
189	Inwestycja 19: Programy podnoszenia kwalifikacji/zatrudniania pracowników w przedsiębiorstwach	Kamień milowy	Ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków „Wsparcie dotacji na rzecz umiejętności cyfrowych”	Publikacja zaproszenia do składania wniosków				Q1	2022	Zaproszenie do składania wniosków o dotacje na wspieranie MŚP w szkoleniach w zakresie umiejętności cyfrowych, takich jak narzędzia i sprzęt cyfrowy, wzmacnianie umiejętności cyfrowych, w tym umiejętności związanych z technologiami chmury obliczeniowej, oraz technologii specyficznych dla przemysłu 4.0.
190	Inwestycja 19:	Wartość	MŚP		Numer	0	2 000	Q4	2025	Liczba MŚP finansowanych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Programy podnoszenia kwalifikacji/zatrudniania pracowników w przedsiębiorstwach	docelowa	finansowane na szkolenie swoich pracowników w zakresie umiejętności cyfrowych							w celu wsparcia ich pracowników w zakresie uczestnictwa w szkoleniach w zakresie umiejętności cyfrowych zgodnie z kamień milowy 189.

H. SEKCJA 8: REFORMY PODATKOWE I EMERYTALNE

Komponent ten obejmuje szereg reform i inwestycji mających na celu sprostanie kluczowym wyzwaniom w administracji podatkowej, systemie podatkowym, rządowych ramach budżetowych, systemie emerytalnym i wsparciu rządu dla przedsiębiorstw:

i. Reforma administracji podatkowej i przegląd ram podatkowych w celu wzmocnienia systemu podatkowego i zwiększenia dochodów uzyskiwanych przez administrację podatkową o co najmniej 3 p.p. PKB (2,5 p.p. z reformy administracji podatkowej i 0,5 p.p. z przeglądu ram podatkowych) oraz zmniejszenia luki w podatku VAT o co najmniej 5 p.p. w porównaniu z 2019 r.

ii. Reforma publicznego systemu emerytalnego poprzez nowe ramy prawne w celu zapewnienia stabilności budżetowej w warunkach starzenia się społeczeństwa, skorygowania nierówności, zapewnienia stabilności i przewidywalności systemu oraz poszanowania zasady składkowej w odniesieniu do beneficjentów uprawnień emerytalnych. Ma on również na celu modernizację systemu emerytalnego za pomocą aplikacji i usług cyfrowych. Celem publicznej reformy emerytalnej jest realizacja odpowiednich zaleceń dla poszczególnych krajów (zalecenia 2.2 i 2.3, 2019 r.), a w szczególności zapewnienie stabilności budżetowej, wyrównania wieku emerytalnego i stabilności finansowej drugiego filaru emerytalnego.

iii. Zwiększenie efektywności wydatków publicznych poprzez zwiększenie przejrzystości procesu budżetowego, poprawę systemu monitorowania i sprawozdawczości programów budżetowych, priorytetowe traktowanie dużych projektów inwestycyjnych, przeprowadzanie przeglądów wydatków we wszystkich sektorach publicznych, wzmocnienie roli rady budżetowej. Oczekuje się, że cyfryzacja procedur budżetowych przyczyni się do osiągnięcia tych celów.

iv. Zwiększenie zdolności instytucjonalnych do prognozowania wydatków na emerytury poprzez wykorzystanie złożonych narzędzi modelowania ekonomicznego. Głównym celem reformy jest rozwinięcie zdolności do oszacowania wpływu reform strukturalnych systemu emerytalnego w perspektywie średnio- i długoterminowej poprzez znaczne zwiększenie dokładności prognoz, a tym samym ocenę skutków dla stabilności systemu emerytalnego.

v. Zwiększenie konkurencyjności, zdolności innowacyjnych, wydajności i internacjonalizacji przedsiębiorstw (zwłaszcza MŚP) poprzez zapewnienie alternatywnych źródeł finansowania poprzez ustanowienie i uruchomienie Narodowego Banku Rozwoju.

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: Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację

Reforma ta stanowi odpowiedź na pilną potrzebę modernizacji i cyfryzacji ANAF, aby zwiększyć skuteczność poboru podatków w celu zwiększenia stosunku dochodów do PKB (o 2,5 punktu procentowego do czwartego kwartału 2025 r. w porównaniu z 2019 r.) oraz zmniejszenia luki w podatku VAT (o 5 punktów procentowych o 2 2026 kw. w porównaniu z 2019 r.). Reforma ma na celu stworzenie ram proceduralnych i wspierających wdrażanie i stosowanie zintegrowanego zarządzania ryzykiem na szczeblu administracji podatkowej przez wszystkie funkcje administracji w celu ustanowienia systemu identyfikacji, planowania, oceny i dostosowywania działań w ramach procesu administracji podatkowej zgodnie ze stwierdzonymi (ciągłymi aktualizacjami) ryzykami podatkowymi.

Reforma obejmuje w szczególności następujące elementy:

- wejście w życie ram prawnych dotyczących obowiązkowego rejestrowania podatników będących osobami prawnymi w spółkach specjalnego przeznaczenia (Virtual Private Space). Akt ten zmienia kodeks postępowania podatkowego i wprowadza obowiązek rejestrowania się przez osoby prawne w spółce celowej (podmiotu specjalnego przeznaczenia).

- wejście w życie ram prawnych określających kryteria ryzyka klasyfikacji podatników w drodze zarządzenia Prezesa ANAF. Jest to pierwszy krok w kierunku pełnej operacyjności i rozwoju zintegrowanego systemu zarządzania ryzykiem podatkowym, w tym poprzez uruchomienie scentralizowanej analizy ryzyka i scentralizowanego elektronicznego rejestru ryzyka. Kryteria ryzyka określa się zgodnie z głównymi kategoriami ryzyka niezgodności z przepisami podatkowymi, tj.: Ryzyko związane z rejestracją podatkową, składaniem deklaracji, poziomem deklaracji i płatnością oraz uwzględnianie norm międzynarodowych. Nowe kryteria ryzyka zostaną uwzględnione w systemie administracji podatkowej opartej na analizie ryzyka, w którym środki i kontrole administracji podatkowej są dostosowywane do ryzyka podatkowego każdej kategorii podatników.

- wejście w życie zmienionych ram prawnych w obszarze działalności organów kontroli podatkowej, mających na celu wzmocnienie zdolności i skuteczności struktur kontroli podatkowej w celu zapobiegania krajowym i transgranicznym oszustwom podatkowym i uchylaniu się od opodatkowania poprzez wczesne i ukierunkowane wykrywanie poważnych zagrożeń podatkowych. Część zmian w ramach prawnych wprowadzono w 2020 r. Ustanawia to uprawnienia organów podatkowych (organów kontroli podatkowej, organów kontroli nadużyć finansowych oraz organów odpowiedzialnych za kontrolę indywidualnej sytuacji podatkowej) w zakresie przeprowadzania kontroli dokumentów. ANAF przeprowadzi analizę ram instytucjonalnych i prawnych działań struktur kontrolnych. Biorąc pod uwagę wnioski i wyniki tej analizy, należy zakończyć przegląd ram prawnych organów kontroli podatkowej. Reforma ta wzmocni również współpracę z inspektoratami pracy, jak również z innymi instytucjami w dziedzinie ochrony socjalnej i ochrony pracy, w celu zapobiegania zjawisku uchylania się od opodatkowania pracy szarej lub czarnej oraz ograniczania tego zjawiska.

Reforma ta doprowadzi również do połączenia co najmniej 600 000 kas rejestrujących z systemem ANAF, zwiększenia liczby kontroli dokumentacji w porównaniu z kontrolami na miejscu oraz do zwiększenia liczby kontroli podatkowych.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r. i będzie opierać się na trzech inwestycjach.

Reforma 2: Modernizacja systemu celnego i wdrożenie elektronicznej administracji celnej

Reforma ma na celu poprawę funkcjonowania administracji celnej poprzez promowanie zmian w istniejących ramach prawnych, zmianę kompetencji i procedur wewnętrznych oraz inwestowanie w sprzęt niezbędny do prowadzenia działań kontrolnych na terytorium krajowym i na zewnętrznej granicy UE.

Celem tej reformy jest poprawa zdolności administracyjnych i operacyjnych administracji celnej oraz ukierunkowanie działań w zakresie odpraw celnych na w pełni elektroniczne środowisko. Wymiana informacji między przedsiębiorcami a organami celnymi, jak również między organami celnymi w państwach członkowskich, odbywa się wyłącznie za pomocą technik elektronicznego przetwarzania i rozpowszechniania danych.

W szczególności realizowane będą następujące zadania:

- uruchomienie administracji celnej,

- rozwój celnych systemów informatycznych zgodnie z wymogami unijnego kodeksu celnego;

- skoncentrowanie odprawy celnej na środowisku elektronicznym i zmniejszenie barier biurokratycznych;

- uproszczenie formalności celnych.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r. i będzie opierać się na jednej inwestycji.

Reforma 3: Usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego

Reforma ta zostanie wprowadzona w życie poprzez wejście w życie zmienionych ram regulacyjnych, które:

- zapewnienie wieloletniego planowania budżetowego,

- zwiększenie skuteczności priorytetów w zakresie inwestycji publicznych,

- wprowadzenie systematycznych przeglądów wydatków, dostosowanych do cyklu budżetowego i z jasnym planem wykonania ustaleń w kolejnych budżetach oraz podlegających niezależnym ocenom ex post.

Jednym z celów tej reformy jest usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego oraz modernizacja systemu informatycznego na potrzeby opracowywania budżetu krajowego

i zarządzania nim poprzez szerokie wykorzystanie danych i informacji, które najlepiej odzwierciedlają wydatki budżetowe, na poziomie polityki i programu (analiza procedur budżetowych, usprawnienie czasu generowania sprawozdań i formatu, w jakim sporządzane są sprawozdania), co ma wpływ na:

- zwiększenie przejrzystości procesu budżetowego poprzez publikowanie analiz i sprawozdań, które upraszczają proces wydatkowania środków na poszczególne programy;

- usprawnienie systemu monitorowania i sprawozdawczości w zakresie programów budżetowych.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r. i będzie opierać się na jednej inwestycji.

Reforma 4: Przegląd ram podatkowych

Przegląd systemu podatkowego powinien pozwolić Rumunii na poprawę konkurencyjności, a jednocześnie wspierać stabilność budżetową i cele środowiskowe. Powinien on również zapewnić sprawiedliwszy, skuteczniejszy, prostszy i bardziej przejrzysty system podatkowy, który będzie w stanie lepiej wspierać gospodarkę i ułatwiać podatnikom przestrzeganie przepisów.

Kompleksowy przegląd systemu podatkowego w planie określi zakłócenia i obszary, w których należy dostosować odpowiednie przepisy podatkowe, w szczególności w odniesieniu do podatku dochodowego od osób prawnych, podatku dochodowego i składek na ubezpieczenie społeczne, a także opodatkowania nieruchomości, tak aby pomóc w podejmowaniu decyzji o stopniowym wycofywaniu nadmiernych zachęt podatkowych. Przegląd ram podatkowych ma również na celu rozszerzenie opodatkowania ekologicznego, w tym jako środka towarzyszącego elementom zrównoważonego transportu i energii.

Przy przeprowadzaniu tej reformy rumuńskie przepisy podatkowe podlegają szczegółowej analizie, przy wsparciu pomocy technicznej udzielanej przez niezależną instytucję, w szczególności w dziedzinie podatków i składek na ubezpieczenie społeczne należnych od dochodów osób fizycznych, podatku od osób prawnych (w tym specjalnych systemów, które mogą korzystać z wyjątków), podatków od nieruchomości (które są lokalnymi podatkami) oraz podatków ekologicznych. Po tej systematycznej analizie należy wdrożyć wynikające z niej zalecenia w celu zapewnienia, aby system podatkowy lepiej promował zrównoważony wzrost gospodarczy.

W szczególności w odniesieniu do podatków od nieruchomości reforma odnosi się do potencjalnego arbitrażu między dwoma systemami podatkowymi mającymi zastosowanie odpowiednio do osób fizycznych i prawnych uzyskujących dochody z nieruchomości oraz do automatycznego określania podlegającej opodatkowaniu wartości nieruchomości podlegających lokalnemu opodatkowaniu, co zaprzestaje stosowania podstawy opodatkowania niezwiązanej z wartością rynkową.

Cele szczegółowe tej reformy to:

- poprawa struktury dochodów podatkowych;

- zwiększenie wskaźnika dochodów podatkowych do PKB o 0,5 punktu procentowego do 2025 r. w porównaniu z 2019 r.;

- wyeliminowanie zakłóceń i luk w systemie podatkowym, które umożliwiają podatnikom zminimalizowanie podatków (naruszając uczciwość systemu), w szczególności podatku dochodowego i składek na ubezpieczenie społeczne;

- uproszczenie przepisów podatkowych w celu ułatwienia przestrzegania przepisów i administracji oraz zniesienie preferencyjnych zwolnień i traktowania;

- osiągnięcie bardziej efektywnego systemu podatkowego i sprawiedliwszego podziału obciążeń podatkowych;

- zmiana opodatkowania nieruchomości, w tym w szczególności zachęcanie władz lokalnych do nieodpłatnego nakładania uprawnień w ramach centralnie określonych przedziałów i oszacowanie podstawy opodatkowania jak najbardziej zbliżonej do wartości rynkowej nieruchomości.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 marca 2025 r. i będzie opierać się na jednej inwestycji.

Reforma 5: Ustanowienie i uruchomienie Narodowego Banku Rozwoju

Celem reformy jest uruchomienie Narodowego Banku Rozwoju (BND) w celu bezpośredniego zaradzenia niedoskonałościom rynku finansowego poprzez zapewnienie finansowania projektów kwalifikujących się beneficjentów o wysokim profilu ryzyka, ale o wysokim potencjale tworzenia wartości dodanej i miejsc pracy, w przypadku których sektor prywatny ma niewielką gotowość do zapewnienia finansowania. Reforma jest kontynuacją projektu finansowanego w ramach Programu wspierania reform strukturalnych.

Krajowy Bank Rozwoju ustanawia się jako instytucję kredytową będącą w 100 % własnością państwa, działającą pod nadzorem Narodowego Banku Rumunii oraz zgodnie z mającymi zastosowanie przepisami lokalnymi i unijnymi. Krajowy Bank Rozwoju posiada kapitał zakładowy w wysokości 3 mld RON (ok. 600 mln EUR).

Uruchomienie BND obejmuje również zakup systemu informatycznego, zakup licencji na oprogramowanie i sprzętu komputerowego, a także usługi informatyczne.

W celu zapewnienia zgodności środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) strategia inwestycyjna i pożyczkowa Narodowego Banku Rozwoju:

- wymagać stosowania wytycznych technicznych Komisji dotyczących kontroli zrównoważonego charakteru w odniesieniu do Funduszu InvestEU; oraz

- wyłączyć z kwalifikowania się do objęcia następującym wykazem działalności i aktywów w drodze listy wykluczenia: (i) działalność i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw[14]; (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych na poziomie nie niższym niż odpowiednie wskaźniki[15]; (iii) działalność i majątek związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[16] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[17]; oraz (iv) działań i aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może spowodować szkody dla środowiska; oraz

- wymagać weryfikacji zgodności prawnej z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska przez Narodowy Bank Rozwoju w odniesieniu do wszystkich transakcji, w tym transakcji zwolnionych z kontroli zrównoważonego rozwoju; oraz

- zobowiązać beneficjentów wsparcia kapitałowego i finansowania przedsiębiorstw ogólnego przeznaczenia, którzy w poprzednim roku obrotowym uzyskują ponad 50 % swoich przychodów z działalności lub aktywów wymienionych w wykazie wyłączeń, do przyjęcia i opublikowania planów transformacji ekologicznej.

Reforma ta opiera się na inwestycji, a jej realizacja zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 6: Reforma publicznego systemu emerytalnego

Reforma polega na przyjęciu nowej ustawy o publicznym systemie emerytalnym, przy wsparciu technicznym, która zastąpi ustawę 127/2019. Jednym z celów nowych przepisów jest utrzymanie całkowitych publicznych wydatków brutto na emerytury (w tym wszystkich istniejących publicznych programów emerytalnych) w perspektywie długoterminowej (2022-

[14]Z wyjątkiem projektów w zakresie 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 zakładach zajmujących się wyłącznie przetwarzaniem odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu ani do istniejących obiektów, w przypadku gdy działania te mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzysk materiałów z popiołów ze spalania, pod warunkiem że takie działania 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 prowadzonych w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w których działania te mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub modernizację procesów recyklingu odpadów segregowanych do kompostowania bioodpadów i rozkładu beztlenowego bioodpadów, pod warunkiem że takie działania 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.

2070) na poziomie 9,4 % PKB, z uwzględnieniem mechanizmu hamulcowego w przypadku przekroczenia pułapu wydatków.

Nowe ustawodawstwo:

- wprowadzenie nowego wzoru obliczeniowego dla nowych emerytur i rent wypłacanych. Parametry wzoru należy starannie dobrać zgodnie z celem dotyczącym wydatków emerytalno-rentowych wyrażonym jako odsetek PKB. Ponadto nie mogą one dopuszczać doraźnych podwyżek emerytur;

- wprowadzić nową zasadę indeksacji emerytur zgodną z poziomem wydatków na emerytury wyrażonym jako odsetek PKB oraz mechanizmy zapobiegające indeksacji ad hoc;

- znaczne ograniczenie możliwości wcześniejszego przechodzenia na emeryturę, wprowadzenie zachęt do wydłużania życia zawodowego i dobrowolnego podniesienia standardowego wieku emerytalnego do 70 lat zgodnie ze wzrostem średniego trwania życia oraz zrównanie ustawowego wieku emerytalnego dla mężczyzn i kobiet w wieku 65 lat do 2035 r.;

- wprowadzenie zachęt do odraczania przejścia na emeryturę;

- dokonać przeglądu specjalnych emerytur w celu dostosowania ich do zasady składkowej;

- wzmocnienie zasady składkowej systemu;

- zwiększenie adekwatności emerytur minimalnych i niższych, w szczególności w przypadku osób poniżej progu ubóstwa;

- zapewnienie stabilności finansowej drugiego filaru systemu emerytalnego poprzez zwiększenie składek na ten filar emerytalny.

Rząd zwraca się o pomoc techniczną w przygotowaniu projektu ustawy, który również podlega konsultacjom z partnerami społecznymi. W ramach prac nad ustawą przeprowadza się ocenę ex ante wpływu nowego systemu emerytalnego, w szczególności na stabilność budżetową, która zostanie uwzględniona w procesie reform. Zmianom projektu ustawy, które zwiększają koszty reformy i prowadzą do odejścia od celu budżetowego, towarzyszą środki kompensacyjne mające na celu utrzymanie wskaźnika wydatków do PKB na stabilnym poziomie. Ponowne obliczenie emerytur jest zgodne z nowymi ramami prawnymi i nie zwiększa całkowitych publicznych wydatków na emerytury brutto powyżej poziomu odniesienia wynoszącego 9,4 % PKB.

Należy również przeprowadzić analizę emerytur specjalnych w celu określenia konkretnych rozwiązań mających na celu usprawnienie emerytur specjalnych oraz skorygowanie nierówności między beneficjentami tych kategorii emerytur a beneficjentami publicznego systemu emerytalnego z punktu widzenia składkowego, również z uwzględnieniem orzecznictwa Trybunału Konstytucyjnego.

Przewiduje się pomoc techniczną (w drodze przetargu publicznego) w celu opracowania analizy ex ante reformy emerytalnej, opracowania przepisów dotyczących reformy oraz opracowania analizy ex post i oceny skutków.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 marca 2023 r.

Inwestycja 1: Ułatwienie podatnikom przestrzegania przepisów poprzez rozwój usług cyfrowych

Cele niniejszej Umowy obejmują:

- ograniczenie bezpośrednich kontaktów z podatnikami ze względu na rozwój usług cyfrowych i świadczenie usług podatnikom w lokalach jednostek podatkowych, traktując to priorytetowo w systemie samoobsługi; Zapewnienie cyfrowej integracji podatników;

- rozwój obecnych usług zdalnych (elektronicznych lub telefonicznych) poprzez nowe funkcje lub tworzenie nowych usług;

- uproszczenie formularzy, ich elektronicznej transpozycji oraz, w miarę możliwości, wprowadzenie wstępnie wypełnionych formularzy/zniesienie obowiązków sprawozdawczych;

- poprawa komunikacji z podatnikami i wprowadzenie mechanizmu doradczego w zakresie usług oferowanych podatnikom, który umożliwi zaangażowanie niektórych kategorii podatników od momentu utworzenia nowych usług, tak aby potrzeby, oczekiwania, możliwości i umiejętności podatników były znane na etapie planowania i projektowania.

Inwestycja obejmuje następujące działania:

- centralizacja systemu zarządzania podatnikami będącymi osobami prawnymi

- przeprojektowanie i optymalizacja systemu informacyjnego VIES_RO (system wymiany informacji o podatku od wartości dodanej);

- wdrożenie systemu informatycznego punktu kompleksowej obsługi (OSS_RO) zgodnie z wewnątrzwspólnotowymi, krajowymi i szczególnymi wymogami celnymi;

- rozwój centrów obsługi telefonicznej;

- rozwój obecnych usług zdalnych (elektronicznych lub telefonicznych) poprzez nowe funkcje lub tworzenie nowych usług;

- wdrożenie udogodnień umożliwiających kontakty z podatnikami w lokalach jednostek podatkowych;

- wdrożenie zestawu rozwiązań na rzecz wiedzy podatników/klientów;

- utworzenie internetowej platformy aukcyjnej w celu wyceny nieruchomości i aktywów ruchomych o znacznej wartości.

Przewiduje się zawieranie umów o świadczenie usług pomocy technicznej w celu przygotowania i uzupełnienia dokumentacji przetargowej, która ma zostać przeprowadzona w ramach projektów oraz w celu ich realizacji.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 2: Usprawnienie procesów administracji podatkowej i podatkowej, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem

Cele niniejszej Umowy obejmują:

- pełną operacyjność i rozwój zintegrowanego systemu zarządzania ryzykiem podatkowym, w tym poprzez uruchomienie scentralizowanej analizy ryzyka i rejestru;

- identyfikowanie i ograniczanie niezgodności podatkowych i luk podatkowych poprzez inteligentne wykorzystywanie danych i informacji w celu zidentyfikowania obszarów wysokiego ryzyka podatkowego (w tym w obszarze pracy nierejestrowanej/niezadeklarowanej);

- wprowadzenie dobrowolnych programów zgodności;

- przyjęcie podejścia opartego na analizie ryzyka, w tym podejścia do systemów optymalizacji podatkowej w administracji dużych podatników;

- wzmocnienie zdolności instytucjonalnych struktur kontroli podatkowej w celu zapobiegania krajowym i transgranicznym oszustwom podatkowym i uchylaniu się od opodatkowania poprzez wczesne i ukierunkowane rozpoznawanie głównych rodzajów ryzyka podatkowego;

- reorganizacja zasobów ludzkich w kontekście postępującej cyfryzacji procesów biznesowych.

Oczekuje się, że inwestycja będzie miała wpływ na zwiększenie poziomu przestrzegania przepisów prawa podatkowego, zapewnienie konkurencyjnego otoczenia rynkowego poprzez ograniczenie unikania opodatkowania i uchylania się od opodatkowania oraz osiągnięcie planowanych dochodów budżetowych poprzez zwiększenie skuteczności poboru podatków.

Inwestycja obejmuje następujące działania:

- uruchomienie platformy do wykorzystywania danych i informacji;

- wdrożenie systemu fakturowania elektronicznego;

- wdrożenie systemu elektronicznego oznakowania podatkowego;

- udoskonalenie i rozbudowa platformy wykorzystywanej do międzynarodowej wymiany informacji;

- centralizacja Systemu Informacji Skarbu Państwa (Trezor).

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 3: Zapewnienie zdolności reagowania na obecne i przyszłe wyzwania informacyjne, w tym w kontekście pandemii, poprzez transformację cyfrową Ministerstwa Finansów/Krajowej Agencji Administracji Skarbowej

Cele niniejszej Umowy obejmują:

- wdrożenie centrum finansowego w celu gromadzenia, zarządzania i udostępniania wszystkim zainteresowanym stronom wiarygodnych, zatwierdzonych i aktualnych informacji o charakterze finansowym lub dotyczących środków publicznych;

- zapewnienie interoperacyjności systemów informatycznych zarówno na poziomie Ministerstwa Finansów, jak i Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF), jak i innych instytucji;

- standaryzacja aplikacji i jednolite zarządzanie danymi;

- zarządzanie cyberbezpieczeństwem i odporność danych, w tym wymiana danych w czasie rzeczywistym w bezpieczny sposób i z dokładnymi/aktualnymi danymi;

- modernizacja i dostosowanie Krajowego Centrum Informacji Finansowej (NCFI) do nowych wymogów, wewnętrznej transformacji cyfrowej, w tym dematerializacji wewnętrznych przepływów pracy na poziomie MF/ANAF, zapewnienie elastyczności w zakresie godzin pracy i miejsc pracy, podnoszenie poziomu umiejętności, w tym umiejętności cyfrowych pracowników;

- modernizacja całego systemu informatycznego Ministerstwa Finansów/ANAF poprzez modernizację technologiczną, która będzie realizowana poprzez przeniesienie infrastruktury sprzętu komputerowego i oprogramowania na nowe technologie, zwiększenie ilości sprzętu informatycznego wykorzystywanego w administracji, powiązanego z procesami zautomatyzowanymi oraz rozwój niezbędnej infrastruktury pomocniczej w celu wspierania ciągłego rozwoju technologicznego na poziomie centrów danych Ministerstwa Finansów.

Inwestycja obejmuje następujące działania:

- modernizacja oprogramowania komputerowego i infrastruktury komunikacyjnej systemu informatycznego;

- wzmocnienie cyberbezpieczeństwa systemu informatycznego Ministerstwa Finansów;

- wdrożenie/modernizacja podstawowej infrastruktury fizycznej (energia elektryczna, klimatyzacja, alarmy i gaszenie pożarów, bezpieczeństwo fizyczne, administracja i monitorowanie) w głównym istniejącym centrum danych

- wewnętrzna transformacja cyfrowa, w tym modernizacja Krajowego Centrum Informacji Finansowej (NCFI), w tym cyfryzacja monitorowania projektów partnerstwa publiczno-prywatnego/koncesji oraz zarządzania powiązanym ryzykiem podatkowym oraz państwowy system informacji o dziedzictwie publicznym i prywatnym - Patrim.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2023 r.

Inwestycja 4: Wdrożenie elektronicznej administracji celnej

Aby zmodernizować system celny i wdrożyć elektroniczne systemy celne, rząd zainwestuje:

- w sprawie operacyjności organu celnego.
- wyposażenie granicznych urzędów celnych w skanery.
- w sprawie infrastruktury sprzętu komputerowego w celu zwiększenia możliwości przetwarzania i przechowywania aplikacji ustanowionych przez DG TAXUD.
- w sprawie modernizacji i licencjonowania wymiernej infrastruktury oraz wdrożenia platformy wirtualizacji obejmującej administrację i automatyzację.
- w sprawie rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa infrastruktury informatycznej zintegrowanego systemu informacji celnej, w tym usług wsparcia, licencji i abonamentów
- w sprawie licencji na bazy danych niezbędne do funkcjonowania elementów zintegrowanego systemu informacji celnej
- w sprawie rozwiązań w zakresie scentralizowanego zarządzania użytkownikami, stacjami roboczymi i usługami aktualizacji systemów operacyjnych zintegrowanego systemu informacji celnej
- w sprawie wdrożenia systemu informatycznego w odniesieniu do zgłoszeń celnych ze zmniejszoną liczbą danych dotyczących przesyłek o niskiej wartości, po wejściu w życie w dniu 1 lipca 2021 r. nowych przepisów wdrażających „pakiet dotyczący VAT w handlu elektronicznym" w celu ułatwienia handlu transgranicznego i zwalczania oszustw związanych z VAT.
- w sprawie systemu ICS2 - fazy 1, 2 i 3
- w sprawie wdrożenia fazy 5 NCTS_RO i AES_RO
- w sprawie dostosowania systemu EMCS_RO do etapu 4 EMCS
- w sprawie modernizacji krajowego systemu przywozu w ramach unijnego kodeksu celnego
- w sprawie unijnego pojedynczego punktu kontaktowego ds. ceł - CERTEX
- w sprawie jednolitego zarządzania użytkownikami i podpisu cyfrowego UUM & DS
- w sprawie systemu monitorowania dozoru celnego i kontroli celnej
- w sprawie wniosku o zezwolenie i zarządzanie działalnością w strefie wolnocłowej
- w sprawie wniosku o zarządzanie decyzjami krajowymi (zezwolenia)

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 5: Usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego

Celem tej inwestycji jest ocena, aktualizacja i modernizacja systemu informatycznego (BUGET_NG) do celów opracowywania budżetu krajowego i zarządzania nim poprzez szerokie wykorzystanie danych i informacji, które najlepiej odzwierciedlają wydatki budżetowe. Inwestycja skraca czas generowania sprawozdań i optymalizuje format, w jakim sporządzane są sprawozdania. Zwiększa to również przejrzystość procesu budżetowego poprzez publikowanie analiz i sprawozdań, które upraszczają proces wydatkowania środków na poszczególne programy. Inwestycje usprawniają również system monitorowania i sprawozdawczości w zakresie programów budżetowych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 6: Instrument modelowania ekonomicznego (zestaw narzędzi do symulacji wariantów reformy emerytalnej) w celu poprawy zdolności instytucjonalnych do prognozowania wydatków na emerytury

Celem tej inwestycji jest rozwój zdolności do oszacowania wpływu reform strukturalnych systemu emerytalnego w perspektywie średnio- i długoterminowej poprzez znaczną poprawę prognoz i analizę stabilności systemu emerytalnego. W szczególności inwestycja ta ma na celu optymalizację funkcjonowania modelu, rozwój i zwiększenie zdolności do jego stosowania oraz analizę osiągniętych wyników i przygotowanie informacji przekazywanych Komisji Europejskiej. Wdrożenie tego środka wymaga od Ministerstwa Finansów rozbudowy zespołu z wykorzystaniem modelu od 1 do 8 ekspertów (już istniejącego personelu) oraz pomocy technicznej w zakresie aktualizacji/rozwoju modelu, szkolenia pracowników w zakresie korzystania z narzędzia oraz poprawy przekazywania informacji Komisji Europejskiej i Eurostatowi.

Inwestycja obejmuje pomoc techniczną ze strony Banku Światowego w celu:

- aktualizacja/rozwój modelu narzędzi do symulacji wariantów reformy emerytalnej w zależności od cech rumuńskiego systemu emerytalnego.

- dostosowanie modelu w taki sposób, aby uzyskać wyniki zgodne ze sprawozdaniem Aging i obliczeniami „Akstraed-to-Date Liability” (ADL) regularnie żądanymi przez Komisję Europejską.

- Odbyj sesje szkoleniowe/warsztaty

- Realizacja/interpretacja skutków ex ante reform systemu emerytalnego

- Sporządzanie sprawozdań analitycznych, w tym wniosków mających na celu poprawę stabilności systemu emerytalnego.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 7: Wsparcie techniczne dla przeglądu ram podatkowych

Jednym z celów przeglądu zasad podatku od nieruchomości jest automatyczna wycena nieruchomości podlegających lokalnemu podatkowi do celów podatkowych. Środek ten jest wdrażany przy wsparciu usługi doradczej (pomoc techniczna potrzebna do opracowania zakresu zadań firmy doradczej, która opracuje narzędzie informatyczne) poprzez stworzenie systemu informatycznego służącego automatyzacji wyceny nieruchomości w celu określenia podstawy opodatkowania z wykorzystaniem informacji dostępnych w systemach innych instytucji (np. Agencji ds. Rejestru Gruntów i Gruntów, władz lokalnych), a także informacji publicznych (np. ogłoszeń o nieruchomościach, katalogów stosowanych przez specjalistów ds. wyceny, danych statystycznych).

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia *2025* r.

Inwestycja 8: Uruchomienie Narodowego Banku Rozwoju

Osiągnięcie celów powiązanej reformy wymaga inwestycji w zakup oprogramowania (licencji) i sprzętu komputerowego (laptopów), usług informatycznych dla personelu szacowanego początkowo na około 165 osób, szkolenia pracowników Narodowego Banku Rozwoju do prowadzenia operacji oraz personelu Ministerstwa Finansów uczestniczącego w ocenie działalności i wyników banku.

Szkolenie personelu Narodowego Banku Rozwoju ma na celu podnoszenie wiedzy, umiejętności zawodowych i rozwijanie kompetencji technicznych personelu w celu wdrożenia 3 nowych produktów finansowych należących do następujących kategorii: Dług, gwarancja i kapitał własny. Konsultant proponuje strukturę/projekt produktów, projekty umów/umów z beneficjentami, wskazuje beneficjentów docelowych, kanały dystrybucji, procedurę, politykę, plan komunikacji i wytyczne dotyczące nowych produktów. Personel ministerstwa jest przeszkolony w celu rozwijania umiejętności wymaganych do analizy, monitorowania i oceny wyników banku rozwoju.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 9: Wspieranie procesu oceny dokumentacji emerytalnej

Celem tej inwestycji jest wsparcie digitalizacji około 5 mln dokumentów emerytalnych znajdujących się obecnie w różnych archiwach i formatach w jednej bazie danych. Pliki cyfrowe są wykorzystywane do oceny istniejących dokumentów dotyczących emerytur oraz do rozważenia ponownego obliczenia niektórych emerytur w oparciu o nowe przepisy. Nowa baza danych jest również wykorzystywana do świadczenia usług cyfrowych obywatelom, przedsiębiorstwom i instytucjom państwowym oraz do oceny odpowiednich polityk.

Inwestycja jest wspierana poprzez zakup sprzętu informatycznego i innego niż sprzęt informatyczny oraz zatrudnianie personelu tymczasowego na okres maksymalnie 18 miesięcy do pracy nad gromadzeniem i przetwarzaniem danych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 10: Efektywność operacyjna i zaawansowane usługi elektroniczne dzięki cyfryzacji systemu emerytalnego

Celem inwestycji jest utworzenie i modernizacja elektronicznych systemów i platform Krajowej Izby Emerytur Publicznych (CNPP), która jest krajową publiczną agencją emerytalną. Systemy te umożliwiają wewnętrzną cyfryzację organu i świadczenie zindywidualizowanych usług publicznych podmiotom zewnętrznym (obywatelom, instytucjom, administracji) w oparciu o tożsamość cyfrową i zdalny dostęp. System wspiera również proces podejmowania decyzji przez rząd poprzez wdrażanie złożonych systemów i rozwiązań w zakresie analizy danych historycznych oraz zapewnia interoperacyjność i bezpieczeństwo cybernetyczne. Inwestycja ta umożliwi również podniesienie umiejętności cyfrowych personelu CNPP.

Inwestycja realizowana jest poprzez przeprowadzenie procedur udzielania zamówień publicznych na usługi w zakresie przeredagowania i relicencji w ramach systemów Horizon, DIAFIX i Domino w celu wsparcia reform legislacyjnych, zapewnienia infrastruktury sprzętu dla klientów (komputery osobiste, sieci wielofunkcyjne), komponentów łączności i bezpieczeństwa na poziomie terytorialnym (CTP) i na szczeblu centralnym, rozwoju „wirtualnych przestrzeni prywatnych CNPP dla wszystkich obywateli”.

Aby zapewnić interoperacyjność, inwestycja obejmuje opracowanie nowoczesnych i bezpiecznych mechanizmów wzajemnego połączenia systemów informatycznych za pomocą technologii rejestru, węzła interoperacyjności, architektury opartej na usługach na potrzeby wymiany danych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

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

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
191	Reforma 1: Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	Kamień milowy	Wejście w życie ram prawnych dotyczących obowiązkowej rejestracji podatników będących osobami prawnymi w spółce celowej (Virtual Private Space)	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie obowiązku rejestracji podatników będących osobami prawnymi w spółce celowej (podmiotu specjalnego przeznaczenia)				Q1	2022	Wejście w życie ram prawnych wprowadzających obowiązek rejestracji w wirtualnej przestrzeni prywatnej dla wszystkich podatników. Akt ten zmienia kodeks postępowania podatkowego i wprowadza obowiązek rejestracji osoby prawnej w spółce celowej (podmiotu specjalnego przeznaczenia).
192	Reforma 1: Reforma Krajowej Agencji	Wartość docelowa	Dodatkowe osoby prawne podatnicy		Numer	509 679	1 009 679	Q4	2022	Co najmniej 500 000 podatników będących osobami prawnymi zarejestrowało się

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację		zapisani do spółki celowej (podmiotu specjalnego przeznaczenia)							dodatkowo w spółce celowej (podmiot specjalnego przeznaczenia) w porównaniu z 509 679 na początku kwietnia 2021 r. Wraz z tymi dodatkowymi 500 000 podatników spółka celowa obejmuje 90 % całkowitej liczby dużych podatników (zgodnie z nową definicją dostępną niezwłocznie po zatwierdzeniu zmiany odpowiednich ram prawnych), co stanowi co najmniej 90 % dużej podstawy opodatkowania podatnika. Na tym etapie spośród około 1 500 000 podmiotów prawnych około 400 000 osób prawnych jest objętych postępowaniem upadłościowym lub

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										nieaktywnym zawodowo. Celem środka jest zatem prawie wszystkie zarejestrowane podmioty prawne, które chcą korzystać ze spółki celowej (podmiotu specjalnego przeznaczenia). Monitorowanie liczby nowych podatników wpisanych do spółki celowej odbywa się za pomocą specjalnych sprawozdań wynikających z przeszukiwania baz danych przez Krajowe Centrum Informacji Finansowej.
193	Reforma 1: Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez	Kamień milowy	Wejście w życie mających zastosowanie ram prawnych określających	Wejście w życie rozporządzenia przewodniczącego ANAF określającego				Q4	2022	Kryteria ryzyka określa się zgodnie z głównymi kategoriami ryzyka niezgodności z przepisami podatkowymi: Ryzyko związane z rejestracją

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	cyfryzację		kryteria ryzyka dla klasyfikacji podatników. Ramy prawne są zatwierdzane zarządzeniem Prezesa ANAF.	kryteria ryzyka						podatkową; Składanie deklaracji; Poziom deklaracji; płatności; Definicje te stosuje się w systemie zarządzania ryzykiem podatkowym opartym na klasach ryzyka podatkowego, w którym środki i kontrole administracji podatkowej dostosowuje się do ryzyka podatkowego każdej kategorii podatników. Kryteria ryzyka uwzględniają następujące normy międzynarodowe: OECD ISO 31000:2018 Komisja - Przewodnik dotyczący zarządzania ryzykiem związanym z przestrzeganiem przepisów dla administracji podatkowych w 2010 r.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Wytyczne w sprawie umów o wolnym handlu dotyczące oceny skuteczności strategii traktowania ryzyka związanego z przestrzeganiem przepisów
194	Reforma 1: Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	Kamień milowy	Wejście w życie zmienionych ram prawnych w dziedzinie działalności organów kontroli podatkowej	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ram prawnych wpływających na zakres działalności organów kontroli podatkowej				Q4	2022	Nowa ustawa ustanawia/rewiduje uprawnienia organów kontroli podatkowej, organów kontroli nadużyć finansowych oraz organów odpowiedzialnych za weryfikację sytuacji podatkowej osób fizycznych w celu wzmocnienia zdolności instytucjonalnych struktur kontroli podatkowej, zapobiegania krajowym i transgranicznym oszustwom podatkowym i uchylaniu się od opodatkowania poprzez wczesne i ukierunkowane

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wykrywanie poważnych zagrożeń podatkowych. ANAF dokonuje przeglądu ram instytucjonalnych i prawnych działań prowadzonych przez struktury kontrolne. Biorąc pod uwagę wnioski i wyniki analizy, należy zakończyć przegląd ram prawnych organów kontroli podatkowej.
195	Reforma 1: Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	Kamień milowy	Wdrożenie/zatwierdzenie wspólnego planu działania przez Krajową Agencję Administracji Skarbowej i Inspekcji	Przyjęcie wspólnego planu działania przez Krajową Agencję Administracji Skarbowej i Inspekcji Pracy dotyczącego				Q1	2022	Po protokole o współpracy z Inspekcją Pracy opracowany zostanie wspólny plan działania uwzględniający podmioty gospodarcze o wysokim ryzyku fiskalnym, a także ryzyko z punktu widzenia korzystania z pracy w zadeklarowanej/niezgłoszonej pracy.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			Pracy w celu zapobiegania zjawisku uchylania się od pracy szarej i czarnej oraz ograniczania tego zjawiska	działań, które należy podjąć w celu zapobiegania zjawisku uchylania się od pracy na czarno i zapobiegania temu zjawisku						W podziale na rodzaje działalności sezonowej, w przypadku gdy częstotliwość występowania wymienionych rodzajów ryzyka jest wysoka. Kierownictwo zaangażowanych struktur (Dyrekcji Generalnej ds. Zwalczania Nadużyć Finansowych i Inspekcji Pracy) okresowo analizuje uzyskane wyniki, a także możliwości i perspektywy aktualizacji planu, w zależności od uzyskanych wyników.
196	Reforma 1: Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez	Wartość docelowa	Zwiększenie udziału dochodów uzyskiwanych przez administrację		Punkty procentowe PKB		2,5	Q4	2025	Udział dochodów podatkowych wzrasta o co najmniej 2,5 p.p. PKB w porównaniu z poziomem odnotowanym w 2019 r.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	cyfryzację		podatkową o co najmniej 2,5 punktu procentowego PKB							
197	Reforma 1: Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	Wartość docelowa	Zmniejszenie luki w podatku VAT o 5 punktów procentowych		Punkty procentowe		5	Q2	2026	Luka w podatku VAT została zmniejszona o 5 p.p. w porównaniu z jej poziomem w 2019 r.
198	Reforma 2: Modernizacja systemu celnego i wdrożenie elektronicznej administracji celnej	Kamień milowy	Wejście w życie zmian do obowiązujących ram prawnych w celu poprawy funkcjonowani	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie zmian w istniejących ramach prawnych mających na celu poprawę				Q4	2025	Celem reformy jest poprawa zdolności administracyjnych i operacyjnych administracji celnej oraz ukierunkowanie działań w zakresie odpraw celnych na w pełni elektroniczne środowisko. Reforma ma również na celu uruchomienie elektronicznego

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			a administracji celnej	funkcjonowania administracji celnej						systemu celnego po wdrożeniu odpowiednich systemów informatycznych. W szczególności realizowane będą następujące zadania: - rozwój celnych systemów informatycznych zgodnie z wymogami unijnego kodeksu celnego; - skoncentrowanie odprawy celnej na środowisku elektronicznym i zmniejszenie barier biurokratycznych; - uproszczenie formalności celnych.
199	Reforma 3: Usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego	Kamień milowy	Wejście w życie zmienionych ram regulacyjnych	Przepis prawa wskazujący wejście w życie zmian w celu				Q4	2022	Nowe ramy regulacyjne zmieniają: Ustawa nr 500/2002 o finansach publicznych, z późniejszymi zmianami,

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			w celu zapewnienia wieloletniego planowania budżetowego w odniesieniu do znaczących projektów inwestycji publicznych oraz przeprowadzenie przez radę budżetową oceny ex post przeglądów wydatków	zapewnienia wieloletniego planowania budżetowego dla znaczących projektów inwestycji publicznych						w celu określenia kryteriów i warunków tworzenia budżetu istotnych wieloletnich projektów inwestycyjnych, w szczególności wydatków na znaczące projekty inwestycyjne, tak aby zapewnić finansowanie do czasu ich zakończenia. Nadzwyczajne rozporządzenie rządu nr. 88/2013 w sprawie przyjęcia niektórych środków fiskalnych i budżetowych w celu wywiązania się ze zobowiązań uzgodnionych z organami międzynarodowymi oraz zmieniające i uzupełniające niektóre zmienione akty ustawodawcze, które uaktualniają zasady ustalania

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										priorytetów znaczących, nowych i trwających projektów inwestycji publicznych pod względem przystępności finansowej i trwałości finansowej, a także uzasadnienia ekonomicznego i społecznego; Harmonogram procesu ustalania priorytetów istotnych inwestycji publicznych jest aktualizowany w celu powiązania go z harmonogramem rocznego i wieloletniego przygotowywania budżetu; Ustanawia się warunki/sankcje dla głównych urzędników zatwierdzających, którzy nie przestrzegają terminów i zasad ustalania priorytetów istotnych inwestycji;

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Decyzja rządu nr 225/2014 zatwierdzająca metodologiczne zasady ustalania priorytetów projektów inwestycji publicznych, z późniejszymi zmianami, zmieniająca kryteria ustalania priorytetów mające zastosowanie do istotnych nowych i trwających projektów inwestycji publicznych, a następnie, tak aby budżet był ukierunkowany na ukończenie, w trybie priorytetowym, dużych projektów inwestycyjnych na zaawansowanym etapie realizacji.
200	Reforma 3: Usprawnienie mechanizmu programowania	Kamień milowy	Wejście w życie decyzji rządu w sprawie	Przepis w decyzji rządu wskazujący				Q2	2022	Rządowa ustawa decyzyjna: zapewnienie sporządzania, monitorowania i sprawozdawczości w zakresie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	budżetowego		zatwierdzenia metodologii sporządzania, monitorowania i sprawozdawczości w zakresie programów budżetowych	wejście w życie aktu ustawodawczego w sprawie zatwierdzenia metodologii sporządzania, monitorowania i sprawozdawczości w zakresie programów budżetowych						programów budżetowych poprawa planowania budżetowego opartego na wynikach i zwiększenie zorientowania na wyniki, jasno określić cele, cele, wyniki działań, wpływ polityk i wskaźników umożliwiających zarówno rygorystyczne debaty ex ante na temat polityk publicznych, jak i przejrzystą i uzasadnioną ocenę tego, w jaki sposób programy zapisane w budżecie osiągnęły cele i cele polityki publicznej. Ta decyzja rządu jest powiązana ze zmianą aplikacji Budget_NG.
201	Reforma 3: Usprawnienie mechanizmu	Kamień milowy	Zakończenie przeglądu wydatków	Publikowanie analizy wydatków				Q2	2023	Przegląd wydatków w sektorze zdrowia i edukacji zostanie przeprowadzony w trzech

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	programowania budżetowego		w sektorach zdrowia i edukacji	w dziedzinie edukacji i zdrowia						głównych etapach: 1. Memorandum rządu przedstawiające przegląd wydatków na zdrowie i edukację 2. Utworzenie tematycznych grup roboczych z udziałem przedstawicieli Ministerstwa Finansów, Ministerstwa Zdrowia, Krajowej Izby Ubezpieczeń Zdrowotnych/Ministerstwa Edukacji 3. Gromadzenie danych, finalizacja analiz i prezentacja wyników.
202	Reforma 3: Usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego	Kamień milowy	Przyjęcie wieloletniej strategii i harmonogramu	Protokół zatwierdzony przez rząd i opublikowany				Q2	2023	Protokół do zatwierdzenia przez rząd jest sporządzany przez Ministerstwo Finansów, określający obszary/programy/działania,

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			systematycznego przeglądu wydatków we wszystkich sektorach							które będą przedmiotem przyszłych przeglądów wydatków, harmonogram realizacji, odpowiedzialne instytucje i powołanie grup roboczych dla każdej rozważanej dziedziny.
203	Reforma 3: Usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego	Kamień milowy	Projekt ustawy budżetowej na 2024 r. zawiera zalecenia dotyczące przeglądów wydatków (zdrowie i edukacja).	Projekt budżetu obejmuje wyniki analiz wydatków w dziedzinie zdrowia i edukacji.				Q4	2023	Projekt budżetu na 2024 r. odzwierciedla środki i propozycje wynikające z przeglądów wydatków na zdrowie i edukację.
204	Reforma 3: Usprawnienie mechanizmu programowania	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o zlecaniu	Przepis prawa wskazujący na wejście				Q2	2024	Ustawa upoważnia Radę Budżetową do wydawania opinii na temat wyników analizy wydatków począwszy

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	budżetowego		Radzie Budżetowej regularnej oceny skutków przeglądów wydatków oraz przygotowanie sprawozdania z realizacji	w życie mandatu niezależnej instytucji						od budżetu na 2024 r., a następnie składania sprawozdań w ujęciu rocznym. Ten regularny przegląd zostanie zakotwiczony w mandacie rady budżetowej, który ma zostać wprowadzony wraz ze zmianami w prawie podatkowym (kamień milowy 199).
205	Reforma 4: Przegląd ram podatkowych	Kamień milowy	Analiza rumuńskiego systemu podatkowego w celu opracowania zaleceń mających na celu zapewnienie,	Zakończona analiza, publikacja sprawozdania wraz z analizą i zaleceniami, poparta przez niezależne instytucje udzielające	Nie dotyczy	Nie dotyczy		Q4	2022	Ministerstwo Finansów, przy wsparciu pomocy technicznej, usług doradczych i konsultacyjnych, przeprowadzi analizę sposobów poprawy struktury rumuńskiego systemu podatkowego/przepisów podatkowych w celu zapewnienia, aby system

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			by system podatkowy przyczyniał się do wspierania i utrzymania zrównoważonego wzrostu gospodarczego	pomocy technicznej lub współautorska z nimi						podatkowy przyczyniał się do wspierania i utrzymania zrównoważonego wzrostu gospodarczego. Nacisk zostanie położony na: stopniowego wycofywania zachęt podatkowych i luk w podatku dochodowym, podatku od osób prawnych (w tym specjalnych procedur, które mogą korzystać z wyjątków), składek na ubezpieczenie społeczne i podatku od nieruchomości (tj. podatków lokalnych), oraz —przesunięcie opodatkowania na podatki ekologiczne, z uwzględnieniem skutków dystrybucyjnych. Analizy i zalecenia

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										publikowane są przez Ministerstwo Finansów.
206	Reforma 4: Przegląd ram podatkowych	Kamień milowy	Wejście w życie zmian do kodeksu podatkowego, które stopniowo ograniczają zakres szczególnego systemu podatkowego dla mikroprzedsiębiorstw	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie zmian do kodeksu podatkowego				Q4	2022	Nowa ustawa zmienia kodeks podatkowy w celu stopniowego ograniczania zakresu szczególnego systemu podatkowego dla mikroprzedsiębiorstw. Zmniejszanie przepisów szczególnych rozpoczyna się w pierwszym kwartale 2023 r. i kończy do czwartego kwartału 2024 r.
207	Reforma 4: Przegląd ram podatkowych	Kamień milowy	Wejście w życie: zmiany w kodeksie	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ram prawnych				Q1	2023	Nowa ustawa zmienia kodeks podatkowy poprzez wdrożenie zaleceń z przeglądu systemu podatkowego (zob. ważny etap 205) w celu zapewnienia, by

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			podatkowym (ustawa nr 227/2015) mające na celu ograniczenie lub wyeliminowanie innych zachęt podatkowych w celu uproszczenia systemu podatkowego, uczynienia go bardziej skutecznym, przejrzystym i sprawiedliwym do 2024 r.	mających na celu zmniejszenie lub wyeliminowanie zachęt podatkowych oraz rozszerzenie opodatkowania ekologicznego						system podatkowy przyczyniał się do wspierania i utrzymania zrównoważonego wzrostu gospodarczego. Zmiany te będą wprowadzane stopniowo do stycznia 2024 r.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			Przepisy mające na celu rozszerzenie opodatkowania ekologicznego							
208	Reforma 4: Przegląd ram podatkowych	Kamień milowy	Wejście w życie zmian do kodeksu podatkowego (ustawa nr 227/2015) stopniowo zmniejszających zachęty podatkowe dla pracowników zatrudnionych w sektorze budowlanym	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ram prawnych stopniowo ograniczający zachęty podatkowe dla pracowników zatrudnionych w budownictwie				Q1	2025	Nowa ustawa zmienia kodeks podatkowy w celu stopniowego ograniczania zachęt podatkowych dla pracowników zatrudnionych w sektorze budowlanym. Stopniowe ograniczanie zachęt podatkowych dla personelu zatrudnionego w sektorze budowlanym rozpocznie się w 2025 r. i zostanie zakończone do końca 2028 r.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
209	Reforma 5: Ustanowienie i uruchomienie Narodowego Banku Rozwoju	Kamień milowy	Uruchomienie Narodowego Banku Rozwoju	Udzielenie przez Narodowy Bank Rumunii koncesji na prowadzenie działalności Narodowego Banku Rozwoju				Q4	2024	Krajowy Bank Rozwoju musi być w pełni operacyjny, dysponując wyszkolonym personelem (obejmującym funkcje krytyczne w biurze Front Office, biuro ochronne i funkcje wspierające) zdolnym do zapewnienia pierwszych instrumentów finansowych, zgodnie z najlepszymi praktykami w tej dziedzinie. Nowo utworzony bank wypełnia lukę w finansowaniu, zapewnia lepszy dostęp do finansowania kwalifikującym się beneficjentom i zapewnia wiedzę fachową na potrzeby opracowywania nowych produktów. Strategia inwestycyjna i pożyczkowa Narodowego

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Banku Rozwoju zapewnia zgodność z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) w odniesieniu do transakcji objętych wsparciem w ramach tego środka poprzez zastosowanie testu zrównoważonego rozwoju, wykazu wyłączeń oraz wymogu zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
210	Reforma 5: Ustanowienie i uruchomienie Narodowego Banku Rozwoju	Kamień milowy	Zakończenie oceny filaru Narodowego Banku Rozwoju w celu	Zakończenie oceny filaru Narodowego Banku Rozwoju w celu				Q2	2026	Zakończenie oceny spełnienia wymogów dotyczących filarów w drodze niezależnego audytu zewnętrznego na podstawie odpowiedniego zakresu wymagań i obowiązków

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			wykorzystania funduszy UE	wdrożenia funduszy UE otrzymanych przez Unię Europejską						(decyzja Komisji C(2019) 2882 z dnia 17 kwietnia 2019 r.). Taka ocena jest krokiem w procesie, który umożliwi Narodowemu Bankowi Rozwoju stanie się partnerem wykonawczym w zakresie funduszy unijnych na podstawie art. 154 rozporządzenia finansowego UE.
211	Reforma 6: Reforma publicznego systemu emerytalnego	Kamień milowy	Pomoc techniczna udzielana w ramach umowy przez podmiot, który zostanie wybrany zgodnie	Podpisanie umowy				Q4	2021	Podpisanie umowy o pomoc techniczną z wybranym podmiotem w celu przygotowania analizy i propozycji reformy systemu emerytalnego - systemu ogólnego i programów specjalnych - zgodnie z zasadami zadeklarowanymi

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			z krajowymi przepisami dotyczącymi zamówień publicznych							w krajowym planie odbudowy i zwiększania odporności. Nowe ustawodawstwo: - wprowadzenie nowego wzoru obliczeniowego dla nowych emerytur i rent wypłacanych. Parametry wzoru należy starannie dobrać zgodnie z celem dotyczącym całkowitych publicznych wydatków brutto na emerytury wyrażone jako odsetek PKB (9,4 % PKB w perspektywie długoterminowej, tj. w latach 2022-2070). Ponadto nie mogą one dopuszczać doraźnych podwyżek emerytur; - wprowadzić nową zasadę indeksacji emerytur zgodną

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z poziomem wydatków na emerytury wyrażonym jako odsetek PKB oraz mechanizmy zapobiegające indeksacji ad hoc; - znaczne ograniczenie możliwości wcześniejszego przechodzenia na emeryturę, wprowadzenie zachęt do wydłużania życia zawodowego i dobrowolnego podniesienia standardowego wieku emerytalnego do 70 lat zgodnie ze wzrostem średniego trwania życia oraz zrównanie ustawowego wieku emerytalnego dla mężczyzn i kobiet w wieku 65 lat do 2035 r.; - wprowadzenie zachęt do

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										odraczania przejścia na emeryturę; - dokonać przeglądu specjalnych emerytur w celu dostosowania ich do zasady składkowej; - wzmocnienie zasady składkowej systemu; - zwiększenie adekwatności emerytur minimalnych i niższych, w szczególności w przypadku osób poniżej progu ubóstwa; - zapewnienie stabilności finansowej drugiego filaru systemu emerytalnego poprzez zwiększenie składek na ten filar emerytalny. Pomoc techniczna obejmuje ocenę skutków różnych proponowanych wariantów

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										reformy (prognozy długoterminowe). Dostawca pomocy technicznej wspiera opracowywanie reformy emerytalnej.
212	Reforma 6: Reforma publicznego systemu emerytalnego	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia Ministra ustanawiającego komitet monitorujący odpowiedzialny za przegląd, przy wsparciu ze strony podmiotu udzielającego pomocy technicznej, systemu	Przepis wspólnego zarządzenia ministerialnego wskazujący na wejście w życie wspólnego rozporządzenia ministerialnego				Q4	2021	Komitet monitorujący jest powoływany na mocy wspólnego rozporządzenia ministerialnego (Ministerstwo Finansów i Ministerstwo Pracy i Ochrony Socjalnej) i składa się z ekspertów z Ministerstwa Pracy i Ochrony Socjalnej, Krajowej Izby Emerytur Publicznych, Ministerstwa Finansów. Do udziału w posiedzeniu zapraszani są również eksperci z Rady Budżetowej. Ściśle współpracuje z darczyńcą pomocy technicznej.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			emerytalnego i interwencji politycznych w systemie emerytalnym							
213	Reforma 6: Reforma publicznego systemu emerytalnego	Kamień milowy	Wejście w życie zmian ram regulacyjnych w celu zapewnienia stabilności emerytur w ramach filaru 2	Przepis ram regulacyjnych wskazujący na wejście w życie przepisów				Q1	2022	Nowe ramy prawne: - Zapewnienie stabilności budżetowej drugiego filaru poprzez zwiększenie wkładów zgodnie z założeniami budżetowej strategii budżetowej; - Cyfryzacja funkcjonowania prywatnego systemu emerytalnego - Dywersyfikacja inwestycji emerytalnych w ramach filaru II. W odniesieniu do inwestycji emerytalnych w ramach filaru II rząd:

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- zbadanie możliwości uelastycznienia systemu regulacyjnego mającego zastosowanie do inwestycji funduszy emerytalnych zarządzanych prywatnie poprzez ograniczenie ilościowych ograniczeń inwestycyjnych i ograniczenie ryzyka ograniczeń budżetowych mających zastosowanie do funduszy emerytalnych zarządzanych prywatnie; - Zachowanie niezależności podmiotów zarządzających funduszami emerytalnymi przy określaniu ich strategii inwestycyjnej - Uregulowanie przyszłych dostosowań systemu inwestycji

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										prywatnych funduszy emerytalnych, które przyczyniają się do elastycznej struktury, która zachęca zarządzających funduszami emerytalnymi do właściwej dywersyfikacji ich portfeli w celu osiągnięcia sprawiedliwych zwrotów z inwestycji skorygowanych o ryzyko. - Zwiększenie dostępu spółek do rynku kapitałowego, ułatwienie notowania nowych emitentów oraz szersze wykorzystanie prywatnych źródeł finansowania, w tym aktywów funduszy emerytalnych. Doprowadziłoby to do lepszego ekosystemu inwestycyjnego dla podmiotów

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zarządzających funduszami emerytalnymi i zwiększyłoby możliwości odpowiedniej dywersyfikacji portfeli funduszy emerytalnych.
214	Reforma 6: Reforma publicznego systemu emerytalnego	Kamień milowy	Wejście w życie nowej ustawy o systemie emerytalnym zastępującej przepisy ustawy nr 127/2019	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy o systemie emerytalnym				Q1	2023	Nowa ustawa o emeryturach zapewnia stabilność budżetową systemu emerytalnego, a także sprawiedliwość, poszanowanie zasady składkowej, adekwatność niskich/minimalnych/socjalnych emerytur oraz zastąpienie przepisów ustawy nr 127/2019 (w tym przepisów dotyczących stałego okresu składkowego wynoszącego 25 lat). Ewentualne zmiany w trakcie procesu legislacyjnego powinny być zgodne z celem, jakim jest stabilne wydatki

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										emerytalne wyrażone jako odsetek PKB, poprzez uwzględnienie w razie potrzeby kompensacji zmian parametrycznych. W oparciu o pomoc techniczną (kamień milowy 211) reforma obejmuje co najmniej następujące elementy: - Wprowadzenie nowego wzoru obliczeniowego dla nowych emerytur i rent wypłacanych. Parametry wzoru należy starannie dobrać zgodnie z celem dotyczącym całkowitych publicznych wydatków brutto na emerytury wyrażone jako odsetek PKB (9,4 % PKB). Ponadto nie dopuszczają one doraźnych

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										podwyżek emerytur. Szczegółowy wzór eliminuje a priori wskaźnik korekty, opiera się na liczbie punktów uzyskanych przez każdego beneficjenta zgodnie z zasadą składkowego i stosuje mechanizm indeksacji emerytur, który nie pozwala już na doraźny wzrost. - Wprowadzić nową zasadę indeksacji emerytur zgodną z poziomem wydatków na emerytury wyrażonym jako odsetek PKB oraz mechanizmy zapobiegające indeksacji ad hoc; - Znaczne ograniczenie możliwości wcześniejszego przechodzenia na emeryturę,

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wprowadzenie zachęt do wydłużania życia zawodowego i dobrowolnego podniesienia standardowego wieku emerytalnego do 70 lat zgodnie ze wzrostem średniego trwania życia oraz zrównanie ustawowego wieku emerytalnego dla mężczyzn i kobiet w wieku 65 lat do 2035 r.; - Wprowadzenie zachęt do odraczania przejścia na emeryturę; - Dokonać przeglądu specjalnych emerytur w celu dostosowania ich do zasady składkowej; - Wzmocnienie zasady składkowej systemu;

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- Zwiększenie adekwatności emerytur minimalnych i niższych, w szczególności w przypadku osób poniżej progu ubóstwa; - Zapewnienie stabilności finansowej drugiego filaru systemu emerytalnego poprzez zwiększenie składek na ten filar emerytalny. Pakiet ten może zawierać odrębne przepisy dotyczące systemu ogólnego i emerytur specjalnych.
215	Reforma 6: Reforma publicznego systemu emerytalnego	Kamień milowy	Wejście w życie ram prawnych mających na celu zmniejszenie wydatków na	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ram prawnych mających na celu				Q4	2022	Nowe ramy prawne dokonują przeglądu emerytur specjalnych i dostosowują je do zasady składkowej. - Nie tworzy się nowych kategorii specjalnych emerytur i usprawnia się

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			emerytury specjalne	zmniejszenie wydatków na emerytury specjalne						obecne kategorie. - Obecne specjalne świadczenia emerytalne oblicza się na podstawie zasady składkowej, stażu pracy w zawodzie oraz dostosowania odsetka związanego z uzyskanym dochodem. Minimalny okres składkowy jest podobny do okresu stosowanego w publicznym funduszu emerytalnym. - Ochrona orzeczeń Trybunału Konstytucyjnego dotyczy wyłącznie emerytur sędziów, a nie innych kategorii i odnosi się wyłącznie do ograniczeń określonych w argumentacji Trybunału. Żadna renta specjalna nie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przekracza dochodu uzyskanego w okresie składkowym.
216	Inwestycja 1: Ułatwienie podatnikom przestrzegania przepisów poprzez rozwój usług cyfrowych	Kamień milowy	Usługi cyfrowe i krytyczne systemy elektroniczne są operacyjne	Usługi cyfrowe i systemy teleinformatyczne są operacyjne				Q4	2023	Ustanawia się/rozszerza i uruchamia następujące usługi cyfrowe i systemy teleinformatyczne: - Wirtualna przestrzeń prywatna (SPV), która ma poprawić cyfrową interakcję między administracją podatkową a podatnikami (poprzez stworzenie możliwości dokonywania płatności za pośrednictwem SPV/ghiseul.ro, stworzenie możliwości komunikowania się z podatnikami za pośrednictwem spółki celowej (podmiot

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										specjalnego przeznaczenia) w odniesieniu do interakcji wideo, opracowanie istniejącego formularza kontaktowego w spółce celowej (podmiot specjalnego przeznaczenia), rozszerzenie usługi programowania online dostępnej w spółce celowej). - Centrum obsługi telefonicznej musi być w pełni zdolne do świadczenia usług elektronicznych i telefonicznych na rzecz podatników. Oferuje funkcje poczty elektronicznej, wiadomości SMS i czatu za

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										pośrednictwem interfejsu użytkownika, przetwarzanie głosu przychodzącego/wyjazdowego z wykorzystaniem zintegrowanych funkcji telefonicznych za pośrednictwem interfejsu użytkownika; Automatyczne przekierowywanie połączeń zgodnie z umiejętnościami; Praca z kolejkami. - Punkt kompleksowej obsługi, który usprawni świadczenie usług i zmniejszy koszty transakcji ponoszone przez podatników, zmniejszy obciążenia administracyjne

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dla przedsiębiorstw poprzez uproszczenie procedury składania deklaracji dotyczących podatku od wartości dodanej (VAT) i płatności B2C (od przedsiębiorstw do konsumenta), ułatwiając handel transgraniczny i zwalczając oszustwa związane z VAT. Ułatwia ono przedsiębiorstwom elektroniczne składanie deklaracji i uiszczanie VAT w odniesieniu do niektórych kategorii towarów i usług B2C. - System wymiany informacji o podatku od wartości

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dodanej - zostanie dostosowany do najnowszych krajowych i wewnątrzwspólnotowych zmian legislacyjnych w celu zmniejszenia obciążeń administracyjnych dla podatników.
217	Inwestycja 1: Ułatwienie podatnikom przestrzegania przepisów poprzez rozwój usług cyfrowych	Wartość docelowa	Usługi dla podatników podatku od osób prawnych dostępne online		Odsetek (%)	45	60	Q4	2024	60 % wszystkich usług świadczonych na rzecz podatników podatku od osób prawnych dostępnych pod koniec 2024 r. jest dostępnych online za pośrednictwem strony internetowej Krajowej Agencji Administracji Podatkowej lub za pośrednictwem spółki celowej (podmiotu specjalnego

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przeznaczenia). Od 2021 r. jedynie 45 % tych usług jest dostępnych w internecie. Liczba usług oferowanych podatnikom przez ANAF wynosi 65, zarówno drogą elektroniczną, jak i w urzędzie podatkowym.
218	Inwestycja 1: Ułatwienie podatnikom przestrzegania przepisów poprzez rozwój usług cyfrowych	Kamień milowy	Uruchomiona platforma internetowa sprzedaży na aukcji nieruchomości i nieruchomości ruchomych o znaczącej wartości (w zależności od rodzaju	Uruchomienie platformy internetowej				Q2	2024	Uruchomiona zostanie platforma internetowa służąca do organizowania aukcji na sprzedaż aktywów państwowych i zajętych w ramach egzekucji. W przypadku gdy rumuńskie organy publiczne zdecydują się na sprzedaż znajdujących się w ich posiadaniu nieruchomości, nieruchomości ruchomych oraz rzadkich

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			aktywów)							i wartościowych przedmiotów, takich jak metale szlachetne, dzieła sztuki, samochody, samoloty, łodzie, aktywa są oferowane do sprzedaży na nowej platformie aukcyjnej (z wykorzystaniem danych z baz danych Krajowego Centrum Informacji Finansowej (NCFI) oraz informacji dostarczonych przez Krajową Agencję Administracji Skarbowej).
219	Inwestycja 2: Usprawnienie procesów administracji podatkowej i podatkowej, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego	Wartość docelowa	Szkolenie personelu w zakresie systemu zarządzania ryzykiem		Numer	0	40	Q2	2023	40 pracowników zatrudnionych w obszarze zarządzania ryzykiem Ministerstwa Finansów zostanie przeszkolonych w zakresie systemu zarządzania ryzykiem.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zarządzania ryzykiem									
220	Inwestycja 2: Usprawnienie procesów administracji podatkowej i podatkowej, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	Wartość docelowa	Liczba kas rejestrujących podłączonych do systemu informatycznego Krajowej Agencji Administracji Skarbowej		Numer	0	15 000 000	Q4	2021	Co najmniej 150 000 kas rejestrujących połączonych z systemem elektronicznym Krajowej Agencji Administracji Skarbowej. Pełne połączenie kas rejestrujących dotyczy w szczególności oszustw w dziedzinie handlu. Inwestycje te przyczynią się do zmniejszenia luki w podatku VAT.
221	Inwestycja 2: Usprawnienie procesów administracji podatkowej i podatkowej, w tym poprzez	Wartość docelowa	Liczba kas rejestrujących podłączonych do systemu informatycznego Krajowej Agencji		Numer	150 000	600 000	Q4	2022	Co najmniej 600 000 kas rejestrujących jest podłączonych do systemu elektronicznego Krajowej Agencji Administracji Skarbowej. Pełne połączenie kas

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem		Administracji Skarbowej							rejestrujących dotyczy w szczególności oszustw w dziedzinie handlu. Inwestycje te przyczynią się do zmniejszenia luki w podatku VAT.
222	Inwestycja 2: Usprawnienie procesów administracji podatkowej i podatkowej, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	Wartość docelowa	Odsetek kontroli dokumentacji zgłoszonych w odniesieniu do wszystkich kontroli przeprowadzonych przez administrację podatkową - 30 %		Odsetek (%)	0	30	Q4	2022	Udział kontroli dokumentacji w łącznej liczbie przeprowadzonych kontroli wzrośnie do 30 % do IV kw. 2022 r. (z obecnego poziomu zera). Cel ten jest częścią reformy mającej na celu przesunięcie działań inspekcyjnych z fizycznych struktur kontroli na cyfrowe. Wprowadza się następujące środki: - określenie uprawnień organów podatkowych do przeprowadzania kontroli

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dokumentów przez organy kontroli podatkowej, organy kontroli nadużyć finansowych oraz organy odpowiedzialne za kontrolę indywidualnych sytuacji podatkowych. - zatwierdzono wzór i treść formularzy i dokumentów stosowanych w ramach audytu dokumentacji.
223	Inwestycja 2: Usprawnienie procesów administracji podatkowej i podatkowej, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania	Wartość docelowa	Odsetek kontroli dokumentacji zgłoszonych w odniesieniu do wszystkich kontroli przeprowadzonych przez administrację		Odsetek (%)	30	60	Q4	2025	Udział audytów dokumentacji w łącznej liczbie przeprowadzonych audytów wzrośnie do 60 % do IV kw. 2025 r. Cel ten jest częścią reformy mającej na celu przesunięcie działań inspekcyjnych z fizycznych struktur kontroli na cyfrowe.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ryzykiem		podatkową - 60 %							Wprowadza się następujące środki: - określenie uprawnień organów podatkowych do przeprowadzania kontroli dokumentów przez organy kontroli podatkowej, organy kontroli nadużyć finansowych oraz organy odpowiedzialne za kontrolę indywidualnych sytuacji podatkowych. - zatwierdzono wzór i treść formularzy i dokumentów stosowanych w ramach audytu dokumentacji.
224	Inwestycja 2: Usprawnienie procesów administracji podatkowej	Wartość docelowa	Zwiększenie liczby kontroli o 10 %		Numer	25 000	27 500	Q4	2025	Zwiększenie liczby inspekcji budżetowych o 10 % w porównaniu z faktyczną liczbą kontroli do IV kw. 2025 r.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i podatkowej, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem									
225	Inwestycja 2: Usprawnienie procesów administracji podatkowej i podatkowej, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	Kamień milowy	W pełni operacyjny elektroniczny rejestr ryzyka	Operacyjny elektroniczny rejestr ryzyka zawierający kryteria, wskaźniki i profile ryzyka; Pierwsze zgłoszenie po suchej próbie lub po rozpoczęciu eksploatacji				Q4	2025	Uruchomienie elektronicznego rejestru ryzyka: - w pełni operacyjny i rozwinięty zintegrowany system zarządzania ryzykiem podatkowym, obejmujący scentralizowaną analizę ryzyka; - identyfikowanie i ograniczanie niezgodności podatkowych i luk podatkowych z wykorzystaniem danych i informacji w celu zidentyfikowania obszarów

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wysokiego ryzyka podatkowego (w tym w obszarze pracy nierejestrowanej/niezadeklarowanej); - wprowadzenie programów zgodności; - stosowanie podejścia opartego na analizie ryzyka, w tym traktowania systemów optymalizacji podatkowej, w administracji dużych podatników; - wzmocnienie zdolności instytucjonalnych struktur kontroli podatkowej w celu zapobiegania krajowym i transgranicznym oszustwom podatkowym i uchylaniu się od opodatkowania poprzez wczesne i ukierunkowane

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										rozpoznawanie głównych rodzajów ryzyka podatkowego; - realokacja zasobów ludzkich w kontekście stopniowej cyfryzacji procesów biznesowych.
226	Inwestycja 2: Usprawnienie procesów administracji podatkowej i podatkowej, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	Kamień milowy	Utworzenie i funkcjonowanie platformy dużych zbiorów danych/badań analitycznych	Uruchomienie rozwiązania - platforma dużych zbiorów danych i wydanie pierwszego sprawozdania				Q4	2025	Uruchomienie platformy dużych zbiorów danych w celu dokładnego i terminowego analizowania dużych ilości danych w celu standaryzacji, interoperacyjności, bezpieczeństwa, prywatności, a także wiedzy fachowej i finansowania na rzecz rozwoju infrastruktury i integracji już dostępnych zbiorów danych. Platforma jest: Kompletne - wszystkie istotne źródła informacji (w

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										tym wewnętrzne i zewnętrzne) zatwierdzone - integralność danych: Dane są kompletne i spójnie analizowane - dane mogą być „zamówione" i dostarczać informacji (podsumowanie informacyjne); Procesy są powtarzalne. Wyniki - powiązane dane w celu uzyskania informacji na temat wyników.
227	Inwestycja 3: Zapewnienie zdolności reagowania na obecne i przyszłe wyzwania informacyjne, w tym w kontekście pandemii,	Kamień milowy	Modernizacja infrastruktury sprzętu i oprogramowania oraz infrastruktury wspierającej świadczenie usług elektronicznyc	Odnowiona infrastruktura sprzętu i oprogramowania oraz zmodernizowana infrastruktura wsparcia				Q2	2023	Modernizacja infrastruktury sprzętu i oprogramowania oraz infrastruktury wspierającej świadczenie usług elektronicznych podatnikom. Omówieniu podlegają następujące zagadnienia: utrzymanie funkcjonowania i modernizacji infrastruktury oprogramowania

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	poprzez transformację cyfrową Ministerstwa Finansów/Krajowej Agencji Administracji Skarbowej		h podatnikom							komputerowego Ministerstwa Finansów/Krajowej Agencji Informatycznej Administracji Skarbowej oraz wdrażanie nowych technologii; utrzymanie funkcjonowania i modernizacji infrastruktury pomocniczej centrów danych (zaopatrzenie w energię elektryczną, kondycjonowanie powietrza; Alarm i gaszenie pożarów; Bezpieczeństwa fizycznego; Administracja i monitorowanie); poprawa funkcji informatycznej Ministerstwa Finansów; odbiór i dostarczanie danych w czasie rzeczywistym; zarządzanie danymi i zapewnianie optymalnych

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przepływów; zapewnienie zrównoważonego rozwoju baz danych w celu zapewnienia interoperacyjności systemów informatycznych; zarządzanie procesami informatycznymi w celu zapewnienia zgodności z odpowiednimi normami międzynarodowymi (w zakresie przejrzystości, pomiaru i identyfikowalności); wewnętrzna transformacja cyfrowa Ministerstwa Finansów/Krajowej Agencji Administracji Skarbowej.
228	Inwestycja 3: Zapewnienie zdolności reagowania na obecne i przyszłe	Kamień milowy	Zwiększenie cyberbezpieczeństwa systemu informatyczne	Uruchomienie systemu cyberbezpieczeństwa				Q2	2023	Należy wzmocnić bezpieczeństwo na poziomie Ministerstwa Finansów/krajowej agencji ds. systemu informatycznego

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	wyzwania informacyjne, w tym w kontekście pandemii, poprzez transformację cyfrową Ministerstwa Finansów/Krajowej Agencji Administracji Skarbowej		go Ministerstwa Finansów i ANAF							administracji skarbowej w odniesieniu do sieci internetowej. W tym sensie uznaje się, że zakup komponentów aplikacji sieciowej, sterownik dostarczania aplikacji, centrum operacji bezpieczeństwa, wykrywanie i reagowanie sieci, sprzęt zaporowy - OSI LAYER 3 wraz z usługami IPS IDS, modernizacja istniejącej infrastruktury Active Directory na potrzeby scentralizowanego zarządzania użytkownikami, sprzęt i oprogramowanie do automatycznego uaktualniania stosowanych aplikacji. Omówieniu podlegają następujące zagadnienia: zarządzanie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										cyberbezpieczeństwem i odpornością platform informatycznych; ochrona danych i informacji oraz zarządzanie bezpieczeństwem;
229	Inwestycja 3: Zapewnienie zdolności reagowania na obecne i przyszłe wyzwania informacyjne, w tym w kontekście pandemii, poprzez transformację cyfrową Ministerstwa Finansów/Krajow	Wartość docelowa	80 % infrastruktury sprzętu komputerowego i oprogramowania komputerowego ma nie więcej niż 4 lata		Odsetek (%)	30,67	80	Q2	2023	Modernizacja infrastruktury sprzętu i oprogramowania oraz infrastruktury wspierającej świadczenie usług elektronicznych podatnikom. Modernizacja infrastruktury znajduje odzwierciedlenie w inwentaryzacji aktywów trwałych sektora publicznego, w której oprogramowanie i sprzęt są rejestrowane jako środki trwałe zgodnie z ustawodawstwem krajowym.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ej Agencji Administracji Skarbowej									
230	Inwestycja 4: Wdrożenie elektronicznej administracji celnej	Wartość docelowa	Zmodernizowana infrastruktura sprzętu i oprogramowania		Odsetek (%)	0	100	Q4	2022	Zmodernizowana infrastruktura oprogramowania komputerowego. Projekty te dotyczą infrastruktury informatycznej poprzez inwestycje w oprogramowanie sprzętowe, które zapewniają niezbędne wsparcie dla ogólnego funkcjonowania celnego systemu informatycznego. Cel ten jest zatem wykorzystywany do określenia stopnia modernizacji infrastruktury (miękkiej i twardej) i obejmuje inwestycje w: Programowalne rozwiązanie sieciowe, aktualizacje kodów

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										oprogramowania i licencje na oprogramowanie VMware, z uwzględnieniem wsparcia/subskrypcji, rozwiązanie dotyczące bezpieczeństwa infrastruktury, zintegrowany system informacji celnej, w tym usługi wsparcia, licencje i subskrypcje, Oracle Database Enterprise Edition Licences for the records for the operation of Customs Integrated Information System, rozwiązanie dotyczące scentralizowanego zarządzania użytkownikami, stacje robocze i usługi aktualizacji systemu operacyjnego dla zintegrowanego systemu informacji celnej.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
231	Inwestycja 4: Wdrożenie elektronicznej administracji celnej	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia na nowe systemy informatyczne dla organów celnych	Podpisanie umowy				Q4	2023	Zlecanie usług w zakresie opracowania nowych systemów informatycznych dla służb celnych: 1. Wdrożenie systemu informatycznego w odniesieniu do zgłoszenia celnego ze zmniejszoną liczbą danych dla przesyłek o niskiej wartości 2. Dostosowanie do systemu ICS2 (system kontroli importu) - etap 1, odpowiednio połączenie krajowego systemu analizy ryzyka RMF-(Risk management framework) RO z transeuropejskim systemem ICS2 w celu przeprowadzenia pełnej

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										analizy ryzyka dla bezpieczeństwa i ochrony towarów przewożonych drogą lotniczą przez operatorów pocztowych i przewoźników. 3. Dostosowanie systemu EMCS_RO (system przemieszczania wyrobów akcyzowych) do etapu 4 EMCS, odpowiednio dostosowanie do obecnych wersji systemu EMCS (system przemieszczania wyrobów akcyzowych) 4. Wdrożenie etapu 5 NCTS_RO (krajowego wspólnego systemu tranzytowego) oraz AES_RO

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										5. Modernizacja krajowego systemu przywozu w ramach unijnego kodeksu celnego, odpowiednio modernizacja krajowego systemu przywozu i w sposób dorozumiany aktualizacje powiązanych aplikacji. 6. Inwestycje w UUM & jednolite zarządzanie użytkownikami i podpis cyfrowy DS, tj. opracowanie i wdrożenie jednolitego systemu zarządzania użytkownikami i podpisu cyfrowego (UUM & DS) 7. Dostosowanie do systemu ICS2 - etap 2 8. Dostosowanie do systemu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ICS2 - etap 3 9. System monitorowania działań dozorowania i kontroli celnej 10. Wniosek o zezwolenie na prowadzenie działalności w wolnym obszarze celnym i zarządzanie tą działalnością 11. Wniosek o zarządzanie decyzjami krajowymi (zezwoleniami), 12. Pojedynczy punkt kontaktowy UE ds. ceł - CERTEX (wymiana świadectw), odpowiednio rozszerzenie funkcji EU CSW-CERTEX, również z możliwością zarządzania ilością i formatem

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dokumentu przenośnego (PDF)
232	Inwestycja 4: Wdrożenie elektronicznej administracji celnej	Wartość docelowa	Uruchomienie systemów informatycznych dla organów celnych		Numer	0	12	Q4	2025	12 zakupionych systemów informatycznych jest operacyjnych i funkcjonalnych.
233	Inwestycja 4: Wdrożenie elektronicznej administracji celnej	Wartość docelowa	Odsetek czynności związanych z odprawą celną, wymianą informacji między przedsiębiorcami a organami celnymi, wymianą		Odsetek (%)	80	100	Q4	2024	Obecna działalność w zakresie odprawy celnej, wymiana informacji między przedsiębiorcami i organami celnymi oraz elektroniczna wymiana informacji między organami celnymi państw członkowskich wynosi 80 %. Inwestycja ta zwiększa udział procentowy do 100 %. Uruchomienie organu celnego oraz wdrożenie jednolitych

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			informacji między organami celnymi państw członkowskich drogą elektroniczną							ram organizacyjnych i funkcjonalnych administracji celnej w celu zapewnienia zintegrowanej koordynacji wszystkich jego struktur w celu zwiększenia skuteczności i zdolności operacyjnej w walce z oszustwami celnymi i podatkowymi; Modernizacja systemu informatycznego Ministerstwa Finansów - Krajowej Agencji Administracji Skarbowej w dziedzinie ceł, obejmująca kwestie infrastruktury informatycznej, jak również kwestie uzupełniające, niezbędne do prawidłowego funkcjonowania systemów, wraz z uproszczonymi procedurami celnymi.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
234	Inwestycja 5: Usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego	Kamień milowy	Aktualizacja aplikacji informatycznej BUGET_NG	Zaktualizowano aplikację Budget_NG				Q4	2023	Aktualizacja i modernizacja systemu informatycznego na potrzeby opracowywania budżetu krajowego i zarządzania nim w następujących celach: zarządzanie danymi i informacjami, które najlepiej odzwierciedlają wydatki budżetowe, na poziomie polityki i programu (analiza procedur budżetowych, skrócenie czasu na wygenerowanie sprawozdań oraz format, w jakim sporządzane są sprawozdania) - zwiększenie przejrzystości procesu budżetowego poprzez publikowanie analiz i sprawozdań w celu uproszczenia procesu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wydatkowania środków na poszczególne programy. — Udoskonalenie systemu monitorowania i sprawozdawczości w zakresie programów budżetowych.
235	Inwestycja 6: Instrument modelowania ekonomicznego (zestaw narzędzi do symulacji wariantów reformy emerytalnej) w celu poprawy zdolności instytucjonalnych do prognozowania wydatków na	Kamień milowy	Narzędzie do modelowania ekonomicznego (model narzędzi do symulacji wariantów reformy emerytalnej) operacyjne	Narzędzie do modelowania ekonomicznego (model narzędzi do symulacji wariantów reformy emerytalnej) operacyjne				Q4	2023	Narzędzie modelowania ekonomicznego (model narzędzi do symulacji wariantów reformy emerytalnej) musi być operacyjne w celu zwiększenia zdolności do oszacowania (ex ante) wpływu strukturalnych reform emerytalnych w perspektywie średnio- i długoterminowej poprzez znaczną poprawę prognoz i analizę stabilności systemu emerytalnego. Uzyskanie pomocy technicznej

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	emerytury									w zakresie opracowania modelu zestawu narzędzi symulacyjnych dla wariantów reformy emerytalnej oraz zwiększenie jego użyteczności (w tym rozszerzenie zespołu) znacznie przyczyni się do poprawy prognoz emerytalnych i analiz stabilności.
236	Inwestycja 6: Instrument modelowania ekonomicznego (zestaw narzędzi do symulacji wariantów reformy emerytalnej) w celu poprawy zdolności	Wartość docelowa	Poszerzenie składu zespołu z 1 do 8 ekspertów i poprawa zdolności średnio- i długoterminowej strukturalnej reformy	Przeszkolony personel		1	8	Q4	2023	Zwiększenie odpowiedniej wiedzy fachowej na temat reformy emerytalnej w Ministerstwie Finansów poprzez przeszkolenie odpowiedzialnych pracowników w zakresie korzystania z nowego zestawu narzędzi. Celem jest zmobilizowanie zespołu do 8 ekspertów (już istniejący

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	instytucjonalnych do prognozowania wydatków na emerytury		emerytalnej poprzez zapewnienie 8 osobom szkolenia w zakresie korzystania z modelu narzędzi Simulations Options Reform Pension							personel, bez potrzeby zatrudniania nowych ekspertów) w celu zajęcia się reformami systemu emerytalnego, uwzględniono w krajowym planie odbudowy i zwiększania odporności. Na tym etapie obecne zdolności Ministerstwa Finansów w zakresie modelowania są bardzo ograniczone i dysponują tylko jednym specjalnym ekspertem pracującym z modelem narzędzi do symulacji opcji reformy emerytalnej (delegat AWG), który nie uczestniczył w żadnych szkoleniach zawodowych na ten temat. Po przeszkoleniu eksperci Ministerstwa Finansów będą

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w pełni odpowiedzialni za to narzędzie, aby móc szybko ocenić skutki reform.
237	Inwestycja 7: Wsparcie techniczne dla przeglądu ram podatkowych	Kamień milowy	System informatyczny umożliwiający wdrożenie funkcjonującego modelu automatycznej wyceny nieruchomości	Działający system informatyczny				Q4	2025	Opracowano i wdrożono system informatyczny służący do oceny nieruchomości podlegających opodatkowaniu podatkiem od nieruchomości. Wartości te wykorzystuje się do określenia podstawy opodatkowania podatkiem od nieruchomości, w przypadku gdy metoda ta jest dostępna (np. wystarczająca liczba transakcji dostępnych dla zautomatyzowanego modelu wyceny).
238	Inwestycja 8: Uruchomienie Narodowego Banku Rozwoju	Kamień milowy	Zakup oprogramowania (licencji) i sprzętu	Podpisane umowy zakupu				Q4	2024	Zawieranie umów kupna: - oprogramowanie (licencje) i sprzęt komputerowy (laptopy),

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			komputerowego (laptopów), usług informatycznych dla personelu, szkolenia personelu Narodowego Banku Rozwoju oraz personelu Ministerstwa Finansów							- Usługi informatyczne dla pracowników szacowane początkowo na około 165 osób, - usługi szkoleniowe dla pracowników Narodowego Banku Rozwoju w zakresie przeprowadzania operacji oraz dla pracowników Ministerstwa Finansów uczestniczących w ocenie wyników banku.
239	Inwestycja 9: Wspieranie procesu oceny dokumentacji emerytalnej	Kamień milowy	Wszystkie pliki emerytalne ponownie obliczone	Wszystkie pliki emerytalne ponownie obliczone				Q4	2023	Wszystkie dokumenty emerytalne ponownie obliczone na podstawie nowej ustawy o emeryturach weszły w życie w dniu 1 kwietnia 2023 r. (Kamień milowy 214). Rząd przesyła wszystkim

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										obywatelom drogą pocztową decyzję w sprawie wyniku ponownego obliczenia do dnia osiągnięcia celu. Pracownicy czasowi są zatrudniani na okres 18 miesięcy w celu wsparcia realizacji tej reformy. Pracownicy uczestniczący w przeliczeniu/wycenie emerytur otrzymują wynagrodzenie zgodnie z przepisami ustawy nr 153/2017 o wynagrodzeniach pracowników wypłacanych ze środków publicznych, z późniejszymi zmianami - załącznik VIII - Wynagrodzenia pracowników jednostek terytorialnych.
240	Inwestycja 10:	Kamień	System	Operacyjny				Q4	2024	Wdrożenie systemu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Efektywność operacyjna i zaawansowane usługi elektroniczne dzięki cyfryzacji systemu emerytalnego	milowy	informatyczny w Krajowej Agencji ds. Emerytur Publicznych (National Public Pensions Agency)	system informatyczny						informatycznego w Krajowej Agencji ds. Emerytur Publicznych (CNPP) Nowy system informatyczny składa się z zestawu elementów, które działają w sposób zintegrowany i scentralizowany, jak następuje: - Portal - komponent komunikacyjny z osobami publicznymi, który zapewnia aktualny zestaw usług elektronicznych, a także nowy zestaw funkcji: - Usługi elektroniczne w dziedzinie emerytur i rent oraz innych praw do ubezpieczeń społecznych; - Usługa elektroniczna

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										polegająca na wypełnianiu wniosku o przyznanie biletów na leczenie i usług elektronicznych na obszarze ewidencyjnym podatnika - Usługi elektroniczne w dziedzinie wypadków przy pracy i chorób zawodowych - aplikacja „e-Talon” - które automatycznie generują miesięczny kupon emerytalny w formie elektronicznej i drukowanej dla wszystkich aktywnych emerytów

I. SEKCJA 9: WSPARCIE DLA PRZEDSIĘBIORSTW, BADANIA, ROZWÓJ I INNOWACJE

Komponent ten obejmuje szereg reform i inwestycji mających na celu wzmocnienie otoczenia biznesowego w Rumunii, w tym sektora badań, rozwoju i innowacji.

Celem tego komponentu jest wspieranie przedsiębiorstw w Rumunii, zwłaszcza małych i średnich przedsiębiorstw, a także organizacji publicznych prowadzących badania, rozwój i innowacje. Reformy wspierające inwestycje obejmują zmiany regulacyjne mające na celu zmniejszenie obciążeń administracyjnych dla przedsiębiorstw poprzez uproszczenie przepisów/procedur start-up/wycofywania, a także uzyskanie licencji. Reformy dotyczą również niejasnego zarządzania, rozdrobnienia i skuteczności systemu rozwoju badań i innowacji oraz promowania jego współpracy z sektorem prywatnym. Inwestycje dotyczą utworzenia platformy cyfrowej w celu świadczenia uproszczonych usług publicznych dla przedsiębiorstw, w tym w zakresie uzyskiwania licencji, dostępu do finansowania dla małych i średnich przedsiębiorstw oraz przedsiębiorstw za pośrednictwem instrumentów finansowych i dotacji. Inwestycje uzupełniające dotyczą finansowania ośrodków kompetencji badawczych i projektów badawczych prowadzonych przez naukowców cieszących się uznaniem na arenie międzynarodowej.

Reformy i inwestycje przyczynią się do realizacji zalecenia dla Rumunii przekazanego Rumunii w latach 2019 i 2020 w sprawie potrzeby poprawy jakości i przewidywalności procesu decyzyjnego (zalecenie 5 dla poszczególnych krajów z 2019 r.); Oraz przyspieszenie realizacji dojrzałych projektów inwestycji publicznych promujących konkurencyjność gospodarki, takich jak wspieranie działań badawczo-rozwojowych oraz włączenie lokalnych dostawców do strategicznych łańcuchów wartości UE (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).

I.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Reforma 1: Przejrzystość prawodawstwa, odbiurokratyzowanie i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw

Celem tej reformy jest zmniejszenie obciążeń administracyjnych dla otoczenia biznesu poprzez uproszczenie i zwiększenie przejrzystości procedur regulacyjnych dla przedsiębiorstw.

Reformę wdraża się poprzez wejście w życie trzech różnych grup inicjatyw ustawodawczych/zmian: Po pierwsze, wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu usprawnienie, uproszczenie i pełną cyfryzację wymogów regulacyjnych związanych z działalnością gospodarczą, w szczególności dotyczących założenia przedsiębiorstwa, wyjścia z rynku/zamknięcia przedsiębiorstwa, a także wymogów regulacyjnych dotyczących sprawozdawczości w zakresie obowiązków przedsiębiorstw w zakresie rynku pracy; Po

drugie, wejście w życie zmian legislacyjnych związanych z testem MŚP (ocena ex ante skutków gospodarczych, społecznych i środowiskowych wniosków ustawodawczych dotyczących małych i średnich przedsiębiorstw); Po trzecie, wejście w życie ustawy wdrażającej jednolity system zezwoleń przemysłowych, która skutecznie egzekwuje m.in. milczącą zgodę (milczącej zgody) w odniesieniu do określonych rodzajów zezwoleń po ich rejestracji na platformie elektronicznej, przyjęcie zasady jednorazowości, która umożliwia przedsiębiorstwom publikowanie tych samych informacji lub dokumentów tylko raz, oraz przyjęcie niezbędnych zmian legislacyjnych w celu pełnego wdrożenia pojedynczego punktu kontaktowego, w tym definicji jego głównych cech.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r. Zmiany legislacyjne mające na celu usprawnienie, uproszczenie i pełną cyfryzację procedur związanych z działalnością gospodarczą oraz jednolitej licencji przemysłowej wchodzą w życie odpowiednio do dnia 30 września 2022 r. i do dnia 31 grudnia 2022 r.

Inwestycja 1 - platformy cyfrowe na rzecz przejrzystości legislacyjnej, odbiurokratyzowania i uproszczenia procedur dla przedsiębiorstw.

Celem tej inwestycji jest zapewnienie pełnego dostępu cyfrowego i możliwości prowadzenia operacji związanych ze szczególnymi wymogami regulacyjnymi dla przedsiębiorstw.

Inwestycja polega na utworzeniu i zapewnieniu pełnej operacyjności publicznej platformy cyfrowej zapewniającej usługi publiczne przedsiębiorstwom związanym z zakładaniem/opuszczeniem rynku dla przedsiębiorstw, udzielaniem zezwoleń przedstawicielstwom zagranicznym w Rumunii oraz uzyskiwaniem licencji branżowych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycje 2 - Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego

Subinwestycja 2.1: Gwarancja portfelowa na rzecz odporności

Celem tej subinwestycji jest wyeliminowanie przeszkód finansowych, z jakimi borykają się rumuńskie przedsiębiorstwa w dostępie do finansowania, a mianowicie: Wzrost kosztów finansowania, brak zabezpieczeń i osłabione kanały kredytowe. W szczególności podinwestycja ukierunkowana jest na wyzwania związane z płynnością i wypłacalnością przedsiębiorstw rumuńskich, które wynikają ze znacznego i tymczasowego zmniejszenia ich dochodów w związku z kryzysem związanym z COVID-19. W tym kontekście instrument ten ma służyć poprawie dostępu do finansowania i ożywieniu zablokowanych kanałów udzielania pożyczek w trakcie kryzysu związanego z COVID-19 i w jego następstwie poprzez wspieranie inwestycji lub potrzeb przedsiębiorstw w zakresie kapitału obrotowego. Subinwestycja ma formę gwarancji portfelowej, która ma być realizowana jako wkład do InvestEU przez Europejski Fundusz Inwestycyjny („EFI").

Aby zapewnić zgodność podinwestycji z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01), umowa o przyznanie wkładu między Komisją Europejską a rządem Rumunii wymaga zastosowania do Funduszu InvestEU wytycznych technicznych Komisji dotyczących kontroli zrównoważonego rozwoju. Umowa w sprawie gwarancji między Komisją Europejską a EFI wyklucza ponadto z kwalifikowania się następujący wykaz działań

i aktywów: (i) działania i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw[18] oraz (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS), prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie wskaźniki[19].

Realizacja subinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r., gdy Komitet Inwestycyjny InvestEU zatwierdzi operacje finansowe lub inwestycyjne w wysokości 100 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji, na które ukierunkowane są inwestycje.

Subinwestycja 2.2: Gwarancja portfela działań w dziedzinie klimatu

Celem tej subinwestycji jest zapewnienie finansowania i inwestycji na rzecz MŚP (do 249 pracowników), przedsiębiorstw zatrudniających do 500 pracowników oraz osób fizycznych poprzez kapitał obrotowy, linie kredytowe, kredyty inwestycyjne lub leasing, mające na celu inwestycje i finansowanie poprawy efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach oraz w sektorze mieszkaniowym i budowlanym. Celem instrumentu jest sprostanie obecnym wyzwaniom stojącym przed Rumunią w zakresie wspierania inwestycji w sektorze efektywności energetycznej i energii odnawialnej. Subinwestycja ma formę gwarancji portfelowej, która ma być realizowana jako wkład do InvestEU przez Europejski Fundusz Inwestycyjny („EFI"). Szczegółowe cele i ambicje instrumentu w zakresie efektywności energetycznej, a także struktura i kryteria kwalifikowalności, muszą być w pełni dostosowane i odpowiadać celom instrumentu InvestEU, który jest obecnie opracowywany.

W celu zapewnienia zgodności podinwestycji z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01) umowa o przyznanie wkładu między Komisją Europejską a rządem Rumunii wymaga stosowania wytycznych technicznych Komisji dotyczących kontroli zrównoważonego rozwoju w odniesieniu do Funduszu InvestEU. Umowa w sprawie gwarancji między Komisją Europejską a EFI wyklucza ponadto z kwalifikowania się następujący wykaz działań i aktywów: (i) działania i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw[20]oraz (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS), prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie wskaźniki[21].

[18]Z wyjątkiem projektów w zakresie 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]Z wyjątkiem projektów w zakresie 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).
[21]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.

Realizacja subinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r., gdy Komitet Inwestycyjny InvestEU zatwierdzi operacje finansowe lub inwestycyjne w wysokości 100 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji, na które ukierunkowane są inwestycje.

Subinwestycja 2.3 dla MŚP i spółek o średniej kapitalizacji: Fundusz kapitału podwyższonego ryzyka

Celem tej subinwestycji jest zapewnienie wsparcia kapitałowego dla MŚP, spółek o średniej kapitalizacji, w tym przedsiębiorstw typu start-up, przedsiębiorstw na wczesnym i zaawansowanym etapie wzrostu oraz projektów infrastrukturalnych koncentrujących się na energii ze źródeł odnawialnych i efektywności energetycznej. Wsparcie udzielane jest za pośrednictwem funduszy venture capital i funduszy infrastrukturalnych, w ramach funduszu kapitału podwyższonego ryzyka, zarządzanego przez Europejski Fundusz Inwestycyjny („EFI").

W celu zapewnienia zgodności podinwestycji z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01), umową finansową między rządem Rumunii a EFI oraz późniejszą polityką inwestycyjną instrumentu finansowego:

- wymagać stosowania wytycznych technicznych Komisji dotyczących kontroli zrównoważonego charakteru w odniesieniu do Funduszu InvestEU; oraz

- wyłączyć z zakresu kwalifikowalności następujący wykaz działań i aktywów: (i) działalność i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw[22]; (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych na poziomie nie niższym niż odpowiednie wskaźniki[23]; (iii) działalność i majątek związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[24] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[25]; oraz (iv) działań i aktywów,

[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.

[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 przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może spowodować szkody dla środowiska; oraz

- zobowiązać przedsiębiorstwa, które w poprzednim roku obrotowym pozyskały ponad 50 % swoich przychodów z działalności lub aktywów objętych wykazem wyłączeń, do przyjęcia i opublikowania planów transformacji ekologicznej; oraz

- wymóg weryfikacji zgodności prawnej beneficjenta z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami środowiskowymi przez EFI w odniesieniu do wszystkich transakcji, w tym transakcji zwolnionych z wymogu zapewnienia zgodności z zasadą zrównoważonego rozwoju.

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

podśrodek 2.4; Fundusz funduszy na rzecz cyfryzacji, działań w dziedzinie klimatu i innych obszarów zainteresowania

Celem podinwestycji jest zapewnienie wsparcia dużym przedsiębiorstwom (zatrudniającym ponad 500 pracowników lub o rocznym obrocie przekraczającym 50 mln EUR, a całkowity bilans roczny przekraczającym 43 mln EUR), podmiotom publicznym i spółkom celowym, poprzez inwestycje przyczyniające się do gospodarki niskoemisyjnej, a także inwestycje w cyfryzację i środki trwałe za pośrednictwem funduszu funduszy. Powinno to zachęcać przedsiębiorstwa docelowe do większych inwestycji przyczyniających się do realizacji celów klimatycznych i cyfrowych oraz zachęcać do wzrostu i ekspansji przedsiębiorstw, tworząc z kolei nowe możliwości zatrudnienia i wspierając szerzej zakrojone ożywienie gospodarcze. Wsparcie przyjmuje formę funduszu funduszy, którego zarządzanie powierza się Europejskiemu Bankowi Inwestycyjnemu („EBI").

W celu zapewnienia zgodności podinwestycji z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01), umową finansową między rządem Rumunii a EBI oraz późniejszą polityką inwestycyjną instrumentu finansowego:

- wymagać stosowania wytycznych technicznych Komisji dotyczących kontroli zrównoważonego charakteru w odniesieniu do Funduszu InvestEU; oraz

- wyłączyć z zakresu kwalifikowalności następujący wykaz działań i aktywów: (i) działalność i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw[26]; (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych na poziomie nie niższym niż odpowiednie wskaźniki[27]; (iii)

w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; W odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[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

działalność i majątek związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[28] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[29]; oraz (iv) działań i aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może spowodować szkody dla środowiska; oraz

- wymóg weryfikacji przez EBI zgodności prawnej beneficjenta z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska w odniesieniu do wszystkich transakcji, w tym transakcji zwolnionych z wymogu zapewnienia zgodności z zasadą zrównoważonego rozwoju.

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Subinwestycja 2.5: Inwestycje w efektywność energetyczną w sektorze mieszkaniowym i budowlanym

Instrument finansowy ma formę gwarancji portfelowej, realizowanej przez Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju (EBOR).

Celem tej subinwestycji jest zapewnienie finansowania i inwestycji w zakresie efektywności energetycznej i energii odnawialnej w sektorze mieszkaniowym i budowlanym. Subinwestycja ma formę gwarancji portfelowej, która ma być realizowana jako wkład do InvestEU przez Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju („EBOR").

W celu zapewnienia zgodności podinwestycji z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01) umowa o przyznanie wkładu między Komisją Europejską a rządem Rumunii wymaga stosowania wytycznych technicznych Komisji dotyczących kontroli zrównoważonego rozwoju w odniesieniu do Funduszu InvestEU. Umowa w sprawie gwarancji między Komisją Europejską a EBOR wyklucza ponadto z kwalifikowania się następujący wykaz działań i aktywów: (i) działania i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw[30] oraz (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS), prowadzące do

---

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.

[30]Z wyjątkiem projektów w zakresie 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).

osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie wskaźniki[31].

Realizacja subinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r., gdy Komitet Inwestycyjny InvestEU zatwierdzi operacje finansowe lub inwestycyjne w wysokości 100 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji, na które ukierunkowane są inwestycje.

Inwestycja 3: Programy pomocy dla sektora prywatnego

Subinwestycja 1 - Program pomocy na rzecz cyfryzacji MŚP

Celem tej subinwestycji jest wspieranie cyfryzacji małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP), która mogłaby następnie przyczynić się do zwiększenia konkurencyjności, umożliwiając tym przedsiębiorstwom innowacje i ułatwiając nowe modele pracy. Ta subinwestycja ma na celu sprostanie jednemu z głównych wyzwań MŚP: Presja, aby dostosować swoje modele biznesowe do realiów cyfrowych.

Podinwestycja składa się z dwóch instrumentów: Program dotacji mający na celu wspieranie przedsiębiorców w rozwoju zaawansowanych technologii cyfrowych (takich jak sztuczna inteligencja, przetwarzanie danych i przetwarzanie w chmurze, blockchain, obliczenia wielkiej skali i kwantyfikacja, internet rzeczy, cyberbezpieczeństwo) oraz (ii) program dotacji w wysokości do 100 000 EUR na przedsiębiorstwo w celu wsparcia MŚP w przyjmowaniu technologii cyfrowych (takich jak zakup sprzętu ICT, opracowanie lub dostosowanie oprogramowania/licencji, w tym rozwiązań w zakresie zrobotyzowanej automatyzacji procesów, rozwiązania w zakresie automatyzacji procesów informatycznych, nabycie technologii blockchain, zakup technologii cyfrowych, zakup systemów sztucznej inteligencji, uczenie się maszynowe, w tym rozwiązania w zakresie automatyzacji procesów informatycznych, rozwiązania w zakresie automatyzacji procesów informatycznych, zakupy technologii blockchain, zakupy technologii cyfrowych, zakup systemów sztucznej inteligencji, uczenie się w praktyce maszynowej, rozwiązania informatyczne. Wszystkie inwestycje muszą spełniać kryteria wyboru dotyczące następujących obszarów interwencji przedstawione w załączniku VII do rozporządzenia (UE) 2021/241: 021c (130 mln EUR), 021 quinquies (przydział w wysokości 20 mln EUR), 010 (przydział w wysokości 315 mln EUR), 012 (przydział w wysokości 35 mln EUR). Na potrzeby realizacji Ministerstwo Inwestycji i Projektów Europejskich publikuje wytyczne dotyczące zaproszeń do składania projektów i powierza monitorowanie projektów administratorowi na podstawie aktu delegowanego. Ministerstwo zapewnia wdrożenie skutecznego systemu zarządzania i kontroli na poziomie administratora i w razie konieczności jest w stanie podejmować działania naprawcze, w tym poprzez przeprowadzanie kontroli wyrywkowych na poziomie MŚP, natomiast administrator monitoruje postępy w realizacji projektu i regularnie składa sprawozdania na ten temat zgodnie ze wszystkimi odpowiednimi warunkami.

[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.

W celu zapewnienia zgodności z dokumentem „Nieistotne szkodliwe wytyczne techniczne” (2021/C58/01) wnioskodawcy przedstawiają wszelkie potencjalne zagrożenia dla środowiska wynikające z ich działalności i metod ograniczania tego ryzyka. Zgodność z dokumentem „Nieistotne szkodliwe wytyczne techniczne” (2021/C58/01) musi zostać poświadczona przez niezależnego audytora na koniec okresu inwestycyjnego.

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r.

Subinwestycja 2 - program pomocy de minimis mający na celu wsparcie rumuńskich przedsiębiorstw w notowaniu na giełdzie

Celem tej subinwestycji jest wspieranie przedsiębiorstw w zwiększaniu dostępu do finansowania za pośrednictwem konkretnych instrumentów, a mianowicie emisji nowych akcji.

Subinwestycja polega na finansowaniu programu de minimis dla przedsiębiorstw z siedzibą w Rumunii i chcących przeprowadzić emisję akcji, wstępnie zakwalifikowanych do notowania, zgodnie z warunkami Giełdy Papierów Wartościowych w Bukareszcie, na zasadzie „kto pierwszy, ten lepszy”. Biorąc pod uwagę obecną strukturę podmiotów gospodarczych działających w Rumunii, a także najbardziej dynamiczne segmenty gospodarki, oczekuje się, że głównymi beneficjentami tych inwestycji będą przedsiębiorstwa kategorii małych i średnich przedsiębiorstw oraz przedsiębiorstwa działające w sektorach o wysokim wzroście i znacznych potrzebach finansowych, takich jak IT i energia.

W celu zapewnienia zgodności podinwestycji z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) przedsiębiorstwa, które w poprzednim roku obrotowym pozyskały ponad 50 % swoich przychodów z działalności lub aktywów objętych wykazem wyłączeń, są zobowiązane do przyjęcia i opublikowania planów transformacji ekologicznej. Wyłącza się następujący wykaz rodzajów działalności i aktywów: Działalność i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw[32]; Działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych na poziomie nie niższym niż odpowiednie wskaźniki[33]; Działalność i majątek związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[34] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[35];

[32]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).

[33]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.

[34]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

Oraz (iv) działania i aktywa, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może spowodować szkody dla środowiska.

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2025 r.

Inwestycja 4: Projekty transgraniczne i wielonarodowe - Procesory niskoenergetyczne i półprzewodniki

Celem tej inwestycji jest wsparcie rozwoju mikroelektroniki w Rumunii, zajęcie się jednym z istniejących wyzwań na szczeblu UE oraz wspieranie transformacji cyfrowej.
Inwestycja obejmuje działania mające na celu: (i) struktury i rozwijania umiejętności w zakresie projektowania, produkcji i stosowania podzespołów i układów mikroelektronicznych w spójnym ekosystemie krajowym; (ii) zabezpieczenie własności intelektualnej i przyspieszenie stosowania zaawansowanych technologii w kluczowych obszarach gospodarki krajowej, takich jak przemysł samochodowy, zdrowie lub rolnictwo precyzyjne, przestrzeń kosmiczna, obrona, aero-nautyka; (iii) koordynacja z możliwościami i potrzebami na poziomie europejskim, w tym poprzez udział lub stowarzyszenie co najmniej dziesięciu członków ekosystemu krajowego w ramach projektu wielonarodowego, który ma być realizowany głównie jako ważny projekt będący przedmiotem wspólnego europejskiego zainteresowania (IPCEI). W tym kontekście oczekuje się, że co najmniej 3 rumuńskie podmioty wchodzące w skład konsorcjów odpowiedzą na zaproszenia do składania projektów wystosowane przez Wspólne Przedsięwzięcie KDT.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 września 2023 r.

Reforma 2: Usprawnienie zarządzania badaniami, rozwojem i innowacjami

Celem tej reformy jest wyjaśnienie i usprawnienie zarządzania systemem badań, rozwoju i innowacji w Rumunii.

Reformę wdraża się poprzez uruchomienie Działu ds. Instrumentów Wspierania Reform w Ministerstwie Badań i Innowacji oraz Cyfryzacji, z mandatem do wdrażania i monitorowania zaleceń dotyczących instrumentu wspierania polityki, przekładających się na reformy krajowego ekosystemu badań naukowych, rozwoju i innowacji. Jednostka ta będzie operacyjna w latach 2021-2026 i będzie pracować nad przeprojektowaniem w skoordynowany sposób z właściwymi organami publicznymi, strukturą i funkcjami systemu badań, rozwoju i innowacji w Rumunii w celu poprawy jakości inwestycji. Reforma ta utoruje drogę do wejścia w życie stałego systemu zapewniającego zharmonizowane projektowanie i wdrażanie, monitorowanie i ocenę polityki w zakresie badań, rozwoju i innowacji we wszystkich ministerstwach

zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji obiektów; W odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[35]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.

i agencjach, wykraczającej poza ramy czasowe RRF. Reforma ustanawia również jeden organ, który zapewnia koordynację międzyresortową na szczeblu rządowym, również w oparciu o koordynację z organizacjami sektora prywatnego.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r. Dział ds. Instrumentów Wspierania Reform ma jasno określony mandat i zostanie uruchomiony do dnia 31 grudnia 2021 r.

Reforma 3: Reforma kariery naukowej

Celem tej reformy jest zwiększenie atrakcyjności kariery naukowej i wyników naukowców.

Reformę wdraża się poprzez wprowadzenie zmian legislacyjnych określających kluczowe wskaźniki skuteczności działania i środki postępowania w dziedzinie badań naukowych, zgodnie z którymi naukowcy uzyskują dostęp do finansowania i stypendiów. Specyfikacje te są w równym stopniu zgodne z najlepszymi praktykami europejskimi, w tym dotyczącymi awansu w karierze badawczej w oparciu o zasady merytoryczne, rekrutację w oparciu o przejrzyste, otwarte i konkurencyjne procedury, a także dobre praktyki w zakresie etyki i uczciwości w badaniach naukowych. Nowe przepisy obejmują również ramy zachęt finansowych i niefinansowych w celu zachęcenia rumuńskich instytucji badawczych do wdrażania Europejskiej Karty Naukowca oraz Kodeksu rekrutacji pracowników naukowych.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma 4: Wzmocniona współpraca między przedsiębiorstwami a placówkami badawczymi

Celem reformy jest zacieśnienie współpracy między przedsiębiorstwami a publicznymi organizacjami badawczymi zajmującymi się badaniami, rozwojem i innowacjami oraz stworzenie warunków sprzyjających inwestycjom publicznym i prywatnym w tym sektorze.

Reformę wdraża się poprzez wprowadzenie zmian legislacyjnych w celu uproszczenia i cyfryzacji procesu zawierania umów, finansowania, monitorowania i oceny projektów badawczych. Ponadto zapewniają one otwarty dostęp do rezultatów istotnych i niewrażliwych projektów finansowanych ze środków publicznych, a także do ich oceny przez uznanych międzynarodowo naukowców przed ich zatwierdzeniem przez instytucję zamawiającą oraz przez cały okres realizacji projektów. Zmiany te zapewniają ponadto dostępność stabilnych i przewidywalnych źródeł finansowania badań naukowych na szczeblu lokalnym i krajowym, a także centralizację tych źródeł w jeden elektroniczny punkt kontaktowy. Ministerstwo Badań Naukowych, Innowacji i Cyfryzacji wdraża zmiany legislacyjne wspólnie z odpowiednimi organami publicznymi, w tym z przedstawicielami Ministerstwa Edukacji i jego podległych agencji, Ministerstwa Finansów i Ministerstwa Gospodarki, a także uwzględnia zalecenia zawarte w narzędziu wspierania polityki w ramach programu „Horyzont Europa” na lata 2021-2022.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 5: Wsparcie integracji organizacji zajmujących się badaniami, rozwojem i innowacjami w Rumunii w ramach europejskiej przestrzeni badawczej

Celem tej reformy jest zwiększenie wydajności i konsolidacji publicznych organizacji zajmujących się badaniami, rozwojem i innowacjami w Rumunii oraz ich integracja z europejską przestrzenią badawczą.

Reforma zostanie wdrożona poprzez wejście w życie przepisów, które zachęcają, ułatwiają i regulują dobrowolną i funkcjonalną integrację oraz łączenie instytucji badawczych. Ramy prawne uwzględniają zalecenia narzędzia wspierania polityki „Horyzont Europa" na lata 2021-2022 i określają co najmniej: Okresową zewnętrzną ocenę wyników działalności wszystkich organizacji zajmujących się badaniami, rozwojem i innowacjami w Rumunii oraz ich zdolności do wnoszenia wartości dodanej dla międzynarodowej społeczności naukowej i generowania skutków społecznych i gospodarczych. W ocenie okresowej określa się synergie i potencjalne połączenia instytutów badawczych, a dostęp do finansowego i niefinansowego wsparcia dla organizacji badawczych zależy od wyników tych ocen okresowych.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 5: Ustanowienie i operacjonalizacja centrów kompetencji

Celem inwestycji jest rozwiązanie problemu fragmentacji tematycznej organizacji zajmujących się badaniami, rozwojem i innowacjami poprzez wspieranie realizacji misji programu „Horyzont Europa" na szczeblu krajowym.

Celem inwestycji jest utworzenie pięciu „ośrodków kompetencji" w celu prowadzenia działalności badawczej zgodnie z rumuńskimi i europejskimi strategicznymi priorytetami badawczymi. Centra ustanawia się w oparciu o konkurencyjne zaproszenie jako konsorcja publicznych i prywatnych instytutów badawczych, które obejmują udział małych i średnich przedsiębiorstw oraz partnerów w konsorcjach, wspólnie wdrażają strategiczny program badań naukowych i innowacji w ramach misji korespondenckiej w ramach programu „Horyzont Europa", wzmacniając współpracę środowisk akademickich z przedsiębiorstwami w dziedzinach badań istotnych ze społecznego punktu widzenia. Projekty przyczyniają się do opracowania rozwiązań poprawiających jakość życia obywateli, zaspokajających lokalne potrzeby i zwiększających wpływ wyników badań naukowych na poziomie społeczności. W ramach 5 „ośrodków kompetencji" wykorzystuje się również zasoby do modernizacji wspólnego sprzętu badawczego i infrastruktury badawczej oraz rozpowszechniania wyników badań.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 6: Opracowanie programów mentorskich programu „Horyzont Europa"

Celem tej inwestycji jest zwiększenie odsetka pozytywnie rozpatrzonych wniosków w ramach programu „Horyzont Europa".

W ramach inwestycji przyznaje się 500 bonów naukowcom, którzy złożyli wniosek o uczestnictwo w programie „Horyzont Europa" i przeszli etap kwalifikowalności. Bony mają na celu wspieranie wnioskodawców na piśmie w zakresie wniosku dotyczącego projektu, wymiany pracowników w organizacjach, które zajmują najwyższe stanowiska, jeśli chodzi o zdobywanie projektów w ramach programu „Horyzont 2020" lub posiadających

doświadczenie w sporządzaniu wniosków w ramach programu „Horyzont 2020”, uczestnicząc w wydarzeniach pośrednictwa i uzyskując dostęp do ekstremowej infrastruktury lekkiej - fizyki jądrowej.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01), z kwalifikowalności wyłącza się projekty i badania dotyczące następującej listy działań i aktywów: (i) działalność i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw[36]; (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych na poziomie nie niższym niż odpowiednie wskaźniki[37]; (iii) działalność i majątek związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[38] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[39]; Oraz (iv) działania i aktywa, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może spowodować szkody dla środowiska.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 7: Zwiększanie doskonałości i wspieranie uczestnictwa Rumunii w partnerstwach i misjach w ramach programu „Horyzont Europa”

Celem tej inwestycji jest zwiększenie odsetka pozytywnie rozpatrzonych wniosków w ramach programu „Horyzont Europa”. Inwestycja przyznaje finansowanie uzupełniające projektom badawczo-rozwojowym i innowacyjnym, które zostały już zakontraktowane w ramach europejskich partnerstw na rzecz rozwoju i innowacji ekologicznych lub cyfrowych. Przewiduje się następujące środki: (i) współfinansowanie projektów badawczych zalecanych do finansowania w ramach partnerstw europejskich w okresie przejściowym (2022-2023) - „Horyzont Europa” (na podstawie warunków programu prac z programu „Horyzont Europa”). Maksymalnie 20 projektów jest finansowanych przy maksymalnym budżecie 300 000 EUR

[36]Z wyjątkiem projektów związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01).

[37]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.

[38]Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka związanych wyłącznie z instalacjami przeznaczonymi wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz 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.

[39]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.

dla każdego partnera rumuńskiego; (ii) projekty uzupełniające mające na celu zwiększenie wpływu finansowanych już projektów w ramach programu „Horyzont 2020” (trwających lub niedawno zakończonych). Maksymalnie 15 projektów jest finansowanych przy maksymalnym budżecie w wysokości 1 000 000 EUR; (iii) projekty w zakresie budowania zdolności. Maksymalnie 20 projektów jest finansowanych przy maksymalnym budżecie w wysokości 500 000 EUR.

W celu zapewnienia zgodności środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) z kwalifikowalności wyłącza się badania dotyczące następującego wykazu działań i aktywów: (i) działalność i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw[40]; (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych na poziomie nie niższym niż odpowiednie wskaźniki;[41] (iii) działalność i majątek związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[42] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[43]; Oraz (iv) działania i aktywa, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może spowodować szkody dla środowiska.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 8: Opracowanie programu mającego na celu przyciągnięcie wysoko wyspecjalizowanych zasobów ludzkich z zagranicy do działalności badawczej, rozwojowej i innowacyjnej

Celem tej inwestycji jest zwiększenie potencjału badawczego organizacji zajmującej się rozwojem badań i innowacjami.

[40]Z wyjątkiem projektów związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01).

[41]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.

[42]Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka związanych wyłącznie z instalacjami przeznaczonymi wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz 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.

[43]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.

W ramach inwestycji przyznaje się finansowanie 100 projektów badawczych prowadzonych przez czołowych naukowców międzynarodowych wybranych w oparciu o szereg kryteriów jakości. Kandydaci są wybierani na zasadach konkurencyjnych i są powiązani z przyjmującymi instytucjami badawczymi w Rumunii oraz przyczyniają się do zwiększenia potencjału badawczego instytucji przyjmującej. Są to absolwenci studiów doktoranckich, którzy prowadzili badania poza Rumunią w ciągu ostatnich 3 lat. Są w stanie niezależnie przyciągać środki finansowe dla swoich zespołów badawczych, koordynować dotacje na projekt i fundusze oraz podejmować decyzje w sprawie przydziału zasobów. W ten sposób działalność naukowców międzynarodowych przynosi korzyści wynikom osiąganym przez przyjmujące instytuty badawcze.

W celu zapewnienia zgodności środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01) z kwalifikowalności wyłącza się projekty badawcze dotyczące następującej listy działań i aktywów: (i) działalność i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw[44]; (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych na poziomie nie niższym niż odpowiednie wskaźniki[45]; (iii) działalność i majątek związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[46] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[47]; Oraz (iv) działania i aktywa, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może spowodować szkody dla środowiska.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 9 - Wsparcie dla posiadaczy świadectw doskonałości otrzymanych w ramach nagrody „Maria Skłodowska-Curie"

[44]Z wyjątkiem projektów związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01).

[45]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.

[46]Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka związanych wyłącznie z instalacjami przeznaczonymi wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz 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.

[47]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.

Celem tej inwestycji jest zwiększenie atrakcyjności kariery naukowej oraz wspieranie potwierdzonych badań naukowych w realizacji ich projektów badawczych.

Celem inwestycji jest wyróżnienie 50 wybitnych naukowców, którym przyznano indywidualną pieczęć doskonałości Marii Skłodowskiej Curie do dnia 31 grudnia 2023 r.

W celu zapewnienia zgodności środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01) z kwalifikowalności wyłącza się projekty badawcze dotyczące następującej listy działań i aktywów: (i) działalność i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw; (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych na poziomie nie niższym niż odpowiednie wskaźniki; (iii) działalność i majątek związane ze składowiskami odpadów, spalarniami i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów; Oraz (iv) działania i aktywa, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może spowodować szkody dla środowiska.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycje 10 - Ustanowienie i wsparcie finansowe krajowej sieci ośmiu regionalnych ośrodków doradztwa zawodowego w ramach platformy talentów europejskiej przestrzeni badawczej

Celem tej inwestycji jest promowanie kariery badawczej i przyciągnięcie uczniów i studentów do prowadzenia działalności badawczej oraz zwiększenie zainteresowania obywateli badaniami.

Celem inwestycji jest utworzenie i uruchomienie 8 ośrodków orientacji zawodowej naukowców, które zapewnią naukowcom doradztwo zawodowe, promują zawody badawcze i zapewniają bezpośrednie synergie z inwestycją 4.4. 8 ośrodków działa również jako sieć i stanie się pojedynczym punktem dostępu do kariery naukowej oraz łączy działania w zakresie orientacji kariery naukowej z programem edukacyjnym koncentrującym się na nauce ze społeczeństwem i na jego rzecz, jednocześnie promując wyniki badań w Rumunii i podnosząc świadomość na temat korzyści płynących z nauki w społeczeństwie.

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

I.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji dotyczące pożyczki

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
241	Reforma 1: Przejrzystość prawodawstwa, odbiurokratyzowanie i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu usprawnienie, uproszczenie i pełną cyfryzację procedur związanych z działalnością gospodarczą	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie i) ustawy nr 31/1990 - Prawo spółek, ii) ustawy nr 26/1990, ponownie opublikowanej, dotyczącej rejestru handlowego, iii) dekretu z mocą ustawy nr 122/1990 w sprawie upoważnienia i funkcjonowania w Rumunii przedstawicieli zagranicznych spółek				Q3	2022	Zmiany legislacyjne zmniejszają obciążenie administracyjne otoczenia biznesu poprzez uproszczenie prawodawstwa/procedur start-upu/wycofywania firm, w szczególności następujących procesów: a) założenie przedsiębiorstwa, wyjście z rynku/zamknięcie przedsiębiorstwa; b) usprawnienie, uproszczenie i digitalizacja procedur zatwierdzania i funkcjonowania zagranicznych przedstawicielstw w Rumunii; c) sprawozdawczość w zakresie wymogów rynku pracy dla przedsiębiorstw i inne obowiązkowe sprawozdania Zmiany legislacyjne wprowadza się w następujących aktach normatywnych: - Prawo spółek nr 31/1990, zainicjowane przez Ministerstwo Sprawiedliwości; - Ustawa nr 26/1990, ponownie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
				i organizacji gospodarczych oraz iv) ustawy nr 53/2003 - Kodeks pracy						opublikowana, dotycząca rejestru handlowego; - Dekret z mocą ustawy nr 122/1990 w sprawie zezwoleń i funkcjonowania w Rumunii przedstawicieli zagranicznych przedsiębiorstw i organizacji gospodarczych, zainicjowany przez Ministerstwo Gospodarki, Przedsiębiorczości i Turystyki; - Ustawa nr 153/2003 w sprawie kodeksu pracy, zainicjowana przez Ministerstwo Pracy i Ochrony Socjalnej
242	Reforma 1: Przejrzystość prawodawstwa, odbiurokratyzowanie i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych w celu uproszczenia i zapewnienia przejrzystości i stosowania testu MŚP	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy nr 346/2004 o wspieraniu przedsiębiorczości i rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw				Q3	2022	Zmiany legislacyjne są związane z testem MŚP (ocena ex ante wpływu wniosków ustawodawczych na MŚP pod względem gospodarczym, społecznym i środowiskowym). Zmiany te gwarantują, że: - Skonsultowano się z większą i reprezentatywną próbą MŚP - wyniki testu MŚP dla każdego wniosku ustawodawczego są

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										publikowane w ciągu 30 dni. - wyniki testu MŚP są zawarte we wniosku ustawodawczym/poprawkach dotyczących MŚP.
243	Reforma 1: Przejrzystość prawodawstwa, odbiurokratyzowanie i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o jednolitej licencji przemysłowej	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie Jednolitej Licencji Przemysłowej				Q4	2022	Prawo Jednolitej Licencji Przemysłowej zapewnia: i. reorganizacja procedur niezbędnych do uzyskania licencji branżowych, ii. Połączenie istniejących licencji sektorowych w jedną uproszczoną procedurę, iii. przeprojektowanie procedur składania wniosków, instytucji organu koordynującego, międzyministerialnej grupy roboczej, w celu koordynacji tych procedur, iv. zniesienia podwójnych kontroli i nieuzasadnionych wymogów dotyczących przedłużania ważności licencji, v. Stworzenie taksonomii rodzajów

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										zezwoleń w zależności od ich głównych cech i cech charakterystycznych vi. zmiana ustawy z 2003 r., która ustanawia politykę „milczącej zgody” - nadzwyczajne rozporządzenie rządu nr 27/2003 - mająca na celu uzyskanie terminu na milczącą zgodę (milczącej zgody), która wchodzi w życie, gdy platforma elektroniczna rejestruje wniosek o udzielenie licencji. Wniosek o udzielenie licencji jest zatwierdzany automatycznie, jeżeli/gdy następuje dorozumiane zatwierdzenie; vii. Przyjęcie w rumuńskim ustawodawstwie zasady jednorazowości, zgodnie z którą inwestorzy mają prawo do jednorazowego dostarczania tych samych informacji lub dokumentów instytucjom publicznym;

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										viii. Przyjęcie niezbędnych zmian legislacyjnych w celu pełnego wdrożenia pojedynczego punktu kontaktowego, w tym definicji jego głównych cech.
244	Reforma 1: Przejrzystość prawodawstwa, odbiurokratyzowanie i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw	Wartość docelowa	Skrócenie średniego czasu potrzebnego na spełnienie wymogów regulacyjnych związanych z otoczeniem biznesowym		Odsetek (%)	0	50	Q4	2025	Skrócenie czasu o 50 % w przypadku: 1. zakładanie/opuszczenie rynku dla przedsiębiorstw, 2. upoważnienia zagranicznych przedstawicielstw w Rumunii; Sektor wytwórczy 3. Uzyskiwanie licencji/zezwolenia branżowego Poziom bazowy, który należy zastosować: - 20 dni - rozpoczęcie działalności gospodarczej w 2020 r. - 30 dni - upoważnienie zagranicznego przedstawiciela w 2020 r. - średnio 217 dni - uzyskanie licencji/zezwolenia branżowego w 2020 r. (przykład: 147 dni - postępowanie z pozwoleniami na

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										budowę)
245	Reforma 1 przejrzystości legislacyjnej, odbiurokratyzowania i uproszczenia proceduralnego dla przedsiębiorstw	Wartość docelowa	Akty prawne/zmiany dotyczące MŚP, w odniesieniu do których zastosowano test		Odsetek (%)	50 % [2020]	100 %	Q4	2025	100 % aktów ustawodawczych/zmian dotyczących MŚP, w odniesieniu do których zastosowano test.
246	Inwestycja 1: Platformy cyfrowe dotyczące przejrzystości legislacyjnej, odbiurokratyzowania i uproszczenia procedur dla przedsiębiorstw.	Kamień milowy	Utworzenie platform cyfrowych, podłączonych do pojedynczego elektronicznego punktu kontaktowego i w pełni działających	Utworzone i działające platformy cyfrowe				Q4	2023	Utworzenie co najmniej siedmiu operacyjnych publicznych platform cyfrowych, które są podłączone do pojedynczego elektronicznego punktu kontaktowego i są w pełni operacyjne i które opierają się na aktualnych odpowiednich cyfrowych bazach danych w następujący sposób: uproszczenie procedur zakładania/opuszczania rynku przedsiębiorstw, zakładania i prowadzenia miejsc pracy wprowadzenie punktu kompleksowej obsługi dla

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										licencji/upoważnień/certyfikatów włączenie zmian legislacyjnych dotyczących skuteczności i przejrzystości kontroli działalności przedsiębiorstw przejrzystość gromadzenia funduszy i zarządzania funduszami na rzecz podmiotów praw autorskich i ich praw pokrewnych pobudzanie konkurencyjności otoczenia biznesu w celu zapewnienia przejrzystości legislacyjnej, odbiurokratyzowania i uproszczenia procedur integracja usług przeznaczonych dla pracodawców i zawodów obowiązek uproszczenia i przepisy prawne w zakresie archiwizacji.
247	Inwestycja 2.1 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego - gwarancja	Kamień milowy	Podpisanie umowy o wkładzie finansowym między	Podpisano umowę				Q4	2021	Podpisanie umowy o wkładzie finansowym między Komisją Europejską a rządem Rumunii, w tym: . Zgodność z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód”

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	portfelowa na rzecz odporności		Komisją Europejską a rządem Rumunii.							(2021/C58/01) w odniesieniu do transakcji objętych wsparciem w ramach tego środka poprzez zastosowanie testu zrównoważonego rozwoju i wykazu wyłączeń. . Kryteria zapewniające zgodność instrumentu finansowego z wytycznymi Komisji z dnia 22 stycznia 2021 r. (SWD(2021) 12 final) dotyczącymi instrumentów finansowych. Biorąc pod uwagę, że proponowany instrument ma być wdrażany jako wkład na rzecz InvestEU (przedział państw członkowskich lub uzupełnienie istniejącego produktu w ramach unijnego przedsiębiorstwa), wspomniane powyżej lit. a) i b) zapewnia się poprzez zastosowanie przepisów InvestEU oraz polityki kredytowej wybranego partnera wykonawczego i kryteriów wykluczenia. Dodatkowe wyłączenia niezbędne do zapewnienia zgodności z wytycznymi

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) określa się w umowie gwarancyjnej między Komisją Europejską a Europejskim Funduszem Inwestycyjnym (EFI). Instrument finansowy ma formę gwarancji portfelowej realizowanej przez EFI i zapewnia finansowanie i inwestycje MŚP zatrudniających do 249 pracowników, przedsiębiorstw zatrudniających do 500 pracowników oraz osób fizycznych („beneficjentów”) poprzez kapitał obrotowy, linie kredytowe, pożyczki inwestycyjne lub leasing. Instrument finansowy ma na celu zaradzenie obecnym przeszkodom, z jakimi borykają się rumuńskie przedsiębiorstwa w dostępie do finansowania, a mianowicie: Wzrost kosztów finansowania, brak zabezpieczeń i osłabione kanały kredytowe. W szczególności instrument

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										jest ukierunkowany na wyzwania w zakresie płynności/wypłacalności, przed którymi stoją przedsiębiorstwa ze względu na ich niezdolność do wywiązania się ze zobowiązań finansowych wynikających ze znacznego - tymczasowego zmniejszenia ich dochodów w wyniku kryzysu związanego z COVID-19. W tym kontekście instrument ten ma służyć poprawie dostępu do finansowania i ożywieniu zablokowanych kanałów udzielania pożyczek w trakcie kryzysu związanego z COVID-19 i w jego następstwie poprzez wspieranie inwestycji lub potrzeb przedsiębiorstw w zakresie kapitału obrotowego. Oczekuje się, że co najmniej 1 500 beneficjentów otrzyma wsparcie w ramach instrumentu. Struktura instrumentu umożliwia pozyskanie funduszy prywatnych. Wszelkie zwroty z instrumentu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										finansowego, w tym ze spłat, a także zyski uzyskane dzięki wykorzystaniu funduszy RRF, pomniejszone o wynagrodzenie zarządzającego funduszem i pośredników finansowych, wykorzystuje się do realizacji tych samych celów polityki, w tym po 2026 r.
248	Inwestycja 2.1 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego - gwarancja portfelowa na rzecz odporności	Wartość docelowa	Operacje finansowe lub inwestycyjne stanowiące co najmniej 50 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na instrument zatwierdzony przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.		Odsetek (%)	0	50	Q2	2023	Operacje finansowe lub inwestycyjne stanowiące co najmniej 50 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na instrument, zgodnie z wymogami określonymi w etapie 247, zatwierdzonym przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.
249	Inwestycja 2.1 Instrumenty finansowe dla	Wartość docelowa	Operacje finansowe lub inwestycyjne		Odsetek (%)	50	100	Q2	2024	Operacje finansowe lub inwestycyjne w wysokości 100 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na instrument,

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	sektora prywatnego - gwarancja portfelowa na rzecz odporności		w wysokości 100 % zasobów przydzielonych na instrument zatwierdzony przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.							zgodnie z wymogami określonymi w etapie 247, zatwierdzonym przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.
250	Inwestycja 2.2 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego - Gwarancja portfela działań w dziedzinie klimatu	Kamień milowy	Podpisanie umowy o wkładzie finansowym między Komisją Europejską a rządem Rumunii.	Podpisano umowę				Q4	2021	Podpisanie umowy o wkładzie finansowym między Komisją Europejską a rządem Rumunii, w tym: a. Kryteria wyboru dotyczące zgodności z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) w odniesieniu do transakcji objętych wsparciem w ramach tego środka poprzez zastosowanie testu zrównoważonego rozwoju oraz wykazu wyłączeń. b. Kryteria zapewniające zgodność instrumentu finansowego z wytycznymi Komisji z dnia 22 stycznia 2021 r. (SWD(2021) 12 final) dotyczącymi

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										instrumentów finansowych. Biorąc pod uwagę, że proponowany instrument ma być wdrażany jako wkład do InvestEU (potencjalne uzupełnienie istniejącego produktu w ramach unijnego przedsiębiorstwa), wspomniane powyżej lit. a) i b) zapewnia się poprzez zastosowanie przepisów InvestEU oraz polityki kredytowej wybranego partnera wykonawczego i kryteriów wykluczenia. Dodatkowe wyłączenia niezbędne do zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) określa się w umowie gwarancyjnej między Komisją Europejską a Europejskim Funduszem Inwestycyjnym (EFI). Instrument finansowy ma formę gwarancji portfelowej realizowanej przez EFI i zapewnia finansowanie i inwestycje MŚP zatrudniających do

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										249 pracowników, przedsiębiorstw zatrudniających do 500 pracowników oraz osób fizycznych („beneficjentów") poprzez kapitał obrotowy, linie kredytowe, pożyczki inwestycyjne lub leasing, mające na celu inwestycje i finansowanie poprawy efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach oraz w sektorze mieszkaniowym i budowlanym. Oczekuje się, że co najmniej 250 beneficjentów otrzyma wsparcie w ramach instrumentu. Celem instrumentu jest sprostanie obecnym wyzwaniom stojącym przed Rumunią w zakresie wspierania inwestycji w sektorze efektywności energetycznej i energii odnawialnej. Szczegółowe cele i ambicje instrumentu w zakresie efektywności energetycznej, a także struktura i kryteria kwalifikowalności, muszą być w pełni dostosowane i odpowiadać celom instrumentu InvestEU, który jest obecnie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										opracowywany. Struktura instrumentu umożliwia pozyskanie funduszy prywatnych. Wszelkie zwroty z instrumentu finansowego, w tym ze spłat, a także zyski uzyskane dzięki wykorzystaniu funduszy RRF, pomniejszone o wynagrodzenie zarządzającego funduszem i pośredników finansowych, wykorzystuje się do realizacji tych samych celów polityki, w tym po 2026 r.
251	Inwestycja 2.2 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego - Gwarancja portfela działań w dziedzinie klimatu	Wartość docelowa	Operacje finansowe lub inwestycyjne stanowiące co najmniej 50 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na instrument, zatwierdzonej przez Komitet Inwestycyjny		Odsetek (%)	0	50	Q2	2023	Operacje finansowe lub inwestycyjne stanowiące co najmniej 50 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na instrument, zgodnie z wymogami określonymi w celu pośrednim 250, zatwierdzonym przez Komitet Inwestycyjny InvestEU

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
			InvestEU.							
252	Inwestycja 2.2 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego - Gwarancja portfela działań w dziedzinie klimatu	Wartość docelowa	Operacje finansowe lub inwestycyjne stanowiące 100 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na instrument, zatwierdzonej przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.		Odsetek (%)	50	100	Q2	2024	Operacje finansowe lub inwestycyjne w wysokości 100 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na instrument, zgodnie z wymogami określonymi w etapie pośrednim 250, zatwierdzonym przez Komitet Inwestycyjny InvestEU
253	Inwestycja 2.3 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego - Fundusz venture capital	Kamień milowy	Podpisanie umowy finansowej między Europejskim Funduszem Inwestycyjnym a rządem Rumunii w sprawie	Podpisano umowę				Q4	2021	Podpisanie umowy o finansowaniu między Europejskim Funduszem Inwestycyjnym a rządem Rumunii oraz przyjęcie polityki inwestycyjnej funduszu. Te ostatnie: być przyjmowane przez organy zarządzające instrumentem finansowym; być zgodne z wytycznymi Komisji z dnia 22 stycznia 2021 r. (SWD(2021) 12 final) dotyczącymi instrumentów

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
			utworzenia funduszu kapitału podwyższonego ryzyka („fundusz”) oraz przyjęcie polityki inwestycyjnej funduszu.							finansowych; —obejmują kryteria wyboru w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) w odniesieniu do transakcji objętych wsparciem w ramach tego środka poprzez zastosowanie testu zrównoważonego rozwoju, wykazu wyłączeń, wymogu zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska; wprowadzenie wymogu, zgodnie z którym beneficjenci, którzy w poprzednim roku budżetowym pozyskali ponad 50 % swoich przychodów z działalności lub aktywów ujętych w wykazie wyłączeń, muszą przyjąć i opublikować plany transformacji ekologicznej. Fundusz zapewnia instrumenty finansowe (kapitałowe) wsparcie dla

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										MŚP, spółek o średniej kapitalizacji, w tym przedsiębiorstw typu start-up, przedsiębiorstw na wczesnym i zaawansowanym etapie wzrostu oraz projektów infrastrukturalnych koncentrujących się na energii ze źródeł odnawialnych i efektywności energetycznej. Wsparcie udzielane jest za pośrednictwem funduszy venture capital i funduszy infrastrukturalnych. Docelowa liczba beneficjentów wynosi 100. Zarządzanie funduszem powierza się Europejskiemu Funduszowi Inwestycyjnemu (EFI). Ustanawia się komitet inwestycyjny odpowiedzialny za zatwierdzanie operacji z pośrednikami zgodnie z propozycją zarządzającego funduszem (EFI) w oparciu o potrzeby rynku oraz w sposób otwarty i zgodny z zasadami rynkowymi. Opłaty za zarządzanie pobierane przez EFI obejmują element dotyczący wyników.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										Struktura Funduszu umożliwia pozyskanie funduszy prywatnych. Wszelkie zwroty do funduszu lub instrumentów finansowych, w tym ze spłat, a także zyski uzyskane dzięki wykorzystaniu funduszy RRF, pomniejszone o wynagrodzenie zarządzającego funduszem i pośredników finansowych, wykorzystuje się do realizacji tych samych celów polityki, w tym po 2026 r.
254	Inwestycja 2.3 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego - Fundusz venture capital	Wartość docelowa	Operacje finansowe lub inwestycyjne stanowiące 50 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji, do której skierowany jest cel zatwierdzony	Komitet inwestycyjny zatwierdza co najmniej 50 % całkowitej docelowej kwoty finansowania lub inwestycji.	Odsetek (%)	0	50	Q4	2024	Operacje finansowe lub inwestycyjne stanowiące 50 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji docelowej zatwierdzonej przez komitet inwestycyjny, zgodnie z wymogami określonymi w fazie kluczowej 253.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
			przez komitet inwestycyjny.							
255	Inwestycja 2.3 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego - Fundusz venture capital	Wartość docelowa	Operacje finansowe lub inwestycyjne w wysokości 100 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji zatwierdzonej przez komitet inwestycyjny.	Komitet inwestycyjny zatwierdza 100 % łącznej kwoty docelowej kwoty finansowania lub inwestycji.	Odsetek (%)	50	100	Q2	2026	Operacje finansowe lub inwestycyjne w wysokości 100 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji docelowej zatwierdzonej przez komitet inwestycyjny, zgodnie z wymogami określonymi w fazie kluczowej 253, do dnia 30 czerwca 2026 r.
256	Inwestycja 2.4 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego - Fundusz na rzecz cyfryzacji, działań w dziedzinie klimatu i innych obszarów	Kamień milowy	Ustanowienie instrumentu finansowego („fundusz”) oraz przyjęcie polityki inwestycyjnej Funduszu.					Q1	2022	Podpisanie umowy o finansowaniu między Europejskim Bankiem Inwestycyjnym a rządem Rumunii oraz przyjęcie polityki inwestycyjnej Funduszu. Te ostatnie: być przyjmowane przez organy zarządzające instrumentem finansowym; być zgodne z wytycznymi Komisji z dnia 22 stycznia 2021 r. (SWD(2021)

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	zainteresowania									12 final) dotyczącymi instrumentów finansowych; —obejmują kryteria wyboru w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) w odniesieniu do transakcji objętych wsparciem w ramach tego środka poprzez zastosowanie testu zrównoważonego rozwoju, wykazu wyłączeń oraz wymogu zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska; —obejmują zobowiązanie do zainwestowania co najmniej 33 % funduszy na wsparcie transformacji klimatycznej i 16 % środków na wsparcie transformacji cyfrowej, przy zastosowaniu metodyki określonej w załącznikach VI i VII do rozporządzenia w sprawie RRF. Fundusz zapewnia wsparcie na rzecz

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										instrumentów finansowych (dłużnych) dla co najmniej 25 dużych przedsiębiorstw (zatrudniających ponad 500 pracowników lub o rocznym obrocie przekraczającym 50 mln EUR i o rocznej sumie bilansowej przekraczającej 43 mln EUR), podmiotów publicznych i spółek celowych, poprzez inwestycje przyczyniające się do gospodarki niskoemisyjnej, a także inwestycje w cyfryzację i aktywa trwałe, w celu zachęcenia do większej ilości inwestycji przyczyniających się do realizacji celów klimatycznych i cyfrowych przez przedsiębiorstwa docelowe, a także wspierania wzrostu i rozwoju przedsiębiorstw, a także tworzenia nowych możliwości gospodarczych. Kwota przeznaczona na obszary interwencji związane z klimatem, zgodnie z załącznikiem VI do rozporządzenia w sprawie regionalnych

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										ram odniesienia, wynosi 100 mln EUR. Kwota przeznaczona na obszary interwencji związane z cyfryzacją, zgodnie z załącznikiem VII do rozporządzenia w sprawie RRF, wynosi 50 mln EUR. Fundusz może również obejmować dalsze wydatki związane z klimatem i cyfryzacją. Zarządzanie funduszem powierza się Europejskiemu Bankowi Inwestycyjnemu (EBI). Ustanawia się komitet inwestycyjny składający się z niezależnych ekspertów, który jest odpowiedzialny za zatwierdzanie związanych z dotacjami elementów projektów ostatecznych odbiorców (inwestorów) zaproponowanych przez zarządzającego funduszem (EBI) w oparciu o potrzeby rynkowe oraz w sposób otwarty i zgodny z zasadami rynkowymi. Struktura Funduszu umożliwia pozyskanie funduszy prywatnych.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										Wszelkie zwroty do funduszu lub instrumentów finansowych, w tym ze spłat, a także zyski uzyskane dzięki wykorzystaniu funduszy RRF, pomniejszone o wynagrodzenie zarządzającego funduszem i pośredników finansowych, wykorzystuje się do realizacji tych samych celów polityki, w tym po 2026 r.
257	Inwestycja 2 4 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego - Fundusz na rzecz cyfryzacji, działań w dziedzinie klimatu i innych obszarów zainteresowania	Wartość docelowa	Co najmniej 30 % beneficjentów objętych pomocą objętych wsparciem.		Odsetek (%)	0	30	Q4	2024	Co najmniej 30 % beneficjentów objętych pomocą objętych wsparciem, jak określono w etapie pośrednim 256, zgodnie z polityką inwestycyjną i wymogami określonymi w etapie pośrednim 256.
258	Inwestycja 2 4 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego	Wartość docelowa	100 % beneficjentów objętych pomocą		Odsetek (%)	30	100	Q2	2026	Do dnia 30 czerwca 2026 r. - 100 % beneficjentów objętych pomocą, jak określono w etapie 256, zgodnie z celem pośrednim 256.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	- Fundusz na rzecz cyfryzacji, działań w dziedzinie klimatu i innych obszarów zainteresowania		objętych wsparciem.							
259	Inwestycje 2.5 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego - inwestycje w efektywność energetyczną w sektorze mieszkaniowym i budowlanym	Kamień milowy	Podpisanie umowy o wkładzie finansowym między Komisją Europejską a rządem Rumunii.					Q4	2021	Podpisanie umowy o wkładzie finansowym między Komisją Europejską a rządem Rumunii, w tym: a) Kryteria wyboru zgodności z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) w odniesieniu do transakcji objętej wsparciem w ramach tego środka poprzez zastosowanie testu zrównoważonego rozwoju oraz wykazu wyłączeń. b) Kryteria zapewniające zgodność instrumentu finansowego z wytycznymi Komisji z dnia 22 stycznia 2021 r. (SWD(2021) 12 final) dotyczącymi instrumentów finansowych.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										c) Biorąc pod uwagę, że proponowany instrument ma być wdrażany jako wkład na rzecz InvestEU, wspomniane powyżej lit. a) i b) zapewnia się poprzez stosowanie przepisów InvestEU oraz polityki kredytowej wybranego partnera wykonawczego i kryteriów wykluczenia. Dodatkowe wyłączenia niezbędne do zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) określa się w umowie gwarancyjnej między Komisją Europejską a Europejskim Bankiem Odbudowy i Rozwoju (EBOR). Instrument finansowy ma formę gwarancji portfelowej, wdrażanej przez Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju (EBOR), oraz zapewnia finansowanie i inwestycje w zakresie efektywności

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										energetycznej i energii odnawialnej w sektorze mieszkaniowym i budowlanym MŚP zatrudniających (do 249 pracowników), przedsiębiorstwa zatrudniające do 500 pracowników oraz osoby fizyczne („beneficjenci"). Oczekuje się, że co najmniej 100 beneficjentów otrzyma wsparcie w ramach instrumentu. Struktura instrumentu umożliwia pozyskanie funduszy prywatnych. Wszelkie zwroty z instrumentu finansowego, w tym ze spłat, a także zyski uzyskane dzięki wykorzystaniu funduszy RRF, pomniejszone o wynagrodzenie zarządzającego funduszem i pośredników finansowych, wykorzystuje się do realizacji tych samych celów polityki, w tym po 2026 r.
260	Inwestycje 2.5 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego -	Wartość docelowa	Operacje finansowe lub inwestycyjne stanowiące co		Odsetek (%)	0	50	Q2	2023	Operacje finansowe lub inwestycyjne stanowiące co najmniej 50 % łącznej kwoty docelowej inwestycji, zgodnie z wymogami określonymi w etapie 259,

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	inwestycje w efektywność energetyczną w sektorze mieszkaniowym i budowlanym		najmniej 50 % łącznej kwoty finansowania lub inwestycji, na które ukierunkowane są działania zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.							zatwierdzonym przez Komitet Inwestycyjny InvestEU
261	Inwestycje 2.5 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego - inwestycje w efektywność energetyczną w sektorze mieszkaniowym i budowlanym	Wartość docelowa	Operacje finansowe lub inwestycyjne stanowiące 100 % łącznej kwoty finansowania lub inwestycji, na które ukierunkowane są działania zatwierdzone		Odsetek (%)	50	100	Q2	2024	Operacje finansowe lub inwestycyjne stanowiące 100 % łącznej kwoty docelowej inwestycji, zgodnie z wymogami określonymi w etapie 259, zatwierdzonym przez Komitet Inwestycyjny InvestEU

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
			przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.							
262	Inwestycja 3.1 Programy pomocy na rzecz sektora prywatnego - Program pomocy na rzecz cyfryzacji MŚP	Kamień milowy	Wybór administratora systemu	Powiadomienie o wyborze				Q1	2022	Wybór zarządzającego programem, który wdraża program de minimis (ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków, ocena zamówień i monitorowanie projektów). Kryteria wyboru projektów zapewniają: - zobowiązanie do zainwestowania 100 % środków na wsparcie transformacji cyfrowej, zgodnie z polami interwencji 010, 012, 021quat i 021quinquies załącznika VII do rozporządzenia w sprawie RRF. - zgodność z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01). Przy składaniu wniosku o zawarcie umowy w sprawie finansowania biznesplan przedstawia wszelkie potencjalne zagrożenia dla środowiska i metody ich

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										eliminowania.
263	Inwestycja 3.1 Programy pomocy na rzecz sektora prywatnego - Program pomocy na rzecz cyfryzacji MŚP	Wartość docelowa	Liczba podpisanych umów finansowych		Numer	0	5492	Q2	2024	Liczba umów o finansowaniu podpisanych z przedsiębiorstwami, wspierających absorpcję technologii/rozwiązaniach cyfrowych, takich jak sztuczna inteligencja, dane, chmura, platformy, łańcuch bloków, transformacja cyfrowa procesów biznesowych (np. wykorzystanie technologii cyfrowych do automatyzacji procesów biznesowych, wykorzystywanie danych do dynamicznego zarządzania aktywami i predyscypacyjna pozycja lidera, wykorzystywanie/rozwijanie lokalnych platform do sprzedaży produktów/usług, rozwój nowych usług cyfrowych) zgodnie z wymogami określonymi w etapie pośrednim 262. Po zakończeniu projektu inwestycyjnego przesyła się sprawozdanie techniczne przygotowane przez niezależnego audytora, które poświadcza zgodność

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										z wytycznymi technicznymi „Nieistotne szkodliwe” (2021/C58/01).
264	Inwestycja 3.2 Programy pomocy dla sektora prywatnego - program pomocy de minimis mający na celu wsparcie rumuńskich przedsiębiorstw w notowaniu na giełdzie	Kamień milowy	Wybór administratora systemu	Powiadomienie o wyborze				Q3	2022	Wybór zarządzającego programem, który wdraża program de minimis (ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków, ocena zamówień i monitorowanie projektów) Dotacje przyznaje się przedsiębiorstwom chcącym dokonać emisji akcji, wstępnie zakwalifikowanych do notowania, zgodnie z warunkami Giełdy Papierów Wartościowych w Bukareszcie, zgodnie z zasadą „kto pierwszy, ten lepszy”. Celem jest przygotowanie tych przedsiębiorstw, które przestrzegają zasad notowania na giełdzie w Bukareszcie, do skutecznego finansowania rynku kapitałowego w dowolnym z dostępnych segmentów rynku. Aby zapewnić zgodność z dokumentem „Nieistotne szkodliwe wytyczne techniczne” (2021/C58/01),

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										przedsiębiorstwa, które w poprzednim roku obrotowym pozyskały ponad 50 % swoich przychodów z działalności lub aktywów wymienionych w wykazie wyłączeń, są zobowiązane do przyjęcia i opublikowania planów transformacji ekologicznej.
265	Inwestycja 3.2 Programy pomocy dla sektora prywatnego - program pomocy de minimis mający na celu wsparcie rumuńskich przedsiębiorstw w notowaniu na giełdzie	Wartość docelowa	Liczba podpisanych umów finansowych, które umożliwią notowanie na giełdzie w Bukareszcie		Numer	0	280	Q2	2025	Liczba umów w sprawie finansowania podpisanych przez administratora pomocy z przedsiębiorstwami, które umożliwiają notowanie na giełdzie w Bukareszcie, zgodnie z wytycznymi technicznymi „Nieistotne szkodliwe skutki” (2021/C58/01) oraz wymogami określonymi w etapie 264. Wsparcie to ma bezpośredni wpływ na motywację przedsiębiorstw do dostępu do rynku kapitałowego i pobudza tworzenie płynności na rynku.
266	Inwestycja 4: Ruch transgraniczny i wielokrajowe projekty -	Kamień milowy	Wejście w życie decyzji rządowej przyznającej	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie				Q2	2022	W decyzji rządowej ustanawia się ramy regulacyjne określające procedury i terminy składania projektów, a także kryteria i wymogi kwalifikowalności dla

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	Procesory o małej mocy oraz Półprzewodniki Plastry		niezbędne środki finansowe w wysokości 500 mln EUR na wsparcie zwiększenia zdolności krajowych aż do pierwszego rozwoju przemysłowego oraz udziału lub stowarzyszenia w projekcie wielonarodowym							potencjalnych beneficjentów, a także ustala się przydział środków budżetowych w wysokości 500 mln EUR. Dodatkowe informacje są ustalane zgodnie z innymi państwami członkowskimi uczestniczącymi w tych projektach. Oczekuje się, że projekt obejmujący wiele krajów - procesory niskoenergetyczne i półprzewodniki - będzie realizowany głównie poprzez uczestnictwo lub stowarzyszenie z planowanym ważnym projektem stanowiącym przedmiot wspólnego europejskiego zainteresowania.
267	Inwestycja 4: Ruch transgraniczny i wielokrajowe projekty -	Wartość docelowa	Podmioty wybrane do udziału lub stowarzyszenia		Numer	0	10	Q4	2022	Co najmniej dziesięć podmiotów zostanie wybranych do udziału w wielonarodowym projekcie Producentów Niskoenergetycznych

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	Procesory o małej mocy oraz Półprzewodniki Plastry		w projekcie							i półprzewodników lub do zrzeszenia się w tym projekcie. Oczekuje się, że projekt obejmujący wiele krajów będzie realizowany głównie poprzez udział lub stowarzyszenie z planowanym ważnym projektem stanowiącym przedmiot wspólnego europejskiego zainteresowania.
268	Inwestycja 4: Ruch transgraniczny i wielokrajowe projekty - Procesory o małej mocy oraz Półprzewodniki Plastry	Wartość docelowa	Podmioty w konsorcjach uczestniczących w zaproszeniach do składania projektów przez Wspólne Przedsięwzięcie na rzecz Podstawowych Technologii Cyfrowych (WP KDT)		Numer	0	3	Q4	2022	Co najmniej 3 podmioty wchodzące w skład konsorcjów uczestniczą w zaproszeniach do składania projektów przez Wspólne Przedsięwzięcie na rzecz Podstawowych Technologii Cyfrowych (WP KDT). Uczestników projektu wielonarodowego dotyczącego procesorów niskoenergetycznych oraz Chipy półprzewodnikowe przyczyniają się, w kontekście wielonarodowym, do tworzenia zdolności w dziedzinie, w której wspólne przedsiębiorstwo KDT ogłasza zaproszenia do składania

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										wniosków projektowych. Działania obu mechanizmów wzajemnie się uzupełniają.
269	Inwestycja 4: Ruch transgraniczny i wielokrajowe projekty - Procesory o małej mocy oraz Półprzewodniki Plastry	Wartość docelowa	Umowy podpisane przez uczestniczące przedsiębiorstwa		Odsetek (%)	0	50 %	Q3	2023	Co najmniej 50 % wybranych przedsiębiorstw podpisało umowy/umowy finansowe, a realizacja projektu rozpoczęła się
270	Reforma 2: Usprawnienie zarządzania badaniami, rozwojem i innowacjami	Kamień milowy	Ustanowiona i operacyjna Jednostka ds. Wdrażania Instrumentu Wspierania Polityki (PSF)	Przyjęcie aktu normatywnego dla jednostki ds. wdrażania instrumentu wspierania polityki wspierania polityki w zakresie wdrażania reformy				Q4	2021	Uruchomienie tymczasowej jednostki ds. instrumentu wspierania reform politycznych, której zadaniem jest wdrażanie i monitorowanie zaleceń dotyczących narzędzia wspierania polityki, przekłada się na reformy krajowego ekosystemu badań naukowych, rozwoju i innowacji. Nowa jednostka, przy wsparciu narzędzia wspierania polityki, przekształci w skoordynowany sposób

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										z właściwymi organami publicznymi strukturę i funkcje systemu badań, rozwoju i innowacji w celu poprawy jakości inwestycji w badania naukowe i innowacje na rzecz odpornego i wydajnego systemu. W tym celu mandat działu koncentruje się między innymi na 5 priorytetach: a) zarządzanie systemem badań, rozwoju i innowacji; b) warunki ramowe dla badań publicznych, zasobów ludzkich na potrzeby badań naukowych i innowacji; c) Umiędzynarodowienie organizacji zajmujących się badaniami, rozwojem i innowacjami; d) partnerstwa publiczno-prywatne w dziedzinie badań, rozwoju i innowacji; e) wpływ funduszy strukturalnych na system badań, rozwoju i innowacji. Jednostka jest operacyjna w latach 2021-

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										2026 i składa się z 17 ekwiwalentów pełnego czasu pracy.
271	Reforma 2: Usprawnienie zarządzania badaniami, rozwojem i innowacjami	Wartość docelowa	Odsetek zaleceń w ramach instrumentu wspierania polityki przyjętych do końca 2026 r.		Odsetek (%)	0	80	Q2	2026	Rumunia wdroży zalecenia wyszczególnione w zbliżającej się wzajemnej ocenie narzędzia wspierania polityki, przestrzegając kolejności i priorytetów, które zostaną zaproponowane przez narzędzie wspierania polityki ustanowione w ramach fazy kluczowej 270.
272	Reforma 2: Usprawnienie zarządzania badaniami, rozwojem i innowacjami	Kamień milowy	Wejście w życie stałego systemu opracowywania, wdrażania, monitorowania i oceny polityki w zakresie badań, rozwoju i innowacji	Akt ustawodawczy wskazujący na wejście w życie stałego systemu, który opracowuje, wdraża, monitoruje i ocenia politykę w zakresie badań, rozwoju i innowacji				Q2	2026	Rumunia ustanowi stały system, który zapewni zharmonizowane opracowywanie i wdrażanie, monitorowanie i ocenę polityki w zakresie badań, rozwoju i innowacji we wszystkich ministerstwach i agencjach, wykraczającej poza ramy czasowe RRF, w oparciu o zalecenia dotyczące instrumentu wspierania polityki na lata 2021-2022.
273	Reforma 2:	Kamień	Wejście	Przepis				Q2	2023	Zmiany regulacyjne (tj.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	Usprawnienie zarządzania badaniami, rozwojem i innowacjami	milowy	w życie rozporządzenia rządu ustanawiającego jeden organ, który obejmuje istniejące rady, zapewnia koordynację międzyresortową i dociera do sektora prywatnego	rozporządzenia rządowego wskazujący wejście w życie ustawodawstwa dotyczącego ustanowienia jedynego organu						w rozporządzeniu rządu nr 57/2002) umożliwią utworzenie nowego organu, którego rola decyzyjna skupiałaby się na badaniach, rozwoju i innowacjach oraz politykach inteligentnej specjalizacji, na szczeblu rządowym wraz z właściwymi ministerstwami. Organ ten obejmuje koordynację działań w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji (w tym innowacji i przedsiębiorczości ukierunkowanych na badania naukowe) na szczeblu krajowym i jest opracowywany zgodnie z zaleceniami narzędzia wspierania polityki w zakresie badań, rozwoju i innowacji na lata 2021-2022. Sekretariat tego organu zapewnia Ministerstwo Badań, Innowacji i Cyfryzacji.
274	Reforma 3: Reforma kariery naukowej	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów dotyczących	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy o karierze				Q4	2023	Zmieniona ustawa 319/2003 szczegółowo określa kluczowe wskaźniki efektywności (oparte na międzynarodowych standardach

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
			kariery i statusu naukowca	i statusie naukowca						badawczych), które mają być stosowane do oceny wyników naukowców, a zmieniona ustawa 206/204 określa normy „dobrego prowadzenia badań naukowych”, a tym samym dostęp do finansowania i stypendiów. Nowe prawodawstwo ma na celu dostosowanie do najlepszych praktyk europejskich, w tym: a) awans w karierze badawczej w oparciu o zasady oparte na zasługach, b) rekrutacja na podstawie przejrzystych, otwartych i konkurencyjnych procedur c) dobre praktyki w zakresie etyki i uczciwości w badaniach naukowych. Nowe przepisy obejmują również ramy zachęt finansowych i niefinansowych w celu zachęcenia instytucji badawczych do wdrażania Europejskiej Karty Naukowca oraz Kodeksu rekrutacji

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										pracowników naukowych. Cel ten wprowadza się w szczególności w kontekście wymogów kwalifikowalności w przypadku konkurencyjnych zaproszeń do składania wniosków, kryteriów oceny organizacji, finansowania instytucjonalnego oraz w związku z etapami pośrednimi 280 i 283. Te nowe procedury ustawodawcze uwzględniają również zalecenia zawarte we wspólnych ramach strategicznych programu „Horyzont Europa” na lata 2021-2022.
275	Reforma 3: Reforma kariery naukowej	Wartość docelowa	Instytucje, które przystąpiły do Europejskiej Karty Naukowca i Kodeksu rekrutacji pracowników		Numer	5	16	Q4	2025	Oprócz już 5 istniejących instytucji 9 innych instytucji, które przystąpiły do Europejskiej karty naukowca i Kodeksu rekrutacji pracowników naukowych, inicjuje proces opracowywania, wdrażania i oceny planów działania w oparciu o narzędzie Komisji Europejskiej „Strategii zasobów ludzkich dla naukowców” (HRS4R),

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
			naukowych, rozpoczęły proces opracowywania, wdrażania i oceny planów działania							które pomaga pracodawcom i fundatorom we wdrażaniu zasad Karty i pamięć; kodeks w swoich instytucjach. Do września 2021 r. 16 rumuńskich instytucji przystąpiło do Europejskiej Karty Naukowca i Kodeksu rekrutacji pracowników naukowych, a tylko 5 instytucji rozpoczęło proces opracowywania, wdrażania i oceny planów działania.
276	Reforma 4: Zacieśnienie współpracy między przedsiębiorstwami a ośrodkami badawczymi	Kamień milowy	Wejście w życie poprawek legislacyjnych na rzecz otoczenia sprzyjającego inwestycjom publicznym i prywatnym w badania, rozwój i innowacje	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie zmian dotyczących uproszczenia inwestycji w badania, rozwój i innowacje				Q1	2024	Wejście w życie zmian legislacyjnych w celu stworzenia otoczenia sprzyjającego inwestycjom publicznym i prywatnym w badania, rozwój i innowacje. Zmiany te: - uproszczenie i usprawnienie przepisów krajowych dotyczących zawierania umów, finansowania, monitorowania i oceny programów w ramach projektów badawczych, rozwojowych i innowacyjnych - zapewnienie cyfryzacji wszystkich procedur związanych z udzielaniem

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										zamówień, finansowaniem, monitorowaniem i oceną programów w dziedzinie badań, rozwoju i innowacji - zapewnienie pełnej publikacji wszystkich rezultatów projektów finansowanych ze środków publicznych, z wyjątkiem projektów związanych z bezpieczeństwem i obronnością - zapewnienie, aby wszystkie projekty badawczo-innowacyjne o wartości przekraczającej 500 000 EUR finansowane ze środków publicznych były oceniane przez uznanych międzynarodowo naukowców przed ich zatwierdzeniem przez instytucję zamawiającą, co zapewni uniknięcie konfliktu interesów. - zapewnia, aby wyniki wybranych projektów badawczych o wartości powyżej 500 000 EUR były poddawane krytycznemu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										przeglądowi przez uznanych naukowców międzynarodowych (jako część komitetów sterujących projektów) przed ich zatwierdzeniem przez instytucję zamawiającą, co zapewni uniknięcie konfliktu interesów. Organizuje się wysłuchania publiczne w celu śródokresowej oceny projektów badawczych, rozwojowych i innowacyjnych. Oceny są wysyłane do konsorcjum projektów zgodnie z praktykami programu „Horyzont Europa”. - Nowa strategia na rzecz badań naukowych, innowacji i inteligentnej specjalizacji zapewni większy udział przedsiębiorstw w badaniach i projektach w zakresie rozwoju i innowacji finansowane ze środków publicznych, wspieranie integracji rumuńskiego sektora przedsiębiorstw ze strategicznymi europejskimi

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										łańcuchami wartości poprzez priorytetowe traktowanie zaangażowania MŚP i przedsiębiorstw typu start-up w tych obszarach, jak określono w strategii na rzecz przedsiębiorczości Rumunii (która ma zostać przyjęta przez Ministerstwo Gospodarki).
277	Reforma 4: Zacieśnienie współpracy między przedsiębiorstwami a ośrodkami badawczymi	Wartość docelowa	W 40 % projektów w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji finansowanych ze środków publicznych co najmniej jedna jednostka gospodarcza jest zaangażowana	Odsetek projektów z udziałem co najmniej jednego partnera z sektora przedsiębiorstw finansowanych przez Ministerstwo Badań Naukowych, Cyfryzacji i Innowacji oraz jego agencje.	Odsetek (%)			Q2	2026	W 40 % projektów w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji finansowanych ze środków publicznych działa co najmniej jedna jednostka gospodarcza, w tym MŚP i przedsiębiorstwa typu start-up, jako partner projektów finansowanych przez Ministerstwo Badań Naukowych, Cyfryzacji i Innowacji oraz jego agencje.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
			jako partner							
278	Reforma 5: Wsparcie integracji organizacji zajmujących się badaniami, rozwojem i innowacjami w Rumunii w ramach europejskiej przestrzeni badawczej	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy zachęca, ułatwia i reguluje dobrowolną i funkcjonalną integrację oraz łączenie instytucji badawczych w Rumunii	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy wspieranie, ułatwianie i uregulowanie dobrowolnej i funkcjonalnej integracji oraz łączenia instytucji badawczych w Rumunii				Q4	2022	Ustawa wchodzi w życie, aby zaradzić znacznemu rozdrobnieniu systemu badawczego w Rumunii. Wspiera to, ułatwia i reguluje integrację instytucji badawczych. Ramy prawne uwzględniają zalecenia narzędzia wspierania polityki „Horyzont Europa” na lata 2021-2022 i określają co najmniej: - okresową zewnętrzną ocenę (tj. co 5 lat) wszystkich instytutów badawczo-rozwojowych w Rumunii, w tym instytutów uniwersyteckich, w oparciu o międzynarodowe standardy sprzyjające doskonałości naukowej i wpływowi społeczno-gospodarczemu, w celu rozwiązania problemu wysokiego rozdrobnienia badań i rozwoju, systemu rozwoju i ich integracji z europejską przestrzenią badawczą. Jednym z kryteriów, które należy uwzględnić

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										w ocenie, jest zakres, w jakim instytucje badawcze dzielą się obiektami badawczymi. - dostęp do finansowego i niefinansowego wsparcia dla organizacji badawczych, skorelowany z wynikami wyżej wspomnianej oceny okresowej.
279	Reforma 5: Wsparcie integracji organizacji zajmujących się badaniami, rozwojem i innowacjami w Rumunii w ramach europejskiej przestrzeni badawczej	Wartość docelowa	Odsetek organizacji badawczych korzystających z infrastruktury badawczej i obiektów badawczych		Odsetek (%)	0	25 %	Q2	2026	25 % instytucji badawczych korzysta z infrastruktury badawczej i obiektów badawczych. Rumunia co roku składa sprawozdanie na temat udziału wszystkich organizacji badawczych (wymienionych w europejskim systemie infrastruktury badawczej), które korzystają z infrastruktury badawczej i obiektów badawczych.
280	Inwestycja 5: Ustanowienie i operacjonalizacja	Kamień milowy	Utworzenie 5 centrów kompetencji	Ustanawia się pięć centrów kompetencji				Q4	2022	Aby rozwiązać problem fragmentacji tematycznej organizacji zajmujących się badaniami, rozwojem i innowacjami,

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	centrów kompetencji									organizuje się konkurencyjne zaproszenie do składania wniosków dotyczących wyboru 5 złożonych projektów w zakresie badań, rozwoju i innowacji. Program finansowania nosi nazwę „Centrum Kompetencji”. Na podstawie złożonych wniosków dotyczących projektów, w wyniku konkurencyjnego, otwartego i przejrzystego zaproszenia zorganizowanego przez Ministerstwo Badań Naukowych, Cyfryzacji i Innowacji, ustanawia się 5 ośrodków kompetencji, po jednym dla każdej misji w ramach programu „Horyzont”. Celem jest realizacja misji w ramach programu „Horyzont Europa” na szczeblu krajowym w sposób skoordynowany oraz rozwiązanie problemu fragmentacji tematycznej. Ośrodki kompetencji wybiera się na podstawie: - złożone i mające zastosowanie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										projekty w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji zaproponowane przez konsorcja publicznych i prywatnych organizacji zajmujących się badaniami, rozwojem i innowacjami, w tym małe i średnie przedsiębiorstwa, które wspólnie realizują strategiczny program badań naukowych i innowacji w ramach odpowiedniej misji w ramach programu „Horyzont Europa” i dostarczają społecznościom lokalnym rozwiązań w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji. - Wartość naukowa projektu, jego poziom doskonałości i spójność proponowanego programu badań ze strategicznym programem badawczym misji w ramach programu „Horyzont Europa” stanowią główne kryteria oceny wyboru finansowanych wniosków -

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										po jednym dla każdej misji w ramach programu „Horyzont Europa”. - Zdolności administracyjne, doświadczenie i jakość planu zarządzania projektem są również oceniane w trakcie procesu oceny projektu przeprowadzanego z udziałem ekspertów międzynarodowych. Komplementarność członków konsorcjum i wcześniejsze doświadczenia we współpracy to również kryteria, które należy stosować w procesie wyboru. - Działania kwalifikowalne obejmują działania w zakresie badań naukowych i innowacji, unowocześniony sprzęt badawczy, działania w zakresie rozpowszechniania i działania wspierające (badania dotyczące realizacji każdej misji w Rumunii), koszty związane z prawami własności

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										intelektualnej. - mapowanie zasobów badawczych, rozwojowych i innowacyjnych, w tym sprzętu i infrastruktury, związanych z obszarami tematycznymi misji, które również mają zostać uaktualnione i wykorzystane wspólnie przez wnioskodawców. - Budżet kwalifikowalny wynosi maksymalnie 5 mln EUR na projekt i obejmuje co najmniej 5 partnerów (5 publicznych organizacji zajmujących się badaniami, rozwojem i innowacjami +5 prywatnych organizacji zajmujących się badaniami, rozwojem i innowacjami). Maksymalny budżet dla MŚP wynosi 200 000 EUR, a maksymalny budżet na organizację publicznych badań, rozwoju i innowacji wynosi 500 000 EUR. MŚP współfinansują działania

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										w zakresie badań naukowych i innowacji w wysokości 25 %. - Współpraca z organami publicznymi na różnych szczeblach sprawowania rządów i społeczeństwem obywatelskim w celu wdrożenia rozwiązań w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji związanych z misjami w ramach programu „Horyzont Europa". W związku z tym organy publiczne są zaangażowane jako strony trzecie i nie są bezpośrednio powiązane z konsorcjum badawczym ośrodka kompetencji i znajdują się wśród odbiorców niektórych produktów/usług/rozwiązania określonych przez naukowca z centrów kompetencji. Każde wybrane Centrum Kompetencji ma na celu wspieranie do 2026 r. co najmniej 3 wniosków przekraczających

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										próg dla programu „Horyzont Europa”.
281	Inwestycja 5: Ustanowienie i operacjonalizacja centrów kompetencji	Wartość docelowa	Budżet przyciągnięty przez centra kompetencji z projektów badawczo-rozwojowych i innowacyjnych w sektorze prywatnym		mln EUR	0	1,25	Q4	2025	1,25 mln EUR zostanie przeznaczone z sektora prywatnego na współfinansowanie działań w zakresie badań, rozwoju i innowacji za pośrednictwem centrów kompetencji (każde MŚP zainwestuje 25 % otrzymanego budżetu w ramach swojego wkładu własnego); Duże przedsiębiorstwa kwalifikują się również do udziału w centrach kompetencji.
282	Inwestycja 6: Opracowanie programów mentorskich programu „Horyzont Europa”	Wartość docelowa	Vouchery przyznane w ramach programu mentoringu programu „Horyzont Europa”		Numer	0	500	Q2	2026	Ministerstwo Badań Naukowych, Cyfryzacji i Innowacji przyznaje 500 bonów wnioskodawcom składającym wniosek dotyczący projektu w zaproszeniach do składania wniosków w ramach programu „Horyzont Europa” i przeszli etap kwalifikowalności (i powyżej progu dla jednego kryterium oceny w przypadku 10 000 EUR) w odniesieniu do: - sporządzanie propozycji projektów, - Wymiana pracowników

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										- udział w imprezach maklerskich - wykorzystanie wyjątkowej infrastruktury lekkiej - fizyka jądrowa Aby zapewnić zgodność z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01), nie kwalifikują się działania w zakresie badań naukowych odnoszące się do działań/aktywów wymienionych w wykazie wykluczającym.
283	Inwestycja 7: Zwiększanie doskonałości i wspieranie uczestnictwa Rumunii w partnerstwach i misjach w ramach programu „Horyzont Europa”	Wartość docelowa	Liczba podpisanych umów o finansowanie badań		Numer	0	55	Q4	2023	Program jest konkurencyjnym zaproszeniem uzupełniającym finansowanie projektów badawczych, które zostały już zakontraktowane w kontekście europejskich partnerstw na rzecz rozwoju badań i innowacji (które są oceniane globalnie na szczeblu europejskim), w szczególności projektów koncentrujących się na ekologicznych i cyfrowych projektach uzupełniających w zakresie badań, rozwoju i innowacji oraz projektach budowania zdolności w zakresie badań,

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										rozwoju i innowacji, a także współfinansowanie projektów w zakresie badań, rozwoju i innowacji w ramach programu „Horyzont Europa" na lata 2022-2023 w ramach partnerstw programu „Horyzont Europa" w oparciu o zasady programu „Horyzont Europa". Liczba podpisanych umów o finansowanie badań w celu zwiększenia pomyślnego uczestnictwa w partnerstwach na rzecz badań, rozwoju i innowacji w ramach programu „Horyzont Europa". Rodzaje kwalifikujących się działań, które mają być finansowane, to: - Badania podstawowe (maksymalnie 10 % wnioskowanej kwoty budżetu); - badania przemysłowe; - eksperymentalne prace rozwojowe. - Studia wykonalności - Działania innowacyjne Aby zapewnić zgodność z dokumentem

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										„Nieistotne szkodliwe wytyczne techniczne” (2021/C58/01), działania w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji odnoszące się do działań/aktywów wymienionych w wykazie wyłączeń wyklucza się z kwalifikowalności.
284	Inwestycja 8: Opracowanie programu mającego na celu przyciągnięcie wysoko wyspecjalizowanych zasobów ludzkich z zagranicy do działalności badawczej, rozwojowej i innowacyjnej	Wartość docelowa	Finansowane projekty prowadzone przez naukowców międzynarodowych			0	100	Q4	2023	100 projektów prowadzonych przez czołowych naukowców międzynarodowych jest finansowanych w ramach systemu finansowania. W 2022 r. ogłasza się publiczne otwarte zaproszenie do zgłaszania kandydatur, a kandydatów wybiera się na podstawie szeregu kryteriów jakości. Wybrani naukowcy zwiększają potencjał badawczy organizacji badawczo-rozwojowej i innowacyjnej oraz zwiększają wyniki instytucjonalne organizacji przyjmującej. Kryteria wyboru projektów badawczych obejmują: a) naukowca mającego siedzibę poza

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										Rumunią, który prowadził badania poza Rumunią przez co najmniej ostatnie 3 lata; b) doktorat uzyskany co najmniej 3 lata przed datą złożenia wniosku o przyznanie dotacji; c) posiada udokumentowaną zdolność do niezależnego przyciągnięcia konkurencyjnego finansowania ze swoich koordynacyjnych zespołów badawczych, w tym od studentów studiów doktoranckich (w pakiecie informacyjnym określa się szczegółowe warunki kwalifikowalności jako najlepszego naukowca); d) koordynowanie dotacji na projekt i funduszy oraz podejmowanie decyzji w sprawie przydziału zasobów; Publikuje niezależnie jako pierwszy autor lub autor korespondenta; e) tworzy i nadzoruje pracę zespołu,

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										w tym doktorantów i naukowców podoktorskich; f) ma dostęp do innych obszarów i obiektów do prowadzenia badań. Najwyższy naukowiec jest aktywny w instytucji przyjmującej przez co najmniej 75 % okresu objętego dotacją i jest zatrudniony przez instytucję przyjmującą na czas trwania projektu.”; Aby zapewnić zgodność z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01), działania w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji odnoszące się do działań/aktywów wymienionych w wykazie wykluczającym wyklucza się z kwalifikowalności.
285	Inwestycja 9: Wsparcie dla posiadaczy świadectw doskonałości	Wartość docelowa	Beneficjenci pieczęci doskonałości „Maria Skłodowska-		Numer	0	50	Q4	2023	50 beneficjentów pieczęci doskonałości „Maria Skłodowska-Curie” w przypadku doskonałej jakości stypendiów indywidualnych otrzymuje dotację na realizację projektów badawczych

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	otrzymanych w ramach nagrody „Maria Skłodowska Curie”		Curie”							w ramach programu „Horyzont 2020” i programu „Horyzont Europa”. Ponieważ projekty zostały już ocenione i otrzymały certyfikat pieczęci doskonałości (które stanowią kryteria kwalifikowalności), dotacje są wybierane na zasadzie „kto pierwszy, ten lepszy”, po otwartym i przejrzystym zaproszeniu do wyrażenia zainteresowania. Aby zapewnić zgodność z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01), działania w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji odnoszące się do działań/aktywów wymienionych w wykazie wykluczającym wyklucza się z kwalifikowalności.
286	Inwestycja 10: Utworzenie i wsparcie finansowe krajowej sieci ośmiu	Kamień milowy	Sieć publicznych szkół wyższych, które przyjmują	Udzielenie zamówienia publicznego uniwersytetom, które są				Q2	2023	Ministerstwo Badań Naukowych, Cyfryzacji i Innowacji ogłasza konkurs w celu wyboru sieci 8 uniwersytetów publicznych, które są zainteresowane przyjęciem i uruchomieniem 8 ośrodków

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	regionalnych ośrodków doradztwa zawodowego w ramach platformy talentów europejskiej przestrzeni badawczej		i uruchamiają 8 ośrodków orientacji zawodowej w dziedzinie badań naukowych	zainteresowane przyjęciem i uruchomieniem 8 ośrodków orientacji zawodowej w dziedzinie badań naukowych						orientacji zawodowej w dziedzinie badań naukowych. Ośrodki te zajmą się potrzebami społeczności naukowej ze wszystkich regionów Rumunii (ośrodki mieszczą się w szkołach wyższych, ale usługi oferowane są społecznościom regionalnym). Regionalne ośrodki orientacji badawczej pełnią następujące funkcje: - Zapewnia naukowcom poradnictwo zawodowe, a 90 % odbiorców takich usług jest zadowolonych z otrzymanych usług; - działania na rzecz promowania krajowego systemu badań, rozwoju i innowacji, w tym poprzez tworzenie bezpośrednich synergii z inwestycją 4.4 i 100 dotacjami finansowanymi i kierowanymi przez czołowych naukowców międzynarodowych; - pracować jako sieć i stać się

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										pojedynczym punktem dostępu do kariery naukowej. Jest to instrument wdrażania reform kariery naukowej (np. monitorowanie liczby organizacji zajmujących się badaniami, rozwojem i innowacjami, które zatwierdziły Kartę i kodeks badaczy oraz pomagają organizacjom chcącym wszcząć procedurę dotyczącą HRS4R). - Prace nad zintegrowanym pakietem z szerokim programem dotyczącym nauki z udziałem społeczeństwa i dla społeczeństwa (8 elementów skupia się na różnych grupach docelowych, od młodych uczniów po studentów i społeczności lokalne), co jest powiązane z orientacją zawodową w dziedzinie badań naukowych, przy jednoczesnym promowaniu rumuńskich wyników badań naukowych w społeczeństwie,

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										podnoszeniu świadomości na temat korzyści płynących z nauki oraz zachęcaniu młodych ludzi do kariery naukowej.
287	Inwestycja 10: Utworzenie i wsparcie finansowe krajowej sieci ośmiu regionalnych ośrodków doradztwa zawodowego w ramach platformy talentów europejskiej przestrzeni badawczej	Wartość docelowa	Naukowcy, którzy skorzystali z usług ośrodków doradztwa zawodowego		Numer	0	450	Q2	2026	450 naukowców korzysta z usług ośrodków doradztwa zawodowego. Ministerstwo Badań Naukowych, Cyfryzacji i Innowacji ogłasza konkurs w celu wyboru sieci 8 uniwersytetów publicznych, które są zainteresowane przyjęciem i uruchomieniem 8 ośrodków orientacji zawodowej w dziedzinie badań naukowych.

J. SEKCJA 10: FUNDUSZ LOKALNY

Ten komponent planu odbudowy i zwiększania odporności odnosi się do wyzwań związanych z różnicami terytorialnymi i społecznymi na obszarach miejskich i wiejskich, a także z mobilnością w miastach.

Celem tego komponentu jest wspieranie transformacji miejskiej i wiejskiej poprzez wykorzystanie rozwiązań ekologicznych i cyfrowych. Reformy wspierające inwestycje obejmują zmiany regulacyjne mające na celu wsparcie podejścia opartego na funkcjonalnych obszarach miejskich i wiejskich poprzez wdrażanie obszarów metropolitalnych i konsorcjów administracyjnych w celu zwiększenia dostępu do lokalnych publicznych usług socjalnych, edukacji, opieki zdrowotnej, mieszkalnictwa i lepszego planowania przestrzennego. Komponent ten obejmuje również reformy na rzecz zrównoważonej mobilności w miastach i powinien być postrzegany w powiązaniu z komponentem „Zrównoważony transport". Inwestycje wspierane w ramach tych reform dotyczą budowy infrastruktury mieszkaniowej dla młodych ludzi znajdujących się w trudnej sytuacji, pracowników służby zdrowia i edukacji, odnowienia floty transportu publicznego, infrastruktury dla ekologicznego i bezpieczniejszego transportu, modernizacji lokalnych budynków publicznych oraz przygotowania/aktualizacji dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i planowania przestrzennego w formacie cyfrowym.

Reformy i inwestycje przyczynią się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów (zaleceń dla poszczególnych krajów) przekazanych Rumunii w latach 2019 i 2020 dotyczących potrzeby: (i) „Koncentracja inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na zrównoważonym transporcie i infrastrukturze usług cyfrowych" (zalecenie dla poszczególnych krajów 3, 2020), przy jednoczesnym uwzględnieniu różnic regionalnych (zalecenie dla poszczególnych krajów 4, 2019); (ii) „Zapewnienie odpowiednich rozwiązań zastępujących dochód oraz rozszerzenie środków ochrony socjalnej i dostępu do podstawowych usług dla wszystkich" (zalecenie dla poszczególnych krajów 2, 2020) oraz "zwiększenie zasięgu i jakości usług socjalnych (zalecenie dla poszczególnych krajów 3, 2019); (iii) „Poprawa jakości i skuteczności administracji publicznej oraz przewidywalność procesu decyzyjnego" (zalecenie dla poszczególnych krajów 4, 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: Tworzenie ram zrównoważonej mobilności w miastach

Celem reformy jest poprawa warunków mobilności na obszarach miejskich i wiejskich, zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych pochodzących z transportu oraz zwiększenie bezpieczeństwa ruchu drogowego na obszarach miejskich dzięki rozwiązaniom w zakresie transportu cyfrowego i ekologicznego.

Reforma zostanie wdrożona poprzez wejście w życie przepisów dotyczących zrównoważonej mobilności w miastach oraz wdrożenie planów zrównoważonej mobilności miejskiej na szczeblu niższym niż krajowy. Prawodawstwo obejmuje środki mające na celu stymulowanie

modernizacji floty transportu publicznego ekologicznie czystych pojazdów, zwiększenie bezpieczeństwa drogowego i zapewnienie minimalnych krajowych norm jakości. Zobowiązuje ona gminy miejskie do rozwiązania problemu zanieczyszczenia powietrza na poziomie miasta i obszaru funkcjonalnego poprzez przyjęcie szeregu polityk transportowych, takich jak ustanowienie stref niskiej emisji i zachęty do korzystania z alternatywnych środków transportu. Ponadto określono w nim wytyczne, których gminy miejskie powinny przestrzegać przy opracowywaniu planów zrównoważonej mobilności miejskiej, oraz wyznaczono krajowy organ ad hoc podległym Ministerstwu Rozwoju, Pracom lokalnym i Administracji, który w razie potrzeby zapewnia wsparcie.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r. Zarówno przepisy, jak i krajowy organ wspierający sporządzanie planów zrównoważonej mobilności miejskiej wejdą w życie do dnia 31 grudnia 2022 r.

Inwestycja 1 Zrównoważona mobilność w miastach

Celem tej inwestycji jest zwiększenie dostępu do zrównoważonych i bezpiecznych rozwiązań w zakresie mobilności na obszarach miejskich i wiejskich.

Inwestycja ma na celu modernizację infrastruktury transportowej, zapewniając jej zrównoważenie środowiskowe poprzez nowe bezemisyjne pojazdy transportu publicznego, budowę dodatkowych 13 200 punktów ładowania pojazdów elektrycznych i 1 091 km ścieżek rowerowych na poziomie lokalnym/metropolitalnym. Inwestycje obejmują również inteligentne systemy transportowe i inną infrastrukturę ICT w celu zwiększenia bezpieczeństwa drogowego, ograniczenia czasu podróży i zatorów komunikacyjnych. Inwestycje przyczynią się do zwiększenia udziału podróży z wykorzystaniem lokalnego transportu publicznego pojazdami bezemisyjnymi (autobusami, trolejbusami z wykorzystaniem bezemisyjnego silnika lub akumulatora, tramwajów) do 60 % w 2025 r. w porównaniu z 45,4 % w 2019 r. Podobnie w następstwie realizacji inwestycji w punkty ładowania pojazdów elektrycznych Rumunia dysponowałaby łącznie co najmniej 30 000 punktów ładowania, finansowanych z różnych źródeł, w tym z krajowego planu naprawy gospodarczej i odporności. Inwestycje opierają się również na obowiązkowym dostosowaniu do planu zrównoważonej mobilności miejskiej/zintegrowanego zrównoważonego rozwoju/ogólnego planu miejskiego zatwierdzonego lub opracowywanego, zapewniającego zasięg usług w zakresie mobilności na obszarze funkcjonalnym i podmiejskim, priorytetowego traktowania i promowania transportu publicznego w ruchu lokalnym poprzez planowanie tras preferencyjnych i pasów dla autobusów na najczęstszych/zatłoczonych artykułach oraz zawarcie umowy o świadczenie usług publicznych z podmiotami gospodarczymi zgodnie z przepisami rozporządzenia (WE) nr 1370/2007.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
288	Reforma 1: Tworzenie ram zrównoważonej mobilności w miastach	Kamień milowy	Wejście w życie prawodawstwa w dziedzinie zrównoważonej mobilności w miastach	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego mobilności w miastach zgodnej z zasadami zrównoważonego rozwoju				Q4	2022	Przepisy dotyczące zrównoważonej mobilności w miastach obejmują: - środki stymulujące odnowę floty transportu publicznego za pomocą ekologicznie czystych pojazdów oraz zapewnienie minimalnych krajowych norm jakości i dostępu do transportu publicznego; - opracowanie przewodnika na potrzeby opracowania planów zrównoważonej mobilności w miastach zgodnie ze strategią na rzecz zrównoważonej i inteligentnej mobilności C (2020) 789/2020 (komunikat

										Komisji) oraz ocenę i weryfikację jakości planów zrównoważonej mobilności w miastach - przepisy zobowiązujące gminy miejskie do tworzenia stref niskiej emisji, tras preferencyjnych (w tym pasów przeznaczonych dla autobusów) dla czystego transportu publicznego; - środki mające na celu zmniejszenie zagrożenia dla bezpieczeństwa ruchu drogowego na szczeblu miejskim oraz środki umożliwiające ograniczenie przestrzeni dla samochodów prywatnych oraz wdrażanie i monitorowanie polityki parkingowej na szczeblu lokalnym; - środki umożliwiające rozwój infrastruktury zachęcającej do bezpiecznego korzystania z transportu publicznego, rowerów i pieszo; - środki umożliwiające wdrożenie węzłów intermodalnych w celu

										ułatwienia transportu na funkcjonalnym obszarze miejskim/obszarze metropolitalnym. Prawodawstwo jest opracowywane zgodnie z: - przepisy europejskiego rozporządzenia nr 1370/2007, rozporządzenia w sprawie bezpieczeństwa ogólnego Unii Europejskiej (2019/2144), które wchodzi w życie w dniu 6 lipca 2022 r.; - Polityka miejska Rumunii, która obejmuje przepisy dotyczące gęstości zaludnienia (zapewnienie efektywności usług transportu publicznego) oraz dostępności ludności do usług transportowych (odsetek ludności znajdującej się w odległości mniejszej niż 0,5 km od linii transportu publicznego, w której częstotliwość jest maksymalnie 20 minut); - minimalne standardy usług

										w publicznym transporcie zbiorowym zostaną osiągnięte poprzez zmiany/dodania do ustawy nr 92/2007 o usługach publicznych w zakresie transportu pasażerskiego w jednostkach administracyjnych i terytorialnych; - reformy bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz mobilności regionalnej i miejskiej ustanowione w ramach komponentu dotyczącego zrównoważonego transportu (etapy 65-68).
289	Reforma 1: Tworzenie ram zrównoważonej mobilności w miastach	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego ustanawiającego strukturę świadczenia pomocy technicznej na rzecz opracowania planów zrównoważonej	Przepis rozporządzenia ministerialnego wskazujący na wejście w życie struktura świadczenia pomocy technicznej na rzecz rozwoju planów zrównoważonej				Q4	2022	Tworzy się organ krajowy pod nadzorem Ministerstwa Rozwoju, Robót Publicznych i Administracji oraz w koordynacji z właściwymi ministerstwami, takimi jak Ministerstwo Transportu i Ministerstwo Środowiska, i jest odpowiedzialny za wspieranie miast w opracowywaniu planów zrównoważonej mobilności

			mobilności miejskiej (SUMP) ustanowionych i funkcjonujących	mobilności miejskiej (SUMP)						miejskiej oraz ocenie i weryfikacji jakości SUMP. Centralna administracja publiczna wspiera miasta w opracowywaniu/aktualizacji planów zrównoważonej mobilności miejskiej poprzez organizowanie regularnych spotkań Krajowej Grupy ds. optymalizacji SUMP w Rumunii, organizowanych przez Ministerstwo Rozwoju, Robót Publicznych i Administracji, w których uczestniczą właściwe podmioty (przedstawiciele centralnej, lokalnej administracji publicznej, środowiska akademickiego, środowiska prywatnego, organizacji pozarządowych). Sekretariat Grupy Krajowej zapewnia Ministerstwo Rozwoju, Robót Publicznych i Administracji.
290	Reforma 1: Tworzenie ram zrównoważonej mobilności w miastach	Kamień milowy	Podpisanie wszystkich umów o świadczenie usług transportu	Podpisywanie umów				Q2	2026	Podpisanie wszystkich umów o świadczenie usług transportu publicznego, które wygasają w latach 2021-2026 w następstwie otwartych

			publicznego, które wygasają w latach 2021-2026 w 40 okręgach							procedur przetargowych na poziomie rezydencji powiatowych, z poszanowaniem minimalnych standardów usług w zakresie publicznego transportu zbiorowego na szczeblu krajowym, tak aby w drugim kwartale 2026 r. wszystkie 40 stolic powiatowych nadal otrzymywało umowy o świadczenie usług transportu publicznego.
291	Reforma 1: Tworzenie ram zrównoważonej mobilności w miastach	Wartość docelowa	Ograniczenie emisji zanieczyszczeń powietrza		kt ekwiwalentu CO_2 (rok bazowy 1990)	266 371	159 823	Q2	2026	Cel ten określa ilościowo redukcję zanieczyszczeń powietrza planowaną w krajowym programie kontroli zanieczyszczenia powietrza. Na poziomie Krajowej Agencji Ochrony Środowiska (NEPA) krajowy wykaz emisji gazów cieplarnianych jest zarządzany jako element unijnego mechanizmu monitorowania emisji gazów cieplarnianych. Parametrem dotyczącym historycznego poziomu zastosowanych emisji gazów cieplarnianych są emisje

										gazów cieplarnianych z transportu drogowego. Proponowanym celem redukcji emisji gazów cieplarnianych jest krajowy cel redukcji emisji do 2030 r., a mianowicie zmniejszenie całkowitych emisji gazów cieplarnianych o 40 %. Na poziomie z 2019 r. udział sektora transportu krajowego w łącznych krajowych emisjach gazów cieplarnianych wynosi ok. 17 %. Cel ten określa się również na podstawie sieci stałych punktów monitorowania jakości powietrza w miastach opracowanej przez Ministerstwo Środowiska.
292	Reforma 1: Tworzenie ram zrównoważonej mobilności w miastach	Wartość docelowa	Zmniejszenie o 25 % liczby osób zabitych lub poważnie rannych w wyniku wypadków drogowych w gminach		Odsetek (%)	100 %	75 %	Q1	2026	Celem jest ilościowe określenie środków mających na celu poprawę bezpieczeństwa ruchu w środowisku miejskim. Celem jest zmniejszenie o 25 % liczby osób zabitych lub poważnie rannych w wypadkach drogowych w gminach

			miejskich w porównaniu z rokiem referencyjnym 2019.							miejskich w 2025 r. w porównaniu z poziomem bazowym w 2019 r. Cel ten jest zgodny z celem określonym w projekcie aktualizacji krajowej strategii bezpieczeństwa ruchu drogowego, która przewiduje do 2030 r. zmniejszenie o 50 % liczby osób ciężko rannych lub zabitych w wyniku wypadków drogowych.
293	Reforma 1: Tworzenie ram zrównoważonej mobilności w miastach	Wartość docelowa	Wzrost całkowitej rocznej liczby pasażerów korzystających z lokalnego transportu publicznego o 20 % w 2026 r. w porównaniu z 2019 r.		Liczba pasażerów korzystających z lokalnego transportu publicznego	1 763 000 000	2 115 600	Q2	2026	Cel ten odnosi się do zwiększenia o 20 % liczby pasażerów korzystających z lokalnego transportu publicznego w 2025 r. w porównaniu z 2019 r. Wynikałoby to ze wzrostu liczby pojazdów przeznaczonych do transportu publicznego na szczeblu lokalnym w połączeniu ze środkami zniechęcającymi do korzystania z pojazdów prywatnych,
294	Inwestycja 1: Planowanie zrównoważonej mobilności	Kamień milowy	Podpisanie umów o odnowienie floty transportu	Podpisywanie umów				Q4	2022	System finansowania określa kryteria i warunki, które muszą być spełnione w odniesieniu do finansowania beneficjentów,

			publicznego (zamówienia na ekologicznie czyste pojazdy)							wybieranych w drodze otwartego i przejrzystego zaproszenia do składania wniosków, które to kryteria i warunki obejmują między innymi następujące specyfikacje: - Obowiązkowe dostosowanie inwestycji do zatwierdzonego lub opracowywanego planu zrównoważonej mobilności miejskiej/zintegrowanego zrównoważonego rozwoju/ogólnego planu rozwoju obszarów miejskich; - Zapewnienie zasięgu usług w zakresie mobilności na obszarze funkcjonalnym i podmiejskim. Zapewnienie priorytetowego traktowania i promowania transportu publicznego w ruchu lokalnym poprzez planowanie tras preferencyjnych i pasów dla autobusów na najczęstszych/zatłoczonych torach; - Zawarcie umowy o świadczenie usług publicznych z podmiotami

										gospodarczymi zgodnie z przepisami rozporządzenia (WE) nr 1370/2007; - Obowiązkowa klasyfikacja zakupionych pojazdów na mocy przepisów europejskiego rozporządzenia w sprawie bezpieczeństwa ogólnego - GSR (2019/2144), które wchodzi w życie z dniem 6 lipca 2022 r. - Kryteria finansowania wyłącznie pojazdów bezemisyjnych: Autobusy, trolejbusy wykorzystujące bezemisyjny silnik lub akumulator, tramwaje i minibusy. Pierwszeństwo przyznaje się inwestycjom realizowanym na miejskich lub wiejskich obszarach funkcjonalnych.

295	Inwestycja 1: Planowanie zrównoważonej mobilności	Wartość docelowa	Dodatkowe pojazdy bezemisyjne (autobusy, trolejbusy wykorzystujące silnik bezemisyjny lub akumulator, tramwaje i minibusy) (liczba pojazdów)		Numer	1 618	2 186	Q4	2024	Docelowy poziom odnosi się do liczby dodatkowych bezemisyjnych pojazdów: Autobusy, trolejbusy z wykorzystaniem bezemisyjnego silnika lub akumulatora, tramwaje eksploatowane na obszarach miejskich oraz minibusy (które mogą być nabywane również na obszarach wiejskich).
296	Inwestycja 1: Planowanie zrównoważonej mobilności	Wartość docelowa	Dodatkowe pojazdy bezemisyjne (autobusy, trolejbusy wykorzystujące silnik bezemisyjny lub akumulator, tramwaje i minibusy) (liczba pojazdów)		Numer	2 186	2 753	Q2	2026	Cel ten odnosi się do liczby dodatkowych bezemisyjnych pojazdów eksploatowanych na obszarach miejskich (z wyjątkiem minibusów, które można kupić również na obszarach wiejskich): Liczba autobusów, tramwajów, trolejbusów wykorzystujących silnik bezemisyjny lub akumulator i minibusy - 1 135 nowych ekologicznie czystych pojazdów o zerowej emisji spalin (200 autobusów. Autobusy elektryczne/wodór 12-18 m, 515 autobusy elektryczne/wodór 10 m, 50

										tramwajów, 50 sztuk. Trolejbusy 12-18 m, 320 mikrobusów elektrycznych/wodorowych).
297	Inwestycja 1: Planowanie zrównoważonej mobilności	Wartość docelowa	Zwiększenie udziału podróży w jednostkach administracyjnych terytorialnych z wykorzystaniem lokalnych usług transportu publicznego z wykorzystaniem pojazdów bezemisyjnych (autobusów, trolejbusów z wykorzystaniem bezemisyjnego silnika lub akumulatora, tramwajów) w porównaniu z 2019 r.		Odsetek (%)	45,4 % [2019]	60 %	Q2	2026	Cel ten odnosi się do odsetka podróży z wykorzystaniem bezemisyjnego transportu publicznego na szczeblu lokalnym w stosunku do całkowitej liczby podróży z wykorzystaniem lokalnego transportu publicznego (60 % w 2025 r. w porównaniu z 45,4 % w 2019 r.).
298	Inwestycja 1: Planowanie zrównoważone	Kamień milowy	Podpisanie umów o udostępnienie	Podpisywanie umów				Q4	2022	W programie określa się kryteria i warunki, które muszą być spełnione w odniesieniu do

	j mobilności		ITS/innej infrastruktury ICT							finansowania beneficjentów wybieranych w drodze otwartego i przejrzystego zaproszenia do składania wniosków, które to kryteria i warunki obejmują między innymi następujące specyfikacje: - Obowiązkowe dostosowanie inwestycji do planu zrównoważonej mobilności miejskiej/zintegrowanego zrównoważonego rozwoju/ogólnego planu rozwoju obszarów miejskich zatwierdzonego; - Zapewnienie zasięgu usług w zakresie mobilności na obszarze funkcjonalnym i podmiejskim. Zapewnienie priorytetowego traktowania i promowania transportu publicznego w ruchu lokalnym poprzez planowanie tras preferencyjnych i pasów dla autobusów na najczęstszych/zatłoczonych torach; Następujące działania kwalifikują się do wsparcia

										w ramach inteligentnych systemów transportowych (zgodnie z obszarem interwencji 076 - Cyfryzacja transportu miejskiego) - Inteligentne zarządzanie ruchem - Rozwiązania do ładowania - Zintegrowane rozwiązania w zakresie inteligentnego parkowania - Centra kontroli ruchu - Systemy ostrzegania o dostosowaniu prędkości - Systemy bezpieczeństwa dla strefy roboczej - System świateł drogowych połączonych ze sobą - Monitorowanie czasu i prędkości podróży - Systemy ważenia w ruchu - Sygnał priorytetowy do użytkowania pojazdów ratowniczych - Znaki komunikatu dynamicznego - Planista podróży w transporcie publicznym. - Zintegrowane systemy

										informacji dla pasażerów Inne rodzaje infrastruktury ICT (w miastach i gminach) - koncepcja inteligentnego miasta/inteligentnej wsi również kwalifikuje się do wsparcia w odniesieniu do rozwoju technologicznego (zgodnie z obszarem interwencji 021 „Rozwój wysoce specjalistycznych usług wsparcia i infrastruktury dla administracji publicznych i przedsiębiorstw”), takich jak: - Wykorzystywanie dronów do kontroli obszarów lub sytuacji zagrożenia (obszary górskie). - Centrum Monitorowania Sytuacji w czasie rzeczywistym w mieście - Inteligentne systemy zarządzania systemami zielonej przestrzeni. - Rozbudowa systemu WiFi w przestrzeni publicznej. - Inteligentne meble miejskie.

										- Publiczny system monitorowania i bezpieczeństwa przestrzeni kosmicznej. - Waloryzacja celów związanych z dziedzictwem poprzez cyfrową cyfryzację lub odbudowę - „pojedynczy punkt kontaktowy” dla podmiotów gospodarczych. - Platforma przyciągania inwestycji. - Platforma komunikacji z obywatelami i tworzenia inicjatyw wspólnotowych - Lokalne ośrodki innowacji - Rozwój lub modernizacja infrastruktury kształcenia i szkolenia zawodowego. - Cyfryzacja systemu edukacji. - Bazy danych GIS metropolitalnego. - Otwarta platforma danych - Wirtualny urzędnik służby cywilnej. - usługa w chmurze - Platforma Cyfrowych Usług Publicznych. - Systemy rejestracji

										i wydawania dokumentów - Miejskie centrum danych i monitorowanie stanu miasta w czasie rzeczywistym. - Aplikacja miejską (wniosek o informowanie obywateli i identyfikację problemów na szczeblu lokalnym). - Płatności podatków przez internet. - Internetowy system planowania - strona internetowa umożliwiająca zakodowanie obywateli online w różnych punktach APL. - Punkty informacyjne użyteczności publicznej. - Platforma internetowa lub aplikacja mobilna do mapowania zużycia energii na poziomie dzielnicy lub miasta. - Inteligentna sieć elektroenergetyczna, która może zostać uruchomiona w różnych obszarach zbiorowego budownictwa mieszkaniowego (Smart Grid).

										- Automatyzacja systemów nawadniania dla terenów zielonych - „Inteligentna” infrastruktura sanitarna. - Monitorowanie stanu infrastruktury i zużycia technicznego i komunalnego w czasie rzeczywistym.
299	Inwestycja 1: Planowanie zrównoważone j mobilności	Wartość docelowa	Administracyjne jednostki terytorialne z rozwiniętymi/rozszerzonymi systemami operacyjnymi - inteligentne systemy transportowe i bilety elektroniczne/inna infrastruktura ICT		Numer	0	246	Q4	2024	Liczba administracyjnych jednostek terytorialnych posiadających rozwinięte/rozszerzone systemy operacyjne - inteligentne systemy transportowe i elektroniczne systemy biletowe/inna infrastruktura ICT, zgodnie z wymogami w ramach kluczowego etapu 298.
300	Inwestycja 1: Planowanie zrównoważone j mobilności	Wartość docelowa	Administracyjne jednostki terytorialne posiadające rozwinięte/rozszerzone systemy operacyjne -		Numer	246	491	Q2	2026	Liczba administracyjnych jednostek terytorialnych posiadających rozwinięte/rozszerzone systemy operacyjne - inteligentne systemy transportowe i elektroniczne

			inteligentne systemy transportowe i e-bilety/inna infrastruktura ICT)							systemy biletowe/inna infrastruktura ICT, zgodnie z wymogami w ramach kluczowego etapu 298.
301	Inwestycja 1: Planowanie zrównoważonej mobilności	Kamień milowy	Podpisanie umów dotyczących budowy punktów ładowania pojazdów elektrycznych	Podpisywanie umów				Q4	2022	W programie określa się kryteria i warunki, które muszą być spełnione w odniesieniu do finansowania beneficjentów, wybieranych w drodze otwartego i przejrzystego zaproszenia do składania wniosków, które to kryteria i warunki obejmują między innymi następujące specyfikacje: - Obowiązkowe dostosowanie inwestycji do zatwierdzonego lub opracowywanego planu zrównoważonej mobilności miejskiej/zintegrowanego zrównoważonego rozwoju/ogólnego planu rozwoju obszarów miejskich; - Zapewnienie zasięgu usług w zakresie mobilności na obszarze funkcjonalnym i podmiejskim. Zapewnienie priorytetowego traktowania

										i promowania transportu publicznego w ruchu lokalnym poprzez planowanie tras preferencyjnych i pasów dla autobusów na najczęstszych/zatłoczonych torach; - Zawarcie umowy o świadczenie usług publicznych z podmiotami gospodarczymi zgodnie z przepisami rozporządzenia (WE) nr 1370/2007. Do 2026 r. miasta będące siedzibami okręgów (w tym każdy sektor w Bukareszcie) zapewniają stworzenie co najmniej 40 punktów ładowania pojazdów elektrycznych dostępnych publicznie/administracyjnych jednostek terytorialnych.
302	Inwestycja 1: Planowanie zrównoważonej mobilności	Wartość docelowa	Dodatkowe punkty ładowania przeznaczone dla pojazdów elektrycznych		Numer	0	6 600	Q4	2024	Cel pośredni dotyczący liczby działających punktów ładowania pojazdów elektrycznych.

303	Inwestycja 1: Planowanie zrównoważonej mobilności	Wartość docelowa	Liczba infrastruktury do ładowania pojazdów elektrycznych		Numer	6 600	13 200	Q2	2026	Liczba infrastruktury do ładowania pojazdów elektrycznych
304	Inwestycja 1: Planowanie zrównoważonej mobilności	Kamień milowy	Podpisanie umów na inwestycje w infrastrukturę rowerową na szczeblu lokalnym/metropolitalnym	Podpisywanie umów				Q4	2022	W programie określa się kryteria i warunki, które muszą być spełnione w odniesieniu do finansowania beneficjentów wybieranych w drodze otwartego i przejrzystego zaproszenia do składania wniosków, które to kryteria i warunki obejmują między innymi następujące specyfikacje: - Obowiązkowe dostosowanie inwestycji do zatwierdzonego lub opracowywanego planu zrównoważonej mobilności miejskiej/zintegrowanego zrównoważonego rozwoju/ogólnego planu rozwoju obszarów miejskich; - Zapewnienie preferencyjnych tras ekologicznego transportu publicznego dla dróg publicznych posiadających co najmniej trzy pasy ruchu w każdym kierunku (warunek

										ten obowiązuje wyłącznie w odniesieniu do administracyjnych jednostek terytorialnych o drogach publicznych posiadających co najmniej trzy pasy ruchu na kierunek)
305	Inwestycja 1: Planowanie zrównoważonej mobilności	Wartość docelowa	Operacyjne pasy rowerowe (km) na poziomie lokalnym/metropolitalnym		Kilometry (km)	0	546	Q4	2024	Długość operacyjnych pasów rowerowych (km), w tym środków bezpieczeństwa ruchu drogowego, zgodnie z wymogami w ramach etapu 304.
306	Inwestycja 1: Planowanie zrównoważonej mobilności	Wartość docelowa	Operacyjne pasy rowerowe na poziomie lokalnym/metropolitalnym (km)		Kilometry (km)	546	1 091	Q2	2026	Długość ukończonych i operacyjnych dróg startowych rowerowych (km), w tym środki bezpieczeństwa ruchu drogowego, zgodnie z wymogami w ramach etapu 304.

J.3. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Reforma 2: Tworzenie ram polityki na rzecz zrównoważonej transformacji miejskiej

Celem reformy jest umożliwienie mieszkańcom obszarów miejskich, w tym społeczności marginalnych/peryferyjnych, lepszego dostępu do wysokiej jakości usług, takich jak mobilność, mieszkalnictwo i inne usługi publiczne świadczone na szczeblu lokalnym.

Reforma określa ramy koordynacji ośrodków miejskich i obszarów podmiejskich w celu zwiększenia ich zdolności do świadczenia zintegrowanych usług wysokiej jakości oraz poprawy poziomu życia swoich obywateli. Dwa główne filary reformy to ustawa o obszarach metropolitalnych i rumuńskie ramy polityki miejskiej. Ustawa określa miejskie obszary funkcjonalne i ich główne obowiązki (tj. mobilność, mieszkalnictwo i planowanie przestrzenne); Ustanawia organy kierujące i koordynujące inicjatywy polityczne i inwestycje na miejskim poziomie funkcjonalnym; Zapewnia ich zdolność fiskalną dzięki przejrzystym i przewidywalnym źródłom budżetu; Oraz umożliwia wspólne udzielanie zamówień na dostawę towarów i świadczenie usług na poziomie funkcjonalnym w miastach. Ramy te stanowią podstawę tworzenia funkcjonalnych obszarów miejskich i dalej określają wyłączną odpowiedzialność na szczeblu lokalnym, a także obowiązki dzielone na szczeblu centralnym.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r. Ustawa o obszarach metropolitalnych i rumuńskie ramy polityki miejskiej zostaną zatwierdzone i wejdą w życie odpowiednio do dnia 30 czerwca 2022 r. i do dnia 31 grudnia 2022 r.

Reforma 3: Tworzenie ram polityki na rzecz zrównoważonej transformacji obszarów wiejskich: Tworzenie konsorcjów administracyjnych na funkcjonalnych obszarach wiejskich

Celem reformy jest umożliwienie mieszkańcom obszarów wiejskich, w tym społeczności marginalnych/peryferyjnych, lepszego dostępu do wysokiej jakości usług, takich jak mobilność, mieszkalnictwo i inne usługi publiczne świadczone na szczeblu lokalnym.

Reforma ma na celu zintegrowanie polityki i świadczenia usług we wszystkich administracyjnych jednostkach terytorialnych obszarów wiejskich w celu poprawy dobrostanu na obszarach o mniejszej gęstości zaludnienia[48]. W szczególności zmiany w kodeksie administracyjnym umożliwiają tworzenie konsorcjów administracyjnych na funkcjonalnych obszarach wiejskich, które są sąsiadującymi ze sobą jednostkami administracyjnymi na obszarach wiejskich, które są zintegrowane pod względem gospodarczym i społecznym i borykają się z podobnymi wyzwaniami i możliwościami rozwoju (np. bliskość wspólnych zasobów naturalnych, narażenie na takie same wstrząsy strukturalne). Zmiany określają ponadto funkcjonalny system sądownictwa i zakres odpowiedzialności na obszarach wiejskich; Ustanowienie organów kierujących i koordynujących inicjatywy polityczne i inwestycje na poziomie funkcjonalnego obszaru wiejskiego; Zapewnienie ich zdolności fiskalnej poprzez przejrzyste i przewidywalne źródła budżetowe; Oraz umożliwienie pełnej cyfrowej integracji usług publicznych świadczonych przez jednostki administracyjne, w tym

[48]Terytorialne jednostki administracyjne definiuje się jako „wiejskie" zgodnie z „Metodological Manual on territorial typologies - 2018 edition" (zwanym również metodologią DEGURBA) lub zwiększoną klasyfikacją małych regionów przez OECD (Fadic, M. i in. (2019), „Classifying small regions (TL3) based on metropolitan population, low density and remoteness" [Klasyfikowanie małych regionów (TL3) w oparciu o populację metropolitalną, niską gęstość zaludnienia i oddalenie], OECD Regional Development Working Papers, nr 2019/06, OECD Publishing, Paryż,https://doi.org/10.1787/b902cc00-en).

korzystania ze wspólnych zamówień publicznych na dostawę towarów i świadczenie usług, na poziomie funkcjonalnego obszaru wiejskiego.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r. Zmiany w kodeksie administracyjnym umożliwiające utworzenie konsorcjów administracyjnych na funkcjonalnych obszarach wiejskich wchodzą w życie do dnia 31 grudnia 2022 r.

Reforma 4: Poprawa jakości mieszkań

Celem tej reformy jest ograniczenie poważnej deprywacji mieszkaniowej osób należących do grup i grup szczególnie wrażliwych, zwłaszcza osób ze społeczności marginalizowanych na obszarach miejskich i wiejskich.

Reformę wdraża się poprzez wejście w życie aktu ustawodawczego mającego na celu zapewnienie wdrożenia krajowej strategii mieszkalnictwa i związanego z nią planu działania, w tym poprzez wykorzystanie mechanizmów takich jak obszary metropolitalne i konsorcja administracyjne. Jednocześnie dokumentom tym towarzyszy mapa potrzeb mieszkaniowych, zwłaszcza w zmarginalizowanych społecznościach i grupach, w tym nieformalnych osadach na obszarach miejskich i wiejskich. Reforma zapewnia komplementarność z istniejącymi lub przyszłymi zintegrowanymi ośrodkami wspólnotowymi (tj. świadczenie usług w zakresie edukacji, opieki społecznej i podstawowej opieki zdrowotnej) finansowanych w ramach EFS+ i przyszłej polityki spójności i nie prowadzi do segregacji społecznej.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r. Akt ustawodawczy mający na celu zapewnienie wdrożenia krajowej strategii i planu działania w zakresie mieszkalnictwa zostanie przyjęty i wejdzie w życie do dnia 30 czerwca 2022 r.

Reforma 5: Rozwój systemu planowania przestrzennego - kodeks planowania przestrzennego, urbanistyka i budownictwo

Celem reformy jest poprawa ogólnego planowania przestrzennego poprzez uproszczenie i cyfryzację dokumentów i procedur planowania przestrzennego, zwiększenie dostępu do dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i ich przejrzystości oraz zwiększenie wykorzystania energooszczędnych i zrównoważonych rozwiązań w budownictwie.

Reforma zostanie wdrożona poprzez wejście w życie kodeksu planowania przestrzennego obszarów miejskich. Kodeks wdraża uproszczenie i harmonizację sposobu zgłaszania, aktualizacji i transpozycji planów zagospodarowania przestrzennego i planów zagospodarowania przestrzennego do systemów informacji geograficznej, a także środki mające na celu zwiększenie efektywności energetycznej i poprawę jakości powietrza dzięki wiążącym normom budowlanym we wszystkich administracyjnych jednostkach terytorialnych oraz na miejskich i funkcjonalnych obszarach wiejskich. Kodeks zawiera również w zaktualizowanych dokumentach dotyczących planowania przestrzennego przepisy mające na celu skrócenie czasu i odległości dojazdów dla ludności na miejskich i wiejskich obszarach funkcjonalnych. Nowa platforma danych, będąca częścią Obserwatorium Terytorialnego, centralizuje znormalizowane i cyfrowe mapy i dokumenty strategiczne, które leżą u podstaw procesu urbanistycznego i zapewniają publiczny dostęp do wszystkich planów, a także najnowszych dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i terytorialnego.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r. Kodeks planowania przestrzennego, planowania urbanistycznego i budownictwa wejdzie w życie do dnia 31 marca 2023 r., a operacyjna platforma danych umożliwiająca pełny cyfrowy dostęp do dokumentów

dotyczących planowania przestrzennego i terytorialnego, jako część Obserwatorium Terytorialnego, zostanie uruchomiona do dnia 30 czerwca 2023 r.

Inwestycja 2 Budowa mieszkań dla młodzieży i dla specjalistów w dziedzinie zdrowia i edukacji

Celem tej inwestycji jest zwiększenie dostępu do wysokiej jakości mieszkań dla młodych ludzi w potrzebie oraz osób zawodowo zajmujących się opieką zdrowotną i edukacją świadczących takie usługi w społecznościach marginalizowanych i zmarginalizowanych grupach.

Inwestycja polega na budowie nowych mieszkań dla młodych ludzi ze społeczności i grup znajdujących się w trudnej sytuacji zgodnie z przepisami krajowej strategii mieszkalnictwa i planu działania, a towarzyszyć jej będą środki wspierające integrację społeczną i gospodarczą grup docelowych. Domy muszą być również budowane dla pracowników służby zdrowia i edukacji na obszarach miejskich i wiejskich, na których żyją zmarginalizowane społeczności i grupy, a wcześniej stwierdzono braki w świadczeniu usług zdrowotnych i edukacyjnych. Nowo wybudowane domy muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % mniejszego od zapotrzebowania na budynki o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 3 Umiarkowana renowacja budynków publicznych w celu poprawy świadczenia usług publicznych przez administracyjne jednostki terytorialne

Celem tej inwestycji jest poprawa świadczenia lokalnych usług publicznych. W ramach inwestycji finansowana jest umiarkowana renowacja budynków publicznych na szczeblu lokalnym. Dotyczy to tylko tych budynków publicznych w miastach i gminach, które są przeznaczone do świadczenia usług publicznych obywatelom (np. budynki ratuszu, budynki usług socjalnych). Inwestycja polega na renowacji 1 306 818 metrów kwadratowych w kwalifikujących się budynkach publicznych. Oczekuje się, że renowacja doprowadzi do zmniejszenia zapotrzebowania na energię pierwotną o 30 %, co potwierdzają świadectwa charakterystyki energetycznej.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 4 Rozwój/aktualizacja w formacie GIS dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i planowania urbanistycznego

Celem tej inwestycji jest zwiększenie dostępu cyfrowego do dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i urbanistycznego.

Inwestycja finansuje opracowanie lub aktualizację dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i planowania urbanistycznego, w tym planów zrównoważonej mobilności miejskiej. Cała dokumentacja jest opracowywana w formacie cyfrowym zgodnie z Kodeksem Planowania Przestrzennego, Urbanizmu i Budownictwa i zatwierdzana przez krajowy organ pomocniczy. Dokumentacja jest zamieszczana na platformie Obserwatorium Terytorialnego.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

J.4. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji dotyczące pożyczki

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
307	Reforma 2: Tworzenie ram polityki na rzecz zrównoważonej transformacji miejskiej - polityka miejska Rumunii	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o obszarach metropolitalnych	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy o obszarach metropolitalnych				Q2	2022	Ustawa o obszarach metropolitalnych: - określenie kryteriów wyznaczania obszarów metropolitalnych i ich kompetencji politycznych, a mianowicie: Mobilność, planowanie przestrzenne, rozwój obszarów miejskich, mieszkalnictwo i inne usługi publiczne świadczone na szczeblu lokalnym, dotyczące między innymi problemów społeczności marginalnych/peryferyjnych, w tym nieformalnych osiedli; - ustanowienie organu koordynującego na poziomie obszaru metropolitalnego w celu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kierowania i nadzorowania realizacji polityk i inwestycji w administracyjne jednostki terytorialne należące do obszaru metropolitalnego, w celu poprawy łączności, planowania przestrzennego, rozwoju zielonej infrastruktury oraz dostępu do zatrudnienia, usług zdrowotnych i edukacji, w tym dla osób na obszarach/peryfereriach znajdujących się w trudnej sytuacji, a także w celu zapewnienia większych możliwości gospodarczych dla osiedli na obszarach podmiejskich wokół centrum miejskiego, - zapewnienie przejrzystych i przewidywalnych ram (w

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										tym kryteriów, metodologii) określających budżet każdego obszaru metropolitalnego, w oparciu o wkłady jednostek administracyjnych wchodzących w skład funkcjonalnego obszaru miejskiego oraz, w razie potrzeby, z transferów od rządu centralnego w ramach krajowych programów rozwoju, finansowanych corocznie z budżetu państwa, w oparciu o kryteria skuteczności związane z celami polityki realizowanymi na poziomie każdego obszaru metropolitalnego, umożliwiające wspólne

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										udzielanie zamówień na dostawy towarów i świadczenie usług na poziomie obszaru funkcjonalnego.
308	Reforma 2: Tworzenie ram polityki na rzecz zrównoważonej transformacji miejskiej	Kamień milowy	Wejście w życie decyzji rządu ustanawiającej rumuńskie ramy polityki miejskiej	Przepis decyzji rządu wskazujący na wejście w życie rumuńskich ram polityki miejskiej				Q4	2022	Decyzja rządu: - określenie ról i obowiązków organów publicznych na szczeblu krajowym i lokalnym w zakresie wdrażania rumuńskiej polityki miejskiej; - włączenie zasad zrównoważonego rozwoju, w tym poprzez egzekwowanie rozwiązań opartych na przyrodzie, do dokumentów dotyczących planowania urbanistycznego - wdrożenie kluczowych wskaźników efektywności wynikających

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z priorytetowych celów rumuńskiej polityki miejskiej (tj. poprawa mobilności, lepsze planowanie przestrzenne, poprawa warunków mieszkaniowych, lokalne usługi publiczne dla społeczności marginalizowanych/peryferyjnych oraz dostęp do transportu publicznego) - ustanowienie stabilnego i pamięć, przewidywalnego mechanizmu finansowania wdrażania polityki miejskiej - zachęcanie do lokalnej współpracy poprzez stymulowanie projektów zrównoważonego rozwoju obszarów miejskich proponowanych na poziomie funkcjonalnego

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										obszaru miejskiego i zgodnych z planami zrównoważonego zintegrowanego rozwoju obszarów miejskich.
309	Reforma 2: Tworzenie ram polityki na rzecz zrównoważonej transformacji miejskiej	Wartość docelowa	Poprawa jakości życia na obszarach miejskich		Odsetek (%)	30,7%	40%	Q2	2026	Cel ten odnosi się do poprawy jakości życia na obszarach miejskich o 10 p.p. (tj. wzrostu odsetka osób, które pozytywnie odpowiedziały na stwierdzenie: "Jestem usatysfakcjonowany mieszkaniem w mieście: Total agree"), od II kw. 2020 r. (jako poziomu bazowego) do drugiego kwartału 2026 r., mierzonego metodą podobną do metody stosowanej w badaniu jakości życia w europejskich miastach. Badanie przeprowadza się za pośrednictwem zewnętrznego dostawcy.
310	Reforma 3:		Wejście	Przepis				Q4	2022	Zmiany w kodeksie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Tworzenie ram polityki na rzecz zrównoważonej transformacji obszarów wiejskich: Tworzenie konsorcjów administracyjnych na funkcjonalnych obszarach wiejskich		w życie aktu ustawodawczego zmieniającego kodeks administracyjny i ustanawiającego konsorcja administracyjne w sąsiadujących ze sobą wiejskich lub w przeważającej mierze wiejskich jednostkach terytorialny	prawa wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego						administracyjnym zakładają konsorcja administracyjne na funkcjonalnych obszarach wiejskich (zgodnie z metodologią stopnia urbanizacji (DEGURBA)), które wykazują pewien stopień integracji gospodarczej i społecznej lub stoją w obliczu podobnych wyzwań i możliwości rozwoju (np. bliskość wspólnych zasobów naturalnych, narażenie na takie same wstrząsy strukturalne). Zmiany legislacyjne: - Określenie systemu prawnego i obowiązków konsorcjów administracyjnych utworzonych w oparciu o podejście oparte na funkcjonalnym obszarze

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			ch, istniejących jako funkcjonalne obszary wiejskie.							wiejskim w celu poprawy efektywności publicznych usług społecznych, edukacyjnych i zdrowotnych, a także wsparcia dla osób samozatrudnionych w rolnictwie (takich jak dostęp do rynków i ściślejsza współpraca) oraz skuteczności realizacji inwestycji, co powinno prowadzić do poprawy spójności terytorialnej, integracji obszarów wiejskich i trwałej kapitalizacji dziedzictwa naturalnego i kulturowego. - Ustanawia organ odpowiadający każdemu konsorcjom administracyjnym, który prowadzi działania

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										specyficzne dla większej liczby lokalnych organów publicznych i przyczynia się do realizacji strategicznych celów zaangażowanych organów publicznych. Organ ten zarządza następującymi rodzajami usług publicznych: Planowanie przestrzenne i miejskie; zamówienia publiczne; inwestycji; Zarządzanie domeną publiczną i prywatną; Finanse i rachunkowość; Sądowe; świadczenia o charakterze społecznym; Rejestr rolny; Rejestr stanu cywilnego; Kataster. - Zapewnienie przejrzystego i przewidywalnego budżetu składającego się z wkładów jednostek administracyjnych

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wchodzących w skład konsorcjów administracyjnych i transferów z instytucji rządowych na szczeblu centralnym w oparciu o przejrzyste kryteria skuteczności związane z celami polityki na poziomie funkcjonalnego obszaru wiejskiego; - Umożliwienie pełnej cyfrowej integracji usług publicznych świadczonych przez jednostki administracyjne konsorcjów w celu świadczenia usług publicznych w krótszym czasie dla obywateli i przedsiębiorców, w tym poprzez wspólne udzielanie zamówień na dostawę towarów i świadczenie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										usług na poziomie funkcjonalnego obszaru wiejskiego.
311	Reforma 3: Tworzenie ram polityki na rzecz zrównoważonej transformacji obszarów wiejskich: Tworzenie konsorcjów administracyjnych na funkcjonalnych obszarach wiejskich	Wartość docelowa	Zmniejszenie ubóstwa i wykluczenia społecznego na obszarach wiejskich		Odsetek	45,4%	38%	Q2	2026	Zmniejszenie wskaźnika ubóstwa i wykluczenia społecznego na obszarach wiejskich o co najmniej 7,4 p.p. zgodnie ze wskaźnikiem EUROSTAT (ILC_PEPS13), przy czym wartość bazowa w 2020 r. wynosi 45,4 %.
312	Reforma 4: Poprawa jakości mieszkań	Kamień milowy	Wejście w życie aktu ustawodawczego wdrażającego	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy				Q2	2022	Akt ustawodawczy zapewni wdrożenie krajowej strategii mieszkaniowej i planu działania w celu poprawy jakości mieszkań dla grup szczególnie wrażliwych i grup

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			o Krajową Strategię Mieszkalnictwa i Plan działania na rzecz zmniejszenia poważnej deprywacji mieszkaniowej	o wdrożeniu krajowej strategii mieszkaniowej i planu działania na rzecz zmniejszenia poważnej deprywacji mieszkaniowej						zmniejszających poważną deprywację mieszkaniową, zwłaszcza w odniesieniu do osób zmarginalizowanych społeczności na obszarach miejskich i wiejskich. Strategia i plan działania: - któremu towarzyszy mapa potrzeb mieszkaniowych, zwłaszcza w zmarginalizowanych społecznościach i grupach, w tym nieformalnych osadach, na obszarach miejskich i wiejskich (zgodnie ze zaktualizowaną wersją atlasu zmarginalizowanych społeczności). - zapewnienie podejścia zapewniającego komplementarność/dopasowanie istniejących lub

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przyszłych zintegrowanych centrów wspólnotowych (tj. zapewnienie edukacji, usług społecznych i podstawowej opieki zdrowotnej) finansowanych w ramach EFS+ i przyszłych funduszy polityki spójności. - zapewnienie uzupełniającego dostępu do edukacji i usług opieki zdrowotnej w społecznościach marginalizowanych (zgodnie ze zaktualizowaną wersją atlasu społeczności marginalizowanych) - nie prowadzi do segregacji społecznej - zapewnienie możliwości wykorzystania obszarów metropolitalnych, konsorcjów

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										administracyjnych i stowarzyszeń na rzecz rozwoju między społecznościami do realizacji inwestycji.
313	Reforma 4: Poprawa jakości mieszkań	Wartość docelowa	Zmniejszony odsetek przeludnienia budynków mieszkalnych		Odsetek	45,1%	39%	Q2	2026	Obniżony wskaźnik przeludnienia mieszkań o 6,1 p.p. według wskaźnika Eurostatu (ILC_LVHO05A), przy czym wartość bazowa w 2020 r. wyniosła 45,1 %.
314	Reforma 4: Poprawa jakości mieszkań	Wartość docelowa	Zmniejszony odsetek ludności żyjącej w nieformalnych osiedlach		Odsetek	0	20%	Q2	2026	Celem jest zmniejszenie odsetka ludności mieszkającej w nieformalnych osadach położonych na miejskich obszarach funkcjonalnych oraz zwiększenie jej integracji ze społecznościami. Liczbę osób mieszkających w nieformalnych osiedlach z ubogimi lub brakami obiektów mieszkaniowych ustala się na podstawie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										procesu mapowania opracowanego zgodnie z ustawą o planowaniu przestrzennym i urbanistycznym.
315	Reforma 5: Rozwój systemu planowania przestrzennego - kodeks planowania przestrzennego, urbanistyka i budownictwo	Kamień milowy	Wejście w życie kodeksu planowania przestrzennego, planowania urbanistycznego i budownictwa	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie Kodeksu Planowania Przestrzennego, Planowania i Budownictwa Miejskiego				Q1	2023	Kodeks planowania przestrzennego, planowania przestrzennego i budownictwa miejskiego wdraża między innymi: - zmniejszenie obciążeń administracyjnych, skrócenie terminów wydawania aktów administracyjnych, a także wprowadzenie nowych mechanizmów w celu zapewnienia wydajniejszych, bardziej cyfrowych i wysokiej jakości procesów administracyjnych w budownictwie, w tym

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										struktur planowania na poziomie funkcjonalnych obszarów miejskich; - aktualizację i transpozycję do systemów informacji geograficznej (GIS) wszystkich przestrzennych i ogólnych planów urbanistycznych oraz dostosowanie do nowych zasad rumuńskiej polityki miejskiej (promowanie zrównoważonego transportu i poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego, wykorzystanie rozwiązań opartych na przyrodzie/zielonej i niebieskiej infrastruktury), w tym na poziomie funkcjonalnych obszarów miejskich i wiejskich; - środki mające na celu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zwiększenie efektywności energetycznej i poprawę jakości powietrza dzięki wiążącym normom budowlanym we wszystkich administracyjnych jednostkach terytorialnych oraz funkcjonalnych obszarach miejskich i wiejskich - Konkretne przepisy w zaktualizowanych dokumentach dotyczących planowania przestrzennego mające na celu zmniejszenie czasu i odległości dojazdów dla ludności na funkcjonalnych obszarach miejskich i wiejskich (wdrożenie koncepcji „miasta 15-minutowego”, tj.: Skoncentrowanie się na zwiększeniu dostępu do

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										odpowiednich obiektów). Opracowanie i przyjęcie dokumentu przewodniego/podręcznika ułatwiającego wdrożenie nowych przepisów kodeksu.
316	Reforma 5: Rozwój systemu planowania przestrzennego - kodeks planowania przestrzennego, urbanistyka i budownictwo	Kamień milowy	Uruchomienie interoperacyjnej miejskiej cyfrowej platformy danych (jako część Obserwatorium Terytorialnego)	Uruchomienie platformy cyfrowej (jako część Obserwatorium Terytorialnego)				Q2	2023	W ramach Obserwatorium Terytorialnego uruchamiana jest znormalizowana platforma danych, która umożliwia: - Publiczny dostęp do najnowszych dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i terytorialnego odpowiadających wszystkim terytorialnym jednostkom administracyjnym w kraju - możliwość wydawania przez lokalne organy publiczne certyfikatów planowania przestrzennego,

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										pozwoleń na budowę w sposób interoperacyjny z bazami danych wszystkich właściwych organów publicznych (np. administracją podatkową) oraz z wykorzystaniem infrastruktury dostępnej dla rządowej chmury obliczeniowej; - dostarczanie danych w czasie rzeczywistym (takich jak dane dotyczące przepisów dotyczących miast, wszelkich ograniczeń i dozwolonego użytkowania gruntów) wszystkim zainteresowanym stronom, w tym ogółowi społeczeństwa, w celu zapewnienia przejrzystości wydawania certyfikatów planowania i pozwoleń na

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										budowę - dynamiczne zarządzanie planowaniem przestrzennym (ciągła aktualizacja danych z uwzględnieniem wprowadzonych zmian - np. zmiany ogólnych wskaźników planu miejskiego w ramach strefowych planów miejskich) umożliwiające jednostkom administracyjnym, w tym na funkcjonalnym obszarze miejskim i wiejskim, koordynację wdrażania polityk takich jak energetyka, środowisko naturalne, mieszkalnictwo i transport na szczeblu lokalnym.
317	Inwestycja 2: Budownictwo	Kamień milowy	Podpisanie wszystkich	Podpisywanie umów				Q4	2022	System finansowania dotacji sporządzany jest na podstawie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	mieszkaniowe dla młodzieży i dla specjalistów w dziedzinie zdrowia i edukacji		zamówień publicznych na budowę mieszkań dla młodych ludzi pochodzących ze społeczności i grup szczególnie wrażliwych oraz dla pracowników służby zdrowia i edukacji na obszarach miejskich lub wiejskich							przepisów krajowej strategii mieszkaniowej i planu działania, dostosowanych do specyfikacji kluczowego celu 312. System finansowania jest otwarty dla wszystkich administracyjnych jednostek terytorialnych/obszarów metropolitalnych/konsorcjów administracyjnych i jest zgodny z następującymi specyfikacjami obowiązkowymi: A) Mieszkania dla młodzieży przyznaje się administracyjnym jednostkom terytorialnym/konsorcjom administracyjnym/obszarom metropolitalnym w oparciu o zintegrowany

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										plan działania na rzecz poprawy warunków życia młodzieży w społecznościach i grupach znajdujących się w trudnej sytuacji oraz w ich gospodarstwach domowych, w tym środki mające na celu wspieranie integracji społecznej i gospodarczej grup docelowych. Młodzi ludzie w wieku od 18 do 35 lat muszą spełniać łącznie warunek, że pochodzą ze społeczności/grupy szczególnie wrażliwej, przy czym dochód przypadający na członka rodziny poniżej średniego miesięcznego

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wynagrodzenia na gospodarkę, nie posiada domu/nie posiada domu, który obecnie żyje w przeludnionych lub ubogich warunkach mieszkaniowych. Kryteria te uwzględniałyby również, czy młodzi ludzie mają co najmniej jedną osobę dzieci sprawujące opiekę/żyjące w swoim gospodarstwie domowym. B) Lokale mieszkalne dla pracowników służby zdrowia i edukacji przyznaje się administracyjnym jednostkom terytorialnym/konsorcjom

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										administracyjnym/obszarom metropolitalnym w oparciu o zintegrowany plan działania na rzecz poprawy usług medycznych lub edukacyjnych dla społeczności i grup znajdujących się w trudnej sytuacji, określonych w ramach mapowania potrzeb, zwłaszcza w zmarginalizowanych społecznościach i grupach. Inwestycja realizowana jest również w powiązaniu z inwestycjami w edukację, zdrowie (np. rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej w celu zwiększenia

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dostępu do podstawowych usług medycznych) oraz z komponentami „fala renowacji" krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności, a także z inwestycją 3 obecnego komponentu (umiarkowana renowacja budynków publicznych) z programami operacyjnymi (2014-2020 i 2021-2027) lub innymi programami.
318	Inwestycja 2: Budownictwo mieszkaniowe dla młodzieży i dla specjalistów w dziedzinie zdrowia i edukacji	Wartość docelowa	Lokale mieszkalne zbudowane dla młodych ludzi pochodzących ze społeczność		Numer	0	4 418	Q2	2026	Liczba mieszkań dla młodych ludzi pochodzących ze społeczności/grup szczególnie wrażliwych, wspierana przez środki uzupełniające, takie jak środki społeczne/edukacyjne/rynek pracy dla wszystkich

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			i/grup szczególnie wrażliwych							wcześniej zidentyfikowanych młodych ludzi, zgodnie z wymogami w ramach kluczowego etapu 317. Nowe budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną (PED) o co najmniej 20 % mniejszego od wymogu budynku o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.
319	Inwestycja 2: Budownictwo mieszkaniowe dla młodzieży i dla specjalistów w dziedzinie zdrowia i edukacji	Wartość docelowa	Lokale mieszkalne wybudowane dla specjalistów w dziedzinie zdrowia i edukacji		Numer	0	1 104	Q2	2026	Liczba mieszkań zbudowanych dla specjalistów w dziedzinie zdrowia i edukacji, w miastach lub na obszarach wiejskich, w których dostęp do edukacji i opieki zdrowotnej jest niewystarczający ze względu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										na brak specjalistów, jak wskazano w kamieniu milowym 317. Nowe budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną (PED) o co najmniej 20 % mniejszego od wymogu budynku o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.
320	Inwestycja 3: Umiarkowana renowacja budynków publicznych w celu poprawy świadczenia usług publicznych przez administracyjne	Kamień milowy	Podpisywanie umów na rzecz umiarkowanej renowacji budynków publicznych	Podpisywanie umów				Q4	2022	W programie określa się kryteria i warunki, jakie należy spełnić w przypadku umiarkowanej renowacji budynków publicznych, które obejmują między innymi następujące warunki: - Tylko miasta i gminy kwalifikują się do pomocy

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	jednostki terytorialne									- Kwalifikują się wyłącznie budynki publiczne, których celem jest świadczenie lokalnych usług publicznych (np. budynki ratuszu, budynki usług socjalnych) - Projekty w zakresie umiarkowanej modernizacji prowadzą do zmniejszenia zapotrzebowania na energię pierwotną o 30 %, co należy wykazać za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. W przypadku inwestycji na rzecz umiarkowanej renowacji budynków publicznych koszty systemu niezwiązanego z efektywnością energetyczną nie przekraczają 10 % całkowitych kosztów.
321	Inwestycja 3:	Wartość	Powierzchni		Liczba	0	653	Q4	2024	Cel ten obejmuje całkowity

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Umiarkowana renowacja budynków publicznych w celu poprawy świadczenia usług publicznych przez administracyjne jednostki terytorialne	docelowa	a w metrach kwadratowych odnowionych budynków publicznych		kwadratów		409			obszar zabudowany, który ma zostać umiarkowanie renowowany, wyrażony w metrach kwadratowych i wykazany zmniejszeniem zapotrzebowania na energię pierwotną o 30 % za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.
322	Inwestycja 3: Umiarkowana renowacja budynków publicznych w celu poprawy świadczenia usług publicznych przez administracyjne jednostki terytorialne	Wartość docelowa	Powierzchnia w metrach kwadratowych odnowionych budynków publicznych		Liczba kwadratów	653 409	1 306 818	Q2	2026	Cel ten obejmuje całkowity obszar zabudowany, który ma zostać umiarkowanie renowowany, wyrażony w metrach kwadratowych i wykazany zmniejszeniem zapotrzebowania na energię pierwotną o 30 % za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.
323	Inwestycja 4: Opracowanie/aktu	Kamień milowy	Podpisanie umów na	Podpisywanie umów				Q4	2022	System określa kryteria i warunki, które należy

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	alizacja w formacie GIS dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i planowania urbanistycznego		opracowanie/aktualizację dokumentów dotyczących planowania przestrzennego, planowania urbanistycznego i zrównoważonej mobilności miejskiej.							spełnić w celu finansowania rozwoju/aktualizacji planowania przestrzennego, planowania urbanistycznego i planów zrównoważonej mobilności miejskiej. Opracowywanie/aktualizacja dokumentacji jest opracowywane w formacie cyfrowym zgodnie z postanowieniami celów pośrednich 288 i 315. Plan SUMP jest zatwierdzany przez Krajową Grupę ds. optymalizacji SUMP ustanowioną zgodnie z przepisami określonymi w etapie 289, a dokumentacja planowania przestrzennego i miejskiego jest przesyłana do Obserwatorium Terytorialnego. Należy

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zapewnić integrację z platformą cyfrową określoną w kamieniu milowym 316.
324	Inwestycja 4: Opracowanie/aktualizacja w formacie GIS dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i planowania urbanistycznego	Wartość docelowa	Ukończone i przejęte w ramach platformy obserwatorium terytorialnego planowanie przestrzenne, urbanistyka i plany zrównoważonej mobilności w miastach		Numer	0	189	Q4	2024	Cel ten obejmuje całkowitą liczbę planów planowania przestrzennego, planowania przestrzennego i mobilności w miastach, które zostaną opracowane i przyjęte cyfrowo. 100 ogólnych planów urbanistycznych, 39 dokumentów dotyczących planów zagospodarowania przestrzennego i 50 planów zrównoważonej mobilności miejskiej. Cała dokumentacja jest publikowana na platformie Obserwatorium Terytorialnego. Inwestycja jest realizowana zgodnie z wymogami określonymi w fazie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kluczowej 323.
325	Inwestycja 4: Opracowanie/aktualizacja w formacie GIS dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i planowania urbanistycznego	Wartość docelowa	Ukończone i przejęte w ramach platformy obserwatorium terytorialnego planowanie przestrzenne, urbanistyka i plany zrównoważonej mobilności w miastach		Numer	189	378	Q2	2026	Cel ten obejmuje całkowitą liczbę planów planowania przestrzennego, planowania przestrzennego i mobilności w miastach, które zostaną opracowane i przyjęte cyfrowo. Sporządzono 262 dokumenty dotyczące ogólnych planów urbanistycznych (180 dla gmin, 50 dla miast, 22 dla miast i 10 dla miast, w tym Bukareszt); 5 terytorialne planowanie przestrzenne dla okręgów; 1 dokumentacja planowania przestrzennego terytorialnego; 60 dokumentacji planów zagospodarowania przestrzennego; Oraz 50 planów zrównoważonej mobilności w miastach. Cała

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dokumentacja jest publikowana na platformie Obserwatorium Terytorialnego. Inwestycja jest realizowana zgodnie z wymogami określonymi w fazie kluczowej 323.

K. SEKCJA 11: TURYSTYKA I KULTURA:

Celem komponentu „Turystyka i kultura” jest zwiększenie spójności społecznej, gospodarczej i terytorialnej oraz tworzenie nowych miejsc pracy, zwłaszcza na obszarach wiejskich, a mianowicie:

(1) promowanie trwałej transformacji społeczno-gospodarczej na obszarach wiejskich i na obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania poprzez rozwój sieci regionalnych organizacji zarządzających ośrodkami turystycznymi i wspieranie lokalnych inwestycji w turystykę;

(2) wspieranie mobilności zgodnej z zasadami zrównoważonego rozwoju poprzez stworzenie krajowej sieci Velo obejmującej szlaki Eurovelo; oraz

(3) zmniejszenie różnic w dostępie do kultury między obszarami wiejskimi i dużymi obszarami miejskimi.

Reformy i inwestycje przyczynią się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów przekazanych Rumunii w 2019 i 2020 r., dotyczących potrzeby „skoncentrowania inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na zrównoważonym transporcie, infrastrukturze usług cyfrowych” (zalecenie dla poszczególnych krajów 3, 2020), przy jednoczesnym „uwzględnieniu różnic regionalnych” (zalecenie dla poszczególnych krajów 4, 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).

K.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Reforma 1: Operacjonalizacja organizacji zarządzania miejscem przeznaczenia (DMO)

Celem tej reformy jest zwiększenie konkurencyjności rumuńskiego sektora turystycznego oraz promowanie trwałej transformacji społeczno-gospodarczej na obszarach wiejskich i obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania poprzez przyjęcie niezbędnych ram dla uruchomienia organizacji zarządzających ośrodkami turystycznymi.

Wdrożenie tej reformy polega na przyjęciu ram prawnych niezbędnych do funkcjonowania organizacji zarządzających miejscem przeznaczenia oraz opracowaniu planu działania poświęconego waloryzacji dziedzictwa kulturowego w celu zwiększenia konkurencyjności rumuńskiego sektora turystyki.

Ustanowienie i uruchomienie organizacji zarządzających miejscem przeznaczenia opiera się na zaleceniach Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) zawartych w badaniu „Operationalisation of Destination Management Organisations”.

Ramy prawne niezbędne do funkcjonowania organizacji zarządzających miejscem przeznaczenia obejmują również szczegółowy opis mechanizmu finansowania i jasny model zarządzania. Plan działania jest realizowany zgodnie z zestawem środków zaproponowanych

w strategii rozwoju organizacji zarządzania miejscem przeznaczenia i jest zgodny z wynikami działań związanych z mapowaniem.

Organizacja zarządzania miejscem przeznaczenia jest podmiotem prawnym realizującym politykę rozwoju turystycznego każdego konkretnego celu podróży, w tym politykę marketingową przeznaczenia, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, skupiającą szereg innych organizacji, takich jak: Podmioty gospodarcze, instytucje sektora publicznego, stowarzyszenia zawodowe i pracodawców oraz organy regulacyjne. Regionalne organizacje zarządzające miejscami turystycznymi są projektowane w taki sposób, aby tworzyły skuteczną sieć skupiającą się na lokalnej przewadze konkurencyjnej i współpracują z krajowym organem ds. turystyki.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 1: Promocja 12 szlaków turystycznych/kulturowych

Celem tej inwestycji jest zwiększenie atrakcyjności wybranych kierunków turystycznych poprzez rozwój 12 tematycznych szlaków turystycznych na obszarach wiejskich Rumunii znajdujących się w niekorzystnej sytuacji oraz stworzenie nowych miejsc pracy w branży turystycznej.

Realizacja tej inwestycji obejmuje wsparcie finansowe na promocję 12 szlaków turystycznych oraz modernizację/renowację obiektów turystycznych o oddziaływaniu krajowym i międzynarodowym, uwzględnionych w 12 trasach określonych w optymalnych obszarach turystycznych. 12 ścieżek tematycznych to: Trasa zamków, trasa Curia, trasa „Cula”, szlak tradycyjnej rumuńskiej gastronomii, szlak fortyfikowanych kościołów, trasa kościołów drewnianych, trasa mołdawskich klasztorów, szlak Saint Ladislau, trasa rzymska, szlak forteru, renowacja krajobrazu kulturowego w delcie Dunaju, trasa wsi o tradycyjnej architekturze.

Konkretne obiekty turystyczne muszą być co najmniej 225 i wybierane w oparciu o mapowanie optymalnych kierunków turystycznych dla każdej organizacji zarządzającej miejscem przeznaczenia, w oparciu o ich zdolność do przyciągania turystów międzynarodowych i krajowych oraz do promowania zrównoważonej i ukierunkowanej na środowisko transformacji społeczno-gospodarczej na obszarach wiejskich i obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2024 r.

Inwestycja 2: Modernizacja/tworzenie muzeów i pomników

Celem tej inwestycji jest zwiększenie turystyki kulturalnej poprzez rozwój muzeów i pomników poświęconych uciskowi i konfliktom.

Realizacja tej inwestycji obejmuje modernizację i utworzenie następujących muzeów i miejsc pamięci: Narodowe Muzeum Historii Żydowskiej i Holokaustu (Bukareszt), Memoriał 89 rewolucji (Timişoara), Memoriał ofiar (Sighet), więzienie ciszy (Râmnicu Sărat), Memoriał przymusowego wysiedlenia ludzi i nadmiernej industrializacji (Satu Mare), Muzeum horrorów komunizmu (Sfântu Gheorghe), Muzeum dowodów fotograficznych (Târgu Mureş), Muzeum Tożsamości Transylwańskich (Mutra), Râpa Robilor – Wąwóz Ofiar (Aiud).

Nowe budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % mniejszego od wymogu dotyczącego budynków o niemal

zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 2: Ramy wdrażania tras rowerowych na szczeblu krajowym

Celem tej reformy jest przyczynienie się do rozwoju gospodarczego małych miast i obszarów wiejskich poprzez przyjęcie ram legislacyjnych, instytucjonalnych i inwestycyjnych dla szlaków rowerowych i zrównoważonych form turystyki.

Wdrożenie tej reformy będzie polegać na reformie regulacyjnej mającej na celu ustanowienie odpowiednich podmiotów, kryteriów dotyczących szlaków rowerowych oraz zachęt do promowania turystyki rowerowej.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 marca 2022 r.

Inwestycja 3: Utworzenie i uruchomienie krajowego centrum koordynacyjnego Velo

Celem tej inwestycji jest przyczynienie się do zrównoważonej mobilności poprzez promowanie transportu rowerowego za pośrednictwem nowego krajowego centrum koordynacyjnego Velo.

Realizacja tej inwestycji obejmuje badanie na temat tras turystyki rowerowej na szczeblu krajowym, które będzie stanowić podstawę cyfryzacji dróg startowych i tras Velo oraz opracowanie krajowej platformy eVelo z zintegrowaną aplikacją cyfrową dla wszystkich tras turystyki rowerowej oraz specjalną stroną internetową.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 września 2022 r.

Inwestycja 4: Realizacja 3 000 km szlaków rowerowych

Celem tej inwestycji jest rozwój zrównoważonego transportu poprzez rozwój infrastruktury szlaków rowerowych.

Realizacja tej inwestycji obejmie budowę 3 000 km nowych krajowych szlaków rowerowych w Rumunii. Trasy są położone w pierwszej kolejności wzdłuż głównych szlaków turystycznych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 3: Reforma systemu finansowania sektora kultury

Celem tej reformy jest stworzenie stabilnych, przewidywalnych i długoterminowych trwałych ram prawnych i administracyjnych dla niepublicznego (prywatnego/niezależnego) sektora kultury i pracowników sektora kultury poprzez stworzenie narzędzi gromadzenia danych na potrzeby przyszłej polityki publicznej oraz rozpoczęcie procesu, który przyczynia się do rozwoju społeczno-edukacyjnego i kulturalnego małych obszarów wiejskich i miejskich.

Wdrożenie tej reformy polega na wejściu w życie przepisów dotyczących systemu finansowania projektów kulturalnych oraz wsparcia dla pracowników sektora kultury.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 marca 2023 r.

Inwestycja 5: Zwiększenie dostępu do kultury na obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania

Celem tej inwestycji jest zwiększenie dostępu do kultury w gminach o niekorzystnych warunkach kulturowych.

Realizacja tej inwestycji obejmuje pilotażowy program finansowania realizowany we współpracy z władzami lokalnymi w celu wspierania rocznych lub wieloletnich programów kulturalnych realizowanych na szczeblu lokalnym oraz program pilotażowy mający na celu finansowanie projektów w dziedzinie edukacji kulturalnej, których beneficjentami będą placówki edukacyjne na obszarach wiejskich i w małych miastach.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r.

Inwestycja 6: Rozwój systemu cyfrowego dla procesów finansowania kultury

Celem tej inwestycji jest opracowanie cyfrowego systemu przyznawania środków publicznych w sektorze kultury.

Realizacja tej inwestycji obejmuje rozwój systemu cyfrowego ułatwiającego krajowym podmiotom działającym w sektorze kultury dostęp do finansowania poprzez uproszczone i cyfrowe zastosowania; Rejestruje wszystkie już przyznane publiczne dotacje na kulturę w celu zapobiegania podwójnemu finansowaniu i gromadzi dane na temat wydatków kulturalnych na szczeblu gmin, aby umożliwić podejmowanie decyzji w dziedzinie polityki kulturalnej w oparciu o dowody, przy jednoczesnym zapewnieniu przejrzystego dostępu do nieopatrzonych klauzulą poufności informacji na temat projektów kulturalnych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r.

Inwestycja 7: Przyspieszenie cyfryzacji produkcji i dystrybucji filmów

Celem tej inwestycji jest wzmocnienie zdolności mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw w zakresie produkcji filmowej oraz przyspieszenie transformacji cyfrowej producentów i dystrybutorów filmów w Rumunii poprzez zwiększenie cyfrowych zdolności w zakresie produkcji, dystrybucji, marketingu i promocji, w tym cyfrowych technologii archiwizacji.

Realizacja tej inwestycji obejmuje rozwój treści i zwiększenie zdolności biznesowych producentów i dystrybutorów filmów, łącząc finansowanie projektu z finansowaniem jednostki.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2025 r.

K.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji dotyczące pożyczki

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
326	Reforma 1: Operacjonalizacja organizacji zarządzania miejscem przeznaczenia (DMO)	Kamień milowy	Mapa wszystkich optymalnych obszarów docelowych dla regionalnych organizacji zarządzania miejscem przeznaczenia (DMO) w Rumunii	Opublikowano wszystkie optymalne obszary docelowe regionalnych organizacji zarządzania turystyką i turystyką w Rumunii				Q1	2022	Optymalne obszary docelowe są określane przez organizacje zarządzające miejscem przeznaczenia na podstawie następujących kryteriów: ich zdolność do przyciągania turystów międzynarodowych wspieranie zrównoważonej społeczno-gospodarczej/przyjaznej dla środowiska transformacji na obszarach wiejskich i obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania, w uzupełnieniu do komponentu Funduszu Lokalnego (np. w odniesieniu do funkcjonalnych obszarów wiejskich); potencjał tworzenia nowych miejsc pracy.
327	Reforma 1: Operacjonalizacja organizacji zarządzania miejscem przeznaczenia	Kamień milowy	Plan działania na rzecz wykorzystania dziedzictwa kulturowego	Przyjęcie planu działania na rzecz wykorzystania dziedzictwa kulturowego				Q1	2022	Plan działania jest zgodny z wielorakimi pakietami turystycznymi organizacji zarządzania turystyką. Plan działania obejmuje lata 2022-2026 i zawiera szczegółowe cele roczne i wieloletnie oraz następujące

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	(DMO)		w celu zwiększenia konkurencyjności rumuńskiego sektora turystyki	w celu zwiększenia konkurencyjności rumuńskiego sektora turystyki						główne działania: a) określenie rodzajów terenów o zasięgu krajowym i międzynarodowym, które są wykorzystywane do promowania turystyki w Rumunii i przyczyniają się do wspierania zrównoważonej społeczno-gospodarczej/przyjaznej dla środowiska transformacji na obszarach wiejskich i obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania; Oraz b) określenie szlaków kulturowych będących wynikiem mapowania. Zawiera również szczegółowe informacje na temat głównych podmiotów, ich ról i obowiązków oraz oczekiwanych rezultatów.
328	Reforma 1: Operacjonalizacja organizacji zarządzania miejscem przeznaczenia (DMO)	Kamień milowy	Wejście w życie ram prawnych na mocy decyzji rządu, które zawierają jasny opis mechanizmu finansowania wspierającego	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy o ustanowieniu organizacji zarządzania turystyką w regionach				Q3	2022	Prawodawstwo to zawiera jasny opis mechanizmu finansowania wspierającego rozwój sieci regionalnych i lokalnych organizacji zarządzania turystyką w regionach oraz solidny model zarządzania. Kluczowymi elementami ram prawnych są: - Cel prawodawstwa, definicja

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			o rozwój sieci organizacji zarządzania turystyką w regionach oraz jasny model zarządzania							organizacji zarządzania turystyką w regionach na różnych szczeblach terytorialnych, a także wyznaczone organizacje zarządzania turystyką w regionach; - Identyfikacja posłów; - Minimalne kryteria kwalifikowalności miejsca przeznaczenia do utworzenia organizacji zarządzania turystyką w celu reprezentowania miejsca przeznaczenia; - Forma organizacji - organ zarządzający ma walne zgromadzenie, zarząd i personel, który reprezentuje część wykonawczą. Organizacje zarządzania turystyką w regionach są rejestrowane zgodnie z przepisami ustawowymi, aby posiadać strategię i plan działania, aby dysponować środkami na wdrożenie strategii. Jeśli chodzi o członków, DMO jest organem reprezentującym podmioty gospodarcze w dziedzinie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										turystyki w miejscu docelowym, stowarzyszenia turystyczne i inne odpowiednie zainteresowane strony oraz organy publiczne na szczeblu lokalnym lub okręgowym. - Opis zadań rady dyrektorów i walnego zgromadzenia; - System głosowania i proces decyzyjny; - Mechanizm finansowania - Cele organizacji zarządzania turystyką w regionach i monitorowanie wyników ze szczególną rachunkowością. Urząd ds. Gospodarki Morskiej ustanawia się z uwzględnieniem jednostek geograficznych (krajów, gmin) w celu promowania turystyki lokalnej lub regionalnej.
329	Reforma 1: Operacjonalizacja organizacji zarządzania miejscem przeznaczenia (DMO)	Wartość docelowa	Ustanowione organizacje zarządzania turystyką w regionach		Numer	0	8	Q4	2023	8 organizacje zarządzania miejscem przeznaczenia są ustanawiane przez rząd (zgodnie z celem 328), w tym wszystkie odpowiednie podmioty działające w dziedzinie turystyki i kultury na określonym obszarze i zarządzane przez Komitet Wykonawczy

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										DMO. Odpowiedzialność za wyniki organizacji zarządzających miejscem przeznaczenia spoczywa na Ministerstwie Gospodarki, Przedsiębiorczości i Turystyki oraz komitecie wykonawczym organizacji zarządzania turystyką i turystyką. Ustanowienie i uruchomienie organizacji zarządzających miejscem przeznaczenia opiera się na zaleceniach Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) zawartych w badaniu „Operationalisation of Destination Management Organisations”.
330	Reforma 1: Operacjonalizacja organizacji zarządzania miejscem przeznaczenia (DMO)	Wartość docelowa	Zwiększony odsetek zagranicznych turystów przyciągniętych w okręgach będących częścią regionalnych organizacji		Odsetek (%)	0	20	Q1	2026	Liczba zagranicznych turystów wzrośnie do końca 2025 r. o co najmniej 20 % w porównaniu z 2019 r. w okręgach należących do regionalnych organizacji zarządzania turystyką w regionach. Źródło danych: Krajowy Instytut Statystyczny i dane gromadzone przez Ministerstwo Gospodarki, Przedsiębiorczości i Turystyki

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			zarządzania turystyką w regionach							
331	Inwestycja 1: Promocja 12 szlaków turystycznych /kulturowych	Wartość docelowa	Obiekty, które należy włączyć do szlaków kulturowych		Numer	0	225	Q1	2022	Szlaki kulturowe obejmują co najmniej 225 obiektów i wybiera się je na podstawie mapowania i umieszcza się je głównie na obszarach wiejskich i obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania w celu przyciągnięcia turystów i stworzenia nowych miejsc pracy w branży turystycznej. „Obiektami” są atrakcje turystyczne (takie jak zamki, fortyfikacje, klasztory, tradycyjne domy), które są włączone do 12 szlaków kulturowych i są wybierane przez komitet w oparciu o proces konsultacji. Minimalne kryteria wyboru to: a) Kryteria terytorialne, gospodarcze i społeczne, w tym wzrost gospodarczy, zatrudnienie z naciskiem na regiony słabiej rozwinięte; b) zdolność projektu do wywarcia wpływu na atrakcyjność turystyki i zwiększenie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										uczestnictwa w kulturze, wyjątkowy charakter na poziomie krajowym, przewaga komparatywną i konkurencyjną; c) włączenie obiektów związanych z tematem tras wcześniej finansowanych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego i Krajowego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich; d) umieszczenie obiektów znajdujących się na liście światowego dziedzictwa UNESCO lub na liście tymczasowej lub orientacyjnej, e) włączenie obiektów do kategorii zabytków, które nie są uznawane za zabytki historyczne. Do szlaków kulturowych zalicza się tylko te obiekty, które obecnie zapewniają dostęp turystom.
332	Inwestycja 1: Promocja 12 szlaków turystycznych /kulturowych	Kamień milowy	Podpisanie umów na promocję 12 tras	Podpisywanie umów				Q3	2022	Podpisanie umów na rozwój turystyki na wszystkich szlakach kulturowych. Zabrania się podejmowania następujących działań: Digitalizacja obiektów objętych szlakiem

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Stworzenie aplikacji przeznaczonej dla odwiedzających Oznaczanie i sygnalizację trasy/terenów objętych trasą; Stworzenie wspólnej oferty kulturalnej
333	Inwestycja 1: Promocja 12 szlaków turystycznych /kulturowych	Kamień milowy	Otwarcie 12 szlaków kulturowych	Otwarcie 12 szlaków kulturowych dostępnych dla turystów.				Q1	2024	Obiekty są otwarte dla ogółu społeczeństwa, a trasy stają się funkcjonalne zgodnie z umowami w kamieniu milowym 331. Miejsca, w których prowadzone są prace rekultywacyjne, są otwarte tylko częściowo do czasu zakończenia odbudowy.
334	Inwestycja 1: Promocja 12 szlaków turystycznych /kulturowych	Kamień milowy	Podpisanie umów na renowację obiektów należących do 12 szlaków kulturowych	Podpisywanie umów				Q1	2023	Podpisanie umów na remont budynków (zamków, kościołów, fortów) należących do 12 szlaków kulturowych. W przypadku obiektów, które są częścią 12 prac restauracyjnych dotyczących szlaków kulturowych, uwzględnia się następujące elementy: - renowacja budynków, w razie potrzeby stworzenie drogi dojazdowej, przyjęcie dla zwiedzających. - budowa dróg dojazdowych to

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										minimalne działania interwencyjne umożliwiające co najmniej dostęp dla pieszych. Nie uwzględnia się żadnych prac asfaltowych. W przypadku wybranych projektów należy sfinalizować co najmniej wstępne studia wykonalności oraz sfinalizować studium wykonalności i wszystkie odpowiednie dokumenty przed podpisaniem umów wykonawczych. W odniesieniu do muzeum i łańcucha pamięci poświęconego uciskowi i konfliktom umowy obejmują prace restauracyjne budynków, centrów dla zwiedzających, digitalizację. Obejmują one następujące muzea i pomniki: - Narodowe Muzeum historii Żydów i Holokaustu, Bukareszt - Memoriał 89 rewolucji, Timişoara Memoriał ofiar, Sighet - Więzienie ciszy, Râmnicu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										SăratMemorial przed przymusowym wysiedleniem ludzi i nad uprzemysłowieniem Satu Mare - Muzeum horrorów komunizmu, Sfântu Gheorghe - Muzeum materiałów fotograficznych, Târgu Mureș (przedstawiające w formacie cyfrowym wszystkie dostępne materiały archiwalne, w tym dotyczące konfliktów i reżimów totalitarnych) - Muzeum tożsamości transilwańskiej (Mutra) Umowy zawierają minimalny wymóg zmniejszenia zużycia energii o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii przed renowacją budynku, co zapewni 30-procentową oszczędność energii pierwotnej w porównaniu ze stanem sprzed renowacji i zapewni zgodność z wytycznymi technicznymi (2021/C58/01) Zamówienia będą oparte na

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										otwartych procedurach przetargowych i będą zawierać następujące elementy: - wykaz działań, które mają zostać przeprowadzone w związku z rozwojem obiektu (rekonstrukcja, dostęp dla odwiedzających oraz wszystkie działania opisane w dokumencie głównym) - terminy zakończenia prac - jasny mechanizm finansowania - wymogi i normy techniczne Wykaz działań i wszystkie elementy każdej z umów o dzieło zostaną sporządzone na podstawie opisu interwencji (przedstawionego w głównym dokumencie) w dokumentacji przetargowej, w zależności od specyfiki robót. Elementy te zostaną opisane w dokumentach zamówienia publicznego.
335	Inwestycja 1: Promocja 12 szlaków turystycznych /kulturowych	Wartość docelowa	Nowo odrestaurowane miejsca otwarte		Numer	0	225	Q2	2026	Dla turystów udostępnia się 225 odrestaurowanych miejsc. Z 12 szlaków kulturowych odrestauruje się następujące obiekty (umożliwiając ich pełną

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dostępność turystom i ogółowi społeczeństwa): - 5 zamków - 5 curia - 10 drewnianych kościołów - 5 „cula” (rumuńskie mieszkania szlachty) - 5 monasterów - 5 kościołów/obiektów na trasie Saint Ladislaus - 5 Roman Castra - 5 fortece - 30 tradycyjnych domów w delcie Dunaju - 150 tradycyjnych domów wiejskich
336	Inwestycja 2: Modernizacja /tworzenie muzeów i pomników	Kamień milowy	Podpisanie umów na roboty budowlane muzeów	Podpisywanie umów				Q1	2023	Podpisanie umów na roboty budowlane w nowych muzeach poświęconych uciskowi i konfliktowi. Obiekty wybiera się na podstawie ich symbolicznej wartości i związku z reżimami totalitarnymi (miejsca, które są przełomowe dla konfliktów między grupami etnicznymi i rozwoju dobrych stosunków międzykulturowych). Udzielanie zamówień odbywa się w oparciu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										o otwartą i konkurencyjną procedurę przetargową i odbywa się z poszanowaniem procedur dotyczących budynku o niemal zerowym zużyciu energii. Nowe budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % mniejszego od wymogu dotyczącego budynków o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Nowe muzea to: 1. MUTRA - Muzeum Tożsamości i Konfliktów Transylwanskich, które ma zostać zbudowane na obrzeżach Kluż-Napoka. Cyfryzacja wszystkich wartości i zamówienia na sprzęt muzealny są częścią rozwoju. 2. Rapa Robilor, miejsce pamięci dla osób uwięzionych w Aiud w okręgu Alba. W ramach tego projektu na terenie obiektu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										należy również zbudować centrum dla zwiedzających.
337	Inwestycja 2: Modernizacja /tworzenie muzeów i pomników	Wartość docelowa	Otwarto nowo wybudowane i wyremontowane muzea		Numer	0	9	Q2	2026	Dla publiczności udostępnia się 9 nowo wybudowanych muzeów i pomników: - 2 muzea - nowa budowa - 7 muzea - renowacja, modernizacja.
338	Reforma 2: Ramy wdrażania tras rowerowych na szczeblu krajowym	Kamień milowy	Wejście w życie ram regulacyjnych dotyczących turystyki rowerowej	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ram regulacyjnych dotyczących turystyki rowerowej				Q1	2022	Ramy regulacyjne (decyzje rządowe) dotyczące uruchomienia tras rowerowych obejmują następujące elementy: ustanowienie instytucji odpowiedzialnych za uruchomienie i monitorowanie infrastruktury turystyki rowerowej (w tym krajowego ośrodka koordynacji szlaków rowerowych) określenie typologii i charakterystyki tras rowerowych; zachęty regulacyjne do korzystania z turystyki rowerowej.
339	Reforma 2: Ramy wdrażania tras rowerowych na szczeblu	Kamień milowy	Ustanowienie i funkcjonowanie krajowego centrum	Przyjęcie decyzji rządu w sprawie utworzenia krajowego centrum				Q2	2022	Krajowy ośrodek koordynacji (NCC) dla tras Velo ustanawia się w Ministerstwie Rozwoju, Robót Publicznych i Administracji. NCC rozpoczyna działalność i rozpoczyna opracowywanie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	krajowym		koordynacyjnego Velo	koordynacyjnego dla szlaków rowerowych						badania i aplikacji eVelo.
340	Reforma 2: Ramy wdrażania tras rowerowych na szczeblu krajowym	Kamień milowy	Kompleksowe badanie na temat terytorialnego rozmieszczenia krajowych szlaków rowerowych	Opublikowane badanie				Q3	2022	Dogłębna analiza określa rozkład terytorialny ścieżek turystyki rowerowej (3 000 km szlaków rowerowych) w oparciu o kluczowe kryteria (np. zmniejszenie zagęszczenia ruchu, promowanie ekoturystyki) zidentyfikuje odpowiednie podmioty i zintegruje istniejące inicjatywy na rzecz wzmocnienia dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego, zgodnie z wymogami w ramach etapu 338. W oparciu o wyniki badania rozpoczyna się proces udzielania zamówień na wprowadzenie ścieżek rowerowych.
341	Inwestycja 3: Utworzenie i uruchomienie krajowego centrum koordynacyjnego Velo	Kamień milowy	Zintegrowana krajowa platforma eVelo i aplikacja na smartfony	Opracowanie i publikacja platformy i aplikacji				Q3	2022	Opracowanie i publikacja zintegrowanej aplikacji cyfrowej służącej dostarczaniu informacji tematycznych związanych z turystyką rowerową. Zintegrowana aplikacja obejmuje utworzenie platformy krajowej

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										eVelo (strony internetowej krajowych szlaków rowerowych) oraz tematycznej aplikacji na smartfony, zgodnie z wymogami w ramach kluczowego etapu 340.
342	Inwestycja 4: Realizacja 3 000 km szlaków rowerowych	Kamień milowy	Podpisanie umów dotyczących tras rowerowych	Podpisywanie umów				Q4	2022	Podpisanie umów na budowę 3 000 km nowych tras rowerowych w wyniku otwartej i konkurencyjnej procedury przetargowej. Procedura przetargowa rozpoczyna się od opublikowania planu finansowania, w którym określa się kwalifikowalność, kryteria i warunki udzielania zamówień. Program finansowy jest opracowywany przez krajowy ośrodek koordynacji dla tras Velo. Po zakończeniu procedury przetargowej prace rozpoczynają się na trasach rowerowych 3 000 km.
343	Inwestycja 4: Realizacja 3 000 km szlaków rowerowych	Wartość docelowa	Kilometry wybudowanych tras rowerowych i dostępnych dla		Kilometry (km)	0	3 000	Q2	2026	Co najmniej 3 000 km nowo wybudowanych i dostępnych szlaków rowerowych w miejscach określonych na podstawie wyników badania.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			rowerzystów							
344	Reforma 3: Reforma systemu finansowania sektora kultury	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o systemie finansowania sektora kultury	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ram prawnych finansowania sektora kultury				Q3	2022	Kamień milowy koncentruje się na zapewnieniu stabilnego systemu finansowania projektów kulturalnych. Zaktualizowana ustawa określa stabilny mechanizm finansowania sektora kultury z budżetu państwa, koncentrujący się na: Zmniejszenie różnic w dostępie do kultury między obszarami wiejskimi/małe miasta a dużymi obszarami miejskimi, wspieranie różnorodności kulturowej, włączenia społecznego i równouprawnienia płci, wspieranie branży twórczej, zwiększanie potencjału gospodarczego sektora kultury. Ustawami, które podlegają zatwierdzeniu i wejściu w życie, są: Ramy prawne dotyczące bezzwrotnego finansowania w dziedzinie kultury (rozporządzenie rządu 51/1998); Finansowanie w dziedzinie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										audiowizualnej zgodnie z wytycznymi Wspólnoty. Zmiany legislacyjne będą opierać się m.in. na wynikach mapowania publicznych i prywatnych ofert usług kulturalnych na szczeblu krajowym i lokalnym, na określeniu i zapewnieniu dodatkowych przewidywalnych i przejrzystych źródeł finansowania, mechanizmu zarządzania z wyraźnym podziałem obowiązków na organy publiczne na szczeblu krajowym i lokalnym; Mechanizm wypłaty środków finansowych uzależniony od osiągnięcia kluczowych wskaźników skuteczności działania związanych z celami polityki.
345	Reforma 3: Reforma systemu finansowania sektora kultury	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o statusie pracownikó w sektora kultury	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ram prawnych dotyczących statusu pracowników				Q1	2023	Nowe ramy prawne dotyczące statutu pracowników sektora kultury powinny wejść w życie i obejmować szeroki wachlarz strategii politycznych, a także zaproponować konkretne środki mające na celu sprostanie konkretnym wyzwaniom stojącym przed artystami i mające na celu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				sektora kultury						ochronę artystów, takie jak: - jasna definicja zatrudnienia w „pracy artystycznej" i „pracy kulturalnej" zdefiniowana we wszystkich państwach członkowskich i dokumentach UE; - minimalne standardy i wymogi w zakresie ram prawnych i ochrony socjalnej (np. warunki pracy, opodatkowanie i dostęp do zabezpieczenia społecznego i innych świadczeń, godziwe wynagrodzenie); - przepisy w systemach zabezpieczenia społecznego umożliwiające pracownikom sektora kultury dostęp do świadczeń, takich jak zasiłek dla bezrobotnych, ochrona zdrowia, pożyczki bankowe, finansowanie, emerytury. - narzędzia służące do (prawnej) identyfikacji artysty kultury freelancera (artystów i powiązanych zawodów) oraz do tworzenia mechanizmów włączenia do systemu ochrony

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										socjalnej. - inne metody poprawy statusu społeczno-zawodowego i warunków pracownika sektora kultury.
346	Inwestycja 5: Zwiększenie dostępu do kultury na obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania	Kamień milowy	Podpisanie umów o finansowanie	Podpisywanie umów				Q1	2023	Umowy mają być zawierane między podmiotami działającymi w sektorze kultury a publicznym organem finansującym w celu ustanowienia ram prawnych dla wydatkowania wsparcia na rzecz dostępu do kultury na obszarach wiejskich i małych miastach, na których publiczne usługi kulturalne są niewielkie lub nie mają one wcale, za pośrednictwem projektów kulturalnych. Zamówienia udzielane są przez Zarząd Krajowego Funduszu Kultury po przeprowadzeniu otwartej i konkurencyjnej procedury przetargowej. Kryteria wyboru na potrzeby udzielania zamówień: Liczba/rodzaje beneficjentów/uczestników, korzyści edukacyjne w perspektywie krótko-, średnio-

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i długoterminowej, cele edukacyjne (historia, geografia, logika itp.), kryteria artystyczne/kreatywności, ekologiczne/bioróżnorodność/przyroda/środowisko, kryteria włączenia.
347	Inwestycja 5: Zwiększenie dostępu do kultury na obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania	Wartość docelowa	Małe miejscowości o zwiększonym dostępie do kultury		Numer	0	50	Q2	2024	50 miejscowości o liczbie ludności poniżej 50 000 mieszkańców korzysta z realizacji dwóch pilotażowych programów finansowania, w ramach których realizowane będą projekty w zakresie edukacji kulturalnej i/lub kulturalnej.
348	Inwestycja 6: Rozwój cyfrowego systemu finansowania procesów kulturalnych	Kamień milowy	Uruchomienie systemu cyfrowego	Uruchomienie platform i systemów cyfrowych				Q3	2023	Ten ważny etap odnosi się do rozwoju systemów cyfrowych, które: ułatwianie dostępu do finansowania krajowym podmiotom działającym w sektorze kultury poprzez uproszczone i cyfrowe wnioski o finansowanie, ocenę projektów, zawieranie umów, monitorowanie i ocenę, wypłatę środków

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										finansowych, ocenę ex post; rejestrować wszystkie już przyznane publiczne dotacje na kulturę w celu zapobiegania podwójnemu finansowaniu; być wykorzystywany jako instrument gromadzenia danych związanych z wydatkami kulturalnymi na poziomie wszystkich oraz wszystkich miejscowości i regionów, na temat kosztów kulturalnych w podziale na rodzaje projektów i umożliwiać podejmowanie decyzji w oparciu o dowody w obszarze polityki kulturalnej; zapewnienie przejrzystego dostępu do nieopatrzonych klauzulą poufności projektów, informacji dla promotorów projektów i większej liczby opinii publicznej.
349	Inwestycja 7: Przyspieszenie digitalizacji produkcji i dystrybucji filmów	Kamień milowy	Podpisanie umów o finansowanie	Podpisywanie umów				Q3	2023	Podpisywane są umowy z przedsiębiorstwami produkcyjnymi i dystrybucyjnymi po przeprowadzeniu otwartych i konkurencyjnych przetargów oraz kontroli administracyjnych, w tym warunków pomocy de minimis.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Finansowanie jest uzależnione od przyciągnięcia/zatrzymania minimalnej liczby pracowników specjalizujących się w dziedzinach cyfrowych. Kwalifikujące się działania obejmują rozwój zdolności redakcyjnych/poprodukcyjnych dla produktów cyfrowych, tworzenie mikroplatform wideo na żądanie, marketing i digitalizację (zamówienia sprzętu informatycznego - edycja wideo, cyfrowe napisy, archiwizacja cyfrowa), opracowywanie i rozpowszechnianie audiowizualnych treści kulturalnych, szkolenie personelu w zakresie zdobywania umiejętności cyfrowych. Wspierane inwestycje obejmują również wsparcie na produkcję i dystrybucję treści cyfrowych.
350	Inwestycja 7: Przyspieszenie digitalizacji produkcji i dystrybucji	Wartość docelowa	Producenci i dystrybutorzy filmowi o zwiększonych		Numer	0	40	Q1	2025	40 mikroprzedsiębiorstw, małych i średnich przedsiębiorstw oraz innych osób prawnych zajmujących się produkcją i dystrybucją filmów w terenie,

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	filmów		kompetencjach cyfrowych							które opracowały treści cyfrowe, nabyły umiejętności cyfrowe w zakresie edycji i postprodukcji produktów cyfrowych.

L. SEKCJA 12: OPIEKA ZDROWOTNA

Komponent „Opieka zdrowotna” w planie naprawy gospodarczej i odporności składa się z trzech reform i dwóch inwestycji mających na celu sprostanie kluczowym wyzwaniom w systemie opieki zdrowotnej. Najważniejsze z nich to zmniejszenie wskaźnika śmiertelności, której można uniknąć, zmniejszenie dysproporcji regionalnych, społecznych i między obszarami wiejskimi i miejskimi w dostępie do podstawowych usług zdrowotnych, zwiększenie dostępu do wysokiej jakości usług zdrowotnych, poprawa infrastruktury szpitalnej i przedszkolnej oraz optymalizacja wydatków na opiekę zdrowotną i zarządzanie zasobami.

Komponent ten przyczyni się do realizacji zalecenia Rumunii w sprawie poprawy dostępu do opieki zdrowotnej i jej opłacalności, w tym poprzez przejście na opiekę ambulatoryjną (zalecenie dla poszczególnych krajów 3, 2019). Odniesiono się w nim również do zalecenia w sprawie wzmocnienia odporności systemu opieki zdrowotnej, w tym w dziedzinie pracowników służby zdrowia i produktów medycznych, oraz poprawy dostępu do usług zdrowotnych (zalecenie dla poszczególnych krajów 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).

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

Reforma 1: Zwiększona zdolność zarządzania publicznymi funduszami na rzecz zdrowia

Celem tej reformy jest zwiększenie efektywności wydatków na zdrowie publiczne poprzez wprowadzenie szeregu zmian legislacyjnych oraz poprzez pilotaż systemu dotacji w celu wynagradzania najbardziej wydajnych świadczeniodawców w oparciu o obiektywne i wymierne kryteria.

Reforma ta składa się z dwóch części. Pierwszy program realizowany jest poprzez realizację programu pilotażowego mającego na celu stymulowanie poprawy jakości i opłacalności usług zdrowotnych poprzez stworzenie, pilotaż i wdrożenie mechanizmów finansowych wynagradzających wyniki świadczeniodawców (za pośrednictwem Funduszu na rzecz Jakości Usług Zdrowotnych). W tym celu Ministerstwo Zdrowia, we współpracy z krajowymi agencjami i organami oraz korzystając z zewnętrznej wiedzy fachowej, opracowuje wskaźniki jakości usług zdrowotnych, modele płatności opartych na wynikach oraz narzędzia cyfrowe służące gromadzeniu i monitorowaniu wskaźników, wprowadza niezbędne ramy prawne, ocenia sprawozdania dotyczące jakości i dokonuje płatności zgodnie z opracowanymi modelami i wynikami ocen. W związku z tym, w celu poprawy

jakości usług opieki zdrowotnej, płatności (wynagrodzenia) wypłacane z Funduszu na rzecz Jakości Usług Zdrowotnych są przyznawane świadczeniodawcom o najwyższych wskaźnikach jakości. System obejmuje szpitale w pierwszej fazie, a następnie zostaje rozszerzony na inne poziomy systemu opieki zdrowotnej: Pacjentów ambulatoryjnych i świadczeniodawców podstawowej opieki zdrowotnej w celu zwiększenia ich skali wśród wszystkich rodzajów podmiotów świadczących opiekę zdrowotną po zakończeniu programu pilotażowego. Druga subreforma polega na opracowaniu nowego wzoru umowy ramowej regulującej warunki świadczenia opieki zdrowotnej oraz przepisów wykonawczych do niej. Oczekuje się, że reforma ta doprowadzi do zmniejszenia ogólnego odsetka ludności zgłaszającej niezaspokojone potrzeby medyczne.

Reforma ta będzie również poświęcona usługom informacyjnym i reklamowym, w tym na potrzeby kampanii informacyjnych, które są związane z komunikatami prasowymi publikowanymi w prasie drukowanej i internetowej, materiałami informacyjnymi i reklamowymi na temat uzyskanych działań i uzyskanych wyników, promocją online (na stronie internetowej i w mediach społecznościowych). Przekazywane materiały są opracowywane i promowane w trakcie wdrażania reformy, sprawozdawczość na temat procesu, w tym m.in. przyjęcie ram legislacyjnych, główne wyniki projektu pilotażowego, wprowadzenie systemu do szpitali publicznych oraz rozszerzenie programu na pacjentów ambulatoryjnych i świadczeniodawców podstawowej opieki zdrowotnej. Sprawozdawczość publiczna jest ugruntowaną metodą promowania opartego na jakości modelu świadczenia opieki zdrowotnej.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 2: Zwiększona zdolność do podejmowania inwestycji w infrastrukturę zdrowotną

Reforma ma na celu zwiększenie zdolności administracyjnych władz centralnych i lokalnych do skutecznego zarządzania projektami w zakresie infrastruktury zdrowotnej poprzez ustanowienie i uruchomienie Krajowej Agencji Rozwoju Infrastruktury Zdrowotnej (ANDIS) jako instytucji publicznej posiadającej osobowość prawną i podlegającej Ministerstwu Zdrowia. Dysponując pełną zdolnością instytucjonalną, ANDIS jest w stanie zarządzać dużymi projektami dotyczącymi infrastruktury zdrowia publicznego, a także zapewniać fachową wiedzę techniczną na wniosek władz lokalnych.

Wdrożenie reformy polega na ustanowieniu ANDIS, jego wyposażenia w centralę i personel (w tym powołanie przewodniczącego i Rady Zarządzającej), szkolenia personelu oraz doradztwa i pomocy technicznej w odniesieniu do projektów wchodzących w zakres odpowiedzialności ANDIS.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2022 r.

Reforma 3: Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej

Reforma obejmuje trzy podreformy.

R.3.1 Reforma zarządzania usługami zdrowotnymi

Celem tej reformy jest poprawa wiedzy, umiejętności i kompetencji zasobów ludzkich w zarządzaniu usługami zdrowotnymi na wszystkich szczeblach rumuńskiego systemu opieki zdrowotnej.

Reforma zostanie wdrożona poprzez zmianę legislacyjną głównej ustawy regulującej sektor opieki zdrowotnej (ustawa nr 95 z 2006 r.). W celu utrzymania zmian w niniejszej ustawie przyjmuje się szereg decyzji rządowych. Następnie centrum doskonałości w dziedzinie zarządzania usługami zdrowotnymi staje się operacyjnymi i akredytowanymi programami szkoleniowymi dla odpowiednich zasobów ludzkich w zarządzaniu (obejmujących członków komitetów sterujących szpitali, kierowników sekcji, kierowników laboratoriów w placówkach opieki zdrowotnej, dyrektorów wykonawczych, lekarzy, kierowników) przeprowadza się we współpracy z instytucjami akademickimi posiadającymi główny zakres odpowiedzialności w dziedzinie szkolenia i rozwoju zasobów ludzkich odpowiedzialnych za zarządzanie usługami zdrowotnymi. Oczekuje się, że przez cały okres wdrażania reformy Ministerstwo Zdrowia będzie korzystać z pomocy technicznej i doradztwa zapewnianego przez ekspertów.

Wdrożenie subreformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2025 r.

R.3.2 Rozwój zasobów ludzkich w dziedzinie opieki zdrowotnej

Celem tej subreformy jest wzmocnienie zdolności rumuńskiego systemu opieki zdrowotnej do edukowania, rekrutacji, zatrzymywania i motywowania pracowników gotowych do reagowania na obecne i przyszłe potrzeby społeczne w zakresie zdrowia.

Podreforma polega na opracowaniu nowych ram strategicznych, jak również na dostosowaniu prawodawstwa regulującego rozwój zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej oraz zróżnicowanego uznawania zasług zawodowych i nagród pracowników służby zdrowia. W ramach tej samej reformy uwzględniono budowę i wyposażenie dwóch ośrodków rozwoju umiejętności i działań związanych ze szkoleniem 1000 pracowników zatrudnionych w placówkach publicznej służby zdrowia zapewniających opiekę podstawową, społeczną i ambulatoryjną, szpitale i inne placówki publicznej służby zdrowia. Po 2026 r. szkolenia pracowników służby zdrowia będą nadal finansowane z budżetu państwa.

Wdrożenie subreformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2025 r.

R.3.3 Wzrost integralności, zmniejszenie podatności na zagrożenia i ryzyka korupcji w systemie opieki zdrowotnej

Celem tej subreformy jest udoskonalenie definicji i regulacji konfliktu interesów w rumuńskim systemie opieki zdrowotnej oraz umożliwienie pracownikom zapobiegania sytuacjom, które mogą prowadzić do korupcji lub konfliktu interesów.

Podreforma polega na wdrożeniu nowego mechanizmu mającego na celu nadanie priorytetu przydziałom środków budżetowych dokonanym przez Ministerstwo Zdrowia i Krajowy Zakład Ubezpieczeń Zdrowotnych (CNAS) oraz zapewnienie szkoleń w zakresie uczciwości dla 3 000 pracowników zatrudnionych w dziedzinach związanych ze zdrowiem w administracji centralnej, instytucjach zdecentralizowanych, zarządzaniu jednostkami opieki zdrowotnej oraz personelu świadczącego bezpośrednią opiekę nad pacjentami.

Reforma ta będzie również poświęcona usługom informacyjnym i reklamowym, w tym na potrzeby kampanii informacyjnych, które są związane z komunikatami prasowymi publikowanymi w prasie drukowanej i internetowej, materiałami informacyjnymi i reklamowymi na temat uzyskanych działań i uzyskanych wyników, promocją online (na stronie internetowej i w mediach społecznościowych). Przekazywane materiały są opracowywane i promowane w trakcie wdrażania reformy, składanie sprawozdań z procesu i głównych osiągniętych postępów, takich jak przyjęcie ram legislacyjnych, ukończenie i uruchomienie centrum doskonałości, realizacja programów szkoleniowych, budowa i wyposażenie dwóch centrów rozwoju umiejętności.

Wdrożenie subreformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2025 r.

<u>Inwestycja 1: Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej</u>

Celem tej inwestycji jest poprawa dostępu osób na obszarach wiejskich znajdujących się w niekorzystnej sytuacji i zmarginalizowanych do podstawowej opieki zdrowotnej, w tym profilaktyki oraz wczesnego diagnozowania i leczenia, a także

zwiększenie złożoności usług zdrowotnych w zakresie podstawowej, ambulatoryjnej i środowiskowej opieki zdrowotnej. Inwestycja obejmuje pięć następujących podinwestycji: Zmarginalizowane regiony/gminy to te, które nie mają dostępu do podstawowej opieki zdrowotnej lub mają ograniczony dostęp do takiej opieki. Klasyfikacja zmarginalizowanych regionów lub gmin została przeprowadzona przez zespół Banku Światowego na podstawie analizy stopnia deprywacji pod względem kapitału ludzkiego, formalnego zatrudnienia i nieodpowiednich warunków życia, zagrożenia ubóstwem i wykluczeniem społecznym oraz ograniczonego dostępu do usług, opieki zdrowotnej i innych praw podstawowych, do których dostęp jest ograniczony lub nie istnieje.

Kryteria marginalizacji i stopnia marginalizacji ustanawia się na szczeblu regionalnym zgodnie z metodami obliczania lokalnego wskaźnika rozwoju społecznego i wskaźnika rozwoju przedstawionymi w atlasie zmarginalizowanych obszarów wiejskich i lokalnego rozwoju społecznego w Rumunii, atlasie zmarginalizowanych obszarów miejskich w Rumunii oraz w badaniu merytorycznym dotyczącym krajowej strategii włączenia społecznego i ograniczania ubóstwa - według Banku Światowego.

I.1.1 Praktyki lekarzy rodzinnych lub stowarzyszeń praktyk w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej

Podinwestycja polega na renowacji lub wyposażeniu co najmniej 3 000 stowarzyszeń praktyk lub praktyk lekarzy rodzinnych. Odbywa się to na podstawie otwartego zaproszenia i za pośrednictwem scentralizowanego systemu zamówień.

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2023 r.

I.1.2 Mobilne jednostki medyczne

Podinwestycja polega na zakupie 10 medycznych przyczep kempingowych wyposażonych w wyroby medyczne umożliwiające prowadzenie badań przesiewowych w kierunku raka piersi i szyjki macicy w obszarach o ograniczonym dostępie do specjalistycznych usług opieki zdrowotnej. 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 samochody kempingowe, które mają zostać zakupione, stanowią najlepszą dostępną technologię z punktu widzenia ochrony środowiska.

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2023 r.

I.1.3 Jednostki opieki ambulatoryjnej

Inwestycja obejmuje rehabilitację, modernizację, rozbudowę (w tym poprzez budowę nowych budynków) co najmniej 30 placówek opieki ambulatoryjnej. Przy wyborze bierze się również pod uwagę listę projektów znajdujących się na liście rezerwowej zaproszenia do składania wniosków w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020 oraz innych projektów w zależności od stopnia ich zaawansowania. Co najmniej 20 placówek opieki ambulatoryjnej musi znajdować się

w słabiej rozwiniętych regionach lub gminach (zdefiniowanych jako regiony/gminy, w których PKB na mieszkańca < 75 % średniej dla UE-27).

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

I.1.4 Zintegrowane ośrodki społeczne

Podinwestycja polega na budowie/renowacji 200 zintegrowanych ośrodków społecznych (zintegrowane ośrodki społeczne stanowią część wspólnotowego programu opieki zdrowotnej prowadzonego przez Ministerstwo Zdrowia, którego głównym celem jest zwiększenie dostępu ludności, a w szczególności grup szczególnie wrażliwych do usług medycznych wysokiej jakości), a także pełne wyposażenie tych ośrodków, zgodnie z minimalnymi wymogami określonymi w decyzji rządu nr 324/2019. Infrastruktura lub budynki muszą spełniać kryteria efektywności energetycznej. Nowe budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % mniejszego od wymogu dotyczącego budynków o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2025 r.

I.1.5 Biura ds. planowania rodziny

Inwestycja obejmuje rehabilitację lub wyposażenie 119 praktyk planowania rodziny z punktami diagnostyki opieki nad chorobami przenoszonymi drogą płciową, skaner ultradźwiękowy z ultramobilnymi sondami ginekologicznymi, mikroskopy, sprzęt informatyczny, chłodziarka, pojazdy transportowe (elektryczne lub rowerowe). Inwestycja obejmuje również koszty szkolenia personelu medycznego pracującego w gabinetach planowania rodziny.

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 2: Rozwój publicznej infrastruktury szpitalnej

Celem tej inwestycji jest zwiększenie bezpieczeństwa pacjentów w placówkach opieki zdrowotnej poprzez interwencje zapewniające pożar, budowę konstrukcji i bezpieczeństwo sejsmiczne, a także poprawę efektywności energetycznej i zapobieganie infekcjom związanym z opieką zdrowotną. Inwestycja obejmuje następujące cztery subinwestycje, a co najmniej 70 mln EUR z tej inwestycji przeznacza się na sprzęt informatyczny.

I.2.1 Nowa publiczna infrastruktura szpitalna

Podinwestycja polega na częściowym finansowaniu budowy 25 nowych szpitali lub oddziałów szpitalnych. Spośród 25 nowych szpitali lub szpitali 19 budynków musi spełniać wymóg dotyczący budynku o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, a 6 musi spełniać cel polegający na osiągnięciu zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższym od wymogu dotyczącego budynku o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, który należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

I.2.2 Wyposażenie i wyroby medyczne

Podinwestycja polega na wyposażeniu nowo wybudowanych szpitali lub jednostek szpitalnych w wyroby medyczne (takie jak wyposażenie specjalnych i ogólnych wydziałów służby chirurgicznej, pomieszczenia do leczenia, pomieszczenia izolacyjne, w tym na potrzeby chorób zakaźnych i spalonych jednostek, pomieszczenia dla pacjentów, stanowiska pielęgnacyjne, pomieszczenia dla personelu medycznego, pomieszczenia dla personelu medycznego, czyste pomieszczenia przygotowawcze, pomieszczenia ICU, pomieszczenia izolacyjne CCU, pomieszczenia rehabilitacyjne, gospodarowanie odpadami i przechowywaniem, sprzęt ratownictwa medycznego i resuscytacji) oraz sprzęt medyczny (takie jak: Łóżka, jednostki odkażające, sprzęt informatyczny, wózki zderzeniowe, defibrylatory, pompy infuzyjne, systemy monitorowania fizjologicznego, w tym konsola centralna, systemy monitorowania fizjologicznego w przypadku ostrej opieki medycznej, respiratory dla jednostek intensywnej terapii, systemy skanowania ogólnego).

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

I.2.3 Intensywna opieka nad noworodkami

Podinwestycja polega na modernizacji, rozbudowie i zapewnieniu nowego sprzętu dla 25 oddziałów intensywnej terapii noworodkowej dla pacjenta o krytycznym znaczeniu do celów wczesnej diagnostyki, leczenia przedporodowego, neonatalnego i poporodowego. W szczególności subinwestycja obejmuje zwiększenie przepustowości infrastruktury szpitalnej przeznaczonej dla pacjentów o krytycznym znaczeniu dla noworodków z 124 dodatkowymi łóżkami (w tym powiązaną infrastrukturą i sprzętem), wyposażenie 90 istniejących łóżek w odpowiednie wyroby medyczne, a także poprawę programu badań przesiewowych poprzez wyposażenie istniejącej infrastruktury w odpowiednie wyroby medyczne, zakup 12 mobilnych oddziałów intensywnej opieki nad noworodkami oraz budowę i wyposażenie 8 regionalnych ośrodków szkoleniowych dla pacjentów o krytycznym znaczeniu.

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

I.2.4 Wyposażenie i materiały zmniejszające ryzyko zakażeń szpitalnych

Podinwestycja polega na wyposażeniu co najmniej 25 szpitali publicznych w urządzenia do mikrobiologicznej kontroli powietrza w blokach operacyjnych i oddziałach intensywnej opieki medycznej poprzez specjalne urządzenia klimatyzacyjne, a także urządzenia do dezynfekcji personelu medycznego.

Realizacja podinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r.

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

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
351	Reforma 1: Zwiększona zdolność zarządzania publicznymi funduszami na rzecz zdrowia	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego w sprawie wskaźników efektywności i jakości stosowanych przy wyborze jednostek medycznych korzystających z Funduszu na rzecz Jakości Zdrowia	Przepis w rozporządzeniu ministerialnym wskazujący na wejście w życie rozporządzenia ministerialnego, w którym przyjęto zestaw wskaźników jakości opieki i niezbędną metodologię wyboru placówek medycznych będących beneficjentami				Q4	2022	Ministerstwo Zdrowia opracowuje i przyjmuje zestaw wskaźników procesu, wskaźników wyników i wskaźników dotyczących pacjentów, które mają być stosowane do oceny świadczeniodawców, a także metodologię wyboru zakładów przyjmujących w oparciu o wyniki. Zestaw wskaźników obejmuje takie wskaźniki, jak: Odsetek pacjentów z zdarzeniami niepożądanymi, poprawa skali bólu (wynik Visual Analogue Scale), wskaźnik zakażeń nabytych w szpitalach, jakość informacji dostępnych pacjentom.
352	Reforma 1: Zwiększona zdolność zarządzania	Kamień milowy	Wejście w życie decyzji rządu w sprawie nowego wzoru umowy	Przepis decyzji rządu wskazujący wejście w życie decyzji rządu oraz wspólnego				Q2	2023	Nowa umowa ramowa ma na celu: - Poprawa zarządzania Narodowym Funduszem Ubezpieczeń Zdrowotnych

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	publicznymi funduszami zdrowia		ramowej regulującej warunki przyznawania pomocy medycznej, lekarstw i wyrobów medycznych, urządzeń wspomagających i technologii w ramach systemu ubezpieczeń zdrowotnych	zarządzenia Ministerstwa Zdrowia i Krajowego Zakładu Ubezpieczeń Zdrowotnych						- Zwiększenie liczby usług opieki ambulatoryjnej w celu zmniejszenia presji na system szpitalny - Promowanie świadczenia usług profilaktycznych i wczesnej diagnostyki, w szczególności na poziomie podstawowej opieki zdrowotnej - Ułatwienie świadczenia usług na odległość przez dostawców usług medycznych - Zmniejszenie różnic między obszarami wiejskimi i miejskimi pod względem dostępu do opieki medycznej poprzez stworzenie zachęt dla lekarzy rodzinnych/specjalistów do świadczenia usług na obszarach oddalonych i słabo zaludnionych. - Rozszerzenie zakresu usług podstawowej, specjalistycznej i środowiskowej opieki o usługi profilaktyczne i wczesna

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										diagnostyka Główne zmiany dotyczą procedur i warunków zawierania umów z usługodawcami, mechanizmów finansowania i pakietów usług dla osób ubezpieczonych i nieubezpieczonych.
353	Reforma 1: Zwiększona zdolność zarządzania publicznymi funduszami na rzecz zdrowia	Kamień milowy	Wejście w życie poprawki legislacyjnej wymaganej w celu uwzględnienia wyników przeglądu wydatków budżetowych w procesie budżetowym	W procesie budżetowym uwzględniono wyniki przeglądu wydatków w dziedzinie zdrowia zakończonego w 2023 r. przez Ministerstwo Finansów.				Q1	2024	Ministerstwo Zdrowia realizuje w ramach procedury budżetowej wyniki przeglądu wydatków w dziedzinie zdrowia przeprowadzonego przez Ministerstwo Finansów. Odbywa się to począwszy od roku następującego po roku zakończenia przeglądu wydatków.
354	Reforma 1: Zwiększona zdolność zarządzania publicznymi funduszami na	Wartość docelowa	Poprawa dostępności opieki zdrowotnej poprzez zmniejszenie odsetka osób zgłaszających		Odsetek	4,9	4,2	Q2	2026	Niezaspokojone zapotrzebowanie na badania lekarskie i opiekę medyczną może wynikać z (1) przyczyn finansowych, (2) list oczekujących oraz (3) konieczności odbycia zbyt długiej podróży. Wskaźnik Eurostatu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	rzecz zdrowia		niezaspokojone potrzeby medyczne							oceniający poziom dostępności usług opieki zdrowotnej uwzględnia wszystkie trzy przyczyny. Opieka medyczna odnosi się do poszczególnych usług opieki zdrowotnej (badania medycznego lub leczenia, z wyłączeniem opieki dentystycznej) świadczonych przez lub pod bezpośrednim nadzorem lekarza lub zawodów równorzędnych w zależności od krajowych systemów opieki zdrowotnej. Dane pochodzą z europejskiego badania dochodów i warunków życia i dotyczą potrzeb medycznych, które zaistniały w ciągu ostatnich 12 miesięcy. Oczekuje się, że dzięki poprawie dostępu do opieki zdrowotnej odsetek osób zgłaszających niezaspokojone potrzeby medyczne zmniejszy się z 4,9 % w 2019 r. (poziom bazowy) do 4,2 % w drugim kwartale 2026 r.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
355	Reforma 2: Zwiększona zdolność do podejmowania inwestycji w infrastrukturę zdrowotną	Kamień milowy	Wejście w życie ram prawnych ustanawiających Krajową Agencję Rozwoju Infrastruktury w Zdrowia (ANDIS)	Wejście w życie ram prawnych ustanawiających Krajową Agencję Rozwoju Infrastruktury w Zdrowia (ANDIS)				Q2	2022	Ramy prawne określają następujące funkcje Agencji: —Przygotowanie i realizacja priorytetowych projektów inwestycyjnych w zakresie infrastruktury zdrowia publicznego w odpowiednim czasie, zgodnie ze specyfikacjami i w ramach zatwierdzonego budżetu; Wydawanie instrukcji, zaleceń i obowiązujących standardów metodologicznych dotyczących przygotowania, realizacji i ukończenia projektów inwestycyjnych w zakresie infrastruktury zdrowia publicznego; - Udzielanie specjalistycznej pomocy w zakresie projektów inwestycyjnych w zakresie infrastruktury zdrowia publicznego ministerstwom, szpitalom publicznym lub innym organom publicznym; - Ustanowienie i wdrożenie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										wieloletniego programu priorytetowych projektów inwestycyjnych w zakresie infrastruktury zdrowia publicznego; - Monitorowanie realizacji projektów inwestycyjnych w zakresie infrastruktury zdrowia publicznego; - Utworzenie centrum doskonałości w zarządzaniu projektami inwestycyjnymi dotyczącymi infrastruktury publicznej w dziedzinie zdrowia publicznego; - Tworzenie partnerstw i zawieranie umów o finansowaniu projektów inwestycyjnych w zakresie infrastruktury zdrowia publicznego. Powołuje się przewodniczącego ANDIS, a rekrutację pracowników na 15 kluczowych ról w sfinalizowanym schemacie organizacyjnym ANDIS należy zakończyć do momentu rozpoczęcia działalności przez agencję.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
356	Reforma 3: Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Wejście w życie ram prawnych dotyczących zwiększenia zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	Wejście w życie ram prawnych dotyczących reformy zarządzania usługami zdrowotnymi i zasobami ludzkimi				Q2	2022	Zmiany dotyczą głównej ustawy regulującej sektor zdrowia (ustawa nr 95 z 2006 r. ze zmianami). Ponadto wejdzie w życie szereg decyzji rządowych w celu wprowadzenia zmian w tej ustawie. Główne przepisy nowo wprowadzonych aktów prawnych: dostosowanie kryteriów kompetencji w odniesieniu do udziału w konkursach na stanowiska związane z zarządzaniem zdrowiem; dostosowanie kryteriów jakości programów szkoleniowych w zakresie zarządzania usługami zdrowotnymi; aktualizacji wymogów dotyczących ustawicznego doskonalenia zawodowego pracowników służby zdrowia; rozwój i wzmocnienie grupy ekspertów ds. zarządzania służbą zdrowia; opracowanie audytu i oceny programów szkoleniowych w zakresie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										zarządzania służbą zdrowia. Nowo przyjęte przepisy przyczynią się do profesjonalizacji zarządzania usługami zdrowotnymi poprzez opracowanie kryteriów kompetencji dla wyspecjalizowanego personelu.
357	Reforma 3: Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów dotyczących strategicznych ram rozwoju zasobów ludzkich w służbie zdrowia	Wejście w życie przepisów dotyczących strategicznych ram rozwoju zasobów ludzkich w opiece zdrowotnej w drodze decyzji rządu				Q2	2022	Ustawa określa nowe strategiczne ramy rozwoju zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia, zgodnie z ogólnymi celami systemu opieki zdrowotnej. Kluczowymi elementami ram strategicznych są: (i) zasoby ludzkie w dziedzinie zdrowia - zaopatrzenie (ii) zarządzanie zasobami ludzkimi w dziedzinie zdrowia, (iii) zarządzanie motywacją w odniesieniu do zasobów ludzkich (iv) zarządzanie pracownikami służby zdrowia
358	Reforma 3:	Kamień	Rozwój zasobów	Przyjęcie				Q4	2022	W sektorowych planach działania na

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej	milowy	ludzkich w służbie zdrowia	sektorowych planów działania na rzecz rozwoju zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej na mocy rozporządzenia Ministra Zdrowia						rzecz rozwoju zasobów ludzkich w podstawowej i wspólnotowej opiece zdrowotnej, opiece ambulatoryjnej i szpitalnej oraz w zakresie zdrowia publicznego należy wdrożyć ramy strategiczne w celu przekształcenia poziomu wiedzy, umiejętności i kompetencji zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia. Opracowuje się 5 zindywidualizowanych planów działania, które obejmują szkolenia wstępne, ustawiczne doskonalenie zawodowe, łączenie umiejętności, podział zadań, przenoszenie zadań. Oczekuje się, że plany działania będą zgodne ze wskaźnikami skuteczności ustalonymi w odniesieniu do zarządzania publicznymi funduszami na rzecz zdrowia określonymi w reformie 1. Personel medyczny obejmuje lekarzy, pielęgniarek, farmaceutów, dentystów,

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										położnych i pielęgniarek społecznych oraz inne kategorie pracowników służby zdrowia.
359	Reforma 3: Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia Ministra Zdrowia ustanawiającego ramy zróżnicowanego uznawania zasług zawodowych i wynagradzania pracowników służby zdrowia	Przepis rozporządzenia Ministra Zdrowia wskazujący na wejście w życie ram zróżnicowanego uznawania kwalifikacji zawodowych i wynagradzania pracowników służby zdrowia				Q4	2023	Zarządzenie ministerialne zapewnia opracowanie i wdrożenie spójnych ram zróżnicowanego uznawania zasług zawodowych i ich odpowiedniego wynagradzania, w oparciu o wskaźniki związane z wynikami, które obejmują m.in. wskaźniki komplikacji, wskaźniki umieralności oraz poziom zadowolenia pacjentów. Kategoria ta obejmuje personel medyczny w szpitalach i opiekę ambulatoryjną.
360	Reforma 3: Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów	Wartość docelowa	Budowa i pełne wyposażenie 2 nowych ośrodków rozwoju umiejętności dla personelu publicznej służby zdrowia			0	2	Q2	2024	Dwa nowo wybudowane i w pełni wyposażone ośrodki rozwoju umiejętności, przeznaczone dla personelu pracującego w publicznych placówkach opieki zdrowotnej, które mają zacząć działać.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej									
361	Reforma 3: Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej	Wartość docelowa	Osoby, które uczestniczyły w szkoleniu w zakresie zarządzania usługami zdrowotnymi		Numer	0	1 000	Q2	2025	1000 pracowników szpitali (takich jak: Kierownicy, członkowie komitetów zarządzających, kierownicy sekcji/laboratorium/farmacji, kierownicy w okręgowych dyrekcjach zdrowia publicznego i okręgowych biurach ubezpieczeń zdrowotnych, lekarze rodzinni zarządzający indywidualnymi/zgrupowanymi praktykami są szkoleni. Pierwszeństwo przyznaje się specjalistom pracującym na obszarach oddalonych i wiejskich. Szkolenia obejmują między innymi zarządzanie usługami zdrowotnymi, organizację i finansowanie systemów opieki zdrowotnej, politykę zdrowotną, politykę w zakresie zasobów ludzkich, komunikację zdrowotną, zarządzanie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										jakością usług zdrowotnych, prawodawstwo w dziedzinie zdrowia, cyfryzację i innowacje w dziedzinie zdrowia. Szkolenia przeprowadza się w dwóch nowo utworzonych ośrodkach rozwoju umiejętności.
362	Reforma 3: Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej	Wartość docelowa	Osoby, które uczestniczyły w szkoleniach z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi w Instytucje zdrowia publicznego		Numer	0	1 000	Q2	2025	Kategorie te obejmują personel ze struktur zasobów ludzkich szpitali, okręgowych dyrekcji zdrowia publicznego i innych instytucji służby zdrowia. Szkolenia obejmują między innymi rekrutację i selekcję zasobów ludzkich, mechanizmy finansowe i pozafinansowe mające na celu stymulowanie personelu medycznego, motywację personelu medycznego.
363	Reforma 3: Zwiększenie zdolności	Wartość docelowa	Pracownicy służby zdrowia, którzy uczestniczyli		Numer	150	3 000	Q2	2025	3000 pracowników pracujących w dziedzinach związanych ze zdrowiem w administracji centralnej,

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej		w programach szkoleniowych w zakresie etyki zawodowej							instytucjach zdecentralizowanych, zarządzaniu jednostkami opieki zdrowotnej oraz personel świadczący bezpośrednią opiekę nad pacjentami jest przeszkolonych w różnych kwestiach związanych z uczciwością (takich jak: Zapobieganie korupcji i rozwiązywanie konfliktów interesów w systemie opieki zdrowotnej, ochrona demaskatorów, przejrzystość zamówień na opiekę zdrowotną). Program szkoleń powinien zostać opracowany zgodnie ze wskaźnikami skuteczności ustalonymi w odniesieniu do zarządzania publicznymi funduszami na rzecz zdrowia określonymi w reformie 1.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
364	Reforma 3: Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Wejście w życie wspólnego zarządzenia Ministerstwa Zdrowia i Krajowego Zakładu Ubezpieczeń Zdrowotnych (CNAS) w sprawie mechanizmu priorytetowego przyznawania środków budżetowych przez Ministerstwo Zdrowia i Krajowy Zakład Ubezpieczeń Zdrowotnych (CNAS)	Przepis we wspólnym zarządzeniu Ministerstwa Zdrowia i Krajowego Zakładu Ubezpieczeń Zdrowotnych (CNAS) wskazujący wejście w życie mechanizmu ustalania priorytetów budżetowych				Q4	2023	Wejście w życie mechanizmu ustalania priorytetów budżetowych, który obejmuje: uzasadnienie i opracowanie kryteriów ustalania priorytetów mechanizmy współpracy między Ministerstwem Zdrowia a Krajowym Ubezpieczeniem Zdrowotnym (CNAS) w celu wdrożenia mechanizmu mechanizmy, za pomocą których kryteria ustalania priorytetów budżetowych mają być wykorzystywane przy podejmowaniu decyzji politycznych, ocenie polityk i stałym dostosowywaniu kryteriów.
365	Reforma 3: Zwiększenie	Kamień milowy	Uruchomienie portalu	Publikacja danych na portalu				Q4	2024	Korzystanie ze środków publicznych powinno być bardziej przejrzyste

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej		transparenta.ms.ro dotyczącego wykorzystania zasobów publicznych	transparenta.ms.ro dotyczących wykorzystania zasobów publicznych w dziedzinie zdrowia						poprzez scentralizowaną agregację danych na portalu transparenta.ms.ro. Zawarte w nich dane odnoszą się do wykorzystania zasobów na poziomie instytucji centralnych i lokalnych, jak również na poziomie szpitali. Dokładniej rzecz ujmując, dane, które mają zostać opublikowane, obejmują wykaz przedsiębiorstw, którym udzielono zamówień publicznych, instytucje zamawiające oraz mapę udzielonych zamówień.
366	Inwestycja 1: Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	Kamień milowy	Przyjęcie kryteriów ustalania priorytetów inwestycji w zintegrowane ośrodki społeczne	Przyjęcie Podręcznika zintegrowanych ośrodków wspólnotowych, w tym wytycznych dotyczących ustalania priorytetów inwestycji w zintegrowane				Q4	2021	Zintegrowane centra wspólnotowe korzystają z inwestycji opartych na wytycznych dotyczących priorytetów metodologicznych, które zostaną opracowane przez Ministerstwo Zdrowia w porozumieniu z przedstawicielami lokalnych władz publicznych. Wytyczne te stanowią integralną część Podręcznika Zintegrowanych Centrów Wspólnoty.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
				ośrodki społeczne w drodze zarządzenia Ministra Zdrowia.						Przy ustalaniu priorytetów administracyjnych jednostek terytorialnych uwzględnia się: liczba osób znajdujących się w trudnej sytuacji na jedną społeczność (co najmniej 500 osób w trudnej sytuacji ze względów medycznych, społecznych lub gospodarczych) —dostępność zrzeszania się z innymi obszarami znajdującymi się w trudnej sytuacji istnienie pielęgniarki środowiskowej i pracownika socjalnego/technika pomocy społecznej administracyjne jednostki terytorialne bez lekarza rodzinnego lub z niewystarczającą liczbą lekarzy rodzinnych w stosunku do ludności istnienie decyzji rady lokalnej o utworzeniu zintegrowanych ośrodków społecznych określenie miejscowości jako marginalnego obszaru wiejskiego

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
367	Inwestycja 1: Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	Wartość docelowa	Praktyki lekarzy rodzinnych lub stowarzyszeń praktyk podstawowej opieki zdrowotnej wyposażonych lub renowowanych, przy czym priorytetowo traktuje się praktyki stosowane w zmarginalizowanych regionach i gminach		Numer	0	3 000	Q2	2023	Co najmniej 3 000 stowarzyszeń praktyk/praktyk lekarzy rodzinnych musi być wyposażonych lub odnowionych na podstawie otwartego zaproszenia. Odbywa się to za pomocą centralnie zamawianego sprzętu medycznego (za pośrednictwem centralnej jednostki zakupu w Ministerstwie Zdrowia lub Krajowego Urzędu ds. Zamówień scentralizowanych). Co najmniej 75 % wszystkich umów podpisanych ze stowarzyszeniami lekarzy rodzinnych musi znajdować się w zmarginalizowanych regionach lub gminach (jak określono powyżej w opisie inwestycji). Kryteria wyboru obszarów o niedostatecznym zasięgu medycznie są następujące: (i) Charakterystyka ludności, (ii) objęcie ludności ubezpieczeniem zdrowotnym, (iii) dostępność potrzebnych zasobów

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										ludzkich, (iv) dostępność odpowiedniej infrastruktury fizycznej, v) dostępność geograficzna.
368	Inwestycja 1: Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	Wartość docelowa	Mobilne jednostki medyczne wyposażone w badania przesiewowe w kierunku raka piersi i szyjki macicy		Numer	0	10	Q2	2023	10 ruchomych jednostek medycznych wyposaża się w urządzenia do badań przesiewowych w kierunku raka piersi i szyjki macicy. Przyczepy kempingowe prowadzą badania przesiewowe w kierunku raka piersi i szyjki macicy na obszarach o ograniczonym dostępie do specjalistycznych usług opieki zdrowotnej, w tym na obszarach znajdujących się w niekorzystnej sytuacji, w których większość populacji Romów lub społeczności romskich znajduje się w niekorzystnej sytuacji. Badania przesiewowe przyczep kempingowych (mobilnych jednostek) przydziela się do regionalnych ośrodków, które obecnie prowadzą badania przesiewowe szyjki macicy

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										i posiadają już wiedzę fachową w tej dziedzinie. Samochody kempingowe, które mają zostać zakupione, stanowią najlepszą dostępną technologię z punktu widzenia ochrony środowiska w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01).
369	Inwestycja 1: Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	Wartość docelowa	Nowo wybudowane/renowowane i wyposażone placówki zapewniające opiekę ambulatoryjną		Numer	0	30	Q4	2024	Co najmniej 30 placówek opieki ambulatoryjnej zostanie zmodernizowanych, wyremontowanych, rozbudowanych (w tym poprzez budowę nowych budynków) i wyposażonych. Przy wyborze bierze się również pod uwagę listę projektów znajdujących się na liście rezerwowej zaproszenia do składania wniosków w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020 oraz innych projektów w zależności od stopnia ich zaawansowania.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										Co najmniej 20 placówek opieki ambulatoryjnej znajduje się w słabiej rozwiniętych regionach lub gminach. Następujące regiony/gminy uznaje się za słabiej rozwinięte: Regiony/gminy, w których PKB na mieszkańca < 75 % średniej UE-27 (zgodnie z definicją UE). Inwestycje obejmują: rehabilitacja/modernizacja/rozbudowa/ wdowa istniejącej infrastruktury ambulatoryjnej; poprawa dostępności przestrzeni dla usług medycznych i dróg dojazdowych; zapewnienie/modernizacja usług użyteczności publicznej i usług użyteczności publicznej (w tym przyłączenie do usług użyteczności publicznej w odniesieniu do lokalizacji celu inwestycyjnego); zakup sprzętu do infrastruktury ambulatoryjnej.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
370	Inwestycja 1: Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	Wartość docelowa	Nowo wybudowane/odnowione i wyposażone zintegrowane ośrodki społeczne, w tym odpowiednio obsadzone personelem		Numer	0	200	Q2	2025	200 nowo wybudowanych lub odnowionych zintegrowanych ośrodków społecznych. Funkcjonalność zintegrowanych ośrodków społecznych obejmuje przestrzeń do świadczenia usług medycznych zgodnie z przepisami szczegółowych przepisów oraz kwestię zidentyfikowanych grup szczególnie wrażliwych z punktu widzenia medyczno-społeczno-gospodarczego. Nie uwzględnia się kosztów stałych, takich jak koszty personelu. Infrastruktura lub budynki muszą spełniać kryteria efektywności energetycznej. Wszystkie nowo wybudowane budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną (PED) o co najmniej 20 % mniejszego od wymogu dotyczącego budynku o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Szacuje się, że 70 % kosztów wdrożenia tej inwestycji będzie związanych z budową (które przeprowadza się zgodnie z normą NZEB+). Co najmniej 100 zintegrowanych ośrodków społecznościowych znajduje się w zmarginalizowanych regionach i gminach. Obiekty te muszą być wyposażone w następujące główne wyposażenie: I. Urządzenia funkcjonalności: Biurka, krzesła biurowe, w tym dla pacjentów, skrzynki do plików, szatnie, drukarki wielofunkcyjne (ze skanerem), komputery/laptopy z dostępem do internetu, skutery/bilety/ATV/Electric Car, w zależności od specyfiki lokalnej społeczności i infrastruktury - co najmniej jedna średnia transportu na centrum społeczności lokalnej, 24-godzinna funkcjonalna struktura

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										internetowa zapewniająca interwencje w telemedycynie. Wymienione środki transportu są wykorzystywane wyłącznie do świadczenia usług związanych z opieką zdrowotną na obszarach oddalonych. II. Sprzęt do konsultacji: Sofa konsultacyjna, stół ginekologiczny lub sofa konsultacyjna w celu umieszczenia wsparcia do badań położniczych i ginekologicznych, monitora ciśnienia krwi, stetoskopu, kompletnego zestawu do mikrochirurgii, chłodziarki do produktów ekologicznych, sprzętu do analizy medycznej. III. Zestaw pomocy medycznej (np.: Sfigmomanometr stetoskopu, stetoskop płodu, oksymetr impulsowy, termometr dla dzieci i dorosłych, jednorazowy zestaw chirurgiczny, wagi dla niemowląt i dorosłych, tacka na nerki, pojemnik na odpady, szybki test na pęknięcie błony płodu, papier PH,

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										uniwersalny kołnierz szyjki macicy, materiały medyczne);
371	Inwestycja 1: Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	Wartość docelowa	Społeczności niedosłużone, w tym Romowie, mają dostęp do opieki zdrowotnej w społecznościach lokalnych		Numer	0	300	Q2	2025	Co najmniej 300 zmarginalizowanych społeczności (określonych powyżej w opisie inwestycji), w tym społeczności o większości ludności romskiej lub społeczności romskie, ma dostęp do usług medycznych za pośrednictwem zintegrowanych ośrodków społecznych. 250 z 300 miejscowości, które mają dostęp do publicznej opieki zdrowotnej, to miejscowości wiejskie, a 50 to miejscowości z obszarów miejskich.
372	Inwestycja 1: Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	Wartość docelowa	Szafy planowania rodziny wyposażone lub wyposażone i poddane renowacji		Numer	0	119	Q4	2025	119 szafy planowania rodziny są wyposażane i/lub rehabilitowane. Gabinety planowania rodziny podlegają zabiegom rehabilitacyjnym i renowacyjnym oraz są wyposażone w medyczne laboratoria i urządzenia do przetwarzania obrazu. Jednostki zdrowia prowadzące biura

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										planowania rodziny uzyskują dostęp do finansowania i realizują projekt. Obiekty te są również wyposażone w urządzenia (takie jak: Punkt opieki i analizator - w przypadku zakażeń przenoszonych drogą płciową, skanera ultradźwiękowego z ultraprzenośnymi sondami ginekologicznymi, mikroskopy, sprzęt informatyczny, chłodziarka, pojazdy transportowe (elektryczne lub rowerowe)).
373	Inwestycja 1: Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	Wartość docelowa	Zwiększenie dostępu do podstawowej opieki zdrowotnej		Numer	168	109	Q2	2025	Zmniejszenie liczby społeczności wiejskich nieobsługiwanych przez lekarza rodzinnego o 35 % (z 168 do 109) w porównaniu z lutym 2021 r. Społeczności te obejmują, w miarę możliwości, społeczności z ludnością romską. Planuje się, że inwestycje ukierunkowane na przedszpitalną infrastrukturę medyczną obejmą 3 000 gabinetów lekarzy ogólnych i 200

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										zintegrowanych ośrodków społecznych, co stanowi około 35 % liczby aktywnych lekarzy ogólnych w Rumunii (co wiąże się z celem 35 % redukcji w społecznościach, w których nie działa lekarz ogólny).
374	Inwestycja 1: Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	Wartość docelowa	Zwiększenie liczby konsultacji prewencyjnych		Numer	1 100 000	1 265 000	Q2	2024	Zwiększenie liczby konsultacji profilaktycznych o 15 %, począwszy od roku kalendarzowego następującego po przewidywanym okresie realizacji proponowanych inwestycji w praktyki medyczne i stowarzyszenia rodzinnych praktyk medycznych (tj. od dnia 30 czerwca 2024 r.). Całkowita liczba konsultacji prewencyjnych, które mają zostać przeprowadzone w okresie od dnia 1 lipca 2023 r. do dnia 30 czerwca 2024 r., powinna wzrosnąć o 15 % w porównaniu z danymi z 2019 r. Cel 15 % został określony w odniesieniu do konsultacji w zakresie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										profilaktyki zdrowotnej przeprowadzonych w 2019 r. (około 1 100 000). Procentowy wzrost określono jako około połowę odsetka lekarzy ogólnych i zintegrowanych ośrodków społecznych, które będą poddawane renowacji. Dokładniej rzecz ujmując, co najmniej 35 % gabinetów praktyków przedszpitalnych korzysta ze wsparcia w ramach RRF, co wiąże się ze zwiększeniem liczby usług o 15 %).
375	Inwestycja 2: Rozwój publicznej infrastruktury szpitalnej	Wartość docelowa	Szpitale publiczne korzystające ze sprzętu i materiałów w celu zmniejszenia ryzyka zakażeń		Numer	0	25	Q2	2024	Co najmniej 25 szpitali publicznych korzysta z wyposażenia i materiałów pomagających ograniczyć ryzyko zakażeń szpitalnych, takich jak wyposażenie do mikrobiologicznej kontroli powietrza w blokach operacyjnych i jednostkach intensywnej opieki zdrowotnej poprzez specjalne urządzenia klimatyzacyjne, a także urządzenia do dezynfekcji personelu medycznego (takie jak: Sprzęt do

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										odkażania środowiska, sterylizacja, pojemniki na odpady)
376	Inwestycja 2: Rozwój publicznej infrastruktury szpitalnej	Wartość docelowa	Noworodki intensywnej terapii wyposażone, w tym w noworodki pogotowia ratunkowego (dla ośrodków regionalnych)		Numer	0	25	Q4	2024	25 oddziałów intensywnej terapii korzysta z inwestycji w krytyczną infrastrukturę pacjentów noworodków na potrzeby wczesnej diagnostyki, leczenia przedporodowego/neonatalnego i poporodowego. Inwestycja obejmuje: zwiększenie przepustowości infrastruktury szpitalnej przeznaczonej dla pacjentów o krytycznym znaczeniu dla noworodków (i) za pomocą 124 dodatkowych łóżek, w tym powiązanej infrastruktury i sprzętu; (ii) Wyposażenie 90 istniejących łóżek w odpowiedni sprzęt medyczny - poprawa programu badań przesiewowych poprzez wyposażenie istniejącej infrastruktury w: Mieszalnik powietrza z tlenem w pomieszczeniu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										dostawowym i w sekcji cesarki, monitor SN, monitor SOC, wentylator transportowy z 21-100 % regulowanego FiO2, inkubator transportowy, urządzenie laserowe, wahadło ret-cam, pośredni okulista, w tym przyrządy - nabycie 12 mobilnych oddziałów intensywnej terapii noworodków (poziom 3) - budowę i wyposażenie 8 regionalnych ośrodków szkoleniowych (po 100 metrów kwadratowych) dla krytycznych pacjentów noworodków. Wyposażenie ośrodków szkoleniowych składa się z: - manekiny i symulatory dydaktyczne wymagane w programach szkoleniowych, takich jak symulator złożony, z wieloma modułami dla scenariuszy wentylacji mechanicznej, symulator ultradźwiękowy serca, wirtualny symulator haptyczny,

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										endoskopia i kolonoskopia; - symulator oskrzeli w oparciu o rzeczywistość wirtualną, symulator ECMO; - zaawansowany model symulatora awaryjnego i resuscytacji w przypadku nowo powstałych nieprawidłowości wrodzonych; - manekin wentylacji mechanicznej. Zwiększy to odsetek noworodków cierpiących na schorzenia krytyczne mające dostęp do odpowiedniej opieki medycznej z 64 % do 83 % (szacunkowo poprawę o 30 % w porównaniu z obecną sytuacją).
377	Inwestycja 2: Rozwój publicznej infrastruktury szpitalnej	Wartość docelowa	Budowa i/lub wyposażenie nowych jednostek/szpitali publicznej służby zdrowia		Numer	0	25	Q2	2026	Co najmniej 25 jednostek/szpitali zdrowia publicznego zostanie zbudowanych lub wyposażonych w częściowe finansowanie za pośrednictwem RRF. Spośród 25 jednostek/szpitali publicznej służby zdrowia co najmniej trzy projekty

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										zostaną ukończone za pośrednictwem nowo utworzonej Krajowej Agencji Rozwoju Infrastruktury w Zdrowia (ANDIS) utworzonej w ramach reformy 2. Inwestycje obejmują: Inwestycje w nową infrastrukturę szpitali publicznych w celu: (i) Świadczenie nowych usług medycznych; (ii) Poprawa jakości istniejących usług zdrowotnych - Inwestycje w sprzęt medyczny i sprzęt do nowo wybudowanej infrastruktury zdrowotnej, takie jak: Łóżka, jednostki odkażające, sprzęt informatyczny (co najmniej 70 mln EUR), wózki zderzeniowe, defibrylatory, pompy infuzyjne, systemy monitorowania fizjologicznego (w tym konsola centralna), systemy monitorowania fizjologicznego w przypadku ostrej opieki medycznej, respiratory dla

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										jednostek intensywnej terapii, systemy skanowania ogólnego. Co najmniej 570 mln EUR z przydziału w wysokości 1 089 mln EUR lub nowo wznoszone budynki muszą spełniać cel polegający na osiągnięciu zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % mniejszego od wymogu dotyczącego budynku o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, który należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Wymóg ten nie ma zastosowania do projektów, w przypadku których inwestycja polega wyłącznie na zakupie nowego sprzętu. W celu zapewnienia spójności z informacjami na temat kosztów przedstawionymi w odniesieniu do tej inwestycji oraz w uzupełnieniu do wyżej wymienionych kryteriów należy

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										również osiągnąć następujące cele: • co najmniej 1 500 łóżek w budynkach o niemal zerowym zużyciu energii • co najmniej 1 300 łóżek w budynkach o niemal zerowym zużyciu energii (budynki, w których zapotrzebowanie na energię pierwotną jest co najmniej o 20 % niższe od zapotrzebowania na budynki o niemal zerowym zużyciu energii) • wyposażenie co najmniej 5 500 łóżek • co najmniej 5 500 łóżek wyposażonych w nowy sprzęt informatyczny 25 szpitali i szpitali wybiera się z poniższej listy (w tym trzech projektów, które zostaną ukończone przez nowo utworzoną Krajową Agencję Rozwoju Infrastruktury w Zdrowia (ANDIS) - stworzoną w ramach reformy 2): 1. Szpital hrabstwa w stanie wyjątkowym Alba Iulia - przeniesienie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										i modernizacja działalności sekcji onkologii oraz utworzenie przedziału kardiologicznego interwencyjnego 2. Szpital w hrabstwie Alba Iulia Emergency County Hospital - Budowa i wyposażenie odcinka chorób zakaźnych 3. Veterinary County Hospital Pitești - Laboratorium Radioterapii 4. Szpital gminny „Dr. G. Curteanu” Oradea - Budowa i wyposażenie odcinków związanych z chorobami zakaźnymi i pulmonologią 5. Szpital hrabstwa w nagłych wypadkach Bistrița - rozbudowa pawilonu szpitalnego poprzez budowę nowego budynku 6. Instytut ratunkowy ds. chorób układu krążenia", prof. dr CC Iliescu, Bukareszt - budowa nowych pomieszczeń 7. Szpital położniczy i ginekologiczny „Filantropia” Bukareszt - rozbudowa

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										szpitala 8. Szpital kliniczny Psychiatry „Prof. dr. Alexandru Obregia” Bukareszt - budowa ośrodka psychologicznego pediatrycznego 9. Szpital kliniczny „Sfânta Maria” Bukareszt - budowa wieloorganowego centrum transplantacyjnego 10. Szpital kliniczny w Pulmonologii, Constanța - budowa pawilonu pulmonologii 11. Szpital hrabstwa w nagłych wypadkach w Sybinie - nowy szpital 12. Gminny szpital ratunkowy w Timişoarze - budowa i wyposażenie nowego oddziału macierzyństwa 13. Szpital ratunkowy dla dzieci „Louis Turcanu”, Timişoara - wyposażenie nowego szpitala w sprzęt medyczny 14. Szpital hrabstwa tymczasowego w Vaslui - budowa nowych odcinków dla chorób zakaźnych, psychiatrii,

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										chorób przewlekłych 15 szpital hrabstwa tymczasowego, Focsani-Vrancea - nowy szpital 16. Regionalny ośrodek chorób mózgowych i neurochirurgii, Kluż - nowy szpital 17. Szpital ginekologii położniczej, Buftea - Rozbudowa i wyposażenie; Demontaż istniejących budynków 18. Nowy pawilon wielopłaszczyznowy, Braszów 19. Nowy pawilon wielopłaszczyznowy, Krajowa 20.Nowy pawilon chirurgiczny, Pitesti 21. Nowy pawilon wielotraumatyczny, Sybin 22. Szpital okręgowy Alba Iulia w nagłych wypadkach - budowa i wyposażenie odcinka chronicznej psychiatrii 23. Szpital kliniczny chorób zakaźnych i pneumofizjologii, Braszów - nowy ciało budynku

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										24. Wieloorganowe centrum transplantacyjne, Kluż - nowy szpital 25. Regionalny instytut onkologiczny, Timisoara - nowy szpital 26. Gminny szpital policyjny specjalizujący się w kardiologii i onkologii, Konstanca - nowy szpital 27. Budowa sekcji położniczych i ginekologicznych, neonatologicznych, chirurgii dziecięcej i pediatrycznej, Arad - nowe jednostki 28. Instytut Ratunkowy „Niculae Stăncioiu” w odniesieniu do chorób układu krążenia Kluż-Napoka - nowy odcinek 29. Szpital hrabstwa tymczasowego Miercurea Ciuc - budowa nowego budynku dla odcinków związanych z pulmonologią i chorobami zakaźnymi 30. Regionalny szpital ratunkowy w Braszowie - nowy szpital 31. Uniwersytecki szpital ratunkowy w Bukareszcie - modernizacja, budowa,

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										remont infrastruktury 32. Szpital „Prof. dr Agrippa lonescu” w Balotești - modernizacja infrastruktury 33. Szpital ratunkowy „Prof. dr Dimitre Gerota” w Bukareszcie - nowy szpital 34. Szpital miejski „Dr Teodor Andrei” w Lugoj - nowy szpital 35. Pawilon medyczny, Konstanca - nowa jednostka 36. Regionalny Instytut medycyny sercowo-naczyniowej, Miroslava - nowy szpital 37. Powiatowy szpital ratunkowy, nowy szpital Piatra Neamț 38. Zerlendi Tuberculosis Diagnostics and Treatment Centre, Bukareszt - nowy szpital 39. Szpital Dzieci w Bukareszcie „Dr. Victor Gomoiu” - nowe centrum doskonałości w dziedzinie onkopediatrii 40. Szpital pediatryczny Monobloc,

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										Kluż - nowy szpital 41. Szpital hrabstwa w nagłych wypadkach, Târgu Mures - nowa jednostka szpitalna 42. Szpital hrabstwa w nagłych wypadkach, Arad - rehabilitacja usług szpitalnych w zakresie medycyny sercowo-naczyniowej 43. Szpital hrabstwa awaryjnego, Arad - nowy odcinek radioterapii 44. „SF. Szpital hrabstwa Apostol Andrei w Konstancy - Rozbudowa zewnętrznego odcinka dla dzieci i neonatologii dzieci 45. Szpital ratunkowy Ilfov, Ilfov - blok operacyjny i oddziały neurochirurgii oraz wielofunkcyjny ogólny blok chirurgiczny 46. Szpital hrabstwa pogotowia ratunkowego w Giurgiu - nowy szpital, pierwszy etap (sekcje onkologiczne i kardiologiczne) 47. Ośrodek ratownictwa medycznego,

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										Voluntari - nowa jednostka 48. Instytut nadzwyczajny ds. chorób układu krążenia i przeszczepów, Târgu Mures - nowa jednostka 49. Szpital Gminy Bacău - utworzenie i wyposażenie nowego zakładu oparzenia Ostateczny wykaz szpitali i jednostek szpitalnych zależy również od metodologii ustalania priorytetów inwestycji infrastrukturalnych.

M. SEKCJA 13: REFORMY SPOŁECZNE

Komponent ten obejmuje szereg reform i inwestycji mających na celu wzmocnienie zabezpieczenia społecznego w Rumunii.

Celem komponentu jest wspieranie osób znajdujących się w najtrudniejszej sytuacji, w tym pracowników, dzieci, osób niepełnosprawnych, osób nieaktywnych zawodowo i osób starszych, poprzez zwiększenie dostępu do usług socjalnych. Reformy wspierające inwestycje obejmują zmiany regulacyjne mające zapobiegać oddzielaniu dzieci od rodzin, zająć się procesem deinstytucjonalizacji osób niepełnosprawnych, rozpocząć wdrażanie minimalnego dochodu z integracji społecznej, zmniejszyć liczbę niedeklarowanych miejsc pracy i umożliwić osobom biernym zawodowo znalezienie zatrudnienia. Środki w równym stopniu wspierają reformę usług opieki długoterminowej nad osobami starszymi, a także ustanowienie obiektywnego mechanizmu ustalania płacy minimalnej. Inwestycje uzupełniające dotyczą utworzenia sieci ośrodków dziennych dla dzieci zagrożonych separacją, rehabilitacją i renowacją usług socjalnych dla osób niepełnosprawnych, stworzenia platformy cyfrowej w celu wdrożenia systemu bonów dla pracowników domowych oraz utworzenia ośrodków opieki dziennej i rehabilitacji dla osób starszych.

Te inwestycje i reformy przyczynią się do realizacji zaleceń Rumunii z ostatnich dwóch lat dotyczących „zwiększenia zakresu i jakości usług społecznych oraz dokończenia reformy minimalnego dochodu sprzyjającego włączeniu społecznemu" (zalecenie dla poszczególnych krajów 3, 2019), „zapewnienia ustalania płacy minimalnej w oparciu o obiektywne kryteria, spójnego z tworzeniem miejsc pracy i konkurencyjnością" (zalecenie dla poszczególnych krajów 3, 2019) oraz „rozszerzenia środków ochrony socjalnej i dostępu do podstawowych usług dla wszystkich" (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 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).

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

Reforma 1: Stworzenie nowych ram prawnych zapobiegających oddzielaniu dzieci od rodzin

Celem tej reformy jest zapobieganie oddzielaniu dzieci od rodzin, zwłaszcza w rodzinach znajdujących się w trudnej sytuacji. Reforma zostanie wdrożona poprzez wejście w życie nowego aktu ustawodawczego, który stworzy ramy dla wdrożenia środków (w tym na przykład doradztwa i wsparcia dla rodziców i dzieci, ośrodków dziennych dla dzieci zagrożonych separacją od rodziców, ośrodków dziennych dla dzieci niepełnosprawnych) w celu skutecznego zapobiegania oddzielaniu dziecka od rodziny oraz wspierania rodziny w wychowaniu i opiece nad dzieckiem zagrożonym separacją. Akt ustawodawczy obejmuje: Zidentyfikowane stabilne źródło finansowania środków, mechanizm zarządzania z jasnym podziałem obowiązków na organy publiczne na szczeblu krajowym i lokalnym oraz

mechanizm wypłaty środków finansowych uzależniony od kluczowych wskaźników skuteczności działania związanych z celami polityki.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 2: Reforma systemu ochrony osób dorosłych niepełnosprawnych

Celem tej reformy jest przyspieszenie procesu deinstytucjonalizacji osób niepełnosprawnych i zapobieżenie ich instytucjonalizacji.

Reformę wdraża się poprzez wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego zatwierdzenia przewodnika przyspieszającego proces deinstytucjonalizacji wszystkich osób niepełnosprawnych obecnie zinstytucjonalizowanego, tak aby dla każdej osoby określić „niezależną ścieżkę życia". Akt ustawodawczy wiąże się z określonym stabilnym źródłem finansowania środków zaplanowanych w wytycznych wraz z mechanizmem wypłat uzależnionym od osiągnięcia kluczowych wskaźników efektywności związanych z celami polityki oraz ze strukturą zarządzania z jasnym podziałem obowiązków na organy publiczne na szczeblu krajowym i lokalnym. Akt ustawodawczy opiera się również na pełnej analizie indywidualnej sytuacji wszystkich osób niepełnosprawnych i obecnie zinstytucjonalizowanych w Rumunii w celu określenia „niezależnej ścieżki życia" dla każdej osoby, przeprowadzonej zgodnie z zasadami zarządzania sprawami przez niezależny organ/podmiot.

Reforma dotycząca zapobiegania procesowi instytucjonalizacji osób niepełnosprawnych zostanie wdrożona poprzez wejście w życie aktu ustawodawczego wdrażającego przyjętą krajową strategię na rzecz zapobiegania instytucjonalizacji oraz środki na rzecz „niezależnej ścieżki życia" dla jak największej większości wszystkich osób niepełnosprawnych.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 3: Wdrożenie minimalnego dochodu związanego z włączeniem społecznym (VMI)

Celem tej reformy jest poprawa pomocy społecznej i ograniczenie ubóstwa osób znajdujących się w najtrudniejszej sytuacji, przy jednoczesnym zmniejszeniu obciążeń administracyjnych dla Krajowej Agencji Płatności i Kontroli Społecznej, lokalnej administracji publicznej i beneficjentów.

Reformę wdraża się poprzez wejście w życie zmian ustawodawczych, które określają metodologiczne zasady wdrażania przepisów dotyczących VMI, przy jednoczesnym utrzymaniu co najmniej takiego samego poziomu adekwatności świadczeń i warunków kwalifikowalności, jak przewidziano w ustawie 196/2016, obecnie obowiązujących przepisach, w celu ograniczenia ubóstwa, pobudzenia zatrudnienia za pomocą środków aktywizujących oraz podniesienia poziomu wykształcenia. Wypłata minimalnego dochodu z tytułu włączenia społecznego jest finansowana z rumuńskiego budżetu państwa. Platforma cyfrowa wspierająca tę reformę zostanie opracowana w ramach komponentu 7 filaru II. Transformacja cyfrowa

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2025 r.

Reforma 4: Wprowadzenie kart pracy i formalizacja pracy w gospodarstwach domowych

Celem tej reformy jest ograniczenie pracy niezarejestrowanej, stworzenie zachęt do sformalizowania pracy oraz umożliwienie osobom biernym zawodowo znalezienia zatrudnienia.

Reforma zostanie wdrożona poprzez wejście w życie aktu ustawodawczego ustanawiającego system bonów pracy w celu pobudzenia zatrudnienia formalnego. System bonów powinien stworzyć zachęty do tworzenia formalnych miejsc pracy dla pracowników domowych, którzy są obecnie zarejestrowani jako bezrobotni lub nieaktywni zawodowo. Reforma ma na celu ustanowienie systemu płatności i rejestracji osób prowadzących działalność krajową na podstawie bonów na pracę, nabywanych przez odbiorcę i następnie wymienianych na pieniądze przez usługodawcę gospodarstwa domowego, po odliczeniu związanych z tym składek, uzyskując tym samym status osoby ubezpieczonej w systemie zabezpieczenia społecznego i ubezpieczenia zdrowotnego.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 marca 2026 r.

Reforma 5: Zapewnienie ustalania płacy minimalnej

Celem reformy jest ustanowienie mechanizmu ustalania płacy minimalnej, który będzie oparty na obiektywnych kryteriach i spójny z tworzeniem miejsc pracy i konkurencyjnością kraju.

Reformę wdraża się poprzez wejście w życie aktu ustawodawczego ustanawiającego nowy mechanizm i wzór służący obiektywnemu ustalaniu poziomu płacy minimalnej w sposób systematyczny, w porozumieniu z partnerami społecznymi i z uwzględnieniem działań Unii.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 marca 2024 r.

Inwestycja 1: Utworzenie sieci ośrodków dziennych dla dzieci zagrożonych separacją

Celem tej inwestycji jest zapobieganie oddzielaniu dzieci od rodziny. Przed dokonaniem inwestycji potrzeby rodzinne i dziecięce należy przyporządkować do dostępnych usług i infrastruktury dla dzieci zagrożonych oddzieleniem od rodzin, w szczególności w społecznościach podatnych na zagrożenia. Inwestycja polega na uruchomieniu sieci 150 centrów usługowych, co najmniej 10 % w społecznościach o znacznej liczbie ludności romskiej, aby zapobiec odłączeniu dzieci od ich rodzin. Spośród 150 centrów obsługi dziennej 145 musi spełniać wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi. 5 muszą być zgodne z celem, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % mniejszego od wymogu budynku o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 2: Rehabilitacja, renowacja i rozwój infrastruktury socjalnej dla osób niepełnosprawnych

Celem tej inwestycji jest poprawa usług socjalnych świadczonych osobom niepełnosprawnym w celu wsparcia ich deinstytucjonalizacji. Inwestycje umożliwiają uruchomienie 55 nowych usług społecznościowych dla osób niepełnosprawnych (ośrodków dziennych, usług wsparcia

i pomocy oraz ośrodków usług ratownictwa nerwowo-motorowego), które w ciągu 4 lat zapewniają co najmniej 4 870 osobom z niepełnosprawnościami działania mające na celu zapewnienie samodzielnego życia. Spośród 55 nowych usług komunalnych 45 to nowe budynki o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB), zgodnie z wytycznymi krajowymi. 10 musi spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % mniejszego od wymogu budynku o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Inwestycja umożliwi również modernizację kolejnych 50 ośrodków społecznych (ośrodków jednodniowych i ośrodków rehabilitacji silników neuromotorowych dla osób niepełnosprawnych) poprzez krajowy program finansowania inwestycji takich jak rehabilitacja, konsolidacja, modernizacja i świadczenie usług na poziomie społeczności lokalnych. Następnie 25-dniowe i 25 ambulatoryjnych ośrodków rehabilitacyjnych w zakresie neuromobilności uruchamia się w drodze otwartego zaproszenia do składania wniosków o świadczenie publicznych usług społecznych, które spełniają kryteria kwalifikowalności do tych inwestycji, w tym warunek zakwaterowania co najmniej 1 000 osób niepełnosprawnych rocznie.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 3: Operacjonalizacja wprowadzenia kart pracy do pracy domowej

Celem tej inwestycji jest uruchomienie systemu bonów pracy poprzez zapewnienie łatwego i cyfrowego dostępu dla wszystkich użytkowników: Pracownicy i beneficjenci usług.

Inwestycja umożliwi rumuńską Krajową Agencję Zatrudnienia (ANOFM) dostarczenie funkcjonalnej platformy cyfrowej dla bonów dla pracowników domowych i zarządzanie tą platformą, co powinno umożliwić między innymi: Przeprowadzanie wszystkich transakcji związanych z bonami cyfrowymi (takich jak zakup, kodowanie godzin pracy), kodowanie danych dotyczących działalności pracowników domowych (takich jak liczba godzin, rodzaj prowadzonej działalności domowej) oraz zapewnienie interoperacyjności z innymi odpowiednimi bazami danych (takimi jak Ministerstwo Finansów, Ministerstwo Pracy i Ochrony Socjalnej, bazy danych publicznych służb zatrudnienia).

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

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

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
378	Reforma 1: Stworzenie nowych ram prawnych zapobiegających oddzielaniu dzieci od rodzin	Kamień milowy	Wejście w życie aktu ustawodawczego niezbędnego do zapobiegania oddzielaniu dzieci od rodziny i wspieraniu rodzin znajdujących się w trudnej sytuacji	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego koniecznego w celu zapobieżenia odłączeniu dzieci od rodziny i wsparciu dla rodzin znajdujących się w trudnej sytuacji				Q4	2022	Nowa ustawa stworzy ramy dla wdrożenia środków (w tym na przykład doradztwa i wsparcia dla rodziców i dzieci, ośrodków dziennych dla dzieci zagrożonych separacją od rodziców, ośrodków dziennych dla dzieci niepełnosprawnych) w celu skutecznego zapobiegania odseparowaniu dziecka od rodziny oraz wspierania rodziny w wychowaniu i opiece nad dzieckiem zagrożonym separacją. Akt ustawodawczy obejmuje:

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- zidentyfikowane stabilne źródło finansowania środków - mechanizm zarządzania z jasnym podziałem obowiązków na organy publiczne na szczeblu krajowym i lokalnym; - mechanizm wypłaty środków finansowych uzależniony od kluczowych wskaźników wykonania związanych z celami polityki.
379	Reforma 1: Stworzenie nowych ram prawnych zapobiegających oddzielaniu dzieci od rodzin	Wartość docelowa	Zmniejszenie liczby dzieci odseparowanych od rodziny i objętych systemem zabezpieczeni		Numer	12 139	6 100	Q2	2026	Zmniejszenie liczby dzieci odseparowanych od rodziny i objętych systemem ochrony socjalnej w porównaniu z 31.12.2020 r.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			a społecznego							
380	Reforma 2: Reforma systemu ochrony osób dorosłych niepełnosprawnych	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o wdrożeniu i operacjonalizacji przewodnika przyspieszającego proces deinstytucjonalizacji	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego				Q4	2022	Wejście w życie ustawy o wdrożeniu i operacjonalizacji Przewodnika przyspieszającego proces deinstytucjonalizacji wszystkich osób niepełnosprawnych, obecnie zinstytucjonalizowane w taki sposób, że dla każdej osoby określa się „niezależną ścieżkę życia” i odbywa się w oparciu o podejście do zarządzania sprawami. Przewodnik dotyczący przyspieszenia procesu deinstytucjonalizacji będzie zawarty w załączniku do krajowej strategii, a obydwa te

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dokumenty są zatwierdzane w drodze decyzji rządu. Akt ustawodawczy obejmuje również: - zidentyfikowane stabilne źródło finansowania środków planowanych w wytycznej - mechanizm zarządzania z jasnym podziałem obowiązków na organy publiczne na szczeblu krajowym i lokalnym; - mechanizm wypłaty środków finansowych uzależniony od osiągnięcia kluczowych wskaźników

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										skuteczności działania związanych z celami polityki. Akt ustawodawczy opiera się na pełnej analizie indywidualnej sytuacji wszystkich osób niepełnosprawnych i obecnie zinstytucjonalizowanych w Rumunii.
381	Reforma 2: Reforma systemu ochrony osób dorosłych niepełnosprawnych	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy wspierającej wdrożenie przyjętej krajowej strategii zapobiegania instytucjonalizacji	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego wspierającego wdrożenie przyjętej krajowej strategii zapobiegania instytucjonalizac				Q4	2022	Wejście w życie ustawy wspierającej wdrożenie przyjętej krajowej strategii zapobiegania instytucjonalizacji, która przewiduje środki na rzecz „niezależnej ścieżki życia” dla większości osób niepełnosprawnych i obecnie zinstytucjonalizowanych.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				ji						Akt ustawodawczy obejmuje: - zidentyfikowane stabilne źródło finansowania planowanych działań; - mechanizm zarządzania z jasnym podziałem obowiązków na organy publiczne na szczeblu krajowym i lokalnym; - mechanizm wypłaty środków finansowych uzależniony od osiągnięcia kluczowych wskaźników skuteczności działania związanych z celami polityki.
382	Reforma 2: Reforma	Wartość docelowa	Zinstytucjonalizowane		Numer	0	8 455	Q2	2026	Co najmniej 8 455 (50 % liczby w grudniu 2020 r.)

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	systemu ochrony osób dorosłych niepełnosprawnych		osoby niepełnosprawne otrzymujące indywidualne wsparcie w celu deinstytucjonalizacji i wdrożenia „niezależnej ścieżki życia”							zinstytucjonalizowało osoby niepełnosprawne otrzymujące wsparcie w związku z deinstytucjonalizacją i wdrożeniem ich „niezależnej ścieżki życia”
383	Reforma 2: Reforma systemu ochrony osób dorosłych niepełnosprawnych	Wartość docelowa	Zmniejszenie całkowitej liczby zinstytucjonalizowanych osób niepełnosprawnych (w porównaniu z danymi z 31.12.2020		Numer	16 911	11 500	Q2	2026	Zmniejszenie liczby zinstytucjonalizowanych osób niepełnosprawnych, po otrzymaniu odpowiedniego wsparcia, w oparciu o podejście oparte na zarządzaniu sprawami, aby osiągnąć „niezależną ścieżkę życia” do 11 500 z 16 991 r.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			r.)							
384	Reforma 3: Wdrożenie minimalnego dochodu związanego z włączeniem społecznym (VMI)	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy zatwierdzającej przepisy wykonawcze dotyczące stosowania VMI	Przepis prawa wskazujący przepisy wykonawcze dotyczące stosowania VMI				Q3	2022	Ustawa określa zasady metodologiczne dotyczące wdrażania przepisów dotyczących wirtualnych walut przy jednoczesnym utrzymaniu co najmniej takiego samego poziomu adekwatności świadczeń i warunków kwalifikowalności, jak przewidziano w obecnej ustawie (ustawa 196/2016), w celu ograniczenia ubóstwa, pobudzenia zatrudnienia poprzez działania aktywizujące i zwiększenie poziomu wykształcenia.
385	Reforma 3: Wdrożenie	Wartość docelowa	Liczba dodatkowych		Numer	189 000	245 700	Q2	2024	Dodatkowe kwalifikujące się rodziny otrzymujące

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	minimalnego dochodu związanego z włączeniem społecznym (VMI)		kwalifikujących się członków rodziny objętych ulepszonym systemem							ulepszony system (obliczone na podstawie szacunkowej liczby beneficjentów rodzinnych na mocy zaktualizowanej ustawy) oprócz obecnych kwalifikujących się beneficjentów gwarantowanego dochodu minimalnego, tj. 189 000 rodzin na dzień 31 grudnia 2020 r. Wypłata dochodu minimalnego/dochodu z tytułu wsparcia rodziny jest finansowana z budżetu państwa.
386	Reforma 3: Wdrożenie minimalnego dochodu związanego	Wartość docelowa	Odbiorca dochodu z tytułu włączenia społecznego		% (procent)	0	60 %	Q2	2025	Co najmniej 60 % osób otrzymujących minimalny dochód z włączenia społecznego w ciągu ostatnich 12

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	z włączeniem społecznym (VMI)		otrzymuje co najmniej jedno działanie aktywizacyjne							miesięcy musi otrzymać co najmniej jedno działanie aktywizujące. Środek aktywizacji składa się z: Propozycje pracy, działania szkoleniowe zgodnie z potrzebami określonymi w oparciu o zasady zarządzania sprawami (zgodnie z projektem INTESPO finansowanym z EFS),
387	Reforma 4: Wprowadzenie kart pracy i formalizacja pracy w gospodarstwie domowym	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów i przepisów wykonawczych do nich dotyczących systemu bonów dla pracowników	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy o wdrożeniu systemu bonów pracy				Q1	2022	Wejście w życie ustawy o ustanowieniu systemu bonów na pracę w celu pobudzenia formalnego zatrudnienia pracowników domowych, którzy są obecnie zarejestrowani jako bezrobotni lub nieaktywni zawodowo.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			domowych							
388	Reforma 4: Wprowadzenie kart pracy i formalizacja pracy w gospodarstwie domowym	Wartość docelowa	Beneficjenci (pracownicy domowi)		Numer	0	10 000	Q4	2024	Co najmniej 10 000 beneficjentów zatrudnia pracowników domowych za pośrednictwem systemu bonów.
389	Reforma 4: Wprowadzenie kart pracy i formalizacja pracy w gospodarstwie domowym	Wartość docelowa	Beneficjenci (pracownicy domowi)		Numer	10 000	30 000	Q1	2026	Co najmniej 30 000 beneficjentów zatrudnia pracowników domowych za pośrednictwem systemu bonów.
390	Reforma 4: Wprowadzenie kart pracy i formalizacja pracy w gospodarstwie domowym	Wartość docelowa	Pracownicy domowi/usługodawcy zarejestrowani wcześniej jako bezrobotni lub nieaktywni		Numer	0	20 000	Q4	2024	Co najmniej 20 000 pracowników domowych/usługodawców wcześniej zarejestrowanych jako bezrobotni lub nieaktywny zawodowo świadczy usługi za

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			zawodowo świadczą usługi za pomocą kart pracy							pomocą kart pracy
391	Reforma 4: Wprowadzenie kart pracy i formalizacja pracy w gospodarstwie domowym	Wartość docelowa	Pracownicy domowi/usługodawcy zarejestrowani wcześniej jako bezrobotni lub nieaktywni zawodowo świadczą usługi za pomocą kart pracy		Numer	20 000	60 000	Q1	2026	Co najmniej 60 000 pracowników domowych/usługodawców wcześniej zarejestrowanych jako bezrobotni lub nieaktywny zawodowo świadczy usługi za pomocą kart pracy
392	Reforma 5: Zapewnienie ustalania płacy minimalnej	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia regulującego	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczeg				Q1	2024	Akt ustawodawczy ustanawia nowy mechanizm i formułę obiektywnego ustalania poziomu płacy

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			nowy system ustalania płacy minimalnej	o						minimalnej w systematyczny sposób, w porozumieniu z partnerami społecznymi i z uwzględnieniem działań Unii.
393	Inwestycja 1: Utworzenie sieci ośrodków dziennych dla dzieci zagrożonych separacją	Kamień milowy	Opracowanie map potrzeb, dostępnych usług i infrastruktury dla dzieci zagrożonych oddzieleniem od rodzin, w szczególności w społecznościach podatnych na zagrożenia.	Mapowanie dostarczonych potrzeb, dostępnych usług i infrastruktury				Q2	2023	Należy sporządzić mapę dostępnych usług i infrastruktury dla dzieci zagrożonych oddzieleniem od rodzin, w szczególności w społecznościach znajdujących się w trudnej sytuacji. Ośrodki dzienne są tworzone w oparciu o wyniki tej mapy w celu zaspokojenia zidentyfikowanych potrzeb, w szczególności społeczności

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										znajdujących się w trudnej sytuacji (takich jak osoby o niskich dochodach, osoby niepełnosprawne, osoby ze społeczności marginalizowanych, w tym Romowie, osoby ze środowisk migracyjnych). W ramach mapy należy również zidentyfikować dzielnice znajdujące się w trudnej sytuacji/segregowane w celu zaspokojenia potrzeb społeczności znajdujących się w trudnej sytuacji/społeczności marginalizowanych (takich jak niski poziom dochodów, wysokie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										stopy bezrobocia, niski poziom wykształcenia).
394	Inwestycja 1: Utworzenie sieci ośrodków dziennych dla dzieci zagrożonych separacją	Wartość docelowa	Ośrodki dzienne zapobiegające odseparowaniu dzieci od rodziny		Numer	0	150	Q4	2024	Uruchomienie sieci 150 ośrodków obsługi dziennej w co najmniej 10 % w społecznościach o znacznej liczbie ludności romskiej, aby zapobiec oddzielaniu dzieci od rodzin. 145 spośród nowo wybudowanych budynków spełnia wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi. 5 spośród nowo wybudowanych budynków musi spełniać cel, jakim jest osiągnięcie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zapotrzebowania na energię pierwotną (PED) o co najmniej 20 % mniejszego od wymogu dotyczącego budynku o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.
395	Inwestycja 2: Rehabilitacja, renowacja i rozwój infrastruktury socjalnej dla osób niepełnosprawnych	Wartość docelowa	Zmodernizowane usługi komunalne dla osób niepełnosprawnych		Numer	0	50	Q4	2024	Liczba zmodernizowanych usług społecznych (ośrodki dzienne i ośrodki rekonstrukcji neuromotorycznej dla osób niepełnosprawnych) za pośrednictwem krajowego programu finansowania inwestycji takich jak rehabilitacja,

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										konsolidacja, modernizacja i świadczenie usług na poziomie społeczności lokalnych. Następnie 25-dniowe i 25 ambulatoryjnych ośrodków rehabilitacyjnych w zakresie neuromobilności uruchamia się w drodze otwartego zaproszenia do składania wniosków o świadczenie publicznych usług społecznych, które spełniają kryteria kwalifikowalności do tych inwestycji, w tym warunek zakwaterowania co najmniej 1 000 osób niepełnosprawnych

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										rocznie.
396	Inwestycja 2: Rehabilitacja, renowacja i rozwój infrastruktury socjalnej dla osób niepełnosprawnych	Wartość docelowa	Nowe usługi komunalne dla osób niepełnosprawnych		Numer	0	55	Q4	2025	Uruchomienie 55 nowych usług dla społeczności (45 nowych budynków o niemal zerowym zużyciu energii i 10 budynków o niemal zerowym zużyciu energii +) dla osób niepełnosprawnych (centra dzienne, usługi wsparcia i pomocy oraz ośrodki usług ratownictwa nerwowo-motorowego pacjentów), które w ciągu 4 lat zapewniają działalność dla co najmniej 4 870 osób niepełnosprawnych w celu samodzielnego życia. 10 nowych budynków o niemal zerowym

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										poziomie emisji + musi spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % mniejszego od wymogu dotyczącego budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.
397	Inwestycja 3: Operacjonalizacja wprowadzenia kart pracy do pracy domowej	Kamień milowy	Uruchomienie funkcjonalnej platformy cyfrowej do korzystania z bonów dla pracowników domowych	Działanie platformy cyfrowej				Q4	2023	Dostarczenie funkcjonalnej platformy cyfrowej dla bonów dla pracowników domowych, co powinno umożliwić m.in.: - Przeprowadzanie cyfrowo wszystkich

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										transakcji związanych z bonami (nabycie, kodowanie godzin pracy) - Kodowanie szczegółów dotyczących działalności pracowników domowych (liczba godzin, rodzaj wykonywanej działalności domowej,) interoperacyjność cyfrowa z innymi odpowiednimi bazami danych (takimi jak Ministerstwo Finansów, Ministerstwo Pracy i Ochrony Socjalnej, bazy danych publicznych służb

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zatrudnienia).

M.3. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

Reforma 6: Poprawa prawodawstwa dotyczącego gospodarki społecznej

Celem tej reformy jest większe zmobilizowanie potencjału przedsiębiorstw gospodarki społecznej do innowacji i przyczynienia się do wyzwań społecznych i środowiskowych.

Reformę wdraża się poprzez zmianę ustawy nr 219/2015 w sprawie gospodarki społecznej oraz przepisów wykonawczych w celu uproszczenia procedury rejestracji przedsiębiorstw społecznych, zapewnienia ich skutecznej integracji z polityką zatrudnienia, a także aktywnych środków na rzecz zatrudnienia, w tym zapewnienia środków na rzecz poprawy zrównoważonego charakteru struktur gospodarki społecznej, na przykład poprzez preferencyjne systemy zamówień publicznych na towary i usługi dostarczane przez przedsiębiorstwa gospodarki społecznej.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2022 r.

Reforma 7: Reforma usług opieki długoterminowej dla osób starszych

Celem tej reformy jest poprawa jakości usług opieki długoterminowej dla osób starszych.

Reforma zostanie wprowadzona w życie w drodze aktu ustawodawczego dotyczącego strategii, w tym polityki w zakresie aktywnego starzenia się, potrzeb medycznych w zakresie opieki długoterminowej oraz usług świadczonych na poziomie społeczności lokalnych na rzecz osób starszych. Akt ustawodawczy obejmuje między innymi: Zidentyfikowane stabilne źródło finansowania środków, mechanizm zarządzania z wyraźnym podziałem obowiązków na organy publiczne na szczeblu krajowym i lokalnym, mechanizm wypłaty środków finansowych uzależniony od osiągnięcia kluczowych wskaźników efektywności związanych z celami polityki oraz przegląd minimalnych norm jakości usług opieki długoterminowej. Akt ustawodawczy opiera się również na pełnym określeniu na poziomie społeczności (na poziomie gminy/miasta/kraju) potencjalnie niesamodzielnej ludności w podeszłym wieku lub zagrożonej (np. ubóstwo, zdrowie, brak opieki, wysoki stopień zależności) w celu określenia rodzaju potrzebnych usług opieki długoterminowej.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 4: Utworzenie sieci ośrodków opieki dziennej i rehabilitacji dla osób starszych
Celem inwestycji jest zapewnienie dostępu do wysokiej jakości usług opieki długoterminowej dla osób starszych za pośrednictwem sieci ośrodków opieki dziennej i rehabilitacji. Inwestycja umożliwia uruchomienie sieci 71-dniowych centrów obsługi. Ośrodki zapewniają pomoc społeczną i rehabilitację, a każdy z nich ma co najmniej mobilny zespół usługodawców dla osób starszych, którzy nie mogą przybyć do ośrodka. Opiera się to na mapach, które należy przeprowadzić zgodnie z krajową strategią długoterminową.
Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

M.4. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji dotyczące pożyczki

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
398	Reforma 6: Poprawa prawodawstwa dotyczącego gospodarki społecznej	Kamień milowy	Wejście w życie nowelizacji ustawy nr 219/2015 w sprawie gospodarki społecznej i przepisów wykonawczych	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie nowelizacji ustawy nr 219/2015 o gospodarce społecznej i przepisach wykonawczych				Q2	2022	Zmiany regulacyjne obejmują: - Uproszczona procedura rejestracji przedsiębiorstw społecznych - Lepsze ukierunkowanie działalności gospodarczej i wykorzystania siły roboczej w celu lepszego zaspokojenia potrzeb grup szczególnie wrażliwych i zmarginalizowanych społeczności - Zidentyfikowany środek mający na celu poprawę zrównoważonego charakteru struktur gospodarki społecznej, np. preferencyjne systemy zamówień publicznych na towary i usługi.
399	Reforma 7: Reforma usług opieki długoterminowej dla osób starszych	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o przyjęciu i wdrożeniu krajowej	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego				Q4	2022	Ustawa dotycząca przyjętej strategii, w tym środki na rzecz aktywnego starzenia się, a także środki służące zaspokojeniu potrzeb medycznych w zakresie opieki

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			strategii długoterminowej	wspierającego wdrożenie przyjętej krajowej strategii długoterminowej.						długoterminowej oraz usługi środowiskowe dla osób starszych. Ustawa obejmuje: - zidentyfikowane stabilne źródło finansowania środków - mechanizm zarządzania z jasnym podziałem obowiązków na organy publiczne na szczeblu krajowym i lokalnym; - mechanizm wypłaty środków finansowych uzależniony od osiągnięcia kluczowych wskaźników skuteczności działania związanych z celami polityki; - przegląd minimalnych norm jakości, Akt ustawodawczy opiera się na pełnym określeniu na poziomie społeczności (na poziomie gminy/miasta/kraju) potencjalnie niesamodzielnej ludności w podeszłym wieku lub zagrożonej (np. ubóstwo, zdrowie, brak opieki, wysoki stopień zależności).

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
400	Inwestycja 4: Utworzenie sieci ośrodków opieki dziennej i rehabilitacji dla osób starszych	Wartość docelowa	Uruchomienie ośrodków opieki dziennej i rehabilitacji osób starszych		Numer	0	71	Q2	2026	Oddanie do eksploatacji sieci 71-dniowych centrów obsługi. Ośrodki zapewniają pomoc społeczną i rehabilitację, a każdy z nich ma co najmniej mobilny zespół usługodawców dla osób starszych, które nie mogą przybyć do ośrodka. Opiera się to na mapowaniu, które ma zostać przeprowadzone zgodnie z kamień milowy 399 - Wejście w życie przepisów dotyczących przyjęcia i wdrożenia krajowej długoterminowej strategii dotyczącej zasobów cyfrowych.

N. SEKCJA 14: DOBRE RZĄDY

Celem tego komponentu jest, poprzez szeroki zestaw reform i inwestycji, (i) poprawa zarządzania za pomocą przewidywalnego, świadomego i partycypacyjnego systemu podejmowania decyzji, (ii) zapewnienie świadczenia wysokiej jakości usług publicznych przez grupę zawodowych i dobrze wyszkolonych urzędników służby cywilnej, którzy odpowiednio reagują na wyzwania, potrzeby i oczekiwania obywateli i przedsiębiorstw. Zwiększy to odporność i zdolność przystosowania się do transformacji ekologicznej i cyfrowej.

Program ma następujące cele szczegółowe:

1. Lepsza koordynacja, formułowanie i wdrażanie polityk rządowych, większa przejrzystość i zaufanie do sektora publicznego.

2. Skuteczne zarządzanie zasobami ludzkimi w sektorze publicznym.

3. Spójna polityka płacowa sektora publicznego, powiązana z wynikami i trwała w perspektywie długoterminowej (sprawiedliwe jednolite wynagrodzenie).

4. Wzmocnienie niezawisłości sądownictwa, poprawa dostępu do wymiaru sprawiedliwości i zwiększenie skuteczności wymiaru sprawiedliwości.

5. Skuteczniejszy krajowy system zamówień publicznych, w tym poprzez wzmocnienie zdolności administracyjnych instytucji/podmiotów zamawiających, w elastycznych i spójnych ramach prawnych.

6. Usprawnienie procesu kształtowania polityki publicznej i podejmowania decyzji poprzez konsultacje z zainteresowanymi stronami.

7. Większa odporność spółek państwowych ze względu na zastosowanie zasad ładu korporacyjnego.

Komponent ten składa się z dziewięciu reform i pięciu inwestycji.

Oczekuje się, że środki zawarte w tym komponencie będą stanowić odpowiedź na szereg wyzwań wskazanych w zaleceniu dla poszczególnych krajów, aby zwiększyć skuteczność zamówień publicznych i zapewnić pełne i trwałe wdrożenie krajowej strategii zamówień publicznych; Poprawa jakości i przewidywalności procesu decyzyjnego, w tym poprzez odpowiednie konsultacje z zainteresowanymi stronami, skuteczne oceny skutków i usprawnione procedury administracyjne oraz odpowiednie zaangażowanie partnerów społecznych (zalecenie dla poszczególnych krajów 3, zalecenie dla poszczególnych krajów 4, zalecenie dla poszczególnych krajów 5 2019 i zalecenie dla poszczególnych krajów 4, 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).

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

Reforma 1.1 Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu oraz koordynację ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji

Celem reformy jest poprawa planowania polityki rządu w perspektywie krótko- i średnioterminowej (poprzez opracowanie instytucjonalnych mechanizmów planowania strategicznego i powiązanie ich z programowaniem budżetowym), wzmocnienie systemu wstępnej analizy skutków regulacji (poprzez dostosowania proceduralne i instytucjonalne), poprawa zdolności planowania i formułowania polityki publicznej (poprzez nowe mechanizmy zarządzania strategiami rządowymi, szkolenia lub wymianę doświadczeń oraz wprowadzenie koncepcji innowacyjnego zarządzania) oraz wzmocnienie koordynacji w ramach rządowego centrum polityki o silnym charakterze horyzontalnym i angażującego dużą liczbę zainteresowanych stron (takich jak Green).

W ramach tej reformy realizowane będą następujące działania szczegółowe:

1) Przyjęcie i wejście w życie metod i procedur mających na celu poprawę uzasadnienia polityki publicznej oraz planowania i uproszczenia procedur administracyjnych (do dnia 31 marca 2022 r.). W rezultacie co najmniej 50 % proponowanych inicjatyw ustawodawczych uwzględnionych w rządowym rocznym planie prac ma zostać zatwierdzonych w zaplanowanym terminie do dnia 31 marca 2026 r., a 25 % narzędzi prezentacji i uzasadnienia (tj. uzasadnień/dokumentów uzasadniających towarzyszących projektom przepisów) ma spełniać ustalone kryteria jakości (tj. ich poziom oceniony jako doskonały lub zadowalający) zgodnie z metodyką rządową przyjętą w pierwszym sprawozdaniu rocznym w sprawie oceny skutków regulacji (przyjętym w grudniu 2019 r.) do dnia 31 grudnia 2024 r.

2) utworzenie i uruchomienie nowego systemu zarządzania strategicznego i planowania strategicznego we wszystkich ministerstwach, podczas gdy strategie i plany strategiczne opracowywane na szczeblu ministerialnym muszą być zgodne z przepisami metodologii przyjętych w ramach działania (1) powyżej i przekazywane do platformy monitorowania instytucjonalnych planów strategicznych (ISP) rozszerzone na wszystkie ministerstwa (do dnia 30 czerwca 2023 r.). W związku z tym wszystkie właściwe ministerstwa zaplanują budżety na poszczególne programy, a co najmniej trzy ministerstwa również wykonają/wykonują budżety na każdy program do dnia 30 czerwca 2025 r.

3) Przyjęcie i wejście w życie aktu ustawodawczego wprowadzającego w życie strukturę w celu zapewnienia wdrożenia skutecznego regulacyjnego mechanizmu kontroli jakości do dnia 31 marca 2022 r.

4) Ustanowienie istniejącego poziomu bazowego innowacji na szczeblu administracji centralnej (ministerstwa i Sekretariat Generalny rządu) oraz ukończenie planu działania na rzecz wprowadzenia mechanizmów innowacji i stworzenia otoczenia

regulacyjnego umożliwiającego administracji publicznej wprowadzanie innowacji (31 grudnia 2022 r.).

5) Poprawa jakości konsultacji publicznych i zwiększenie udziału społeczeństwa obywatelskiego w procesie decyzyjnym poprzez wzmocnienie ram prawnych i proceduralnych służących koordynacji i skutecznej realizacji inicjatyw otwartego rządu (inicjatywa otwartego rządu). Cel ten osiąga się poprzez:

(i) Aktualizacja ram prawnych, rozbudowa platformy informatycznej, budowanie zdolności urzędników służby cywilnej, przyjęcie strategii otwartego rządu. W rezultacie do dnia 30 czerwca 2026 r. wzrośnie o 20 % liczba projektów aktów ustawodawczych podlegających konsultacjom społecznym i zaangażowaniu zainteresowanych stron na szczeblu centralnym.

(ii) Szkolenia organizowane dla organizacji społeczeństwa obywatelskiego w celu zwiększenia ich zdolności i umiejętności w zakresie skutecznego udziału w procesie konsultacji publicznych. W wyniku tego działania do dnia 31 grudnia 2025 r. przeszkolonych zostanie 800 przedstawicieli organizacji społeczeństwa obywatelskiego.

6) Przyjęcie i wejście w życie wytycznych dotyczących właściwego stosowania i egzekwowania jednolitego rejestru służącego przejrzystości (RUTI) w celu właściwego wdrożenia rejestru publicznego (do dnia 30 września 2022 r.).

7) Przyjęcie i wejście w życie metodyki stosowania rozporządzeń nadzwyczajnych, w których określa się okoliczności, w jakich można stosować te rozporządzenia, oraz sposób oceny ich wpływu (ex post, ex ante), a także związane z nimi procedury ich przygotowania i zatwierdzenia (do dnia 30 września 2022 r.).

8) Przyjęcie i wejście w życie zmian legislacyjnych do ustawy 24/2000 w sprawie techniki legislacyjnej w celu zapewnienia publikacji pełnego tekstu ustaw po wprowadzeniu do nich zmian, co obecnie nie odbywa się systematycznie (do dnia 30 września 2022 r.).

Reforma 2 Wzmocnienie koordynacji w centrum rządowym poprzez zintegrowane i spójne podejście do inicjatyw dotyczących zmiany klimatu i zrównoważonego rozwoju

Cele reformy są następujące: (i) zapewnienie efektywności i skuteczności ekologicznych środków i polityk poprzez uruchomienie mechanizmu koordynacji i wdrażania Europejskiego Zielonego Ładu w Rumunii; Oraz (ii) reformę administracji publicznej poprzez promowanie i koordynowanie spójnej polityki publicznej na rzecz zrównoważonego rozwoju na wszystkich szczeblach i we wszystkich sektorach państwa, z naciskiem na transformację cyfrową i zwiększenie znaczenia/wykorzystania podejścia naukowego w publicznych politykach zrównoważonego rozwoju.

Cel ten zostanie osiągnięty poprzez ustanowienie i uruchomienie międzyinstytucjonalnego komitetu ds. klimatu posiadającego mandat do priorytetowego traktowania działań w dziedzinie klimatu i do corocznego monitorowania postępów do dnia 30 czerwca 2022 r. W wyniku tego działania 90 % priorytetów określonych przez międzyinstytucjonalny Komitet ds. Zmian Klimatu na 2025 r., zgodnie z celami określonymi w zintegrowanym planie

w dziedzinie energii i klimatu, zostanie zrealizowanych do dnia 31 marca 2026 r., a do dnia 30 września 2025 r. 2 000 urzędników publicznych zostaną zakwalifikowani jako „ekspert ds. zrównoważonego rozwoju” w instytucjach publicznych na szczeblu centralnym i lokalnym.

Reforma 3: Rozwój wydajności zarządzania zasobami ludzkimi w sektorze publicznym

Celem reformy jest modernizacja zarządzania służbą cywilną, promowanie nowego przejrzystego i integracyjnego systemu rekrutacji, z wykorzystaniem ram kompetencji dostosowanych do realiów sektora publicznego, bezpośrednio powiązanych z potrzebami instytucjonalnymi oraz potrzebami obywateli i środowiska biznesu, którym służą. Te reformy idą w parze z silną cyfryzacją sektora publicznego i nabywaniem umiejętności cyfrowych przez urzędników służby cywilnej.

W ramach tej reformy realizowane będą następujące działania szczegółowe:

1) Przeprowadzenie analizy ex post (pilotażowego) konkursu krajowego na potrzeby wyboru dwóch kategorii służby cywilnej w administracji centralnej (do dnia 30 czerwca 2023 r.).

2) Wyniki co najmniej dwóch krajowych konkursów na urzędników służby cywilnej rocznie dla co najmniej trzech kategorii/grup zaszeregowania w służbie cywilnej (do dnia 31 grudnia 2023 r.).

3) Przyjęcie i wejście w życie dwóch aktów ustawodawczych dotyczących zarządzania zasobami ludzkimi: (i) Jedną wprowadzającą zmiany w zarządzaniu karierą urzędników służby cywilnej w celu oparcia jej na merytokracji oraz (ii) zmianę dotyczącą zarządzania personelem kontraktowym w administracji publicznej (do dnia 31 grudnia 2024 r.).

4) Wdrożenie ram kompetencji w centralnej administracji publicznej, co obejmuje przygotowanie i przyjęcie aktu ustawodawczego oraz jego skuteczne wdrożenie (do dnia 31 grudnia 2025 r.).

Reforma 4: Rozwój sprawiedliwego systemu jednolitego wynagrodzenia w sektorze publicznym

Celem reformy jest zapewnienie sprawiedliwej i stabilnej pod względem podatkowym polityki płacowej poprzez zlikwidowanie obecnej luki płacowej w systemie budżetowym, przywrócenie hierarchii funkcji w obrębie obszarów działalności i pomiędzy nimi, przegląd systemu premii oraz ustanowienie systemu zachęt do osiągania wyników.

W ramach tej reformy realizowane będą następujące działania szczegółowe:

1) Przeprowadzenie ogólnej oceny skutków ustawy o płacach jednorazowych, w tym oceny wpływu nowej ustawy na budżet (do dnia 31 marca 2022 r.);

2) Przyjęcie i wejście w życie nowych ram prawnych dotyczących wynagrodzeń urzędników służby cywilnej (ustawa o wynagrodzeniach jednoosobowych) (do dnia 30 czerwca 2023 r.);

Reforma 5: Zapewnienie niezawisłości sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności

Celem reformy jest wzmocnienie niezależności sędziów i prokuratorów, zwiększenie skuteczności funkcjonowania instytucji sądowych, zgodnie z odpowiednim orzecznictwem Trybunału Sprawiedliwości Unii Europejskiej oraz z uwzględnieniem zaleceń zawartych w sprawozdaniach MWiW, sprawozdaniach GRECO oraz opiniach Komisji Weneckiej i sprawozdaniach na temat praworządności.

W ramach tej reformy realizowane będą następujące działania szczegółowe:

1) Przyjęcie i wejście w życie decyzji rządu zatwierdzającej strategię rozwoju sądownictwa na lata 2022-2025 (do dnia 31 marca 2022 r.). Strategia składa się z dwóch filarów: i) Polityki mające na celu zwiększenie niezawisłości sądownictwa i wzmocnienie praworządności; Oraz (ii) polityki na rzecz wzmocnienia zdolności instytucjonalnych w zakresie zasobów, procesów i zarządzania oraz polityki w zakresie jakości i skuteczności usług w sądownictwie.

2) Przyjęcie i wejście w życie ustawy zmieniającej uprawnienia Krajowej Agencji ds. Zarządzania Zajętym Mieniem (do dnia 31 marca 2022 r.).

3) Przyjęcie i wejście w życie ustaw dotyczących wymiaru sprawiedliwości (ustawa o statusie sędziów, organizacja sądowa, Najwyższa Rada Sądownictwa) (do dnia 30 czerwca 2023 r.). Nowe ustawy o wymiarze sprawiedliwości przewidują między innymi: (i) Wzmocnienie niezawisłości sędziów i prokuratorów; (ii) Przyjęcie do zawodu i awans zawodowy ze względów merytorycznych w połączeniu ze wzmocnieniem roli Krajowego Instytutu Sądownictwa w organizowaniu i przeprowadzaniu egzaminów i konkursów; (iii) Skuteczne funkcjonowanie sądów, Najwyższej Rady Sądownictwa oraz prokuratury; (iv) Skuteczną rozliczalność sędziów, ale także ich ochronę przed wszelkimi ingerencjami i nadużyciami; (v) Zwiększenie skuteczności kontroli sądowej przy zapewnieniu większej niezależności i bezstronności.

4) Przyjęcie i wejście w życie zmiany kodeksu karnego i kodeksu postępowania karnego w celu dostosowania ich do konstytucji Rumunii w następstwie decyzji Trybunału Konstytucyjnego (do dnia 31 grudnia 2022 r.).

5) Sesje szkoleniowe (ogółem 300) zorganizowane dla sędziów, prokuratorów i urzędników sądowych w celu poprawy jakości i skuteczności wymiaru sprawiedliwości (do dnia 31 grudnia 2025 r.).

Reforma 6: Wzmocnienie walki z korupcją poprzez:

Celem reformy jest intensyfikacja walki z korupcją poprzez przyjęcie krajowych ram strategicznych służących zapobieganiu korupcji i jej zwalczaniu, poprzez wzmocnienie zdolności instytucji właściwej do jej zwalczania, a mianowicie DNA, poprzez odzyskanie szkód i dochodów pochodzących z przestępstwa, wzmocnienie uczciwości w służbie cywilnej i zapewnienie skutecznego systemu zgłaszania aktywów i interesów przy jednoczesnym opracowywaniu i wdrażaniu nowej strategii antykorupcyjnej.

W ramach tej reformy realizowane będą następujące działania szczegółowe:

1) Przyjęcie i wejście w życie aktu ustawodawczego w sprawie zatwierdzenia nowej krajowej strategii antykorupcyjnej (do dnia 31 grudnia 2021 r.). W rezultacie do dnia 31 grudnia 2025

r. wdrożone zostanie co najmniej 70 % środków przewidzianych w nowej strategii antykorupcyjnej i osiągnięty zostanie 50 % wzrost wartości zajętych aktywów zarządzanych przez Krajową Agencję ds. Zarządzania Zajętym Mieniem.

2) Wskaźnik obsadzenia stanowisk prokuratorskich Krajowej Dyrekcji ds. Przeciwdziałania Korupcji wynosi 85 % (do dnia 30 czerwca 2023 r.).

3) Przyjęcie i wejście w życie ustawy transponującej dyrektywę w sprawie ochrony sygnalistów (do dnia 31 marca 2022 r.).

Reforma 7: Ocena i aktualizacja przepisów dotyczących ram etyki zawodowej

Celem tej reformy jest wzmocnienie uczciwości w służbie cywilnej oraz zwiększenie skuteczności cyfryzacji i przejrzystości poprzez zapewnienie zasobów niezbędnych do składania oświadczeń majątkowych i deklaracji o braku konfliktu interesów w formacie cyfrowym z certyfikowanym podpisem elektronicznym.

W ramach tej reformy realizowane będą następujące działania szczegółowe:

Przyjęcie i wejście w życie ujednoliconych ustaw dotyczących etyki zawodowej (do dnia 31 grudnia 2024 r.).

Przegląd kodeksu etyki i postępowania rządu, oprócz obowiązujących kodeksów dotyczących służby cywilnej oraz przyjęcie i wdrożenie środków egzekucyjnych (do dnia 31 grudnia 2024 r.).

Reforma 8: Reforma krajowego systemu zamówień publicznych

Celem tej reformy jest poprawa skuteczności systemu zamówień publicznych oraz zapewnienie pełnego i trwałego wdrożenia krajowej strategii zamówień publicznych, zatwierdzonej decyzją rządu nr 901/2015.

W ramach tej reformy realizowane będą następujące działania:

(1) Przyjęcie i wejście w życie zmiany krajowych przepisów dotyczących środków odwoławczych (ustawa nr 101/2016) w celu usprawnienia procedury udzielania zamówień (do dnia 31 marca 2022 r.).

(2) Przyjęcie i wejście w życie zaktualizowanej krajowej strategii zamówień publicznych, w tym środków horyzontalnych wspierających realizację krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności (do dnia 30 czerwca 2023 r.).

(3) Uruchomienie scentralizowanych organów ds. zamówień publicznych na potrzeby władz lokalnych (do dnia 31 grudnia 2025 r.).

(4) Specjalistyczne szkolenia w dziedzinie zamówień publicznych dla co najmniej 350 osób (zarówno urzędników służby cywilnej, jak i pracowników kontraktowych) (do dnia 31 grudnia 2023 r.).

(5) Wzajemne połączenia i interoperacyjność z innymi bazami danych elektronicznego systemu zamówień publicznych (SEAP) (do dnia 31 grudnia 2023 r.).

(6) Uruchomienie systemu e-zamówień, w tym formularzy elektronicznych, zautomatyzowanej oceny kwalifikacji, katalogów elektronicznych, fakturowania elektronicznego, płatności elektronicznych (do dnia 31 marca 2025 r.).

Reforma 9: Poprawa ram proceduralnych wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych

Celem tej reformy jest poprawa ładu korporacyjnego wszystkich przedsiębiorstw państwowych w Rumunii poprzez egzekwowanie standardów OECD.

Reforma zostanie wdrożona poprzez wejście w życie zmian do ustawy 11/2016, znosząc wszystkie wyjątki od przestrzegania standardów ładu korporacyjnego, w tym w odniesieniu do spółek państwowych na szczeblu lokalnym. Zmiany te egzekwują rozdzielenie funkcji regulacyjnych od funkcji własnościowych, usuwają wszelkie bezpośrednie lub pośrednie korzyści, które mogłyby wynikać z własności państwowej, czy to pod względem zasad/regulacji rynkowych, finansowania, opodatkowania czy zamówień publicznych, oraz zapewniają osiągnięcie rentowności przez każde przedsiębiorstwo państwowe.

Reforma ustanawia również i uruchamia grupę zadaniową w Centrum Rządu w celu zapewnienia monitorowania stosowania standardów ładu korporacyjnego, na której spoczywa ostateczna odpowiedzialność za zapewnienie przejrzystej i konkurencyjnej procedury wyboru w celu zatwierdzenia mianowania członków zarządu, obserwatorów oraz oceny i kontroli. Grupa zadaniowa regularnie publikuje sprawozdania na temat wskaźników efektywności i egzekwuje sankcje wobec przedsiębiorstw państwowych, które nie przestrzegają kluczowych wskaźników efektywności. Opracowuje się tablicę wskaźników monitorowania zawierającą finansowe i niefinansowe cele i wskaźniki skuteczności działania dla wszystkich kategorii przedsiębiorstw publicznych (w tym kluczowych sektorów, takich jak transport, energia, usługi użyteczności publicznej) i co roku publikuje się je i wykorzystuje centralnie do celów sprawozdawczości i monitorowania postępów w osiąganiu wyników w odniesieniu do wszystkich kategorii przedsiębiorstw państwowych.

Zgodnie z art. 7 ust. 2 rozporządzenia w sprawie naprawy gospodarczej i odporności Rumunia zwróciła się o wsparcie techniczne za pośrednictwem instrumentu pomocy technicznej na rzecz wdrożenia reform mających na celu poprawę ram ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych. Pomoc techniczna jest potrzebna w celu zmiany odpowiednich przepisów (ustawa nr 11/2016 i decyzja rządu nr 722/2016) oraz polityki państwa w zakresie udziałów (w tym konsultacji ze wszystkimi zainteresowanymi stronami) oraz stworzenia odpowiednich ram instytucjonalnych w celu scentralizowania funkcji udziałowca państwa w ramach jednej struktury/instytucji. Pomoc techniczna jest również potrzebna do rozwoju zdolności instytucjonalnych w dziedzinie zarządzania przedsiębiorstwami państwowymi (zwiększenie wiedzy fachowej departamentów ładu korporacyjnego w ministerstwach zarządzających przedsiębiorstwami państwowymi) oraz zdolności do koordynowania i monitorowania nowej grupy zadaniowej utworzonej w centrum rządowym.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r. Zaktualizowane przepisy dotyczące przedsiębiorstw państwowych (w tym na poziomie lokalnym) wejdą w życie do dnia 31 grudnia 2022 r. Stała grupa zadaniowa ds. zapewnienia monitorowania i egzekwowania stosowania standardów ładu korporacyjnego rozpocznie działalność do dnia 31 grudnia 2022 r. Pulpit nawigacyjny zostanie uruchomiony do dnia 30 czerwca 2023 r.

Inwestycja 1 Optymalizacja infrastruktury sądowej w celu zagwarantowania dostępu do wymiaru sprawiedliwości i jakości usług

Celem tej inwestycji jest poprawa skuteczności systemu sądownictwa i dostępu do wymiaru sprawiedliwości.

Należy to osiągnąć poprzez budowę 3 nowych budynków sądowych, które muszą spełniać cel polegający na osiągnięciu zapotrzebowania na energię pierwotną (PED) o co najmniej 20 % mniejszego od wymogu dotyczącego budynku o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Dostęp do budynków jest dostosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych, a dostosowaniu temu towarzyszy zgodność z normami ochrony przeciwpożarowej i technicznej, w tym odporności sejsmicznej. Priorytetowo traktowane są lokalizacje organów sądowych w słabiej rozwiniętych gospodarczo częściach Rumunii.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2 Rozwijanie infrastruktury logistycznej (innej niż IT) potrzebnej do zwalczania korupcji oraz odzyskiwania dochodów i szkód wynikających z przestępczości, w tym szkolenia w tych dziedzinach

Celem tej inwestycji jest zwiększenie pojemności magazynowej ANABI poprzez budowę/rozbudowę co najmniej trzech nowych magazynów do przechowywania zajętych nieruchomości, które to magazyny spełniają cel polegający na osiągnięciu zapotrzebowania na energię pierwotną (PED) o co najmniej 20 % niższym od wymogu dotyczącego budynku o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 września 2025 r.

Inwestycja 3 Tworzenie struktur partnerstwa lokalnego między samorządami lokalnymi a społeczeństwem obywatelskim

Celem inwestycji jest zwiększenie stabilności, przewidywalności i wsparcia partnerstwa w kształtowaniu polityki publicznej, z jednej strony, stymulowanie stałych partnerstw roboczych między administracją publiczną a społeczeństwem obywatelskim, a z drugiej strony zwiększenie udziału obywateli i aktywnego zaangażowania w proces decyzyjny, przy jednoczesnym zwiększeniu cyfryzacji sektora organizacji pozarządowych, co jest warunkiem wstępnym poprawy jakości i przewidywalności procesu decyzyjnego, co ma pozytywny wpływ na jakość usług publicznych oferowanych obywatelom i przedsiębiorstwom.

W rezultacie ustanawia się co najmniej 50 partnerstw między lokalnymi organami administracji publicznej (LPA) i organizacjami pozarządowymi oraz uruchamia się co najmniej 15 funkcjonalnych inicjatyw sektora pozarządowego opartych na współpracy.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

Inwestycja 4: Zwiększanie zdolności organizacji społeczeństwa obywatelskiego do promowania aktywnego obywatelstwa, profesjonalnego angażowania się w planowanie i wdrażanie polityki publicznej w dziedzinie praw socjalnych, o której mowa w krajowym planie odbudowy i zwiększania odporności, oraz do monitorowania powiązanych reform

Zwiększenie zdolności organizacji społeczeństwa obywatelskiego do promowania aktywnego obywatelstwa, profesjonalnego angażowania się w planowanie i wdrażanie polityki publicznej w dziedzinie praw socjalnych, o której mowa w krajowym planie rozwoju obszarów wiejskich, oraz do monitorowania powiązanych reform.

W wyniku tych inwestycji ustanawia się co najmniej 15 funkcjonalnych inicjatyw opartych na współpracy w sektorze pozarządowym (sieci, koalicje, platformy, grupy organizacji, w tym ośrodki analityczne, struktury analityczne i badawcze), aby zapewnić ciągłość procesów konsultacji publicznych, tj. monitorowanie wdrażania co najmniej 15 polityk publicznych/reform krajowych w obszarach o funkcji społecznej.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

Inwestycja 5: monitorowaniu realizacji planu.

Celem tej inwestycji jest stworzenie i uruchomienie zintegrowanego systemu informatycznego, będącego częścią rządowej chmury obliczeniowej, połączonego z innymi krajowymi i unijnymi systemami wykorzystywanymi do realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności.

Inwestycja składa się z dwóch etapów:

- na pierwszym etapie system jest opracowywany i umożliwia gromadzenie danych na potrzeby sprawozdawczości (jak przewidziano w tabelach wyników dotyczących ram odniesienia), monitorowanie postępów w osiąganiu celów pośrednich i końcowych, przygotowywanie deklaracji zarządczych, podsumowanie audytu i wnioski o płatność, informowanie o wymogach dla zainteresowanych stron, monitorowanie komplementarności z innymi źródłami finansowania, przeprowadzanie oceny ex ante w celu uniknięcia ryzyka podwójnego finansowania, zapewnienie weryfikacji ex ante i ex post procedur udzielania zamówień publicznych przeprowadzanych przez beneficjentów krajowego planu naprawy i korekty odporności, a także zapewnienie nieprawidłowości w zakresie nadużyć finansowych i nieprawidłowości przy zapewnieniu nieprawidłowości związanych z nadużyciami finansowymi.

- w drugiej fazie przygotowywane i operacyjne są połączenia z innymi systemami zarządzania i kontroli funduszy europejskich oraz z budżetu krajowego, a także integracja z chmurą rządową.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2021 r., przed przedłożeniem Komisji Europejskiej pierwszego wniosku o płatność.

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

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
401	Reforma 1: Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu oraz koordynację ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.	Kamień milowy	Wejście w życie metodologii i procedur mających na celu poprawę uzasadnienia polityki publicznej oraz planowania i uproszczenia procedur administracyjnych	Przepis ustaw i decyzji rządowych wskazujący wejście w życie ustaw i decyzji rządowych, odpowiednio, w celu poprawy uzasadnienia polityki publicznej oraz poprawy planowania i uproszczenia procedur administracyjnych				Q1	2022	Wejście w życie następujących aktów ustawodawczych: 1) Decyzja rządu ustanawiająca procedury opracowywania, wdrażania, monitorowania, oceny i aktualizacji strategii rządowych; 2) decyzja rządu ustanawiająca procedury planowania strategicznego i programowania budżetowego w celu zapewnienia odpowiedniego powiązania między priorytetami politycznymi a formułowaniem budżetu. Ministerialne programy budżetowe służą realizacji zaleceń z przeglądów wydatków (wprowadzonych w części niniejszego dokumentu dotyczącej reformy

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										podatków i emerytur) oraz zgodnie z metodologią opracowaną we współpracy z Ministerstwem Finansów. 3) Decyzja rządu w sprawie aktualizacji metodyki oceny skutków ex ante projektu rozporządzenia. Zaktualizowana metodyka koncentruje się na wprowadzeniu innowacji i zasad „domyślnie cyfrowych”, a także szczegółowych procedur dotyczących wzmocnionego wdrażania i sprawozdawczości rocznej. 4) Decyzja rządu w sprawie zatwierdzenia metodyki „Jedno więcej w” mającej na celu zmniejszenie obciążeń administracyjnych. 5) Decyzja rządu w sprawie proceduralnych

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i metodologicznych ram oceny ex post regulacji.
402	Reforma 1: Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu oraz koordynację ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.	Kamień milowy	WE wszystkich ministerstwach funkcjonuje nowy system zarządzania strategicznego i planowania strategicznego.	Nowy system działa we wszystkich właściwych ministerstwach				Q2	2023	Strategie i plany strategiczne opracowywane na szczeblu ministerialnym są zgodne z przepisami metodologii wymienionych w kamieńcu 401 i są umieszczane na platformie monitorującej instytucjonalne plany strategiczne (ISP) rozszerzone na wszystkie ministerstwa.
403	Reforma 1: Zwiększenie	Wartość docelowa	Co najmniej 3		Numer	0	3	Q2	2025	Co najmniej 3 ministerstwa zaplanowały i wykonały

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu oraz koordynację ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.		ministerstwa zaplanowane i wykonane budżety na program							budżety na każdy program, stosując metodologię instytucjonalnego planowania strategicznego przy wsparciu Sekretariatu Generalnego rządu i Ministerstwa Finansów. Celem jest uzupełnienie planowania budżetowego programu o faktyczne, programowe wykonanie budżetu ministerialnego. W ramach rządowych programów budżetowych wdraża się zalecenia z przeglądów wydatków (które wprowadza się w części niniejszego dokumentu dotyczącej reformy podatków i emerytur).
404	Reforma 1: Zwiększenie przewidywalności i skuteczności	Kamień milowy	Wejście w życie aktu ustawodawczego	Przepis ustawy wskazujący na wejście				Q1	2022	Akt ustawodawczy opiera się na analizie przeprowadzonej przez Sekretariat Generalny Rządu w sprawie ustanowienia

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu oraz koordynację ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.		wprowadzają cego w życie strukturę w celu zapewnienia wdrożenia skutecznego regulacyjneg o mechanizmu kontroli jakości	w życie ustawy regulującej regulacyjną strukturę kontroli jakości						mechanizmu kontroli jakości w Centrum Rządowym. Nowa struktura przeprowadza kontrolę regulacyjną jakości ocen skutków i ewaluacji. W jej skład wchodzi komitet ekspertów wspierany przez sekretariat techniczny, podobny do Rady ds. Kontroli Regulacyjnej, która obecnie działa na szczeblu Komisji Europejskiej. Akt ustawodawczy określa: 1) procedura wyboru ekspertów komisji; 2) zasady i procedury dotyczące zarządu i sekretariatu technicznego (w tym opisy stanowisk); 3) wytyczne dotyczące sposobu oceny jakości dokumentów; 4) strategia komunikacyjna wewnątrz rządu i poza nim;

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										5) szkolenia.
405	Reforma 1: Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu oraz koordynację ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.	Kamień milowy	Operacyjna platforma informatyczna w celu monitorowania innowacji w administracji publicznej	Platforma informatyczna jest opracowywana i działa				Q4	2024	Platforma informatyczna służąca monitorowaniu innowacji w administracji publicznej zostanie opracowana i uruchomiona. Platforma informatyczna automatycznie generuje roczne sprawozdania z monitorowania postępów zarejestrowanych przez rumuńskie instytucje pod względem innowacyjnych rezultatów i zdolności innowacyjnych.
406	Reforma 1: Zwiększenie przewidywalności	Wartość docelowa	800 przedstawicieli	Wyszkoleni przedstawiciele	Numer	0	800	Q4	2025	Sekretariat Generalny rządu przeprowadza coroczne sesje szkoleniowe dla personelu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu oraz koordynację ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.		organizacji społeczeństwa obywatelskiego przeszkolonych w celu zwiększenia zdolności administracyjnych i cyfryzacji ich struktur							organizacji społeczeństwa obywatelskiego w celu zwiększenia ich zdolności i umiejętności w zakresie skutecznego udziału w procesie konsultacji publicznych. Szkolenia mają na celu wykorzystanie platformy cyfrowej e-consultare.gov.ro, a także innych mechanizmów/procedur przewidzianych w ramach prawnych.
407	Reforma 1: Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie	Wartość docelowa	Proces konsultacji społecznych i zaangażowanie zainteresowanych stron		Odsetek (%)	0 [2020]	20	Q2	2026	Aby podnieść jakość procesu konsultacji, oprócz szkoleń dla przedstawicieli organizacji społeczeństwa obywatelskiego (przewidzianych w ramach celu 406), należy przeprowadzić następujące

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu oraz koordynację ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.		poprawiły się dzięki zwiększeniu o 20 % liczby projektów aktów ustawodawczych podlegających konsultacjom społecznym oraz zaangażowaniu zainteresowanych stron na szczeblu centralnym.							działania: - Przyjmuje się zaktualizowane ramy prawne w celu ujednolicenia wdrażania przepisów w dziedzinie konsultacji publicznych i swobodnego dostępu do informacji leżących w interesie publicznym. - Istniejąca platforma informatyczna www.e-consultare.gov.ro zostanie rozszerzona, aby służyła jako pojedynczy punkt informacyjny na szczeblu rządowym dla obywateli na temat możliwości uczestnictwa oraz narzędzie monitorowania i oceny rocznych postępów. - Tworzy się i zapewnia programy

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										szkoleniowe/wsparcie metodologiczne w celu usprawnienia wdrażania przepisów w dziedzinie konsultacji publicznych oraz swobodnego dostępu do informacji użyteczności publicznej dla urzędników administracji centralnej (ministerstwa) i władz lokalnych (rad okręgów i gmin). - Przyjmuje się strategię otwartego rządu. - Tworzy się programy szkoleniowe/wsparcie metodologiczne w celu wdrożenia zasad otwartej administracji dla urzędników służby cywilnej z centralnych (ministerstw) i władz lokalnych (rad okręgów i gmin).

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- Publikowane są roczne sprawozdania z postępu prac wraz z dodatkowymi wytycznymi i zaleceniami. Osiągnięcie tego celu opiera się na wskaźnikach określonych w tablicy rozdzielczej (część rocznej oceny postępów).
408	Reforma 1: Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu oraz koordynację ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących	Wartość docelowa	25 % narzędzi prezentacji i motywacji spełnia ustalone kryteria jakości (tj. ocenia się je na doskonałym lub zadowalającym poziomie)		Odsetek (%)	10	25	Q4	2024	Jakość prawodawstwa oceniana jest na podstawie kryteriów ustanowionych przez Sekretariat Generalny rządu w pierwszym rocznym sprawozdaniu z oceny skutków regulacji przyjętym w 2019 r. Poziom bazowy na 2019 r. wynosił 10 %, tj. liczba narzędzi prezentacji i motywacji spełnia ustalone kryteria jakości (tj. ocenia się je na doskonałym lub zadowalającym poziomie).

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.		zgodnie z metodologią rządową.							Istnieją 4 poziomy jakości: Doskonałe, zadowalające, częściowo zadowalające i niezaspokojone. W perspektywie średnioterminowej odbywa się to przez radę kontrolną (odzwierciedlone w kamień milowy 404).
409	Reforma 1: Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu oraz koordynację ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących	Wartość docelowa	Co najmniej 50 % proponowanych inicjatyw ustawodawczych ujętych w rządowym rocznym planie prac, zatwierdzonych w ustalonym terminie		Odsetek (%)	35	50	Q1	2026	Co najmniej 50 % proponowanych inicjatyw ustawodawczych uwzględnionych w rządowym rocznym planie prac zatwierdza się w terminie określonym dla tej inicjatywy w ramach GAWP. W ogólnym programie prac określa się program prac ustawodawczych rządu (tj. proponowane interwencje ustawodawcze na ten rok w całym rządzie). Cel ten jest dwojaki: (i) wspieranie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.									spójnego i wykonalnego planowania legislacyjnego oraz (ii) zwiększenie zdolności rządu w zakresie wdrażania, tak aby priorytety legislacyjne były przestrzegane i zatwierdzane zgodnie z pierwotnymi założeniami. Ocenę tego celu należy przeprowadzić w odniesieniu do poziomu bazowego wynoszącego 35 % (tj. poziomu zatwierdzenia inicjatyw w 2020 r. w wyznaczonym terminie).
410	Reforma 1: Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie	Kamień milowy	Wejście w życie wytycznych dotyczących właściwego stosowania i egzekwowa	Przepis wytycznych wskazujący na wejście w życie wytycznych dotyczących				Q3	2022	Wytyczne i związane z nimi procedury powinny właściwie wdrażać rejestr publiczny utworzony przez rząd w 2016 r., który zawiera wykaz spotkań decydentów (rządowych)

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu oraz koordynację ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.		nia jednolitego rejestru służącego przejrzystości (RUTI)	stosowania i egzekwowania RUTI						z przedstawicielami grup interesu, a także służy jako dobrowolny rejestr grup interesu.
411	Reforma 1: Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu oraz koordynację	Kamień milowy	Wejście w życie metodologii stosowania rozporządzeń nadzwyczajnych	Przepis decyzji rządu wskazujący na wejście w życie metodologii stosowania rozporządzeń nadzwyczajnych				Q3	2022	W decyzji rządu w sprawie metodologii stosowania rozporządzeń nadzwyczajnych określa się okoliczności, w których można stosować te zarządzenia, oraz sposób oceny ich wpływu (ex post, ex ante), a także związane z nimi procedury ich przygotowania i zatwierdzania oraz rolę Sekretariatu Generalnego

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.									i Ministerstwa Sprawiedliwości w zapewnianiu kontroli bramki i ogólnej kontroli jakości.
412	Reforma 1: Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu oraz koordynację ministerstw, a także poprzez wzmocnienie	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych w celu zapewnienia publikacji pełnego tekstu przepisów po zmianach	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy o ogłoszeniu pełnego tekstu ustaw po zmianach				Q3	2022	Zmiany do ustawy 24/2000 w sprawie techniki legislacyjnej zapewniają publikację pełnego tekstu ustawy po wprowadzeniu do niej zmian, co obecnie nie odbywa się systematycznie.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.									
413	Reforma 2: Wzmocnienie koordynacji w centrum rządowym poprzez zintegrowane i spójne podejście do kwestii zmiany klimatu i inicjatyw na rzecz zrównoważonego rozwoju	Kamień milowy	Uruchomienie międzyinstytucjonalnego Komitetu ds. Klimatu	Działanie Międzyinstytucjonalnego Komitetu ds. Klimatu				Q2	2022	Komitet ds. Zmian Klimatu skupi się, zgodnie ze swoim proponowanym mandatem, na: (i) ustanowieniu rocznych priorytetowych polityk w dziedzinie zmiany klimatu zgodnie z celami Europejskiego Zielonego Ładu i harmonogramie przyjętym przez Rumunię w ramach krajowego zintegrowanego planu w dziedzinie energii i zmian klimatu (PNIESC), (ii) koordynacji, monitorowaniu i ocenie władz odpowiedzialnych za wdrażanie polityk i środków

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w ramach działań PNIESC, (iii) zatwierdzeniu wskaźników służących do pomiaru zobowiązań Rumunii w dziedzinie klimatu. Priorytety Komitetu są ustalane i ustalane na jego posiedzeniach, które mogą mieć charakter legislacyjny, finansowy lub fiskalny, związane z opracowywaniem polityki publicznej w zakresie zielonych inwestycji lub ustalaniem ram metodologicznych lub administracyjnych. Priorytety są formalnie zatwierdzane corocznie przez rząd i przyjmuje się plan działania dotyczący kroków zmierzających do osiągnięcia każdego z proponowanych priorytetów, jasne terminy

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										realizacji każdego etapu i odpowiedzialne instytucje.
414	Reforma 2: Wzmocnienie koordynacji w centrum rządowym poprzez zintegrowane i spójne podejście do kwestii zmiany klimatu i inicjatyw na rzecz zrównoważonego rozwoju	Wartość docelowa	Osiągnięcie 90 % priorytetów określonych przez międzyinstytucjonalny Komitet ds. Zmian Klimatu na 2025 r.		Odsetek (%)	0	90	Q1	2026	Należy osiągnąć 90 % priorytetów określonych przez międzyinstytucjonalny Komitet ds. Zmian Klimatu na 2025 r. Priorytety te zostaną zatwierdzone przez międzyinstytucjonalny Komitet ds. Zmian Klimatu (CISC) w grudniu 2024 r.
415	Reforma 2: Wzmocnienie koordynacji w centrum rządowym poprzez zintegrowane i spójne podejście do kwestii zmiany klimatu i inicjatyw na rzecz zrównoważonego rozwoju	Wartość docelowa	Urzędnicy państwowi wykwalifikowani jako „ekspert ds. zrównoważonego rozwoju” w instytucjach		Numer	0	2 000	Q3	2025	Cel zostaje osiągnięty w następujący sposób: 1) Sporządzane jest sprawozdanie oceniające potrzeby i poziom umiejętności w dziedzinie zrównoważonego rozwoju wśród administratorów publicznych na szczeblu centralnym i lokalnym;

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			publicznych na szczeblu centralnym i lokalnym							2) Przyjmuje się i wchodzi w życie zmiany legislacyjne w celu uzupełnienia załącznika 5 do kodeksu administracyjnego o funkcję „eksperta ds. zrównoważonego rozwoju”; 3) Programy szkoleniowe są opracowywane i realizowane przez instytucje publiczne, prywatne i akademickie.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
416	Reforma 3: Rozwój wydajności zarządzania zasobami ludzkimi w sektorze publicznym	Kamień milowy	Analiza ex post (pilotażowego) konkursu krajowego na wybór dwóch kategorii służby cywilnej w administracji centralnej	Opublikowane sprawozdanie z analizy ex post				Q2	2023	Krajowy (pilotażowy) konkurs na wybór dwóch kategorii służby cywilnej w administracji centralnej jest organizowany i przeprowadzany zgodnie z procedurami zatwierdzonymi przez rząd. Po zakończeniu projektu pilotażowego przeprowadza się analizę ex post wyników i uzyskanych skutków, która służy dostosowaniu szerszego krajowego konkursu rekrutacyjnego.
417	Reforma 3: Rozwój wydajności zarządzania zasobami ludzkimi w sektorze publicznym	Kamień milowy	Ukończenie co najmniej dwóch konkursów rekrutacyjnych urzędników krajowych na	Zakończenie dwóch konkursów na stanowiska urzędników krajowych				Q4	2023	Prowadzone będą: 1) Zatwierdzenie przez rząd procedury organizacji i przebiegu konkursu krajowego rozszerzone na inne kategorie ogólnej służby publicznej w administracji publicznej (oprócz osób

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			co najmniej 3 kategorie/grupy zaszeregowania w służbie cywilnej							objętych pilotażem) zgodnie z obowiązującymi przepisami. 2) analizy przeprowadzone w oparciu o gromadzenie danych, badania, ankiety, plany rekrutacji w celu ustalenia, w jaki sposób można wdrożyć krajowy konkurs przeprowadzony przed przygotowaniem projektu aktu ustawodawczego. 3) organizacja i zakończenie dwóch rund konkursu krajowego.
418	Reforma 3: Rozwijanie wydajności zarządzania zasobami ludzkimi w sektorze publicznym.	Kamień milowy	Wejście w życie dwóch aktów ustawodawczych dotyczących zarządzania zasobami ludzkimi	Przepis ustawowy wskazujący na wejście w życie aktów prawnych dotyczących zarządzania				Q4	2024	Przyjmuje się i wchodzi w życie następujące akty ustawodawcze: 1) wprowadzenie zmian w zarządzaniu karierą urzędników służby cywilnej w oparciu o merytokrację, a w szczególności rozwój horyzontalnej/rotacyjnej

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				zasobami ludzkimi						polityki mobilności oraz strukturyzacji kariery dla bardziej ukierunkowanych urzędników służby cywilnej. (2) zarządzanie personelem kontraktowym w administracji publicznej.
419	Reforma 3: Rozwijanie wydajności zarządzania zasobami ludzkimi w sektorze publicznym.	Kamień milowy	Operacyjne ramy kompetencji w centralnej administracji publicznej	Operacyjne ramy kompetencji				Q4	2025	Ważny etap obejmuje wejście w życie aktu ustawodawczego i jego skuteczne wdrożenie. Projekt aktu ustawodawczego w sprawie ogólnych ram kompetencji urzędników służby cywilnej jest wykorzystywany do realizacji projektu pilotażowego. Wniosek ustawodawczy ma na celu stopniowe wdrażanie ram kompetencji w instytucjach publicznych i opiera się na modelu/projekcie opracowanym w ramach

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										projektu SIPOCA 136. Sprawozdanie z działań związanych z rekrutacją i selekcją w służbie cywilnej potwierdza zastosowanie nowych procedur. Po zakończeniu projektu pilotażowego, w celu dostosowania i dostosowania aktu normatywnego, po przeprowadzeniu analizy ex post, wykorzystuje się wsparcie techniczne wymagane w ramach krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności. Realizacja zostanie osiągnięta poprzez następujące kroki: 1) Wyjaśnienie roli poszczególnych zawodów i przygotowanie do wprowadzenia ram kompetencji.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										2) Uproszczenie klasyfikacji stanowisk pracy i korelacja infrastruktury ICT z procesami zarządzania zasobami ludzkimi. 3) Ocena wyników zawodowych na podstawie kompetencji. Wdrażanie ram podlega regularnej aktualizacji.
420	Reforma 4: Rozwój sprawiedliwego systemu jednolitego wynagrodzenia w sektorze publicznym	Kamień milowy	Wejście w życie nowych ram prawnych dotyczących wynagrodzeń urzędników służby cywilnej (ustawa o wynagrodzeniach jednoosobow	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy o wynagrodzeniach urzędników				Q2	2023	Nowa ustawa o wynagrodzeniach urzędników (ustawa o wynagrodzeniach jednoosobowych) ustanawia jednolitą metodologię obliczania wynagrodzeń w celu zwiększenia uczciwości wynagrodzeń w sektorze budżetowym (stosowanie zasady równości wynagrodzeń za taką samą pracę), niedyskryminacyjnego

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			ych)							traktowania przy ustalaniu premii i powiązania wyników z wypłacanym wynagrodzeniem. Proponowana metodyka ponownego obliczania wynagrodzeń jest stabilna pod względem podatkowym i opiera się na: - zmiana współczynników klasyfikacji dla każdej rodziny funkcji budżetu zawodowego; - przywrócenie skali płac dla samorządów lokalnych, odpowiadających funkcji publicznej i umownej; - zmiana systemu premii i ograniczenie wysokości premii do 20 % wynagrodzenia podstawowego. Nowe ramy prawne zostaną

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wdrożone w tym samym czasie dla wszystkich kategorii zawodowych, aby uniknąć pojawienia się nowych nierówności w systemie wynagrodzeń w sektorze publicznym.
421	Reforma 5: Zapewnienie niezawisłości sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności	Kamień milowy	Wejście w życie decyzji rządu zatwierdzającej strategię rozwoju sądownictwa na lata 2022-2025	Przepis decyzji rządu wskazujący na przyjęcie strategii rozwoju sądownictwa				Q1	2022	Ministerstwo Sprawiedliwości przygotowuje nową strategię na podstawie wewnętrznych analiz i propozycji otrzymanych w trakcie konsultacji społecznych, po których strategia jest zatwierdzana i wchodzi w życie. Strategia składa się z dwóch filarów: 1) Pierwszy filar dotyczy polityki mającej na celu wzmocnienie niezawisłości sądownictwa i praworządności. Rezultaty polityk dotyczących wzmocnienia praworządności

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										są obiektywnie oceniane za pomocą specjalnych wskaźników realizacji, które opracowuje się w ramach strategii. Środki i wskaźniki są przygotowywane z uwzględnieniem ustaleń zawartych w sprawozdaniu na temat praworządności. 2) Drugi filar obejmuje polityki mające na celu wzmocnienie zdolności instytucjonalnych w zakresie zasobów, procesów i zarządzania oraz obejmuje polityki dotyczące jakości i skuteczności usług w sądownictwie, takie jak: a) Efektywne wykorzystanie zasobów ludzkich (np. obciążenie pracą); b) Politykę optymalizacji infrastruktury sądowej, w tym infrastruktury

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										fizycznej; c) Transformacja cyfrowa - za pomocą następujących środków: - cyfrowe interakcje strony sporu i wszelkich zainteresowanych podmiotów z sądownictwem, - Podpis elektroniczny i pieczęć elektroniczna - dostępność ulepszonej transmisji danych na potrzeby e-pliki (co jest dla stron możliwością elektronicznego dostępu do akt sądowych). - opracowanie międzysądowej strategii sektorowej na rzecz digitalizacji archiwum fizycznego. Postępy we wdrażaniu strategii są monitorowane i oceniane za pomocą zestawu wskaźników opracowanych w oparciu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										o obiektywne zasoby, takie jak unijna tablica wyników wymiaru sprawiedliwości, sprawozdanie KE na temat praworządności.
422	Reforma 5: Zapewnienie niezawisłości sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy zmieniającej uprawnienia Krajowej Agencji ds. Zarządzania Zajętym Mieniem	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy o zmianie uprawnień Krajowej Agencji ds. Zarządzania Zajętym Mieniem				Q2	2022	Akt ustawodawczy transponuje dyrektywę (UE) 2019/1153, a także wprowadza kilka zmian związanych z rozszerzeniem mandatu instytucjonalnego, uwzględniając kwestie takie jak: Administrowanie zajętym mieniem i jego waloryzacja oraz współpraca z innymi właściwymi organami w procesie dochodzenia roszczeń odszkodowawczych.
423	Reforma 5: Zapewnienie niezawisłości sądownictwa, poprawa jego jakości	Kamień milowy	Wejście w życie ustaw dotyczących wymiaru	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustaw o wymiarze				Q2	2023	Nowe ustawy o wymiarze sprawiedliwości przewidują, co następuje: 1) Wzmocnienie niezawisłości sędziów i prokuratorów;

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i skuteczności		sprawiedliwości (ustawy o statusie sędziów, organizacji sądowej, Najwyższej Rady Sądownictwa)	sprawiedliwości						2) dostęp do zawodu i awans zawodowy ze względów merytorycznych w połączeniu ze wzmocnieniem roli Krajowego Instytutu Sądownictwa w organizowaniu i przeprowadzaniu egzaminów i konkursów; 3) Skuteczne funkcjonowanie sądów, Najwyższej Rady Sądownictwa oraz prokuratury; 4) skuteczną rozliczalność sędziów, ale także ich ochronę przed wszelkimi ingerencjami i nadużyciami; 5) zwiększenie skuteczności kontroli sądowej, zapewnienie większej niezależności i bezstronności.
424	Reforma 5: Zapewnienie niezawisłości sądownictwa, poprawa	Kamień milowy	Zmiana kodeksu karnego i kodeksu	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie				Q4	2022	Niezbędne zmiany kodeksu karnego i kodeksu postępowania karnego zostaną przyjęte i wejdą w życie w celu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	jego jakości i skuteczności		postępowania karnego	ustawy						dostosowania przepisów kodeksu karnego i kodeksu postępowania karnego, które weszły w życie w 2014 r., do przepisów konstytucyjnych, zgodnie z odpowiednimi orzeczeniami krajowego Trybunału Konstytucyjnego w sprawie aspektów konstytucyjnych niedawnych zmian wprowadzonych do kodeksu karnego i postępowania karnego.
425	Reforma 5: Zapewnienie niezawisłości sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności	Wartość docelowa	Co najmniej 6000 pracowników sądownictwa (takich jak sędziowie, prokuratorzy i urzędnicy sądowi), którzy		Numer	0	6 000	Q4	2025	Szkolenia dla sędziów pokoju i urzędników sądowych są organizowane w celu poprawy jakości systemu wymiaru sprawiedliwości i zwiększenia jego skuteczności. Organizuje się następujące szkolenia: 1) ujednolicenie orzecznictwa w odniesieniu do nowych kodeksów (kodeksu cywilnego,

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			uczestniczyli w szkoleniach mających na celu poprawę jakości i skuteczności wymiaru sprawiedliwości							kodeksu postępowania cywilnego, kodeksu karnego i kodeksu postępowania karnego), 2) zamówienia publiczne, prawo administracyjne, procedura podatkowa, 3) międzynarodowa współpraca sądowa w sprawach cywilnych i karnych, orzecznictwo Europejskiego Trybunału Sprawiedliwości dotyczące praw podstawowych, 4) zarządzanie pracą urzędników sądowych, 5) orzecznictwo Europejskiego Trybunału Praw Człowieka, 6) wykonywanie wyroków w sprawach karnych. 300 sesji szkoleniowych będzie skierowanych do około 6000 sędziów, prokuratorów

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i urzędników sądowych.
426	Reforma 6: Wzmocnienie walki z korupcją poprzez:	Kamień milowy	Wejście w życie decyzji rządu zatwierdzającej nową krajową strategię antykorupcyjną	Przepis decyzji rządu wskazujący na przyjęcie strategii antykorupcyjnej				Q4	2021	Ogólne cele nowej strategii antykorupcyjnej są następujące: 1) ograniczenie wpływu korupcji na obywateli; 2) wzmocnienie zarządzania uczciwością i zdolności administracyjnych w celu zapobiegania korupcji i jej zwalczania; 3) wzmocnienie integralności w obszarach priorytetowych; 4) poprawa skuteczności walki z korupcją za pomocą środków karnych i administracyjnych; 5) zwiększenie wdrażania środków antykorupcyjnych. Cele szczegółowe nowej strategii antykorupcyjnej są następujące: 1) Szkolenie praktyków zajmujących się

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zapobieganiem przestępstwom przeciwko środowisku i ich zwalczaniem; 2) przeznaczenie niezbędnych zasobów na optymalne funkcjonowanie Krajowej Dyrekcji ds. Przeciwdziałania Korupcji (Krajowej Dyrekcji ds. Przeciwdziałania Korupcji), struktury wsparcia Prokuratury Europejskiej, służby technicznej i wzmocnienia funkcjonariuszy policji sądowej; 3) promowanie ujednolicenia praktyki sądowej w zakresie korupcji. W tym względzie NAD przeprowadza analizę praktyk sądowych dotyczących przypadków korupcji. Nowa strategia określa nowe obszary priorytetowe: Korupcja w środowisku, związek między

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										korupcją a przestępczością zorganizowaną oraz integralność w ochronie dóbr kultury. Dokonuje ona również przeglądu prawodawstwa dotyczącego etyki zawodowej i w związku z tym dokonuje ewentualnych ulepszeń w odniesieniu do szczegółowych przepisów dotyczących: - konflikty interesów, niezgodności; - oświadczenie majątkowe; - drzwi obrotowych (pantouflage); - doradca ds. etyki; - ogólne standardy publikowania z urzędu informacji użyteczności publicznej na szczeblu centralnych i lokalnych organów publicznych (w celu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zapewnienia spójności wniosku).
427	Reforma 6: Wzmocnienie walki z korupcją poprzez:	Wartość docelowa	Wzrost wartości zajętego mienia zarządzanego przez Krajową Agencję ds. Zarządzania Zajętym Mieniem		Odsetek (%)	0	50	Q4	2025	Wzrost wartości zajętych aktywów zarządzanych przez Krajową Agencję ds. Zarządzania Zajętym Mieniem zostanie osiągnięty w wyniku zmian legislacyjnych dotyczących konsolidacji mandatu prawnego Krajowej Agencji ds. Zarządzania Zajętym Mieniem (ANABI) (kamień węgielny 422) oraz budowy magazynów (cel 446) do przechowywania zajętych nieruchomości. Punktem odniesienia dla tego celu jest wartość zajętych aktywów zarządzanych przez Agencję w czerwcu 2021 r. (około 45 mln EUR).
428	Reforma 6: Wzmocnienie walki	Wartość docelowa	Ukończenie co najmniej		Odsetek (%)	0	70	Q4	2025	Strategia przewiduje wdrożenie kompleksowego

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	z korupcją poprzez:		70 % środków przewidzianych w nowej strategii antykorupcyjnej							mechanizmu monitorowania podobnego do mechanizmu z powodzeniem stosowanego w cyklu 2016-2020. Obejmuje on regularne sprawozdania, misje oceny zgodności w instytucjach publicznych, roczne sprawozdania z oceny, zatwierdzone oraz przez ekspertów publicznych i prywatnych. Mechanizm oceny zgodności strategii obejmuje: - misje wzajemnej oceny przeprowadzane w instytucjach publicznych przez zespoły ekspertów z niezależnych organów, instytucji antykorupcyjnych, administracji publicznej, otoczenia biznesu i społeczeństwa obywatelskiego (narzędzie to

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										częściowo powiela międzynarodowe doświadczenia, np. GRECO). - przeprowadzenie pośrednich i końcowych audytów zewnętrznych dotyczących wdrażania strategii. W ocenach zewnętrznych analizuje się cele strategii, jej wpływ, efektywność i skuteczność środków wykonawczych oraz trwałość jej rezultatów.
429	Reforma 6: Wzmocnienie walki z korupcją poprzez:	Wartość docelowa	Wskaźnik obsadzenia stanowisk prokuratorskich Krajowej Dyrekcji ds. Przeciwdziałania Korupcji wynosi 85 %		Odsetek (%)	0	85	Q2	2023	Wskaźnik obsadzenia stanowisk prokuratorskich Krajowej Dyrekcji ds. Przeciwdziałania Korupcji wynosi 85 %.
430	Reforma 6:	Kamień	Wejście	Przepis prawa				Q1	2022	Wejście w życie ustawy

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Wzmocnienie walki z korupcją poprzez:	milowy	w życie ustawy o ochronie sygnalistów	wskazujący na wejście w życie ustawy						o ochronie sygnalistów. Ustawa ta transponuje dyrektywę (UE) 2019/1937 w sprawie ochrony osób zgłaszających naruszenia prawa Unii i zawiera dodatkowe przepisy, właściwe dla kontekstu krajowego, w celu skutecznego rozwiązywania problemów związanych z polityką w zakresie uczciwości.
431	Reforma 7: Ocena i aktualizacja przepisów dotyczących ram etyki zawodowej	Kamień milowy	Wejście w życie ujednolicony ch ustaw dotyczących etyki zawodowej	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy o uczciwości				Q4	2024	Ujednolicone ustawy o uczciwości wchodzą w życie. Aktualizacja przepisów dotyczących etyki zawodowej jest przeprowadzana w oparciu o uprzednią ocenę i analizę ustaw dotyczących etyki zawodowej, a także wstępne zestawienie aktów normatywnych.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										W ramach drugiej fazy projektu istniejące przepisy zostaną ujednolicone i zaktualizowane albo zostaną zaproponowane nowe akty normatywne.
432	Reforma 7: Ocena i aktualizacja przepisów dotyczących ram etyki zawodowej	Kamień milowy	Zatwierdził zmienioną wersję kodeksu etyki i postępowania rządu, oprócz istniejących kodeksów dotyczących służby cywilnej oraz przyjęcia i wdrożenia środków	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie zmienionej wersji kodeksu etyki i postępowania rządu				Q4	2024	Przegląd kodeksu etyki: - wyjaśnienie wpływu obowiązujących przepisów dotyczących konfliktu interesów na członków rządu, niezależnie od tego, czy taki konflikt może również zostać ujawniony w oświadczeniach majątkowych i o braku konfliktu interesów. - rozszerzenie definicji poza osobiste interesy finansowe - wprowadzenie wymogu ujawniania ad hoc w przypadku wystąpienia

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			egzekucyjnych							konfliktu między określonymi prywatnymi interesami poszczególnych członków rządu w związku ze sprawą rozpatrywaną w postępowaniu rządowym lub w innych pracach związanych z jego mandatem; - ustanowienie solidnego zbioru ograniczeń dotyczących prezentów, gościnności, przysług i innych korzyści dla członków oraz zapewnienie, by przyszły system był właściwie rozumiany i egzekwowalny. - wprowadzenie zasad dotyczących sposobu, w jaki członkowie rządu współpracują z lobbystami i innymi osobami trzecimi, które starają się wpływać na proces legislacyjny

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
433	Reforma 8: Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	Kamień milowy	Wejście w życie zmiany krajowych przepisów dotyczących środków odwoławczych (ustawa nr 101/2016)	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy o środkach zaskarżenia				Q1	2022	Zmiana legislacyjna krajowych przepisów dotyczących środków odwoławczych (ustawa nr 101/2016) wprowadza obowiązek podpisania umowy ze zwycięskim oferentem niezwłocznie po przyjęciu decyzji Krajowej Rady ds. Rozstrzygania Sporów (CNSC), przed rozstrzygnięciem sprawy przez sąd w przypadku skargi na decyzję Rady.
434	Reforma 8: Reforma krajowego systemu zamówień publicznych.	Kamień milowy	Wejście w życie strategii zamówień publicznych, w tym środków horyzontalny	Przepis w decyzji rządu wskazujący wejście w życie strategii zamówień				Q2	2023	Cele przyszłej strategii muszą być zgodne z priorytetami strategicznymi określonymi w strategii Komisji Europejskiej dotyczącej zamówień publicznych. W związku z tym środki, które mają zostać włączone do planu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			ch wspierających wdrażanie krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności	publicznych						działania w ramach przyszłej strategii, skupiają się na sześciu strategicznych priorytetach polityki określonych w strategii Komisji, mających na celu poprawę praktyk w zakresie zamówień publicznych we współpracy z innymi organami publicznymi i innymi zainteresowanymi stronami. Strategia i jej dokładne środki, wraz z powiązanym harmonogramem realizacji i podziałem obowiązków, są uzgadniane przez międzyresortowy komitet ds. zamówień publicznych.
435	Reforma 8: Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	Wartość docelowa	Scentralizowane operacyjne organy ds. zamówień		Liczba operacyjnych scentralizowanyc	3 [2021]	7	Q4	2025	4 dodatkowe lokalne CPB konfiguruje się i wyposaża w instrumenty operacyjne i know-how. Dokładne kategorie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			publicznych (CPB) dla władz lokalnych		h organów zamówień publicznych					towarów/usług/robót, które podlegają scentralizowanym zamówieniom, należy ustalić na podstawie analizy potrzeb beneficjentów każdej centralnej jednostki zakupującej, ale mogą one obejmować następujące elementy: i) materiały biurowe, ii) paliwo, iii) sprzęt informatyczny, iv) usługi komunikacyjne v) usługi zarządzania urządzeniami vi) usługi w zakresie mobilności.
436	Reforma 8: Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	Wartość docelowa	Specjalistyczne szkolenia w dziedzinie zamówień publicznych		Numer	0	350	Q4	2023	Należy zapewnić specjalistyczne szkolenia w dziedzinie zamówień publicznych dla co najmniej 350 osób (zarówno urzędników służby cywilnej, jak

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i pracowników kontraktowych), w szczególności dla pracowników przedsiębiorstw państwowych. Specjalistyczne szkolenia przyczynią się do zwiększenia zdolności administracyjnych „dużego nabywcy” i innych instytucji zamawiających, które realizują projekty inwestycyjne finansowane w ramach Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności, a zatem koncentrują się na przedsiębiorstwach państwowych.
437	Reforma 8: Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	Kamień milowy	System elektronicznego systemu zamówień publicznych	System SEAP wzajemnie powiązany i interoperacyjny				Q4	2023	System Elektronicznego Systemu Zamówień Publicznych (SEAP) jest wzajemnie powiązany i interoperacyjny z innymi

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			(SEAP) jest wzajemnie połączony i interoperacyjny z innymi bazami danych							bazami danych: Biuro Krajowego Rejestru Handlowego, Krajowa Agencja ds. Etyki, Krajowa Agencja Administracji Skarbowej, Krajowa Agencja ds. Zamówień Publicznych, Krajowa Rada ds. Skarg, Ministerstwo Spraw Wewnętrznych, Ministerstwo Sprawiedliwości, wykorzystująca informacje oraz upraszczająca procedury udzielania zamówień i kontrole na korzyść uczestników postępowania.
438	Reforma 8: Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	Kamień milowy	Operacyjny system e-zamówień	Funkcjonowanie systemu e-zamówień				Q1	2025	W ramach SEAP (systemu e-zamówień) należy wypełnić i uruchomić następujące elementy: 1) Opracowanie i wdrożenie nowych formularzy (formularz elektronicznych)

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przewidzianych w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2019/1780 z dnia 23 września 2019 r. ustanawiającym standardowe formularze do publikacji ogłoszeń w dziedzinie zamówień publicznych i uchylającym rozporządzenie wykonawcze (UE) 2015/1986; 2) Opracowanie i wdrożenie elektronicznych formularzy oceny ofert w procedurach udzielania zamówień publicznych; 3) rozszerzenie funkcji dynamicznego systemu zamówień publicznych (SAD), który zaczął funkcjonować w marcu 2021 r., z wykorzystaniem urządzeń umożliwiających zautomatyzowaną ocenę

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kwalifikacji, włączenie katalogu elektronicznego; 4) e-umowy, e-fakturowanie, elektroniczne płatności i narzędzia zarządzania umowami (dodatki, sprawozdania z odbioru, płatności).
439	Reforma 9: Poprawa ram proceduralnych wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych	Kamień milowy	Wejście w życie zaktualizowanych przepisów dotyczących przedsiębiorstw państwowych	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy o przedsiębiorstwach państwowych				Q4	2022	Wejście w życie zmienionej ustawy nr 11/2016, znoszącej wszystkie wyjątki, w tym w odniesieniu do przedsiębiorstw państwowych na szczeblu lokalnym. Zmiany te: (i) oddzielają funkcje regulacyjne i właścicielskie (ii) usuwają wszelkie bezpośrednie lub pośrednie korzyści, które mogłyby wynikać z własności państwa, czy to pod względem zasad/regulacji rynkowych, finansowania, opodatkowania czy zamówień publicznych,

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(iii) zapewniają, aby każde przedsiębiorstwo państwowe dążyło do osiągnięcia rentowności.
440	Reforma 9: Poprawa ram proceduralnych wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych	Kamień milowy	Uruchomienie grupy zadaniowej w Centrum Rządu ds. Koordynacji i Monitorowania Polityki Ładu Korporacyjnego	Przepis decyzji Prezesa Rady Ministrów wskazujący wejście w życie decyzji Prezesa Rady Ministrów w sprawie organizacji i funkcjonowania grupy zadaniowej w Sekretariacie Generalnym				Q4	2022	Na podstawie zaleceń niezależnego panelu ekspertów ustanawia się stałą grupę zadaniową zgodnie ze standardami ładu korporacyjnego OECD, która rozpoczyna działalność (tj. posiada uprawnienia i zasoby) w celu zapewnienia monitorowania stosowania standardów ładu korporacyjnego, ponosi ostateczną odpowiedzialność za zapewnienie przejrzystej i konkurencyjnej procedury wyboru w celu zatwierdzenia mianowania członków zarządu, monitoruje, ocenia, kontroluje

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				Rządu						i publikuje regularne sprawozdania na temat wskaźników efektywności oraz egzekwuje sankcje wobec przedsiębiorstw państwowych, które nie przestrzegają kluczowych wskaźników efektywności.
441	Reformy 9. Poprawa ram proceduralnych wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych	Kamień milowy	Publikacja tablicy wskaźników monitorowania zawierającej finansowe i niefinansowe cele oraz wskaźniki wyników dla wszystkich kategorii przedsiębiorstw	Tablica wskaźników monitorowania opublikowana wraz z odpowiednimi danymi na temat dynamiki wskaźników efektywności				Q2	2023	Tablica wskaźników monitorowania jest opracowywana, corocznie publikowana i wykorzystywana centralnie do celów sprawozdawczości i monitorowania postępów w osiąganiu wskaźników efektywności (finansowych i niefinansowych) dla wszystkich kategorii przedsiębiorstw będących własnością skarbu państwa. Należy dążyć do priorytetowego traktowania

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			publicznych (w tym kluczowych sektorów, takich jak transport, energetyka, usługi użyteczności publicznej)							wszystkich przedsiębiorstw w kluczowych sektorach, takich jak transport, energetyka, usługi użyteczności publicznej. W tym celu należy wykonać następujące czynności: - Przeprowadzenie oceny wszystkich przedsiębiorstw państwowych wraz z zaleceniami dotyczącymi sprzedaży lub notowania aktywów przedsiębiorstw państwowych; - Określenie celów finansowych i niefunkcjonalnych oraz tabeli wyników na potrzeby monitorowania kluczowych wskaźników efektywności finansowych i niefinansowych w odniesieniu do wszystkich

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kategorii przedsiębiorstw państwowych, w tym przedsiębiorstw w sektorach takich jak transport energetyczny, usługi użyteczności publicznej, które mogą funkcjonować przez grupę zadaniową; - Grupa zadaniowa zatwierdza wszystkie finansowe i niefinansowe cele oraz kluczowe wskaźniki skuteczności działania dla wszystkich przedsiębiorstw państwowych, w tym w sektorach energii i transportu.
442	Reforma 9: Poprawa ram proceduralnych wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych	Wartość docelowa	Zmniejszenie liczby tymczasowych członków zarządu o 50 %		Odsetek (%)	0	50	Q4	2023	Zmniejszenie liczby tymczasowych nominacji do kierownictwa spółek państwowych na szczeblu centralnym oblicza się w odniesieniu do poziomu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			w przypadku spółek państwowych na szczeblu centralnym							bazowego, który zostanie określony w analizie przeprowadzonej w 2022 r.
443	Reforma 9: Poprawa ram proceduralnych wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych	Wartość docelowa	Centralne przedsiębiorstwa państwowe notowane/dzierżawione/restrukturyzowane w dziedzinie energii i transportu		Numer	0	3	Q2	2026	Co najmniej trzy centralne przedsiębiorstwa państwowe notowane/dzierżawione/restrukturyzowane w dziedzinie energii i transportu, oprócz notowania co najmniej 15 % udziałów przedsiębiorstwa Hidroelectrica, do którego odnosi się cel 122 w sekcji „Energia” niniejszego dokumentu.
444	Reforma 9: Poprawa ram proceduralnych wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych	Wartość docelowa	Zmniejszenie liczby tymczasowych członków zarządu o 10 % w przypadku		Odsetek (%)	0	10	Q4	2023	Zmniejszenie liczby tymczasowych nominacji do kierownictwa przedsiębiorstw państwowych na szczeblu lokalnym oblicza się w odniesieniu do poziomu bazowego (2020 r.), który

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			przedsiębiorstw państwowych na szczeblu lokalnym							zostanie określony w analizie przeprowadzonej w 2022 r.
445	Inwestycja 1: Optymalizacja infrastruktury sądowej w celu zagwarantowania dostępu do wymiaru sprawiedliwości i jakości usług	Wartość docelowa	Pomieszczenia sądów zbudowane zgodnie z normami ekologicznymi		Numer	0	3	Q2	2026	Inwestycja dotyczy budowy 3 nowych budynków sądowych, które muszą spełniać cel polegający na osiągnięciu zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % mniejszego od wymogu dotyczącego budynku o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Dostęp do budynków jest dostosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych, a dostosowaniu temu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										towarzyszy zgodność z normami ochrony przeciwpożarowej i technicznej, w tym odporności sejsmicznej. Priorytetowo traktowane są lokalizacje organów sądowych w słabiej rozwiniętych gospodarczo częściach Rumunii.
446	Inwestycja 2: Rozwijanie infrastruktury logistycznej (innej niż IT) potrzebnej do zwalczania korupcji oraz odzyskiwania dochodów i szkód wynikających z przestępczości, w tym szkolenia w tych dziedzinach	Wartość docelowa	Uruchomione magazyny służące do przechowywania zajętego mienia		Numer	0	3	Q3	2025	Zakończenie prac remontowych/budowlanych w co najmniej 3 magazynach zajętych aktywów, które muszą spełniać cel polegający na osiągnięciu zapotrzebowania na energię pierwotną (PED) o co najmniej 20 % niższym od wymogu dotyczącego budynku o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										świadectw charakterystyki energetycznej.
447	Inwestycja 3 Tworzenie struktur partnerstwa lokalnego między samorządami lokalnymi a społeczeństwem obywatelskim	Wartość docelowa	Ustanowione i działające partnerstwa między lokalnymi organami administracji publicznej (LPA) a organizacjami pozarządowymi		Numer	0	50	Q1	2026	50 nowych partnerstw zostanie zawartych między organizacjami pozarządowymi i lokalnymi organami administracji publicznej w celu opracowania projektów wspierających rozwój społeczności lokalnych. Konkretne plany interwencyjne angażujące partnerstwa określa się na poziomie każdej społeczności i priorytetowo traktuje się obszary takie jak zwalczanie dyskryminacji, zarządzanie partycypacyjne i budżetowanie, na rzecz słabszych społeczności (takich jak Romowie, bezdomni), walka z ubóstwem, transformacja ekologiczna.

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Plany interwencyjne obejmują powiązane cele, krótko- i długoterminowe rezultaty, budżety oraz zobowiązują się do regularnych, przejrzystych i pluralistycznych procesów konsultacji, z zapewnieniem jasnego podziału ról między zaangażowanymi stronami. Plany interwencyjne przewidują również instrumenty robocze mające na celu rozwój wewnętrznej zdolności administracji zaangażowanej w partnerstwo w celu służenia swoim obywatelom. Ustalanie priorytetów planów interwencji podlega konsultacjom prowadzonym na zasadzie współpracy i konsultacji społecznych. Realizacja każdego planu

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										interwencyjnego jest monitorowana przez co najmniej 2 lata po zakończeniu każdego planu. Współpraca między stronami oraz regularność/skuteczność procesu konsultacji są dokumentowane przez cały okres inwestycyjny.
448	Inwestycja 4: Zwiększanie zdolności organizacji społeczeństwa obywatelskiego do promowania aktywnego obywatelstwa, profesjonalnego angażowania się w planowanie i wdrażanie polityki publicznej w dziedzinie praw	Wartość docelowa	Operacyjne inicjatywy sektora pozarządowego oparte na współpracy funkcjonalnej		Numer	0	15	Q1	2026	Ustanawia się co najmniej 15 funkcjonalnych inicjatyw opartych na współpracy w sektorze pozarządowym (sieci, koalicje, platformy, grupy organizacji, w tym ośrodki analityczne, struktury analityczne i badawcze) w celu zapewnienia udziału i skutecznego wkładu organizacji pozarządowych w procesy konsultacji publicznych. Celem tych inicjatyw jest monitorowanie

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	socjalnych, o której mowa w krajowym planie odbudowy i zwiększania odporności, oraz do monitorowania powiązanych reform									tworzenia, przyjmowania i wdrażania co najmniej 15 polityk publicznych/reform krajowych mających znaczenie dla krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności oraz w obszarach o znaczeniu społecznym (takich jak zdrowie, edukacja, transformacja ekologiczna). Ustanawia się i uruchamia mechanizmy współpracy za pośrednictwem umów partnerstwa, w których ustanawia się określoną strategię działania, zawierającą konkretne i określone rezultaty i harmonogramy, koncentrującą się na zapewnieniu aktywnego udziału w procesach konsultacji i monitorowaniu wdrażania konkretnej krajowej

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										polityki publicznej. Monitorowanie takich inicjatyw odbywa się za pomocą co najmniej 15 sprawozdań z monitorowania zewnętrznego, które są regularnie przygotowywane dla każdej inicjatywy. Udzielone wsparcie obejmuje wydatki na działalność techniczną i finansową realizację projektu, bezpośrednie i pośrednie koszty operacyjne związane z działaniami przewidzianymi w projekcie (tj. organizację konsultacji, komunikację i działania w zakresie rozpowszechniania, gromadzenie i przetwarzanie danych, wiedzę fachową w różnych obszarach).

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
449	Inwestycja 4: Zwiększanie zdolności organizacji społeczeństwa obywatelskiego do promowania aktywnego obywatelstwa, profesjonalnego angażowania się w planowanie i wdrażanie polityki publicznej w dziedzinie praw socjalnych, o której mowa w krajowym planie odbudowy i zwiększania odporności, oraz do monitorowania powiązanych reform	Kamień milowy	Wejście w życie prawodawstwa dotyczącego dialogu społecznego, przewidującego konstruktywny i terminowy dialog społeczny i rokowania zbiorowe, zgodnie z zaleceniami MOP	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy o dialogu społecznym				Q4	2022	Wejście w życie nowej ustawy o dialogu społecznym, wynegocjowanej z partnerami społecznymi. Ustawa ma na celu wyeliminowanie niedociągnięć w procesie dialogu społecznego, jak podkreślono w odpowiednim zaleceniu dla poszczególnych krajów, oraz jest zgodna z zaleceniami Międzynarodowej Organizacji Pracy wydanymi w kwietniu 2018 r. i o których mowa w motywie 25 zaleceń dla poszczególnych krajów na 2020 r. Ustawa przewiduje również przegląd definicji sektorów gospodarki jako podstawy układu zbiorowego na poziomie sektorowym.
450	Inwestycja 5: monitorowaniu	Kamień milowy	Audyt i kontrole	Sprawozdanie z audytu				Q4	2021	Przed złożeniem pierwszego wniosku o płatność ustanawia

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	realizacji planu.		Ustalenia dotyczące monitorowania i realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności	potwierdzające funkcje systemu repozytorium						się system repozytorium służący monitorowaniu realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności (z wyjątkiem płatności zaliczkowych). System obejmuje co najmniej następujące funkcje: a) gromadzenie danych i monitorowanie osiągania celów pośrednich i końcowych; b) gromadzenie, przechowywanie i zapewnianie dostępu do danych wymaganych na mocy art. 22 ust. 2 lit. d) ppkt (i)–(iii) rozporządzenia RRF.
451	Inwestycja 5: monitorowaniu realizacji planu.	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzen	Przepis prawa wskazujący na wejście				Q4	2021	Wejście w życie rozporządzenia rządu ustanawiającego ramy

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			ia rządowego ustanawiającego mandat prawny Ministerstwa Inwestycji i Projektów Europejskich (MIPE), Ministerstwa Finansów i Instytucji Audytowej	w życie nadzwyczajnego rozporządzenia rządu w sprawie mechanizmu finansowego, wykonawczego, kontrolnego i audytu, w tym wyraźne upoważnienie dla trzech instytucji						instytucjonalne dla krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności oraz działań prowadzonych przez instytucje założycielskie powierzające MIPE uprawnienia i uprawnienia do wykonywania wszystkich zadań w zakresie monitorowania, weryfikacji, kontroli i odzyskiwania, sporządzania i podpisywania wniosków o płatność przedkładanych Komisji Europejskiej, deklaracji zarządczej i podsumowania audytu. Te same ramy powierzają również Ministerstwu Spraw Finansowych obowiązki związane z podpisaniem umowy pożyczki i umowy finansowej wraz z MIPE, a także określenie działań,

Kolejna Liczba	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										które instytucja audytowa ma wykonywać w ramach swojego mandatu dotyczącego krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności.

O. SEKCJA 15: EDUKACJA

Ten komponent rumuńskiego planu odbudowy i zwiększania odporności składa się z 6 podkomponentów dotyczących kluczowych wyzwań w systemie edukacji. Elementy składowe pochodzą z projektu „Edukacja w Rumunii", który stanowi nadrzędną strategię reformy systemu edukacji w Rumunii. Podkomponenty są następujące:

i. Wczesna edukacja i opieka nad dziećmi: Opracowanie jednolitego, sprzyjającego włączeniu społecznemu i wysokiej jakości systemu wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem, poprawiającego dostęp i uczestnictwo osób w wieku od 0 do 6 lat, w oparciu o skuteczną współpracę międzyinstytucjonalną i międzysektorowy mechanizm koordynacji;

ii. Przedwczesne zakończenie nauki: Reformę kształcenia obowiązkowego poprzez zwiększenie autonomii szkół w celu zapobiegania przedwczesnemu kończeniu nauki i ograniczania tego zjawiska, poprzez programy włączenia społecznego i zapewnienie równych szans;

iii. Kształcenie i szkolenie zawodowe oraz kształcenie dualne: Stworzenie pełnej ścieżki zawodowej dla wyższego wykształcenia technicznego;

iv. Cyfryzacja edukacji: Cyfryzacja procesu edukacyjnego, również poprzez zmiany w ramach prawnych, w celu umożliwienia zintegrowanego podejścia i poprawy umiejętności cyfrowych zarówno uczniom, jak i nauczycielom;

v. Infrastruktura: Modernizacja infrastruktury szkół i uniwersytetów na obszarach miejskich i wiejskich, w tym poprzez zmianę i usprawnienie ram regulacyjnych w celu zapewnienia przyjaznych dla środowiska norm bezpieczeństwa i jakości;

vi. Zarządzanie szkołą Reforma zarządzania kształceniem przeduniwersyteckim i profesjonalizacja zarządzania nią, przy zwiększonej autonomii szkół, w celu zapewnienia stabilności, spójności i kompetencji.

Komponent ten obejmuje 6 reform i 18 inwestycji, a także nadrzędną reformę mającą na celu przyjęcie przepisów dotyczących realizacji projektu „Edukacja w Rumunii".

Komponent przyczynia się do realizacji zalecenia skierowanego do Rumunii w sprawie poprawy jakości i włączenia społecznego edukacji, w szczególności Romów i innych grup defaworyzowanych, oraz poprawy umiejętności, w tym umiejętności cyfrowych, w szczególności poprzez zwiększenie dopasowania kształcenia i szkolenia zawodowego oraz szkolnictwa wyższego do potrzeb rynku pracy (zalecenie dla poszczególnych krajów 3, 2019). W sprawozdaniu uwzględnia się również zalecenie w sprawie wzmocnienia umiejętności i cyfrowego uczenia się oraz zapewnienia równego dostępu do edukacji (zalecenie dla poszczególnych krajów 2, 2020 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).

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

Reforma 1: Opracowanie i przyjęcie pakietu legislacyjnego dotyczącego realizacji projektu „Edukacja w Rumunii”

Celem tej reformy jest przyjęcie i wejście w życie pakietu legislacyjnego służącego realizacji projektu „Edukacja w Rumunii”, który stanowi nadrzędną strategię reformy systemu edukacji w Rumunii. Wszystkie kolejne reformy i inwestycje stanowią integralną część tej strategii.

Reforma obejmuje następujące kroki prowadzące do przyjęcia i wejścia w życie pakietu legislacyjnego dotyczącego wdrożenia „Wykształconej Rumunii”: Utworzenie międzyresortowej grupy roboczej koordynowanej przez Prezesa Rady Ministrów, która monitoruje realizację projektu; Decyzji rządowej zatwierdzającej plan działania na rzecz wdrożenia; Oraz przygotowanie pakietu legislacyjnego w ścisłym porozumieniu z kluczowymi zainteresowanymi stronami.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 września 2023 r.

i. Wczesna edukacja i opieka nad dziećmi:

Reforma 2: Jednolity, sprzyjający włączeniu społecznemu i wysokiej jakości system wczesnej edukacji

Celem reformy jest poprawa dostępu dzieci do wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem od urodzenia do rozpoczęcia kształcenia podstawowego, ze szczególnym uwzględnieniem dzieci z grup w niekorzystnej sytuacji społeczno-ekonomicznej.

Reforma obejmuje przyjęcie międzysektorowego programu ramowego na rzecz rozwoju jednolitego, sprzyjającego włączeniu społecznemu i wysokiej jakości usług w zakresie wczesnej edukacji, z wyraźnym zakresem odpowiedzialności zaangażowanych ministerstw (Ministerstwo Edukacji, Ministerstwo Pracy i Ochrony Socjalnej, Ministerstwo Zdrowia i Ministerstwo Rozwoju, Robót Publicznych i Administracji), a także roczne operacyjne plany realizacji. Międzysektorowy program ramowy zostanie przyjęty zarządzeniem ministerialnym i wejdzie w życie do dnia 31 grudnia 2022 r.

Reforma obejmuje również przyjęcie zaktualizowanych ram prawnych dotyczących tworzenia, organizacji i funkcjonowania uzupełniających usług wczesnej edukacji.

Oczekuje się, że do dnia 31 grudnia 2025 r. wskaźnik uczestnictwa osób w wieku 0-3 lata w usługach wczesnej edukacji wzrośnie do 19 %. Ponadto oczekuje się, że wskaźnik uczestnictwa osób w wieku 3-6 lat w usługach edukacyjnych wzrośnie do 91 % do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reformę tę uzupełniono 3 inwestycjami powiązanymi:

Inwestycja 1: Budowa, wyposażenie i operacjonalizacja 110 żłobków

Celem tej inwestycji jest zwiększenie zdolności systemu wczesnej edukacji poprzez zapewnienie żłobków w celu poprawy dostępu do standardowych usług w zakresie wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem oraz uczestnictwa w nich. Inwestycje obejmują budowę, wyposażenie i operacjonalność 110 żłobków energooszczędnych na szczeblu krajowym, zapewniając standardową usługę wczesnej edukacji na 5 000-10 000 mieszkańców, obejmującą do 4 500 dzieci.

110 żłobków o pojemności od 50 do 110 miejsc (hosting 2, 3 lub 5 grup) jest budowanych przez podmioty publiczne. W szczególności przewiduje się budowę 1 dużego żłobka, 2 żłobków średnich i 107 małych żłobków. Nowo wybudowane budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % mniejszego od wymogu budynku o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Inwestycja ta zostanie zrealizowana poprzez przyznawanie dotacji podmiotom publicznym, z podziałem terytorialnym, na usługi żłobków, wczesnej edukacji i opieki nad dziećmi.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 2: Tworzenie, wyposażanie i wdrażanie 412 usług uzupełniających dla grup defaworyzowanych

Celem tej inwestycji jest zwiększenie zdolności systemu wczesnej edukacji i jego jakości, poprawa współczynnika aktywności zawodowej, zarówno na poziomie przedszkolnym, jak i przedszkolnym, poprzez obsługę około 20 000 dzieci ze środowisk defaworyzowanych.

Inwestycja obejmuje następujące działania:

1. Opracowanie metodyki przyznawania dotacji podmiotom publicznym i prywatnym na ustanowienie i wyposażenie 412 usług uzupełniających;
2. Stopniowe przyznawanie, w ramach 2 części, odpowiednio 200 i 212 jednostek/partii, publicznym i prywatnym podmiotom gospodarczym dotacji na ustanowienie, wyposażenie i operacjonalność 412 usług uzupełniających;
3. Zakończenie tworzenia, wyposażenia i operacyjności 412 usług uzupełniających.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2024 r.

Inwestycja 3: Opracowanie programu ramowego na rzecz ustawicznego szkolenia specjalistów w zakresie usług wczesnej edukacji

Celem tej inwestycji jest profesjonalizacja personelu pracującego w usługach wczesnej edukacji w ramach podejść promowanych w programie wczesnej edukacji przyjętym w 2019 r., a także profesjonalizacja personelu pracującego w celu monitorowania jakości usług wczesnej edukacji dla dzieci poniżej 3. roku życia,

Inwestycja obejmuje:

1. Opracowanie, udzielenie i realizacja umowy o pomoc techniczną na przygotowanie, akredytację, prowadzenie i monitorowanie 2 programów szkolenia ustawicznego, a mianowicie:
   - jeden program szkoleniowy dla osób prowadzących szkolenia w zakresie wczesnej edukacji: Wdrożenie specjalnego programu nauczania wraz z modułami dla kadry dydaktycznej i nienauczającej, w tym modułem edukacyjnym w zakresie technologii cyfrowych;
   - jeden program szkoleń dla instruktorów (z trzech sektorów: Opieka społeczna, edukacja i zdrowie), monitorowanie jakości usług w zakresie wczesnej edukacji;
2. Opracowanie metodologii przyznawania 42 dotacji dla organizatorów szkoleń na realizację programów szkoleniowych, z wykorzystaniem instruktorów przeszkolonych w ramach umowy o pomoc techniczną;
3. Przyznanie 42 stypendiów na szkolenie 19 950 pracowników (pracowników dydaktycznych i niebędących nauczycielami, 475 osób na okręg) pracujących w standardowych i uzupełniających placówkach wczesnej edukacji, priorytetowo traktując pracowników nowo utworzonych służb.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

ii. Przedwczesne zakończenie nauki:

Reforma 3: Reforma systemu edukacji obowiązkowej w celu zapobiegania przedwczesnemu kończeniu nauki i ograniczania tego zjawiska

Celem tej reformy jest a) wdrożenie mechanizmu wczesnego ostrzegania w edukacji w celu ograniczenia absencji, poprawy wyników oceny, osiągnięcia wyższego wskaźnika uczestnictwa w egzaminach krajowych oraz zwiększenia odsetka uczniów kończących obowiązkowe kształcenie, poprzez zastosowanie podejścia zdecentralizowanego i zwiększenie autonomii szkół w zakresie wykorzystania zasobów; Oraz b) monitorowanie - za pośrednictwem narzędzia informatycznego mechanizmu wczesnego ostrzegania w edukacji - uczniów zagrożonych wczesnym kończeniem nauki oraz wspieranie szkół w gromadzeniu odpowiednich danych, prowadzeniu zindywidualizowanych planów pracy i szkoleniach.

Cele te zostaną osiągnięte poprzez wejście w życie do dnia 31 grudnia 2021 r. decyzji rządu w sprawie wdrożenia krajowego programu wczesnego kończenia nauki oraz poprzez zwiększenie skali mechanizmu wczesnego ostrzegania w narzędziu informatycznym w dziedzinie edukacji na szczeblu krajowym, w drodze zarządzenia ministerialnego, które wejdzie w życie w dniu 31 grudnia 2022 r.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2022 r.

Reforma ta zostanie uzupełniona o 2 powiązane inwestycje:

Inwestycja 4: Wspieranie placówek edukacyjnych o wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki

Celem tej inwestycji jest ograniczenie zjawiska przedwczesnego kończenia nauki dzięki wykorzystaniu metodyki wczesnego ostrzegania w edukacji oraz narzędzia informatycznego do przydzielania środków finansowych dla szkół na wsparcie dla uczniów w przechodzeniu

z kształcenia średniego I stopnia na kształcenie średnie II stopnia. Ostatecznym celem jest ograniczenie zjawiska przedwczesnego kończenia nauki.

Inwestycja jest realizowana w następujących etapach:

1. Przyznanie dotacji trzyletnich w dwóch częściach w latach 2022 i 2023 dla co najmniej 2500 szkół. Przydział opiera się na krótkiej liście instytucji zagrożonych porzucaniem nauki, opracowanej przez Ministerstwo Edukacji, i zostanie zakończony do dnia 30 czerwca 2023 r.
2. Monitorowanie realizacji za pomocą dwóch ostatecznych celów przewidujących zmniejszenie o 25 % na szczeblu krajowym szkół objętych wysokim priorytetem wskaźnika podatności na przedwczesne kończenie nauki pod koniec trzyletnich dotacji (30 czerwca 2026 r.) oraz cyfryzacja 2 500 szkół objętych programem przerywania nauki (31 grudnia 2023 r.).

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 5: Szkolenia dla użytkowników rumuńskiego zintegrowanego systemu informacyjnego w dziedzinie edukacji (SIIR) i narzędzia informatycznego mechanizmu wczesnego ostrzegania (MATE) oraz interwencje systemowe mające na celu ograniczenie zjawiska przedwczesnego kończenia nauki

Celem tej inwestycji jest opracowanie i wdrożenie szkoleń dla użytkowników w szkołach rumuńskiego zintegrowanego systemu informacji o edukacji (SIIR) oraz narzędzia informatycznego mechanizmu wczesnego ostrzegania (narzędzie informatyczne MATE). Moduły szkoleniowe są dostosowane do potrzeb i umiejętności uczniów (kształcenie integracyjne), podejścia do nauczania ukierunkowane na studentów, poprawiające warunki nauczania; prowadzenie szkoleń w zakresie korzystania z modułu komputerowego MATE; Opracowywanie i wdrażanie kampanii uświadamiających skierowanych do uczniów i nauczycieli; poprawa umiejętności społeczno-emocjonalnych uczniów w celu ukończenia obowiązkowej edukacji.

Do marca 2023 r. szkolenie specjalne ukończy 45 000 nauczycieli.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2023 r.

iii. Kształcenie i szkolenie zawodowe (system dwutorowy):

Reforma 4: Stworzenie pełnej ścieżki zawodowej dla szkolnictwa wyższego technicznego

Celem tej reformy jest rozwój kształcenia dualnego skoncentrowanego na potrzebach uczniów i dostosowanego do potrzeb rynku pracy, zarówno poprzez zwiększenie liczby dziedzin, kwalifikacji i absolwentów, jak i poprzez zapewnienie pełnej ścieżki kształcenia dla uczniów zarejestrowanych w szkołach średnich dwutorowych, tak aby mogli oni przejść do programów kształcenia trzeciego stopnia (kwalifikacje 3-7).

Reforma obejmuje:

- Wejście w życie ram legislacyjnych wraz z metodologią organizacji kompletnej dwutorowej trasy o długości 4 lat, z dostępem do szkolnictwa wyższego począwszy od roku szkolnego 2023-2024.

- Opracowanie przepisów dotyczących nowej matury, w tym absolwentów szkół dualnych. Po uzyskaniu awansu absolwenci mają dostęp do programów studiów uniwersyteckich. Maturę jednorodną stosuje się w Rumunii począwszy od sesji czerwcowej 2027 r.

Ramy prawne dotyczące organizacji pełnego podwójnego kształcenia wchodzą w życie do dnia 30 września 2022 r. Wdrażanie reformy będzie monitorowane poprzez zwiększenie do dnia 30 czerwca 2026 r. odsetka uczniów zapisanych na ścieżkę zawodową w stosunku do łącznej liczby uczniów szkół średnich z 17 % do 40 %.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma ta zostanie uzupełniona o 4 powiązane inwestycje[49]:

Inwestycja 6: Rozwój 10 regionalnych konsorcjów oraz rozwój i wyposażenie 10 kampusów zawodowych

Celem tej inwestycji jest zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości wstępnego kształcenia i szkolenia zawodowego poprzez rozwijanie partnerstw z podmiotami gospodarczymi lub innymi odpowiednimi partnerami w celu dostosowania kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy.

Inwestycja polega na utworzeniu 10 regionalnych konsorcjów, z których każdy składa się z co najmniej następujących rodzajów podmiotów: Lokalne organy publiczne, lokalne przedsiębiorstwa, szkoły zawodowe i techniczne, uczelnie techniczne, aby wspierać pracodawców w odgrywaniu aktywnej roli w kształceniu zawodowym uczniów i studentów; Oraz budowa w ramach wyżej wymienionych regionalnych konsorcjów 10 zintegrowanych, ponadgimnazjalnych i uniwersyteckich kampusów zawodowych na potrzeby kształcenia i szkolenia zawodowego.

Wyniki inwestycji są następujące:

- 10 zintegrowanych i operacyjnych konsorcjów dualnych związanych z wymogami podmiotów gospodarczych na danym obszarze. Proces wyboru opiera się na jednolitej metodologii opracowanej przez Ministerstwo Edukacji i mającej zastosowanie na szczeblu krajowym w celu określenia najbardziej odpowiednich i najbardziej skutecznych struktur partnerstwa regionalnego. Najlepiej, aby każda struktura partnerstwa była zlokalizowana w jednym odrębnym regionie rozwoju, aby zapewnić równomierny rozkład geograficzny na poziomie krajowym. 10 wybranych regionalnych konsorcjów zawodowych otrzymuje wsparcie w ramach programu dotacji w celu zapewnienia studentom optymalnych warunków kształcenia oraz zapewnienia wsparcia finansowego przez okres 4 lat. Pierwszeństwo przyznaje się uczniom szkół średnich ze środowisk defaworyzowanych, w tym Romom.

[49]Inwestycje 13 i 14 ujęto w sekcji O.3.

- 10 mieszanych zintegrowanych kampusów zawodowych (szkoły wyższe i uczelnie techniczne) w celu zapewnienia nowoczesnej infrastruktury fizycznej dla mieszanego zintegrowanego mieszkalnictwa zawodowego struktur/konsorcjów partnerstwa regionalnego. Realizacja odbywa się na szczeblu lokalnym, a miasta i gminy mają uczestniczyć w zaproszeniach do składania wniosków dotyczących realizacji projektów infrastrukturalnych na ich terytorium.

Nowo wznoszone budynki spełniają cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % mniejszego od wymogu dotyczącego budynków o niemal zerowym zużyciu energii, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

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) ziałania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla[50]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie wskaźniki emisyjności[51]; (iii) działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami[52] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[53]; 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.

Kampusy zawodowe zostaną zbudowane do dnia 30 września 2025 r., a konsorcja kształcenia dualnego będą działać w pełnym zakresie do dnia 31 marca 2026 r. Śledzenie wdrażania zapewniają studenci uczestniczący w pełnym dwutorowym szlaku, zwiększając się

[50]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).

[51]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.

[52]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.

[53]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.

z podstawowej liczby 1 847 w 2020 r. do 3 000 studentów w czerwcu 2026 r. Trwałość programów finansowania po 2026 r. zostanie zapewniona z budżetu państwa.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 7: Przekształcenie rolniczych szkół średnich w ośrodki profesjonalizacji

Celem tej inwestycji jest wsparcie 57 szkół rolniczych, które zostaną zorganizowane w 5 ośrodkach regionalnych odpowiadających 5 uniwersytetom rolniczym ustanowionym w Rumunii. System finansowania kolegiów rolniczych, z maksymalnym pułapem wynoszącym 5 lat, obejmuje co najmniej następujące rodzaje działalności:

- Modernizacja, renowacja i rozbudowa laboratoriów szkolnych, warsztatów i laboratoriów informatycznych, stołówek, zakwaterowania dla uczniów.
- Zakup materiałów biologicznych, sprzętu rolniczego i maszyn do wykonywania prac rolniczych.
- Szkolenie nauczycieli oparte na specjalnych programach nauczania związanych z rolnictwem opracowanych przez Ministerstwo Rolnictwa i Ministerstwo Edukacji.

Każda szkoła rolnicza jest wyposażona w laboratorium informatyczne, które obejmuje symulatory i oprogramowanie niezbędne do teoretycznych i praktycznych działań w zakresie nauczania/uczenia się.

Jeżeli chodzi o renowacje, umowy zawierają minimalny wymóg zmniejszenia zużycia energii na ogrzewanie o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii na ogrzewanie przed renowacją budynku, co przyniesie wzrost o 30 % oszczędności energii pierwotnej w porównaniu ze stanem sprzed renowacji. W tym kontekście co najmniej 90 % kosztów związanych z renowacją dotyczy poprawy efektywności energetycznej.

W umowach wymaga się również, aby nowo wznoszone budynki spełniały cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % mniejszego od wymogu dotyczącego budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 września 2025 r.

iv. Cyfryzacja edukacji:

Reforma 5: Przyjęcie ram prawnych dotyczących cyfryzacji edukacji

Reforma ma na celu zapewnienie niezbędnych ram prawnych dla rozwoju kompetencji cyfrowych uczniów poprzez określenie profilu kompetencji osób zawodowo zajmujących się kształceniem, zmianę obowiązkowego programu nauczania oraz planu ramowego w zakresie dyscyplin ICT na wszystkich poziomach szkolnictwa.

Reforma zostanie wdrożona poprzez wejście w życie ram prawnych dotyczących cyfryzacji procesów i treści edukacyjnych oraz oceny online. Ponadto w ramach tej reformy zostaną określone minimalne i optymalne normy w celu zapewnienia jakości działań edukacyjnych online. Oczekuje się, że reforma dostosuje system edukacji do europejskich ram kompetencji cyfrowych dla uczniów DigComp, w tym poprzez aktualizację programu nauczania

i opracowanie cyfrowych materiałów dydaktycznych. Ponadto reforma wprowadza w życie powiązania między profilem kompetencji nauczyciela a programem nauczania w zakresie wstępnego kształcenia zawodowego, ustawicznego szkolenia zawodowego i kształcenia w zakresie umiejętności.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r.

Reforma ta zostanie uzupełniona o 4 powiązane inwestycje[54]:

Inwestycja 8: Program doskonalenia zawodowego dla kadry nauczycielskiej

Celem tej inwestycji jest rozwój cyfrowych umiejętności pedagogicznych nauczycieli, w tym umiejętności związanych z gromadzeniem i skutecznym wykorzystywaniem dostępnych narzędzi i zasobów. Inwestycje są ukierunkowane na wszystkie konkretne działania, począwszy od nauczania, oceny, komunikacji z rodzicami, tworzenia i wymiany treści i zasobów cyfrowych.

Inwestycja realizowana jest poprzez opracowanie tematycznych kursów szkoleniowych w celu rozwijania umiejętności cyfrowych i kompetencji w zakresie pedagogiki cyfrowej, w szczególności dla nauczycieli na obszarach wiejskich i w innych środowiskach znajdujących się w niekorzystnej sytuacji. Przy opracowywaniu programu szkoleń uwzględnia się europejskie ramy DigComp w zakresie kompetencji cyfrowych i uznane na szczeblu międzynarodowym standardy umiejętności cyfrowych (ECDL). Oczekuje się, że 100 000 nauczycieli weźmie udział w programach szkoleniowych. Szkolenie w zakresie umiejętności cyfrowych uzupełnia platforma służąca gromadzeniu lekcji multimedialnych, która ma służyć jako model dobrych praktyk dla każdego obszaru programu nauczania/dyscypliny uczenia się na różnych poziomach kształcenia. Z wymiany skorzysta 50 000 nauczycieli za pośrednictwem specjalnej platformy. Tworzy się ramy służące monitorowaniu i ocenie praktycznego stosowania nabytych umiejętności, zapewnieniu oceny umiejętności cyfrowych i inicjowaniu działań naprawczych, aby zapewnić długotrwały efekt programu szkoleniowego.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 września 2025 r.

Inwestycja 9: Zapewnienie szkołom sprzętu i zasobów technologii cyfrowej

Celem tej inwestycji jest zapewnienie niezbędnej infrastruktury i zasobów technologicznych dla szkół przeduniwersyteckich ze szczególnym uwzględnieniem obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (zwłaszcza obszarów wiejskich), umożliwiając uczniom dostęp do technologii poprzez laboratoria informatyczne i specjalistyczny sprzęt.

Inwestycja obejmuje dotacje na modernizację co najmniej 5 200 laboratoriów informatycznych, rozwój ponad 1 100 ośrodków technologicznych (jako inteligentnych laboratoriów) oraz zapewnienie infrastruktury i sprzętu cyfrowego dla ponad 3 600 szkół nieobjętych żadnymi innymi programami finansowania. Inteligentne laboratoria umożliwiają uczniom umiejętności cyfrowe i technologiczne, kształcenie nauczycieli w zakresie zarówno

[54]Inwestycje 12 i 13 ujęto w sekcji O.3.

podstawowych, jak i zaawansowanych umiejętności i kompetencji cyfrowych potrzebnych na rynku pracy, przy jednoczesnym wykorzystaniu nowych technologii 4.0 i rozwijaniu kreatywności stosowanej za pomocą druku 3D i oprogramowania do projektowania 3D.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2025 r.

v. Infrastruktura[55]:

Reforma 6: Zaktualizowane ramy regulacyjne w celu zapewnienia przyjaznych dla środowiska norm w zakresie projektowania, budowy i wyposażenia w ramach systemu edukacji przeduniwersyteckiej

Celem tej reformy jest: a) poprawa jakości i bezpieczeństwa środowiska edukacyjnego, w tym regulacja dotycząca materiałów dydaktycznych, mebli, wyposażenia laboratoryjnego i warsztatów technologicznych; Oraz b) opracowanie i przyjęcie ram prawnych sprzyjających przechodzeniu na ekologiczne budynki w szkołach.

W kontekście przejścia na zielone i inteligentne budynki władze rumuńskie aktualizują przepisy dotyczące projektowania, wyposażenia i funkcjonowania szkół, w tym przepisy dotyczące materiałów dydaktycznych, mebli i wyposażenia laboratoriów laboratoryjnych i naukowych, a także opracowują metodykę prowadzenia i organizacji ekologicznych szkół.

Reforma zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2022 r.

Reformie towarzyszyć będą 3 inwestycje w infrastrukturę szkolną:

Inwestycja 10: Rozwój sieci zielonych szkół i zakup ekologicznych minibusów

Celem tej inwestycji jest zapewnienie zrównoważonego charakteru szkół przeduniwersyteckich poprzez przejście na zielone szkoły i mobilność ekologiczną (minibusy elektryczne). Aby zapewnić przejście na zrównoważony system edukacji, Ministerstwo Edukacji rozpocznie tworzenie sieci zrównoważonych i przyjaznych dla środowiska szkół. 300 000 m²powierzchni szkolnej korzysta ze zmian strukturalnych mających na celu zapewnienie zrównoważonego charakteru (izolacja termiczna, panele słoneczne, planowanie przestrzeni zielonej, selektywne zbieranie) oraz budowa 46 400 m²zielonego nowego przeduniwersyteckiego obszaru szkolnego. Metodyka wyboru szkół ekologicznych może uwzględniać takie kryteria jak: Dostępność szkoły; Liczba uczniów Sprawiedliwy podział geograficzny przyznanych nagród; Sprawiedliwy podział nagród między obszarami wiejskimi i miejskimi; Poziom zanieczyszczenia obszaru; Wcześniejsze doświadczenie w realizacji projektów i realizacji projektów/działań w zakresie ochrony środowiska.

Nowo wznoszone budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % mniejszego od wymogu dotyczącego budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

[55]Inwestycja 17 została ujęta w sekcji O.3.

W przypadku renowacji umowy zawierają minimalny wymóg zmniejszenia zużycia energii na ogrzewanie o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii na ogrzewanie przed renowacją budynku, co przyniesie wzrost o 30 % oszczędności energii pierwotnej w porównaniu ze stanem sprzed renowacji. W tym kontekście co najmniej 90 % kosztów dotyczy poprawy efektywności energetycznej.

3 200 minibusów szkolnych przeznaczonych jest do transportu uczniów z odizolowanych miejscowości na obszarach wiejskich. Ministerstwo Edukacji przeprowadza analizę na poziomie krajowym, z udziałem lokalnych organów publicznych, w celu określenia sytuacji, w których wymagany jest transport uczniów do szkół w innych miejscowościach. Inwestycja ta stanowi również uzupełnienie reformy nr 2 dotyczącej zapobiegania przedwczesnemu kończeniu nauki poprzez zapewnienie środków mobilności dla uczniów na obszarach o niskiej liczbie ludności, ułatwiając im dostęp do edukacji wysokiej jakości.

Elektryczne minibusy zostaną zakupione i wykorzystane do dnia 30 czerwca 2023 r., a zielone budynki zostaną ukończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 11: Zapewnienie infrastruktury dla przeduniwersytetu szkolnego i laboratoriów szkolnych/warsztatów

Celem tej inwestycji jest zapewnienie infrastruktury niezbędnej do spełnienia norm jakości w salach lekcyjnych oraz w laboratoriach/warsztatach szkolnych, w tym zapewnienie specjalistycznych placówek dydaktycznych i sprzętu dla uczniów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji i uczniów o specjalnych potrzebach edukacyjnych.

Zapewnienie niezbędnych pomieszczeń lekcyjnych i laboratoriów szkolnych odbywa się w sposób zdecentralizowany na poziomie szkoły, okręgowych inspektoratów szkolnych i lokalnych organów publicznych. 75 000 sal lekcyjnych i 10 000 laboratoriów szkolnych/musi zostać wyposażonych.

Priorytetowo traktuje się inwestycje dla tych placówek oświatowych, które w ciągu ostatnich 10 lat nie inwestowały w sale lekcyjne i sprzęt laboratoryjny.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r.

Inwestycja 12: Wsparcie dla wiejskich konsorcjów szkolnych

Inwestycja ta skierowana jest do studentów z wsi i małych gmin w celu poprawy ich dostępu do wysokiej jakości edukacji w nowoczesnych kampusach wiejskich i szkolnych.

3 konsorcja szkół na obszarach wiejskich tworzy się w celu wzmocnienia środowiska edukacyjnego na obszarach wiejskich poprzez zapewnienie optymalnych warunków nauczania i poszanowanie zasady sprawiedliwości społecznej.

Trzy konsorcja są finansowane w ramach programu dotacji zarządzanego przez Ministerstwo Inwestycji i Projektów Europejskich, które wybiera trzy lokalne grupy działania lub stowarzyszenia lokalnych grup działania, które spełniają co najmniej dwa kryteria: a)

wykazać degradację demograficzną mikroregionu przez okres co najmniej 7 lat; b) może przedstawić konsekwentną zgodę lokalnych władz publicznych na projekt wiejski kampus szkolny.

Następnie powstanie 3 nowoczesne kampusy o pojemności 300-1 500 miejsc. Kampusy dysponują nowoczesnymi placówkami edukacyjnymi, warsztatami i laboratoriami, placówkami pozaszkolnymi, salami sportowymi i boiskami, obiektami do zajęć pozaformalnych, kuchnią i zakwaterowaniem dla uczniów i nauczycieli oraz udogodnieniami dla nauczycieli. Kampusy posiadają również flotę umożliwiającą codzienny transport i wycieczki szkolne dla uczniów.

Nowo wznoszone budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % mniejszego od wymogu dotyczącego budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

vi. Zarządzanie szkołą

Reforma 7: Reforma zarządzania systemem edukacji przedszkolnej i profesjonalizacja kadry kierowniczej

Celem tej reformy jest zapewnienie szkołom czerpania korzyści ze skuteczniejszego zarządzania i większej autonomii. Reforma zarządzania zwiększy zdolność na poziomie szkoły do wdrożenia wszystkich reform proponowanych w dziedzinie edukacji.

Ministerstwo Edukacji podpisuje umowę o pomoc techniczną w celu przeprowadzenia analizy zarządzania systemem edukacji przeduniwersyteckiej, w tym zaleceń i planu restrukturyzacji zarządzania systemem, w ramach zwiększonej autonomii szkół.

W planie tym określa się również plan pilotażowy skupiający się na ramach architektury programów nauczania w 60 szkołach w celu przetestowania wpływu zmian systemowych w celu ich dostosowania, skorygowania i dostosowania do potrzeb przed ich zwiększeniem.

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 marca 2023 r.

Reforma ta zostanie uzupełniona jedną inwestycją[56].

[56]Inwestycja 18 została ujęta w sekcji O.3.

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

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
452	Reforma 1: Opracowanie i przyjęcie pakietu legislacyjnego dotyczącego realizacji projektu „Edukacja w Rumunii”	Kamień milowy	Wejście w życie pakietu legislacyjnego dotyczącego realizacji projektu „Edukacja w Rumunii”	Przepis w pakiecie legislacyjnym wskazujący na wejście w życie projektu „Edukacja w Rumunii”				Q3	2023	Pakiet legislacyjny zapew spójność z inny rozporządzeniami prawny wydanymi w ostatnich latach o z wymogami stale zmieniające się otoczenia społecz gospodarczego i obejmuje: - Powołanie międzyresortov grupy roboczej koordynowa przez premiera, która będ monitorować proj „Wykształcenie Rumun Kwartalne sprawozda z monitorowania są publikowan - Przyjęcie decyzji rz określającej terminy i obowią w zakresie realizacji proje „Wykształcenie Rumunii”; - Środki legislacyjne w c

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zapewnienia realizacji proje „Wykształcenie Rumunii”. Organizuje się konsultacje w c przygotowania paki legislacyjnego z partnera społecznymi, przedstawiciela stowarzyszeń rodziców, organiza przedsiębiorców i organiza pozarządowych, społeczno lokalnych, inny organów/podmiotów publiczny uczniów, studentów, nauczyci ekspertów.
453	Reforma 2: Jednolity, sprzyjający włączeniu społecznemu i wysokiej jakości system wczesnej edukacji	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego w sprawie przyjęcia międzysektorowego programu ramowego Wejście w życie UM regulującego tworzenie, organizację i funkcjonowanie	Przepis UM wskazujący na wejście w życie międzysektorowego programu ramowego Przepis UM wskazujący wejście w życie rozporządzenia				Q4	2022	Zarządzenie ministerial podpisane przez Ministra Eduka Ministra Pracy i Ochrony Socjaln Ministra Zdrowia i Minis Rozwoju, Robót Publiczny i Administracji, przyjm i wprowadza w życie w pierwsz roku programu międzysektoro program ramowy rozw jednolitych, sprzyjający

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			uzupełniających usług w zakresie wczesnej edukacji	w sprawie ustanowienia, organizacji i funkcjonowania uzupełniających usług w zakresie wczesnej edukacji						włączeniu społecznemu i wysok jakości usług wczesnej edukacji. Decyzja w sprawie zarządze ministerialnego zawiera: - Międzysektorowy progr ramowy (ISFP) z kompetencja każdego ministerstwa. - Roczne operacyjne pla wdrażania (AOIP) w c wdrożenia ISFP. W plana rocznych określa się term i obowiązki oraz wyjaśnia aspekty współpracy w zakre monitorowania wdrażania ty środków. Kolejnym krokiem jest przyjęcie dnia 31 grudnia 2022 rozporządzenia ministerialne regulującego tworzenie, organiza i funkcjonowanie uzupełniający usług w zakresie wczesnej eduka w celu przygotowania uruchomie programu stypendiów.

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
454	Reforma 2: Jednolity, sprzyjający włączeniu społecznemu i wysokiej jakości system wczesnej edukacji dla dzieci	Wartość docelowa	Wskaźnik uczestnictwa osób w wieku 0-3 lata w usługach wczesnej edukacji		Odsetek (%)	14,1	19	Q4	2025	Wskaźnik uczestnictwa os w wieku 0-3 lat w usługa wczesnej edukacji zwiększa o 4,9 p.p. Wskaźnik „udział w formal opiece nad dziećmi 0-3” pocho z badania EU-SILC. Możliwa liczba miejsc w usługa standardowych i uzupełniający nowo zbudowanych/rozbudowanych dnia 31 grudnia 2025 r. wyn około 15 000.
455	Reforma 2: Jednolity, sprzyjający włączeniu społecznemu i wysokiej jakości system wczesnej edukacji dla dzieci	Wartość docelowa	Wskaźnik uczestnictwa osób w wieku 3-6 lat we wczesnej edukacji		Odsetek (%)	88	91	Q4	2025	Wskaźnik uczestnictwa os w wieku 3-6 lat w usługa wczesnej edukacji zwiększa się punkty procentowe. Obliczenia współczynn uczestnictwa są sporządza corocznie przez Krajowy Insty Statystyczny (INS) na podstaw informacji dostarczanych pr placówki wczesnej edukacji.

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
456	Inwestycja 1: Budowa, wyposażenie i operacjonalizacja 110 żłobków	Kamień milowy	Podpisanie umów z podmiotami publicznymi (gminami) na budowę, wyposażenie i eksploatację 110 żłobków	Podpisywanie umów				Q2	2022	Podpisywanie umów z dystrybu terytorialną na usługi w zakre opieki nad dziećmi, żłobkó przedszkoli, wczesnej eduka i opieki nad dzieckiem. Wybór członków opiera się następujących kryteriach: istnienie lokalnej strategii rozw tych usług; (ii) liczba dzi w wieku do 3 lat w stosunku możliwości pokrycia istniejący usług w promieniu 2/3 km; (liczba oczekujących na rozpatrze wniosków rodziców o te usługi najmniej 50); (iv) analizę potrz z uwzględnieniem szczególny potrzeb społeczno marginalizowanych; (v) budy nowo wybudowane muszą spełn cel, jakim jest osiągnię zapotrzebowania na ener pierwotną (PED) o co najmniej % mniejszego od wymo

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dotyczącego budynku o nier zerowym zużyciu energii zgod z wytycznymi krajowymi, co nale zapewnić za pomocą świadec charakterystyki energetycznej.
457	Inwestycja 1: Budowa, wyposażenie i operacjonalizacja 110 żłobków	Wartość docelowa	Nowo wybudowane, wyposażone i operowane żłobki		Numer	0	110	Q4	2025	110 żłobków zostanie zbudowany po uruchomieniu programu dota na ich budowę (i wyposażeni zgodnie z wymogami etapu 453. 110 żłobków o pojemności od 50 110 miejsc (obejmujących 2, 3 lu grup) przez podmioty publiczne. Nowo wznoszone budynki mus spełniać cel, jakim jest osiągnię zapotrzebowania na ener pierwotną o co najmniej 20 mniejszego od wymo dotyczącego budynków o nier zerowym zużyciu energii zgod z wytycznymi krajowymi, zapewnia się za pomocą świadec charakterystyki energetycznej. Nowo wybudowane żłobki

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w stanie zapewnić wspar edukacyjne dla maksymalnie 4 5 dzieci. Przewiduje się budowę jedne dużego żłobka, dwóch żłobk średnich i 107 małych żłobków.
458	Inwestycja 2: Tworzenie, wyposażanie i wdrażanie 412 usług uzupełniających dla grup defaworyzowanych	Kamień milowy	Podpisywanie umów o ustanawianie, wyposażanie i wdrażanie usług uzupełniających dla grup znajdujących się w niekorzystnej sytuacji	Podpisywanie umów				Q1	2023	Ministerstwo Edukacji j odpowiedzialne za przygotowa i uruchomienie wnios o dofinansowanie oraz doradztwo i monitorowa beneficjentów w zakresie tworzen wyposażania i uruchamiania usł uzupełniających dla gr znajdujących się w niekorzyst sytuacji. W wyniku stopniowego wdraża programu dotacji ustanawia s wyposaża i uruchamia usł uzupełniające (2 trans w wysokości odpowiednio 2 i 212 jednostek). Oczekuje się, że usługi te bę

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										tworzone w miejsca zapewnianych przez lokalne/róż publiczne i prywatne placów edukacyjne z odległych/niekorzystnych miejscowości, w których placów edukacyjna jest zbyt daleka miejsca zamieszkania dziec a liczba dzieci od 0 do 6 lat j bardzo niska, z tych powodów ma uzasadnienia do budowy żłob aby zapewnić dzieciom prawo nauki od urodzenia do 6 lat najbliżej ich domu. Usługi uzupełniające mogą b ludoteka, centrum zaba wielofunkcyjne centrum i i muszą być wyposażone w st i krzesła dla dzieci; Matera dziecięce; Materiały i spr edukacyjny, w tym sprzęt cyfro (laptop, inteligentne table cyfrowe aparaty fotografic

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i wideo, dywany cyfrowe do cel edukacyjnych, cyfrowe zestawy pisania i rysowania itp.); Sza z materiałami i zabawkami o półki biblioteczne; Meble kąpieli, włącznie z mebla zmieniającymi się dla niemowl Meble do pomieszcz administracyjnych (biur, mebli siedzenia, szaf); Me i wyposażenie kuchni Każda usługa uzupełniaj obejmuje 2 klasy/grupy, kt należy utworzyć i wyposaż W związku z tym usł uzupełniające muszą być w sta zapewnić wsparcie edukacyjne maksymalnie 50 dzieci w wieku urodzenia do 6 lat na jedną usłu dla maksymalnie 20 600 dzieci.
459	Inwestycja 2: Tworzenie, wyposażanie	Wartość docelowa	Utworzone, wyposażone i operacyjne usługi uzupełniające		Numer	0	412	Q1	2024	Co najmniej 412 usł uzupełniających utworzony wyposażonych i operacyjny

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i wdrażanie 412 usług uzupełniających dla grup defaworyzowanych									zgodnie z postanowieniami eta 458.
460	Inwestycja 3: Opracowanie programu ramowego na rzecz ustawicznego szkolenia specjalistów w zakresie usług wczesnej edukacji	Wartość docelowa	Szkoleniowcy w dziedzinie programów nauczania i monitorowania		Numer	0	420	Q2	2024	420 instruktorów (168 instruktor programów nauczania i 252 os prowadzących szkolenia w zakre monitorowania usług w zakre wczesnej edukacji) zosta przeszkolonych i ocenion w ramach dwóch program i otrzymuje specjalne certyfikaty. Realizowane są dwa progra szkolenia ustawicznego: - jeden program szkoleniowy osób prowadzących szkole w zakresie wczesnej eduka Wdrożenie specjalnego progra nauczania wraz z modułami kadry dydaktycz i nienauczającej, w tym moduł edukacyjnym w zakre technologii cyfrowych;

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- jeden program szkoleń instruktorów (z trzech sektoró Opieka społeczna, eduka i zdrowie), monitorowanie jako usług w zakresie wczes edukacji. Pierwszeństwo przyznaje osobom pracującym w no utworzonych służbach.
461	Inwestycja 3: Opracowanie programu ramowego na rzecz ustawicznego szkolenia specjalistów w zakresie usług wczesnej edukacji	Wartość docelowa	Wyszkolony personel, pracujący w standardowych i uzupełniających placówkach w zakresie wczesnej edukacji nad dzieckiem, nadając priorytet personelowi nowo utworzonych służb		Numer	0	19 950	Q4	2025	Szkolenie obejmuje 19 950 os pracujących w standardowy i uzupełniających placówka wczesnej edukacji (pracown dydaktyczni i niedydakcyjn nadając priorytet osob zatrudnionym w nowo utworzony służbach. Pierwszeństwo przyznaje osobom pracującym w no utworzonych służbach (jeżeli są operacyjne). Ponadto zakończe programu szkoleniowego mogłoby być korzystne dla os

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										które zostaną zatrudnione w rama tych nowych usług. Odbiorcy tych szkoleń (4 pracowników dydaktyczny i niebędących nauczyciela w przeliczeniu na dota przypadającą na okręg) ukońc programy szkoleń określo wcześniej w ramach pomo technicznej, które mają b wcześniej zapewnione, o podlegają ocenie i otrzym specjalne świadectwa.
462	Reforma 3: Reforma systemu edukacji obowiązkowej w celu zapobiegania przedwczesnemu kończeniu nauki i ograniczania tego zjawiska	Kamień milowy	Wejście w życie decyzji rządu ustanawiającej krajowy program na rzecz ograniczenia zjawiska przedwczesnego kończenia nauki	Przepis decyzji rządu wskazujący na wejście w życie krajowego programu na rzecz ograniczenia zjawiska przedwczesnego kończenia nauki				Q4	2021	Wejdzie w życie decyzja rządo wdrażająca krajowy program rzecz ograniczenia zjawis przedwczesnego kończenia nau w tym wdrożenie mechaniz wczesnego ostrzegania w eduka w szkołach objętych programe wraz z terminowymi, opartymi dowodach i racjonalnymi p względem kosztów celami.

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Krajowy program wdraża mechanizmu wczesnego ostrzega w edukacji umożliwia zintegrowa i systemowe podejście na szczeb lokalnym, regionalnym i krajowy
463	Reforma 3: Reforma systemu edukacji obowiązkowej w celu zapobiegania przedwczesnemu kończeniu nauki i ograniczania tego zjawiska	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego dotyczącego stosowania narzędzia MATE na szczeblu krajowym	Przepis UM wskazujący wejście w życie na szczeblu krajowym narzędzia MATE we wszystkich szkołach w szkołach podstawowych i gimnazjalnych				Q4	2022	Zarządzenie ministeria przewiduje wykorzystanie modu informatycznego MATE szczeblu krajowym. Mo informatyczny identyfik zagrożenia, podczas gdy progr krajowy obejmuje jednos edukacyjne o wysokim stop ryzyka przedwczesnego kończe nauki (wskaźnik młodzieży, kt nie ukończyła szkoły średn I stopnia i nie uczestnic w kształceniu ani szkoleniu), ty które otrzymują stypendia.
464	Inwestycja 4: Wspieranie placówek edukacyjnych o wysokim ryzyku	Kamień milowy	Otwarte zaproszenie do składania wniosków o wsparcie dla studentów	Publikacja zaproszenia do składania wniosków				Q4	2021	Zaproszenie do składania wniosk o przyznanie dotacji dla placów oświatowych na wsparcie uczni w przechodzeniu z kształce

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	przedwczesnego kończenia nauki		w przechodzeniu z kształcenia średniego I stopnia do średniego II stopnia, na podstawie 5 wskaźników określonych w mechanizmie wczesnego ostrzegania w edukacji							średniego I stopnia do szk średniej II stopnia na podstawie wskaźników określony w mechanizmie wczesne ostrzegania w dziedzinie eduka Wszystkie wskaźniki oblicza się podstawie wagi, która analiz ilość, tj. liczbę uczni i nauczycieli lub jakość, tj. wyn uzyskane w ramach oceny krajow Na podstawie wskaźnika podatno na zagrożenia w zakre wczesnego kończenia nauki szk MATE zostały podzielone na t kategorie, w zależności priorytetu interwencji: Wyso średnia i niska. Za jednos edukacyjne o wysokim priorytec które wymagają natychmiastow interwencji, uznaje się te, kt uzyskały łączną liczbę punktów 3,5 do 5 i mają kilka element podatności na zagrożenia, takich

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										duża liczba nauczyci zastępczych, wysoki wskaźn przedwczesnego kończenia nau niski wskaźnik uczestnictwa i sła wyniki oceny krajowej. Szkoły traktowane są priorytetowo finansowania. Kwalifikujące się działa obejmują: - działania pedagogicz i wspierające - zajęcia pozalekcyjne - drobne prace i zakupy towarów - stypendia dla uczniów należący do słabszych grup społeczny w celu zapewnienia przejścia kształcenia średniego I stopnia szkoły średniej II stopnia w c ukończenia kształce obowiązkowego, - partnerstwa z organizacja pozarządowymi na rzecz wspar lub działań pozaszkolnych.

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Szkoły stają się odpowiedzialne wyniki uczniów i regula aktualizacje na temat osiągnięty postępów poprzez przekazywa tych informacji do syste gromadzenia danych MATE.
465	Inwestycja 4: Wspieranie placówek edukacyjnych o wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki	Wartość docelowa	Placówki oświatowe przyznane w ramach programu dotacji (część 1)		Numer	0	750	Q1	2022	750 placówek oświatowy otrzymuje stypendia na wspar uczniów w przechodze z kształcenia średniego I stopnia średniego II stopnia na podstawi wskaźników określony w mechanizmie wczesne ostrzegania w dziedzinie eduka Wszystkie wskaźniki oblicza się podstawie wagi, która analiz ilość, tj. liczbę uczni i nauczycieli lub jakość, tj. wyn uzyskane w ramach oceny krajow Na podstawie wskaźnika podatno na zagrożenia w zakre wczesnego kończenia nauki szk MATE zostały podzielone na t

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kategorie, w zależności priorytetu interwencji: Wyso średnia i niska. Za jednos edukacyjne o wysokim priorytec które wymagają natychmiastow interwencji, uznaje się te, kt uzyskały łączną liczbę punktów 3,5 do 5 i mają kilka element podatności na zagrożenia, takich duża liczba nauczyci zastępczych, wysoki wskaźn przedwczesnego kończenia nau niski wskaźnik uczestnictwa i sła wyniki oceny krajowej. Szkoły traktowane są priorytetowo finansowania. Kwalifikujące się działa obejmują: - działania pedagogicz i wspierające - zajęcia pozalekcyjne - drobne prace i zakupy towarów - stypendia dla uczniów należący

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										do słabszych grup społeczny w celu zapewnienia przejścia kształcenia średniego I stopnia szkoły średniej II stopnia w c ukończenia kształce obowiązkowego, - partnerstwa z organizacja pozarządowymi na rzecz wspar lub działań pozaszkolnych. Szkoły stają się odpowiedzialne wyniki uczniów i regula aktualizacje na temat osiągnięty postępów poprzez przekazywa tych informacji do syste gromadzenia danych MATE.
466	Inwestycja 4: Wspieranie placówek edukacyjnych o wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki	Wartość docelowa	Placówki oświatowe przyznane w ramach programu dotacji (część 2)		Numer	750	1 750	Q2	2023	1 000 dodatkowych placów edukacyjnych otrzymuje stypen na wsparcie uczni w przechodzeniu z kształce średniego I stopnia do średniego stopnia na podstawie 5 wskaźnik określonych w mechaniz wczesnego ostrzegania w dziedzi

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										edukacji. Wszystkie wskaźn oblicza się na podstawie wagi, kt analizuje ilość, tj. liczbę uczni i nauczycieli lub jakość, tj. oce uzyskane w ramach oceny krajow W oparciu o wskaźnik podatno na zagrożenia dotycza przedwczesnego kończenia na szkoły MATE zostały podzielone trzy kategorie, w zależności priorytetu interwencji: Wyso średnia i niska. Za jednos edukacyjne o wysokim priorytec które wymagają natychmiasto interwencji, uznaje się te, kt uzyskały łączną liczbę punktów 3,5 do 5 i mają kilka element podatności na zagrożenia, takich duża liczba nauczyci zastępczych, wysoki wskaźn przedwczesnego kończenia nau niski wskaźnik uczestnictwa i sła wyniki oceny krajowej. Szkoły

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										traktowane są priorytetowo finansowania. Kwalifikujące się działa obejmują: - działania pedagogicz i wspierające - zajęcia pozalekcyjne - drobne prace i zakupy towarów - stypendia dla uczniów należący do słabszych grup społeczny w celu zapewnienia przejścia kształcenia średniego I stopnia szkoły średniej II stopnia w c ukończenia kształce obowiązkowego, - partnerstwa z organizacja pozarządowymi na rzecz wspar lub działań pozaszkolnych. Szkoły stają się odpowiedzialne wyniki uczniów i regula aktualizacje na temat osiągnięty postępów poprzez przekazywa tych informacji do syste

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										gromadzenia danych MATE.
467	Inwestycja 4: Wspieranie placówek edukacyjnych o wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki	Wartość docelowa	Placówki edukacyjne objęte programem przedwczesnego kończenia nauki z zdigitalizowanymi salami lekcyjnymi		Numer	0	2 500	Q4	2023	2 500 placówek edukacyjny objętych program przedwczesnego kończenia na podlega pełnej cyfryzacji dzi zakupowi niezbędnego sprz (tabletek, drukarek, routerów).
468	Inwestycja 4: Wspieranie placówek edukacyjnych o wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki	Wartość docelowa	Zmniejszenie liczby szkół o wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki		Numer	2 500	1 875	Q2	2026	Liczbę szkół o wysokim ryzy przedwczesnego kończenia na zmniejsza się o 625. Wskaźnik narażenia stosuje w celu potwierdzenia redukcji o % w kohorcie o wysok priorytecie interwencyjny z poziomem bazowym w drug kwartale 2022 r., tuż pr przyznaniem pierwszej trans dotacji.
469	Inwestycja 5: Szkolenia dla użytkowników rumuńskiego zintegrowanego systemu informacyjnego	Wartość docelowa	Przeszkolone osoby korzystające z rumuńskiego zintegrowanego systemu informacji o edukacji		Numer	0	45 000	Q1	2023	Co najmniej 45 000 użytkownik zostanie przeszkolonych w zakre korzystania z narzęd informatycznego SIIR i MA Moduły szkolenia są dostosow

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w dziedzinie edukacji (SIIIR) i narzędzia informatycznego mechanizmu wczesnego ostrzegania (MATE) oraz interwencje systemowe mające na celu ograniczenie zjawiska przedwczesnego kończenia nauki		(SIIR) oraz przeszkolone narzędzie informatyczne MATE							do: - potrzeb i umiejętności uczni (kształcenie integracyjn podejścia do naucza ukierunkowanego na student kompetencji międzykulturowy i oceny kształtującej; - poprawa warunków nauczania; - prowadzenie szkoleń w zakre korzystania z mod komputerowego MATE; - opracowanie i wdroże kampanii uświadamiający skierowanych do uczni i nauczycieli, które można dostosować do uczniów z gr defaworyzowanych. - poprawa umiejętności społeczn emocjonalnych uczniów w c ukończenia obowiązkow edukacji.
470	Reforma 4: Stworzenie pełnej ścieżki	Kamień milowy	Wejście w życie decyzji rządu zatwierdzającej	Przepis decyzji rządowej				Q3	2022	Nowa metodyka: - dążenie do poprawy wynik

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zawodowej dla szkolnictwa wyższego technicznego		metodologię organizacji kompletnej dwutorowej trasy oraz nowe kwalifikacje wynikające z pełnej dwutorowej trasy	wskazujący na wejście w życie metodologii organizacji pełnego podwójnego szlaku i nowych kwalifikacji wynikających z kompletnej podwójnej trasy						kształcenia i szkole zawodowego; - zapewnienie pełnej ście edukacyjnej dla uczni zarejestrowanych w rama programów kształcenia dualne i trzeciego stopnia (kwalifika 3-7). - zapewnienie zgodności mię poziomami krajowych r kwalifikacji, akta kształcenia/kwalifikacją, kt mają zostać wydane, rodzaj programów kształce i szkolenia zawodowe w Rumunii, za pomocą któr można osiągnąć pozio kwalifikacji, pozioma referencyjnymi europejskich r kwalifikacji, a także warunka dostępu odpowiadający każdemu poziomowi kwalifikac
471	Reforma 4: Stworzenie	Wartość	Odsetek uczniów		Odsetek (%)	17%	40%	Q2	2026	Zwiększenie o 23 % odse

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	pełnej ścieżki zawodowej dla szkolnictwa wyższego technicznego	docelowa	uczęszczających na ścieżkę zawodową w stosunku do liczby uczniów uczęszczających do szkoły średniej							studentów rozpoczynających kari zawodową w stosunku do licz uczniów uczęszczających do szk średnich. Według danych SIIR w ro szkolnym 2020-2021 na trzylet ścieżkę zawodową zatrudniono 430 uczniów, co stanowi około % łącznej liczby uczniów szk średnich. Wraz z pojawieniem kompletnej dwutorowej tra szacuje się, że wzrós atrakcyjność ścieżki zawodowej, aby w roku szkolnym 2025-20 zarejestrować się do 40 % licz uczniów rozpoczynających kari zawodową (studentów z IE technologicznych szkół średni w tym pełnego podwójnego szlak w porównaniu z całkowitą licz uczniów szkół średnich.
472	Inwestycja 6: Rozwój 10 regionalnych	Wartość docelowa	10 nowo wybudowanych		Numer	0	10	Q3	2025	Stworzono 10 zintegrowany kampusów zawodowych

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	konsorcjów oraz rozwój i wyposażenie 10 kampusów zawodowych		zintegrowanych kampusów zawodowych							potrzeby kształcenia i szkole zawodowego. Każde konsorcjum otrzym dotację na rozwój infrastrukt kampusu. Kampusy należą dwutorowych ośrodk kształcenia. Nowo wznoszone budynki mus spełniać cel, jakim jest osiągnię zapotrzebowania na ener pierwotną o co najmniej 20 mniejszego od wymo dotyczącego budynków o nier zerowym zużyciu energii zgod z wytycznymi krajowymi, zapewnia się za pomocą świadec charakterystyki energetycznej. Każdy zintegrowany kamp zawodowy jest wyposażony potrzeby warsztatów cyfrowy w oparciu o koncepcję cyfryza dostosowanej do prof technologicznych szkół wyższy

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i uniwersytetów. W związku z t uniwersytety i wyższe uczel technologiczne, które bę zaangażowane w strukt partnerstwa dotycz dwutorowych ośrodk kształcenia, mogą korzystać specjalnych stypendiów.
473	Inwestycja 6: Rozwój 10 regionalnych konsorcjów oraz rozwój i wyposażenie 10 kampusów zawodowych	Wartość docelowa	Zintegrowane, ukończone i operacyjne konsorcja kształcenia dualnego powiązane z wymogami podmiotów gospodarczych na danym obszarze		Numer	0	10	Q1	2026	10 konsorcjów dualnych, z któr każdy składa się z co najm następujących rodzaj podmiotów: Lokalne orga publiczne, lokalne przedsiębiorst szkoły zawodowe i technicz uczelnie techniczne, aby wspie pracodawców w odgrywa aktywnej roli w szkole studentów. Proces wyboru opiera się jednolitej metodologii opracowa przez Ministerstwo Eduka i mającej zastosowanie na szcze krajowym w celu określe

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										najbardziej odpowiedni i najbardziej skutecznych struk partnerstwa regionalnego. Kryte wyboru są następujące: - Każda struktura partnerstw która stanowi podsta utworzenia konsorcju kształcenia dualnego, składa z następujących rodzaj podmiotów: Jednostek kształce zawodowego i techniczne w tym dualnych uniwersytet technologicznych, podmiot gospodarczych i lokalny organów publicznych, inny właściwych partner krajowych/europejskich, któ mogą wnieść wartość dodaną konsorcjum; - Konsorcja kształcenia dualne uczestniczą jako strukt funkcjonalne w oparciu o umo o współpracy uzgodnioną prz

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										złożeniem oferty uczestnictwa; - Potencjał gospodarc i demograficzny oferowany prz obszar, na którym dzi konsorcjum kształcenia dualneg - Najlepiej, aby każda strukt partnerstwa była zlokalizowa w 1/każdym regio rozwijającym się, aby zapew równomierny rozk geograficzny na pozion krajowym. - W celu zapewnienia zgodno z wytycznymi technicznymi „N powodować znaczących szkó (2021/C58/01) kryte kwalifikowalności zawa w zakresie wymag i obowiązków w odniesieniu przyszłych zaproszeń składania projektów zawier listę wykluczeń.
474	Inwestycja 6: Rozwój	Wartość	Studenci zapisani na		Numer	1 847	3 000	Q2	2026	Zwiększenie o co najmniej 60

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	10 regionalnych konsorcjów oraz rozwój i wyposażenie 10 kampusów zawodowych	docelowa	pełną dwutorową trasę							liczby studentów wybieranych pełną dwutorową trasę. W 2020 r 847 studentów ukończy dwutorową trasę. Szacuje się, w wyniku działań mających na c wspieranie dwutorowych ośrodk kształcenia 3 000 osób ukońc pełną dwutorową trasę. Każdy zintegrowany kamp zawodowy jest wyposażony potrzeby warsztatów cyfrowy w oparciu o koncepcję cyfryza dostosowanej do prof technologicznych szkół wyższy i uniwersytetów. W związku z t należy zapewnić transforma cyfrową.
475	Inwestycja 7: Przekształcenie rolniczych szkół średnich w ośrodki profesjonalizacji	Wartość docelowa	57 szkół rolniczych objętych wsparciem w postaci dotacji		Numer	0	57	Q3	2025	57 szkół rolniczych otrzym wsparcie na rzecz: - Modernizacja, renowa i rozbudowa laboratori szkolnych, warsztat i laboratoriów informatyczny

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										stołówek, zakwaterowania uczniów. - Zakup materiałów biologiczny sprzętu rolniczego i maszyn wykonywania prac rolniczych. - Szkolenie nauczycieli w opar o konkretne programy naucza związane z rolnictw opracowane wspólnie pr Ministerstwo Rolnict i Ministerstwo Edukacji Każda szkoła rolnicza j wyposażona w laboratori informatyczne, które obejm symulatory i oprogramowa niezbędne do teoretyczny i praktycznych działań w zakre nauczania/uczenia się. Ministerstwo Eduka i Ministerstwo Rolnictwa odpowiedzialne za udziela stypendiów i wydatk materialnych na poprawę jako

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										szkolnictwa średniego w zakre rolnictwa, zwiększając atrakcyjnc ofert edukacyjnych. Umowy zawierają minima wymóg zmniejszenia zuży energii na ogrzewanie o co najmn 50 % w porównaniu z roczny zużyciem energii na ogrzewa przed renowacją budynku, przyniesie wzrost o 30 oszczędności energii pierwot w porównaniu ze stanem sprz renowacji. W tym kontekście najmniej 90 % kosztów związany z renowacją dotyczy popra efektywności energetycznej. Nowo wznoszone budynki mus spełniać cel, jakim jest osiągnię zapotrzebowania na ener pierwotną o co najmniej 20 mniejszego od wymc dotyczącego budynków o nier zerowym zużyciu energii zgod

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z wytycznymi krajowymi, zapewnia się za pomocą świadec charakterystyki energetycznej. Rodzaje prac niezbędnych poprawy charakterysty energetycznej zarówno nowych, i starych budynków: podłączenie do sieci gazu ziemne i instalacja kotłów gazowych wymiana istniejących kotł węglowych i gazowy w zależności od przypad w przypadku starych budynków; - instalacja kotłów grzewczy w przypadku nowych budynków - instalacja paneli fotowoltaiczny dla nowych budynków, kt dysponują gruntami do użyt w tym systemie grzewczym.
476	Inwestycja 7: Przekształcenie rolniczych szkół średnich w ośrodki	Wartość docelowa	Liczba uczniów zarejestrowanych w rolniczych szkołach średnich		Numer	18 000	20 000	Q3	2025	Liczba uczniów zarejestrowany w 57 technologicznych szkoła średnich o profilu głów rolniczym w roku szkolnym 20

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	profesjonalizacji									2026 wzrośnie o 11,1 w porównaniu z rokiem szkoln 2020-2021.
477	Reforma 5: Przyjęcie ram prawnych dotyczących cyfryzacji edukacji	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego w celu zapewnienia norm wyposażenia szkół w sprzęt i zasoby technologiczne do celów edukacyjnych w internecie oraz zapewnienia trwałego wpływu proponowanych inwestycji	Przepis UM wskazujący wejście w życie ram prawnych dotyczących norm wyposażenia				Q1	2022	W nowym rozporządze ministerialnym określa minimalne standardy wyposaże technicznego dla szkół w c zapewnienia jakości dzia edukacyjnych prowadzony w środowisku wirtualnym i pomocą technologii wirtualnej.
478	Reforma 5: Przyjęcie ram prawnych dotyczących cyfryzacji edukacji	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy określającej profil przyszłego nauczyciela w zakresie kompetencji cyfrowych oraz sposobu oceny kompetencji cyfrowych w ramach egzaminów szkolnych	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego określającego profil przyszłego nauczyciela pod				Q2	2022	Nowe przepisy określające pro przyszłego nauczyciela w zakre kompetencji cyfrowych i sposo oceny kompetencji cyfrowy w ramach egzaminów szkolnych: - Określenie profilu umiejętno cyfrowych specjali w dziedzinie edukacji, a tak

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				względem kompetencji cyfrowych i oceny kompetencji cyfrowych						mechanizmu valida kompetencji cyfrowy nauczycieli w egzamina szkolnych, zgod z europejskimi rama kompetencji cyfrowy nauczycieli[57]. - Włączenie do ramowego pla edukacji modułów program psycho-pedagogicznych i magisterskich w celu rozwija umiejętności cyfrowy przyszłych nauczycieli o zapoznania się z nowoczesny metodami i technikami naucza oraz ich stosowania w rama DigCompEdu. - Ustanowienie ram kontr szkolnej (monitorowanie i oce działań w zakresie naucza

[57]https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC107466

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wirtualnego) Ustanowienie metodologii oce środowiska online, wynik osiąganych przez uczniów w szk w tym stworzenie platfor służącej bezpiecznej oce kompetencji uczniów.
479	Reforma 5: Przyjęcie ram prawnych dotyczących cyfryzacji edukacji	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy ustanawiającej krajowe ramy odniesienia dla umiejętności cyfrowych w zakresie edukacji przeduniwersyteckiej	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie krajowych ram odniesienia dla umiejętności cyfrowych				Q2	2024	Wejście w życie usta określającej krajowe ra odniesienia na rzecz popra umiejętności cyfrowych uczni przedszkolnych zgod z DigComp: Europejskie ra kompetencji cyfrowych obywateli[58].
480	Inwestycja 8: Program doskonalenia zawodowego dla kadry nauczycielskiej	Wartość docelowa	Nauczyciele przeszkoleni w zakresie nauczania online poprzez doskonalenie umiejętności w zakresie		Numer	0	100 000	Q3	2025	Co najmniej 100 000 nauczyci zostało przeszkolonych w zakre zintegrowanej edukacji cyfro i transformacji cyfrowej.

[58]https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC106281

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			pedagogiki cyfrowej							
481	Inwestycja 8: Program doskonalenia zawodowego dla kadry nauczycielskiej	Wartość docelowa	Nauczyciele publikują otwarte materiały edukacyjne na platformie edu.cred na potrzeby wymiany praktyk		Numer	0	50 000	Q3	2025	Co najmniej 50 000 nauczyci uczestniczących w szkole w ramach kluczowego etapu 4 opracowuje otwarte materi edukacyjne publikowane platformie zawierającej zb multimedialnych lekcji, które słu za wzór dobrych praktyk każdego obszaru progra nauczania/dyscypliny edukacyj dla różnych poziomów kształceni
482	Inwestycja 9: Zapewnienie szkołom sprzętu i zasobów technologii cyfrowej	Wartość docelowa	Szkoły dysponują nowymi zasobami technologicznymi, aby wyposażyć laboratoria informatyczne		Numer	0	5 200	Q3	2024	Co najmniej 5 200 szk dysponujących nowymi zasoba technologicznymi dla laboratori IT, zgodnie z wymogami etapu 47
483	Inwestycja 9: Zapewnienie szkołom sprzętu i zasobów technologii cyfrowej	Wartość docelowa	Szkoły z infrastrukturą i sprzętem technologicznym		Numer	0	3 600	Q4	2024	Co najmniej 3 600 szk wyposażonych w no infrastrukturę i wyposaże techniczne zgodnie z wymoga określonymi w 477.

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
484	Inwestycja 9: Zapewnienie szkołom sprzętu i zasobów technologii cyfrowej	Wartość docelowa	Inteligentne laboratoria zakupione dla jednostek szkolnictwa średniego i średniego		Numer	0	1 100	Q1	2025	Co najmniej 1 100 inteligentny laboratoriów zakupionych zgod z wymogami określonymi w eta 477.
485	Reforma 6: Zaktualizowane ramy regulacyjne w celu zapewnienia przyjaznych dla środowiska norm w zakresie projektowania, budowy i wyposażenia w ramach systemu edukacji przeduniwersyteckiej	Kamień milowy	Wejście w życie zmian w ramach prawnych mających na celu poprawę jakości środowiska edukacyjnego	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie nowych ram prawnych w celu podniesienia jakości środowiska edukacyjnego				Q2	2022	W kontekście przejścia ekologiczne i inteligentne budy istnieje potrzeba zreformowa ram regulacyjnych dotyczący projektowania, wyposaże i eksploatacji szkół. Nowa usta obejmuje: - Przepisy dotyczące projektowa i eksploatacji budynków dla sz i szkół średnich (Normat 010/1997); - Aktualizacja/opracowanie minimalnego wyposaże poprzez aktualiza następujących akt ustawodawczych: Minima wyposażenie dla klas V-V

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zatwierdzone zarządzeni ministerialnym 3486/20 Minimalne zasady wyposaże w szkolnictwie podstawow zarządzenie ministeria 3263/2006, normy i przep przedszkolne, załącznik 1 - nor dotyczące materiał dydaktycznych oraz 0 załącznik w sprawie minimalnych no wyposażenia, zatwierdzo zarządzeniem ministerialn 3850/2010. Ramy regulacyjne dotycz realizacji inwestycji w przejście zielone budynki uzupełniane rozporządzeniami w spraw funkcjonowania ekologiczny szkół oraz metodami prowadze i organizacji zielonych szk w tym dostosowanym program nauczania, w ramach które ustanawia się przełomo

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										założenia dydaktyczne służą promowaniu zachowań uczni z poszanowaniem środowis naturalnego.
486	Inwestycja 10: Rozwój sieci zielonych szkół i zakup ekologicznych minibusów	Wartość docelowa	Zakupione i używane minibusy elektryczne		Numer	0	3 200	Q2	2023	Kupuje się 3 200 mikrobus elektrycznych i wykorzystuje się do transportu uczni w odizolowanych miejscowościa zwłaszcza na obszarach wiejskich Kryteria brane pod uwagę p wyborze beneficjentów obejm liczbę uczniów dojeżdżających pracy, odległość dojazdó równomierną dystrybu geograficzną, połącze elektryczne szkół lub gotowość zainstalowania stacji ładowania. Procedurę płatności publicznej minibusy elektryczne uruchamia za pośrednictwem ISJ/U (inspektoratów sz krajowych/jednostek administracyjnych).

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
487	Inwestycja 10: Rozwój sieci zielonych szkół i zakup ekologicznych minibusów	Wartość docelowa	Rewitalizacja przeduniwersytetu szkolnego, aby stać się szkołami ekologicznymi		Liczba m^2	0	300 000	Q4	2025	Ministerstwo Edukacji opracuje s zrównoważonych, przyjaznych środowiska szkół z programe nauczania opartym w dużej mie na edukacji ekologicznej. 300 0 m^2 korzysta z prac renowacyjny (izolacja termiczna, pan słoneczne, laboratoria na przyrodniczych, tereny zielo urządzenia do selektywnej zbió odpadów). Wybór szkół ekologicznych ma celu zapewnienie zasię ogólnokrajowego, zarówno obszarach wiejskich, i miejskich. W przypadku renowacji umo zawierają minimalny wym zmniejszenia zużycia energii ogrzewanie o co najmniej 50 w porównaniu z rocznym zużyci energii na ogrzewanie prz renowacją budynku, co przynie

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wzrost o 30 % oszczędności ener pierwotnej w porównaniu ze stan sprzed renowacji.
488	Inwestycja 10: Rozwój sieci zielonych szkół i zakup ekologicznych minibusów	Wartość docelowa	Wybudowany i operacyjny nowy obszar zielonej szkoły		Liczba m^2	0	46 400	Q4	2025	46 400 m² szkół ekologiczny buduje się na określony obszarach wzrostu liczby ludno przez wyspecjalizowane fir budowlane. Ekologiczne szkoły to szk o wysokiej efektywno energetycznej, które są budowa z bardziej naturalnego świa lepszej wentylacji i ekologiczny materiałów budowlanych, takich dywany i farby z naturalny materiałów nadających się recyklingu. Koszty eksploata energii i wody w szk ekologicznej mogą zos zmniejszone o 20-40 %. Dzi rodzajowi konstrukcji i istniejąc zapleczem ekologiczne szk znacznie zmniejszają emi

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dwutlenku węgla i zużycie wo nawet o 32 %. Nowo wznoszone budynki mus spełniać cel, jakim jest osiągnię zapotrzebowania na ener pierwotną o co najmniej 20 mniejszego od wymo dotyczącego budynków o nier zerowym zużyciu energii zgod z wytycznymi krajowymi, zapewnia się za pomocą świadec charakterystyki energetycznej.
489	Inwestycja 11: Zapewnienie infrastruktury dla przeduniwersytetu szkolnego i laboratoriów szkolnych/warsztatów	Kamień milowy	Otwarcie zaproszenia do składania ofert na wyposażenie sal lekcyjnych w meble	Publikacja specyfikacji istotnych warunków zamówienia				Q3	2022	Ogłoszono zaproszenie do składa ofert na wyposażenie sal szkolny przed uniwersytetem w opar o minimalne standardy wyposaże sal lekcyjnych/laboratoriów/warsztat szkolnych. W celu zapewnienia spójności Ministerstwo Eduka wydaje beneficjentom zalece dotyczące specyfika technicznych, które mają b

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zawarte w specyfikacji. Pierwszeństwo przyznaje placówkom edukacyjnym, które korzystały z tego rodzaju inwesty w ciągu ostatnich 10 lat.
490	Inwestycja 11: Zapewnienie infrastruktury dla przeduniwersytetu szkolnego i laboratoriów szkolnych/warsztatów	Kamień milowy	Otwarcie zaproszenia do składania ofert na wyposażenie laboratoriów/warsztatów naukowych	Publikacja specyfikacji istotnych warunków zamówienia				Q3	2022	Ogłoszono zaproszenie do składa ofert na wyposażenie laboratori naukowych sz przeduniwersyteckich w opar o minimalne standardy wyposaże sal lekcyjnych/laboratoriów/szeregó szkolnych. W celu zapewnienia spójności Ministerstwo Eduka wydaje beneficjentom zalece dotyczące specyfika technicznych, które mają b zawarte w specyfikacji. Wszystkie szafy szko i laboratoria, inne niż laborato ITC, muszą być wyposaż w meble, materiały i wyposaże do użytku dydaktycznego w opar

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										o normy wyposażenia zatwierdzo w ramach reformy 6. Pierwszeństwo przyznaje placówkom edukacyjnym, które korzystały z tego rodzaju inwesty w ciągu ostatnich 10 lat i kt znajdują się na obszarach wiejski
491	Inwestycja 11: Zapewnienie infrastruktury dla przeduniwersytetu szkolnego i laboratoriów szkolnych/warsztatów	Wartość docelowa	Przeduniwersytetowe sale lekcyjne wyposażone w meble		Numer	0	75 000	Q2	2024	75 000 klas przed uniwersytet wyposaża się zgodnie specyfikacjami w ramach eta kluczowego 489. Wyposażenie sal lekcyjny laboratoriów i szafek szkolny odbywa się na podstaw standardów wyposaże zatwierdzonych w ramach refor R6. Priorytetowo traktowane szkoły z uszkodzonymi mebla oraz te, w których meble nie ule zmianie w ciągu ostatnich 10 lat.
492	Inwestycja 11: Zapewnienie infrastruktury dla	Wartość docelowa	Laboratoria/kabinki wyposażone		Numer	0	10 000	Q2	2024	10 000 laboratoriów naukowy musi być wyposażonych zgodnie specyfikacjami w ramach eta

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	przeduniwersytetu szkolnego i laboratoriów szkolnych/warsztatów									490.
493	Inwestycja 12: Program dotacji dla wiejskich konsorcjów szkolnych	Wartość docelowa	Zakończenie prac budowlanych i wyposażenia konsorcjów szkolnych na obszarach wiejskich		Numer	0	3	Q2	2026	Tworzy się trzy wiejskie konsor szkolne w celu wzmocnie środowiska edukacyjnego obszarach wiejskich poprz zapewnienie optymalny warunków nauczania, p jednoczesnym poszanowa równości społecznej. Konsorcja wybierane są co najm na podstawie dwóch kryteriów: jeżeli udowodnią spa demograficzny w ciągu ostatn siedmiu lat w mikroregionie, którego są skierowane, oraz udowodnią pisemne zaangażowa lokalnych organów publiczny odpowiedzialnych za dany obsza Każde konsorcjum bud infrastrukturę niezbędną

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zapewnienia jakości proce edukacyjnego, która obejm stworzenie nowoczesnego kampu o pojemności 300-1 500 miej w tym zapewnienie obiekt pozaszkolnych, sal i bo sportowych, pomieszczeń warsztatów praktyczny laboratoriów, przestrzeni do za pozaformalnych, pomieszcz kuchennych i pomieszcz mieszkalnych dla uczni i nauczycieli. Nowo wznoszone budynki mus spełniać cel, jakim jest osiągnię zapotrzebowania na ener pierwotną o co najmniej 20 mniejszego od wymo dotyczącego budynków o nier zerowym zużyciu energii zgod z wytycznymi krajowymi, zapewnia się za pomocą świadec charakterystyki energetycznej.

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Przy wyborze szkół priorytet traktuje się szkoły położone obszarach wiejskich, oddalony i słabo rozwiniętych.
494	Reforma 7: Reforma zarządzania systemem edukacji przedszkolnej i profesjonalizacja kadry kierowniczej	Kamień milowy	Podpisanie umowy o pomoc techniczną na opracowanie planu działania na rzecz reformy zarządzania, w tym programu szkoleń i coachingu dla kadry kierowniczej i inspektorów	Podpisanie zamówienia				Q1	2022	Reforma zarządzania opiera się analizie funkcjonalnej syste kształcenia i szkolenia zawodowe i jest przeprowadzana na dwó poziomach: I Reforma zarządza i II. Decentralizacja Ministerstwo Edukacji udzi zewnętrznej pomocy technicznej rzecz: - analizę obecnego zarządza systemem eduka przeduniwersyteckiej; - przedstawienie zaleceń i pla poprawy zarządzania szkoła poprzez program pilotażowy; - zapewnienie wytyczny dotyczących opracowywa programu szkoleń i coachingu.

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										W celu zwiększenia zdolno systemu zarządzania kształceni przeduniwersyteckim o zwiększenia autonomii szkół nale opracować plan działań.
495	Reforma 7: Reforma zarządzania systemem edukacji przedszkolnej i profesjonalizacja kadry kierowniczej	Kamień milowy	Publikacja i wdrożenie planu działania na rzecz reformy zarządzania, w tym programu szkoleń i coachingu dla kadry kierowniczej i inspektorów	Przyjęcie planu działania na rzecz reformy systemu rządów				Q1	2023	Plan działania w zakre zarządzania reformuje polity kadrową/rekrutację kad kierowniczej ds. edukacji i j wprowadzany stopniowo poprzez - Przegląd metodyki konkursov dyrektora w celu powiązania z metodologią oce kierowników szk przeduniwersyteckich oraz w c zwiększenia atrakcyjności funk dyrektora wśród specjalistów. - Przeniesienie kompeten z okręgowych inspektorat szkolnych do okręgowy Dyrekcji ds. Zapewniania Jako i Podległej Inspekcji Szkol

Numer rządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowe i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ARACIP. - Program dotacji mający na c wsparcie szkół w zakre pilotowania podejścia, oparty wniosku, który zostanie ocenic przez ekspertów z Ministerst Edukacji. Szkoły uczestniczące w progran pilotażowym najpierw konsult się z zarządem uczniów i rodziców Program pilotażowy obejmujący szkół uwzględnia progra nauczania, zarządza i zarządzanie szkolne oraz wskaz obszary, w których można popra zarządzanie i jak nauczania/uczenia się.

O.3. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z pożyczki

vii. Kształcenie i szkolenie zawodowe (system dwutorowy):

Inwestycja 13: Wyposażenie laboratoriów informatycznych w szkołach kształcenia i szkolenia zawodowego

Celem inwestycji jest wsparcie transformacji cyfrowej szkół należących do sieci VET oraz ułatwienie e-uczenia się. Obejmuje on inwestycje w infrastrukturę cyfrową na potrzeby nauczania i cyfrowych narzędzi nauczania dla 909 szkół kształcenia i szkolenia zawodowego.

Inwestycja obejmuje również zakup sprzętu informatycznego w klasie i obejmuje podstawowe wyposażenie infrastrukturalne niezbędne do korzystania z cyfrowych urządzeń dydaktycznych. Realizacja inwestycji odbywa się za pośrednictwem Powiatowej Inspekcji Szkolnej lub za pośrednictwem władz lokalnych lub szkół, które mają ogłaszać zaproszenia do składania wniosków o dostarczenie sprzętu informatycznego i laboratoriów w jednostkach edukacyjnych VET.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 września 2023 r.

Inwestycja 14: Wyposażenie warsztatów praktycznych w szkołach kształcenia i szkolenia zawodowego

Celem tej inwestycji jest wyposażenie warsztatów szkolnych w ramach jednostek kształcenia i szkolenia zawodowego, w tym jednostek dualnych (z wyłączeniem tych o profilu rolniczym, które są przedmiotem inwestycji 7).

W ramach programu finansowania każda z 909 szkół kształcenia i szkolenia zawodowego korzysta z dotacji w maksymalnej wysokości 100 000 EUR w celu wyposażenia warsztatów praktycznych stosownie do ich specjalizacji i konkretnych potrzeb. Jedna trzecia inwestycji jest przeznaczona na wyposażenie warsztatów w sprzęt cyfrowy.

Zamówienia dokonuje się za pośrednictwem okręgowych inspektoratów szkolnych lub za pośrednictwem administracyjnych jednostek terytorialnych/szkoły.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 września 2023 r.

viii. Cyfryzacja edukacji:

Inwestycja 15: Szkoła internetowa: Platforma oceny i opracowywanie treści

Celem tej inwestycji jest zapewnienie zintegrowanego podejścia do nauczania online lub w szczególnych sytuacjach poprzez zapewnienie komplementarności godzin online z platformami uczenia się, podręcznikami cyfrowymi i materiałami pomocniczymi potrzebnymi do pełnego i złożonego procesu. W związku z tym należy stworzyć cyfrowy ekosystem rozwoju umiejętności cyfrowych na poziomie szkoły, a także ramy leżące u podstaw zdalnej oceny i testów.

Inwestycja jest realizowana w drodze konkurencyjnego zaproszenia do składania projektów dotyczących rozwoju otwartych zasobów edukacyjnych. Inwestycja finansuje: (i) rozszerzenie obecnej cyfrowej platformy podręczników poprzez dodanie wsparcia dydaktycznego dla wszystkich dyscyplin i wszystkich klas kształcenia średniego, (ii) tworzenie cyfrowych treści edukacyjnych dla trzech różnych poziomów pogłębiania wiedzy (remedialne, dostępne, osiągalne), (iii) rozwój integracyjnych zasobów edukacyjnych dla uczniów niepełnosprawnych, sportowców, uczniów hospitalizowanych oraz iv) stworzenie platformy oceny opartej na najlepszych praktykach europejskich.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2025 r.

Inwestycja 16: Cyfryzacja uniwersytetów i ich przygotowanie do zawodów cyfrowych przyszłości

Celem tej inwestycji jest poprawa komunikacji między uniwersytetami a studentami oraz stworzenie warunków do pracy zespołowej w środowisku cyfrowym, zautomatyzowanie wewnętrznych procesów administracyjnych na uniwersytetach, poprawa zarządzania systemem treści edukacyjnych oraz stworzenie infrastruktury badań, rozwoju i innowacji w celu zajęcia się zaawansowanymi technologiami.

Inwestycja realizowana jest poprzez dwa działania:

i. Cyfryzacja Krajowej Rady Rektorów (CNR), którą należy osiągnąć poprzez uruchomienie zintegrowanej platformy krajowej, która połączy 11 ośrodków uniwersyteckich w celu przekształcenia uniwersytetów w regionalne ośrodki rozwoju gospodarczego, umiejętności wymaganych na rynku pracy, zniwelowania przepaści między środowiskiem gospodarczym a władzami lokalnymi. Zdolność CNR do reprezentowania rumuńskich uniwersytetów na szczeblu krajowym i międzynarodowym zostanie zwiększona poprzez zastosowanie/rozwój/rozmieszczanie technologii cyfrowych w przestrzeni akademickiej z wykorzystaniem zasad takich jak dobre praktyki - inteligentne życie akademickie i aplikacje cyfrowe inteligentne zarządzanie, inteligentne osoby i inteligentny wpływ. Koncepcja inteligentnego kampusu obejmuje nowe modele uczenia się, inteligentny podział zasobów oraz wykorzystanie budynków i transportu. Jeśli chodzi o inteligentną wymianę zasobów, najlepsze praktyki dotyczą dzielenia się zdolnościami magazynowania IT między uniwersytetami, swobodnego udostępniania zasobów edukacyjnych oraz wymiany informacji. Koncepcję inteligentnego kampusu stosuje się w szkolnictwie wyższym za pośrednictwem technologii informatycznych. Inteligentny kampus jest wyrażony w czterech obszarach: Uczenie się, dzielenie się, budynki i transport, w przypadku których wszystkie te tematy mogą być zarówno materialne, jak i niematerialne. Ponadto digitalizację CNR należy osiągnąć również poprzez uruchomienie jednej interaktywnej platformy cyfrowej na potrzeby projektowania, rozwoju, integracji i nabywania baz danych oraz zarządzania nimi na szczeblu krajowym. Bazy te obejmują: Zasoby edukacyjne i badawcze rumuńskich uniwersytetów, studentów, absolwentów, porozumienia instytucjonalne rumuńskich uniwersytetów z zagranicznymi uniwersytetami, współpraca rumuńskich uniwersytetów w ramach sojuszy/sieci uniwersytetów, wkład rumuńskich uniwersytetów w europejskie zdolności innowacyjne, współpraca ze środowiskiem

społeczno-ekonomicznym na szczeblu regionalnym, krajowym i międzynarodowym, połączone systemy umożliwiające dostęp, przechowywanie, dzielenie się, ponowne wykorzystywanie i integrację z systemami europejskimi (np. europejska chmura dla otwartej nauki - EOSC).

ii. Przyznanie dotacji 60 uniwersytetom na kilka rodzajów inwestycji:
- uruchomienie Uniwersyteckich Centrów Cyfrowych
- programy szkoleniowe w zakresie kompetencji cyfrowych
- rozwój umiejętności uczniów w zakresie przedsiębiorczości w sektorze cyfrowym
- programy poradnictwa zawodowego dla studentów w celu wyboru nowych zawodów ICT
- programy szkoleniowe w zakresie nowych umiejętności nauczania/oceny w systemie hybrydowym
- rozwój zaawansowanych umiejętności cyfrowych dla 1 000 studentów studiów licencjackich i magisterskich
- szkolenia w celu rozwijania umiejętności zawodowych i cyfrowych studentów studiów licencjackich, magisterskich i doktoranckich poprzez uczestnictwo w programach szkoleniowych powiązanych z europejskimi ramami kompetencji cyfrowych; Rozwijanie umiejętności cyfrowych kadry nauczycielskiej i naukowej poprzez udział w projektach badawczych i praktycznych związanych z europejskimi ramami kompetencji cyfrowych nauczycieli; Rozwijanie zaawansowanych umiejętności cyfrowych specjalistów w dziedzinie informatyki w zakresie powstających technologii - Quantum Computing, Artificial Intelligence, Blockchain, Internet of Things; Prowadzenie programów szkoleń w zakresie podnoszenia umiejętności za pośrednictwem centrów innowacji cyfrowych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

ix. Infrastruktura:

Inwestycja 17: Zapewnienie infrastruktury uniwersyteckiej (domy, stołówki, obiekty rekreacyjne)

Celem tej inwestycji jest budowa/modernizacja 3 rodzajów infrastruktury w kampusach uniwersyteckich, zgodnie z normami bezpieczeństwa i jakości, w celu zapewnienia społecznego/pluralistycznego wymiaru szkolnictwa wyższego.

Inwestycja obejmuje:
- Budowę 5 020 oraz rozbudowę/modernizację 14 500 miejsc rekreacji i czytelni w kampusach uniwersyteckich, która ma zostać zakończona do dnia 31 marca 2024 r.;
- Budowę 3 500 oraz rozbudowę/modernizację 3 125 stołówek w kampusach uniwersyteckich, która ma zostać sfinalizowana do dnia 30 czerwca 2024 r.;
- Budowa 4 600 oraz rozbudowa/modernizacja 14 530 budynków mieszkalnych w kampusach uniwersyteckich dla studentów ze środowisk o niekorzystnej sytuacji społeczno-ekonomicznej, osób niepełnosprawnych, niektórych mniejszości etnicznych lub rodzin samotnie wychowujących dzieci itp., którym przyznaje się pierwszeństwo przy

uzyskiwaniu miejsca na nowo wybudowanych kampusach uniwersyteckich. Prace zostaną zakończone do dnia 30 września 2024 r.

Ostateczny cel wskazuje, że do dnia 30 września 2025 r. co najmniej 40 % nowych i zmodernizowanych obiektów zostanie skierowanych do studentów ze środowisk defaworyzowanych.

Nowo wznoszone budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % mniejszego od wymogu dotyczącego budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Jeżeli chodzi o renowacje, umowy zawierają minimalny wymóg zmniejszenia zużycia energii na ogrzewanie o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii na ogrzewanie przed renowacją budynku, co przyniesie wzrost o 30 % oszczędności energii pierwotnej w porównaniu ze stanem sprzed renowacji. W tym kontekście co najmniej 90 % kosztów przypada na poprawę efektywności energetycznej.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 września 2025 r.

x. Zarządzanie szkołą

Inwestycja 18: Program szkoleń i coachingu dla kierowników szkół i inspektorów

Celem tej inwestycji jest opracowanie zaktualizowanego programu szkoleń i coachingu dla kadry kierowniczej i inspektorów w celu profesjonalizacji zarządzania edukacją. Program szkoleń jest opracowywany w oparciu o zalecenia ekspertów, którzy przeprowadzają analizę funkcjonalną zarządzania systemem edukacji i najlepszych praktyk europejskich.

Szkolenie kadry kierowniczej szkół (6 176 dyrektorów i 2 924 zastępców dyrektora) oraz inspektorów szkolnych (900) przez okres półtora roku w celu promowania zarządzania i zarządzania zasobami instytucjonalnymi, finansowymi i ludzkimi, administracji i prawodawstwa, aby pomóc w rozwoju zdolności ich placówek edukacyjnych do poprawy wyników uczniów. Program szkoleń i coachingu z funkcjami mentorskimi i kontrolnymi ma na celu w szczególności tworzenie umiejętności niezbędnych do zarządzania systemem edukacji w zdecentralizowanym środowisku za pośrednictwem akredytowanych organizatorów szkoleń z ekspertami w dziedzinie zasobów ludzkich.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

O.4. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji dotyczące pożyczki

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
496	Inwestycja 13: Wyposażenie laboratoriów informatycznych w szkołach kształcenia i szkolenia zawodowego	Wartość docelowa	Szkoły kształcenia i szkolenia zawodowego wyposażone w laboratoria komputerowe		Numer	0	909	Q3	2023	909 szkół kształcenia i szkolenia zawodowego należy wyposażyć w infrastrukturę cyfrową i narzędzia do nauczania. Inwestycja obejmuje zakup wyposażenia klasy (takiego jak projektory, systemy nagrywania wideo, systemy dźwiękowe, aparaty fotograficzne i sprzęt audio do nagrywania lekcji, oprogramowanie do archiwizowania cyfrowych zasobów dydaktycznych) oraz obejmuje podstawowe urządzenia infrastrukturalne (takie jak elektroinstalacje, sieci LAN i Wi-fi) niezbędne do korzystania z cyfrowych narzędzi dydaktycznych.
497	Inwestycja 14: Wyposażenie warsztatów	Wartość docelowa	Jednostki edukacyjne kształcenia		Numer	0	909	Q3	2023	909 jednostek edukacyjnych kształcenia i szkolenia zawodowego wyposażonych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	praktycznych w szkołach kształcenia i szkolenia zawodowego		i szkolenia zawodowego wyposażone w funkcjonalne laboratoria praktyk							w funkcjonalne laboratoria praktyk. Władze lokalne uruchamiają za pośrednictwem rad okręgowych i burmistrzów programy wsparcia w celu wyposażenia warsztatów szkolnych w ramach jednostek kształcenia i szkolenia zawodowego, w tym jednostek dualnych, z wyłączeniem tych o profilu rolniczym. W ramach programu finansowania każda szkoła kształcenia i szkolenia zawodowego otrzymuje dotację w wysokości do 100 000 EUR na wyposażenie warsztatów praktycznych stosownie do ich specjalizacji i konkretnych potrzeb. 30 mln EUR z inwestycji zostanie przeznaczone na wyposażenie warsztatów w sprzęt cyfrowy (symulatory).
498	Inwestycja 15: Szkoła internetowa:	Kamień milowy	Internetowy formularz oceny umiejętności	ePlatforma do bezpiecznej oceny				Q1	2024	Uruchomiony zostanie internetowy ePlatform do oceny umiejętności uczniów. Przy opracowywaniu

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	Platforma oceny i opracowywanie treści		uczniów (ang. on Student Assessment ePlatform) działa	umiejętności uczniów jest operacyjna i wykorzystywana do oceny wszystkich studentów (z wyjątkiem studentów kształcenia i szkolenia zawodowego).						platformy bierze się pod uwagę średnią liczbę przedmiotów w każdej klasie tematycznej, produkcie naukowym (gdzie wymagane powinny być umiejętności psychometryczne) i oprogramowaniem (sporządzonym zgodnie z analizą potrzeb naukowych i programem naukowym opracowanym przez ekspertów w tej dziedzinie (testy z zakresu nauk ścisłych, umiejętności). Oprogramowanie musi również zawierać mobilną aplikację klienta (dla uczniów i nauczycieli), a także funkcje nadzoru online.
499	Inwestycja 15: Szkoła internetowa: Platforma oceny i opracowywanie treści	Wartość docelowa	Opracowanie otwartych zasobów edukacyjnych (materiały dydaktyczne)		Numer	0	67 000	Q1	2025	Opracowano 67 000 otwartych zasobów edukacyjnych (materiały dydaktyczne). Opracowanie OER koncentruje się na: (i) rozszerzenie obecnej platformy cyfrowej podręczników poprzez dodanie wsparcia

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										dydaktycznego dla wszystkich dyscyplin i wszystkich klas kształcenia średniego; (ii) tworzenie cyfrowych treści edukacyjnych dla trzech różnych poziomów pogłębiania wiedzy (remedialne, dostępne, osiągalne); (iii) rozwój integracyjnych zasobów edukacyjnych dla uczniów niepełnosprawnych, sportowców, uczniów hospitalizowanych. OER związane z tą inwestycją są opracowywane przez doświadczonych specjalistów, podczas gdy inwestowani I8 mają charakter eksperymentalny i stanowią część końcowej oceny nauczycieli uczestniczących w programie.
500	Inwestycja 16: Cyfryzacja uniwersytetów i przygotowanie	Kamień milowy	Podpisanie umów o dotacje dla ośrodków innowacyjnych	Podpisywanie umów				Q2	2022	Podpisanie umów o dotacje dla 60 uniwersytetów w celu sfinansowania zintegrowanych działań na rzecz poprawy

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	do zawodów cyfrowych przyszłości		technologii na uniwersytetach							infrastruktury cyfrowej i rozwijania kompetencji studentów i nauczycieli akademickich: - uruchomienie Uniwersyteckich Centrów Cyfrowych, - programy szkoleniowe w zakresie kompetencji cyfrowych, - rozwijanie uczniom umiejętności w zakresie przedsiębiorczości w sektorze cyfrowym, - programy poradnictwa zawodowego dla studentów w celu wyboru nowych zawodów ICT, - programy szkoleniowe w zakresie nowych umiejętności nauczania/oceny w systemie hybrydowym, rozwój zaawansowanych umiejętności cyfrowych dla 1 000 studentów studiów licencjackich i magisterskich.

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
501	Inwestycja 16: Cyfryzacja uniwersytetów i ich przygotowanie do zawodów cyfrowych przyszłości	Kamień milowy	Podpisanie umów w sprawie programu dotacji na cyfryzację Krajowej Rady Rektorów	Podpisywanie umów				Q4	2022	Dotacje przyznaje się na digitalizację Krajowej Rady Rektorów. Digitalizację NCR osiąga się poprzez: a) krajowa infrastruktura sieciowa: Należy opracować zintegrowaną na szczeblu krajowym platformę dla wiadomości i wydarzeń akademickich. Zintegrowana platforma informacji akademickich łączy 11 regionalnych centrów multimedialnych, zaprojektowanych w celu wspierania rozwoju regionalnego i promocji uniwersytetów, ukierunkowanych zarówno na środowisko akademickie, jak i lokalne partnerstwa, które wspierają rozwój gospodarczy oparty na danym obszarze, z wykorzystaniem zasad otwartej nauki i otwartego źródła, zachęcając do innowacji, dzielenia

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										się i współpracy. b) zdolność NCR do reprezentowania rumuńskich uniwersytetów na szczeblu krajowym i międzynarodowym zostanie zwiększona poprzez zastosowanie/rozwój/rozmieszczanie technologii cyfrowych w przestrzeni akademickiej z zastosowaniem zasad takich jak dobre praktyki - inteligentne życie akademickie i aplikacje cyfrowe, inteligentne zarządzanie, inteligentny wpływ na ludzi i inteligentny wpływ. KCR finalizuje koncepcję inteligentnego kampusu łączącego nowe modele uczenia się, inteligentny podział zasobów oraz wykorzystanie budynków i transportu. c) do projektowania, rozwoju, integracji, nabywania baz danych i zarządzania nimi na szczeblu

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										krajowym wykorzystuje się jednolitą interaktywną platformę cyfrową, w tym systemy zarządzania informacjami za pośrednictwem systemu informacji zarządczej (MIS).
502	Inwestycja 16: Cyfryzacja uniwersytetów i przygotowanie do zawodów cyfrowych przyszłości	Wartość docelowa	Uniwersytety wspierane przez ośrodki nowych innowacyjnych technologii w celu tworzenia nowych umiejętności przyszłości		Numer	0	60	Q4	2025	Uniwersytety wspierane przez ośrodki nowych innowacyjnych technologii w celu tworzenia nowych umiejętności przyszłości dzięki ciągłym innowacjom programów studiów zgodnie z wymogami zawartymi w etapie 500.
503	Inwestycja 17: Zapewnienie infrastruktury uniwersyteckiej (domy, stołówki, obiekty rekreacyjne)	Wartość docelowa	Miejsca rekreacji i czytelnictwa zbudowane lub zmodernizowane i używane		Numer	0	19 520	Q1	2024	Budowa 5 020 oraz rozbudowa/modernizacja 14 500 miejsc w kampusach uniwersyteckich w celu stworzenia nowych miejsc rekreacyjno-czytelnych, zwłaszcza dla uczniów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji. W tym kontekście co najmniej 90 % kosztów

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										związanych z renowacją dotyczy poprawy efektywności energetycznej.
504	Inwestycja 17: Zapewnienie infrastruktury uniwersyteckiej (domów, stołówek i obiektów rekreacyjnych)	Wartość docelowa	Stołówki zbudowane lub zmodernizowane i używane		Numer	0	6 625	Q2	2024	Budowa 3 500 miejsc i rozbudowa/modernizacja 3 125 miejsc w kampusach uniwersyteckich w celu stworzenia nowych stołówek. Umowy zawierają minimalny wymóg zmniejszenia zużycia energii na ogrzewanie o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii na ogrzewanie przed renowacją budynku, co przyniesie wzrost o 30 % oszczędności energii pierwotnej w porównaniu ze stanem sprzed renowacji. W tym kontekście co najmniej 90 % kosztów związanych z renowacją dotyczy poprawy efektywności energetycznej. Nowo wznoszone budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										zapotrzebowania na energię pierwotną o co najmniej 20 % mniejszego od wymogu dotyczącego budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.
505	Inwestycja 17: Zapewnienie infrastruktury uniwersyteckiej (domów, stołówek i obiektów rekreacyjnych)	Wartość docelowa	Nowo utworzone lub zmodernizowane miejsca zakwaterowania będące w użyciu		Numer	0	19 130	Q3	2024	Budowa 4 600 miejsc i rozbudowa/modernizacja 14 530 miejsc w kampusach uniwersyteckich w celu stworzenia nowych miejsc zakwaterowania dla studentów ze środowisk społeczno-ekonomicznych znajdujących się w niekorzystnej sytuacji, niepełnosprawnych, niektórych mniejszości etnicznych lub rodzin samotnie wychowujących dzieci, którym przyznaje się pierwszeństwo przy uzyskiwaniu miejsca na nowo wybudowanych kampusach uniwersyteckich Umowy zawierają minimalny

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
										wymóg zmniejszenia zużycia energii na ogrzewanie o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii na ogrzewanie przed renowacją budynku, co przyniesie wzrost o 30 % oszczędności energii pierwotnej w porównaniu ze stanem sprzed renowacji. W tym kontekście co najmniej 90 % kosztów związanych z renowacją dotyczy poprawy efektywności energetycznej. Nowo wybudowane miejsca muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną (PED) o co najmniej 20 % mniejszego od wymogu dotyczącego budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.
506	Inwestycja 17:	Wartość	Co najmniej 40		Odsetek	0	40 %	Q3	2025	Co najmniej 40 % z 19 520 miejsc

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	Zapewnienie infrastruktury uniwersyteckiej (domów, stołówek i obiektów rekreacyjnych)	docelowa	% nowych i zmodernizowanych obiektów skierowanych do studentów ze środowisk defaworyzowanych		(%)					rekreacyjnych, 6 625 miejsc w stołówkach i 19 130 miejsc zakwaterowania przeznaczonych jest dla uczniów ze środowisk defaworyzowanych. Studenci, którzy korzystają ze stypendium socjalnego, mają pierwszeństwo w zdobywaniu miejsc w zmodernizowanej infrastrukturze uniwersyteckiej. Warunek ten określa się jako obowiązkowy dla uniwersytetów publicznych w przewodniku finansowym dotyczącym zaproszenia do składania wniosków dotyczących modernizacji infrastruktury uniwersyteckiej. Uniwersytety przesyłają Ministrowi Edukacji roczne sprawozdania z wykorzystania zmodernizowanej infrastruktury.
507	Inwestycja 18: Program szkoleń	Wartość docelowa	Dyrektorzy, zastępcy		Numer	0	10 tys.	Q1	2026	W programie szkoleń uczestniczy szacowana liczba 6 176

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Jakościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów pośrednich)	Ilościowa Wskaźniki (w odniesieniu do celów)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział z dnia ryzyko	Podstawa linia	Cel	Kwartał	Rok	
	i coachingu dla kierowników szkół i inspektorów		dyrektora i inspektorzy z ukończonym programem szkolenia i coachingu							dyrektorów, 2 924 zastępców dyrektora i 900 inspektorów pełniących funkcje kierownicze. Program szkoleń obejmuje zarządzanie i zarządzanie zasobami instytucjonalnymi, finansowymi i ludzkimi, administrację i prawodawstwo, a także pomaga w rozwijaniu zdolności ich instytucji oświatowej do poprawy wyników uczniów. Program szkoleń jest opracowywany na podstawie zaleceń ekspertów, którzy przeprowadzają analizę funkcjonalną zarządzania systemem edukacji i najlepszych praktyk europejskich.

1.2. **Szacunkowy łączny koszt planu odbudowy i zwiększania odporności**

Szacowany łączny koszt rumuńskiego planu odbudowy i zwiększenia odporności wynosi 29 181 842 750 EUR.

2. **SEKCJA 2: WSPARCIE FINANSOWE**

2.1. **Wkład finansowy**

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

2.1.1. Pierwsza transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	**Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)**	**Kamień milowy / wartość docelowa**	**Nazwa**
146	C7.R2 Przejście na cele UE-2025 w zakresie łączności i pobudzanie prywatnych inwestycji na rzecz wdrażania sieci o bardzo dużej przepustowości	M	Wejście w życie ustawy o bezpieczeństwie sieci 5G
69	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego /Rozwój infrastruktury kolejowej i zarządzanie ruchem kolejowym	M	Przyjęcie strategii rozwoju infrastruktury kolejowej na lata 2021-2025 i wdrożenie planu działania
113	C6.R1 Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wsparcie dla ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	T	Likwidacja mocy produkcyjnych opalanych węglem
142	C7.R1 Opracowanie jednolitych ram definiujących strukturę rządowego systemu chmury obliczeniowej	M	Ustanowiona i operacyjna grupa zadaniowa ds. wdrażania i monitorowania reform i inwestycji w zakresie transformacji cyfrowej
150	C7.R3 Zapewnienie cyberbezpieczeństwa podmiotów publicznych i prywatnych posiadających infrastrukturę o wartości krytycznej	M	Przyjęcie krajowej strategii bezpieczeństwa cybernetycznego na lata 2021-2026

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
211	C8.R6 Reforma publicznego systemu emerytalnego	M	Pomoc techniczna udzielana w ramach umowy przez podmiot, który zostanie wybrany zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi zamówień publicznych
212	C8.R6 Reforma publicznego systemu emerytalnego	M	Wejście w życie rozporządzenia Ministra ustanawiającego komitet monitorujący odpowiedzialny za przegląd, przy wsparciu ze strony podmiotu udzielającego pomocy technicznej, systemu emerytalnego i interwencji politycznych w systemie emerytalnym
220	C8.I2 Usprawnienie procesów administracji podatkowej i podatkowej, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	T	Liczba kas rejestrujących podłączonych do systemu informatycznego Krajowej Agencji Administracji Skarbowej
366	C12.I1 Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	M	Przyjęcie kryteriów ustalania priorytetów inwestycji w zintegrowane ośrodki społeczne
426	C14.R6 Wzmocnienie walki z korupcją poprzez:	M	Wejście w życie decyzji rządu zatwierdzającej nową krajową strategię antykorupcyjną
450	C14.I5 monitorowaniu realizacji planu.	M	Audyt i kontrole Informacje na potrzeby monitorowania realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności
451	C14.I5 monitorowaniu realizacji planu.	M	Wejście w życie rozporządzenia rządowego ustanawiającego mandat prawny Ministerstwa Inwestycji i Projektów Europejskich (MIPE), Ministerstwa Finansów i Instytucji Audytowej
462	C15.R3 Reforma systemu edukacji obowiązkowej w celu zapobiegania przedwczesnemu kończeniu nauki i ograniczania tego zjawiska	M	Wejście w życie decyzji rządu ustanawiającej krajowy program na rzecz ograniczenia zjawiska przedwczesnego kończenia nauki
464	C15.I4 Wspieranie placówek edukacyjnych	M	Otwarte zaproszenie do składania wniosków o wsparcie dla studentów

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	o wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki		w przechodzeniu z kształcenia średniego I stopnia do średniego II stopnia, na podstawie 5 wskaźników określonych w mechanizmie wczesnego ostrzegania w edukacji
		Kwota transzy	2 037 146 414 EUR

2.1.2. Druga transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
124	C6.I1 Nowe zdolności wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	M	Otwarcie zaproszenia do składania ofert na projekty dotyczące produkcji energii ze źródeł odnawialnych (energia wiatrowa i słoneczna)
143	C7.R1 Opracowanie jednolitych ram definiujących strukturę rządowego systemu chmury obliczeniowej	M	Ukończona analiza wariantów rządowej architektury chmury obliczeniowej
191	C8.R1 Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	M	Wejście w życie ram prawnych dotyczących obowiązkowej rejestracji podatników będących osobami prawnymi w spółkach specjalnego przeznaczenia (Virtual Private Space)
195	C8.R1 Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	M	Wdrożenie/zatwierdzenie wspólnego planu działania przez Krajową Agencję Administracji Skarbowej i Inspekcji Pracy w celu zapobiegania zjawisku uchylania się od pracy szarej i czarnej oraz ograniczania tego zjawiska
213	C8.R6 Reforma publicznego systemu emerytalnego	M	Wejście w życie zmian ram regulacyjnych w celu zapewnienia stabilności emerytur w ramach filaru 2
387	C13.R4 Wprowadzenie kart pracy i formalizacja pracy w gospodarstwach domowych	M	Wejście w życie przepisów i przepisów wykonawczych do nich dotyczących systemu bonów dla pracowników domowych
401	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu oraz koordynację ministerstw, a także	M	Wejście w życie metodologii i procedur mających na celu poprawę uzasadnienia polityki publicznej oraz planowania i uproszczenia procedur administracyjnych

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.		
404	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu oraz koordynację ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.	M	Wejście w życie aktu ustawodawczego wprowadzającego w życie strukturę w celu zapewnienia wdrożenia skutecznego regulacyjnego mechanizmu kontroli jakości
421	C14.R5 Zapewnienie niezawisłości sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności	M	Wejście w życie decyzji rządu zatwierdzającej strategię rozwoju sądownictwa na lata 2022-2025
430	C14.R6 Wzmocnienie walki z korupcją poprzez:	M	Wejście w życie ustawy transponującej dyrektywę o ochronie sygnalistów
433	C14.R8 Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	M	Wejście w życie zmiany krajowych przepisów dotyczących środków odwoławczych (ustawa nr 101/2016)
465	C15.I4 Wspieranie placówek edukacyjnych o wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki	T	Placówki oświatowe przyznane w ramach programu dotacji (część 1)
477	C15.R5 Przyjęcie ram prawnych dotyczących cyfryzacji edukacji	M	Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego w celu zapewnienia norm wyposażenia szkół w sprzęt i zasoby technologiczne do celów edukacyjnych w internecie oraz zapewnienia trwałego wpływu proponowanych inwestycji
494	C15.R7 Reforma zarządzania systemem edukacji przedszkolnej i profesjonalizacja kadry kierowniczej	M	Podpisanie umowy o pomoc techniczną na opracowanie planu działania na rzecz reformy zarządzania, w tym programu

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
			szkoleń i coachingu dla kadry kierowniczej i inspektorów
65	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/Bezpieczeństwo drogowe	M	Przyjęcie krajowej strategii bezpieczeństwa ruchu drogowego
114	C6.R1 Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wsparcie dla ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	M	Wejście w życie ustawy o dekarbonizacji, w której przyjęto harmonogram wycofywania węgla/węgla brunatnego
144	C7.R1 Opracowanie jednolitych ram definiujących strukturę rządowego systemu chmury obliczeniowej	M	Wejście w życie ustawy o zarządzaniu usługami w chmurze dla sektora instytucji rządowych i samorządowych
145	C7.R1 Opracowanie jednolitych ram definiujących strukturę rządowego systemu chmury obliczeniowej	M	Wejście w życie ustawy o interoperacyjności
153	C7.I1 Uruchomienie rządowej infrastruktury chmury obliczeniowej	M	Podpisanie umowy na realizację inwestycji w oparciu o procedurę przetargową na realizację inwestycji
147	C7.R2 Przejście do celów UE w zakresie łączności na 2025 r. i stymulowanie prywatnych inwestycji na rzecz wdrażania sieci o bardzo dużej przepustowości	M	Publikacja zaproszenia do składania ofert w sprawie upoważnienia operatorów telekomunikacyjnych do udzielania licencji 5G
200	C8.R3 Usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego	M	Wejście w życie decyzji rządu w sprawie zatwierdzenia metodologii sporządzania, monitorowania i sprawozdawczości w zakresie programów budżetowych
355	C12.R2 Zwiększona zdolność do podejmowania inwestycji	M	Wejście w życie ram prawnych ustanawiających Krajową Agencję Rozwoju Infrastruktury w Zdrowia

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	w infrastrukturę zdrowotną		(ANDIS)
356	C12.R3 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej	M	Wejście w życie ram prawnych dotyczących zwiększonej zdolności zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia
357	C12.R3 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej	M	Wejście w życie przepisów dotyczących strategicznych ram rozwoju zasobów ludzkich w służbie zdrowia
413	C14.R2 Wzmocnienie koordynacji w centrum rządowym poprzez zintegrowane i spójne podejście do kwestii zmiany klimatu i inicjatyw na rzecz zrównoważonego rozwoju	M	Uruchomienie międzyinstytucjonalnego Komitetu ds. Klimatu
422	C14.R5 Zapewnienie niezawisłości sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności	M	Wejście w życie ustawy zmieniającej uprawnienia Krajowej Agencji ds. Zarządzania Zajętym Mieniem
456	C15-I1 Budowa, wyposażenie i operacjonalizacja 110 żłobków	M	Podpisanie umów z podmiotami publicznymi (gminami) na budowę, wyposażenie i eksploatację 110 żłobków
478	C15.R5 Przyjęcie ram prawnych dotyczących cyfryzacji edukacji	M	Wejście w życie ustawy określającej profil przyszłego nauczyciela w zakresie kompetencji cyfrowych oraz sposobu oceny kompetencji cyfrowych w ramach egzaminów szkolnych
485	C15.R6 Aktualizacja ram regulacyjnych w celu zapewnienia przyjaznych dla środowiska norm w zakresie projektowania, budowy i wyposażenia w przeduniwersyteckim systemie edukacji	M	Wejście w życie zmian w ramach prawnych mających na celu poprawę jakości środowiska edukacyjnego
		Kwota transzy	2 147 491 242 EUR

2.1.3. Trzecia transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
22	C2.R1 Reforma systemów gospodarki leśnej i zarządzania lasami poprzez opracowanie nowej krajowej strategii leśnej i późniejszych przepisów	M	Przyjęcie krajowej strategii leśnej na lata 2020-2030
23	C2.R1 Reforma systemów gospodarki leśnej i zarządzania lasami poprzez opracowanie nowej krajowej strategii leśnej i późniejszych przepisów	M	Wejście w życie zmienionych rozporządzeń ministerialnych ustanawiających wiążące zasady zalesiania i ponownego zalesiania przewidziane w krajowej strategii leśnej na lata 2020-2030
148	C7.R2 Przejście na cele UE-2025 w zakresie łączności i pobudzanie prywatnych inwestycji na rzecz wdrażania sieci o bardzo dużej przepustowości	M	Wdrażanie zaleceń zawartych w unijnym zestawie narzędzi łączności
149	C7.R2 Przejście na cele UE w zakresie łączności na 2025 r. i pobudzanie prywatnych inwestycji na rzecz wdrażania sieci o bardzo dużej przepustowości	M	Przyznawanie praw użytkowania widma radiowego
152	C7.R4 Zwiększenie kompetencji cyfrowych obywateli w zakresie usług publicznych i edukacji cyfrowej przez całe życie	M	Wejście w życie rozporządzenia Ministra Pracy i Prezesa Narodowego Instytutu Statystycznego w sprawie definicji nowych zawodów cyfrowych w klasyfikacji zawodów (COR)
384	C13.R3 Wdrożenie minimalnego dochodu związanego z włączeniem społecznym (VMI)	M	Wejście w życie ustawy zatwierdzającej przepisy wykonawcze dotyczące stosowania VMI
410	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu oraz koordynację ministerstw, a także poprzez wzmocnienie	M	Wejście w życie wytycznych dotyczących właściwego stosowania i egzekwowania jednolitego rejestru służącego przejrzystości (RUTI)

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.		
411	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu oraz koordynację ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.	M	Wejście w życie metodologii stosowania rozporządzeń nadzwyczajnych
412	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu oraz koordynację ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.	M	Wejście w życie zmian legislacyjnych w celu zapewnienia publikacji pełnego tekstu przepisów po zmianach
470	C15.R4 Stworzenie pełnej ścieżki zawodowej dla szkolnictwa wyższego technicznego	M	Wejście w życie decyzji rządu zatwierdzającej metodologię organizacji kompletnej dwutorowej trasy oraz nowe kwalifikacje wynikające z pełnej dwutorowej trasy
489	C15.I11 Zapewnienie infrastruktury dla przeduniwersytetu szkolnego i laboratoriów szkolnych/warsztatów	M	Otwarcie zaproszenia do składania ofert na wyposażenie sal lekcyjnych w meble
490	C15.I11 Zapewnienie infrastruktury dla przeduniwersytetu szkolnego i laboratoriów szkolnych/warsztatów	M	Otwarcie zaproszenia do składania ofert na wyposażenie laboratoriów/kabinetów naukowych
66	C4.R1. Zrównoważony transport,	M	Wejście w życie ustawy o bezpieczeństwie ruchu

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/Bezpieczeństwo drogowe		drogowego - przepisy dotyczące monitorowania, egzekwowania i kar za wykroczenia drogowe
72	C4.I1. Modernizacja i modernizacja infrastruktury kolejowej	M	Podpisanie umów na 50 % prac związanych z modernizacją, modernizacją i modernizacją infrastruktury kolejowej
115	C6.R1 Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wsparcie dla ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	T	Likwidacja mocy produkcyjnych opalanych węglem brunatnym
121	C6.R3 Poprawa ładu korporacyjnego przedsiębiorstw państwowych w tym sektorze	M	Poprawa ładu korporacyjnego przedsiębiorstw państwowych w sektorze energetycznym
151	C7.R3 Zapewnienie bezpieczeństwa cybernetycznego podmiotów publicznych i prywatnych posiadających infrastrukturę o wartości krytycznej	M	Wejście w życie rumuńskiej ustawy o obronności i cyberbezpieczeństwie
192	C8.R1 Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	T	Dodatkowe osoby prawne podatnicy zapisani do spółki celowej (podmiotu specjalnego przeznaczenia)
193	C8.R1 Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	M	Wejście w życie mających zastosowanie ram prawnych określających kryteria ryzyka dla klasyfikacji podatników. Ramy prawne zatwierdza się zarządzeniem Prezesa ANAF.
194	C8.R1 Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	M	Wejście w życie zmienionych ram prawnych w dziedzinie działalności organów kontroli podatkowej
199	C8.R3 Usprawnienie mechanizmu	M	Wejście w życie zmienionych ram regulacyjnych w celu zapewnienia

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	programowania budżetowego		wieloletniego planowania budżetowego w odniesieniu do znaczących projektów inwestycji publicznych oraz przeprowadzenie przez radę budżetową oceny ex post przeglądów wydatków
205	C8.R4 Przegląd ram podatkowych	M	Analiza rumuńskiego systemu podatkowego w celu opracowania zaleceń mających na celu zapewnienie, by system podatkowy przyczyniał się do wspierania i utrzymania zrównoważonego wzrostu gospodarczego
206	C8.R4 Przegląd ram podatkowych	M	Wejście w życie zmian do kodeksu podatkowego, które stopniowo ograniczają zakres szczególnego systemu podatkowego dla mikroprzedsiębiorstw
215	C8.R6 Reforma publicznego systemu emerytalnego	M	Wejście w życie ram prawnych mających na celu zmniejszenie wydatków na emerytury specjalne
221	C8.I2 Usprawnienie procesów administracji podatkowej i podatkowej, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	T	Liczba kas rejestrujących podłączonych do systemu informatycznego Krajowej Agencji Administracji Skarbowej
222	C8.I2 Usprawnienie procesów administracji podatkowej i podatkowej, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	T	Odsetek kontroli dokumentacji zgłoszonych w odniesieniu do wszystkich kontroli przeprowadzonych przez administrację podatkową - 30 %
230	C8.I4 Wdrożenie elektronicznej administracji celnej	T	Zmodernizowana infrastruktura sprzętu i oprogramowania
288	C10.R1 Tworzenie ram zrównoważonej mobilności w miastach	M	Wejście w życie prawodawstwa w dziedzinie zrównoważonej mobilności w miastach
289	C10.R1 Tworzenie ram zrównoważonej mobilności w miastach	M	Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego ustanawiającego strukturę świadczenia pomocy technicznej na rzecz opracowania

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
			planów zrównoważonej mobilności miejskiej (SUMP) ustanowionych i funkcjonujących
294	C10.I1 Planowanie zrównoważonej mobilności	M	Podpisanie umów o odnowienie floty transportu publicznego (zamówienia na ekologicznie czyste pojazdy)
298	C10.I1 Planowanie zrównoważonej mobilności	M	Podpisanie umów o udostępnienie ITS/innej infrastruktury ICT
301	C10.I1 Planowanie zrównoważonej mobilności	M	Podpisanie umów dotyczących budowy punktów ładowania pojazdów elektrycznych
304	C10.I1 Planowanie zrównoważonej mobilności	M	Podpisanie umów na inwestycje w infrastrukturę rowerową na szczeblu lokalnym/metropolitalnym
351	C12.R1 Zwiększona zdolność zarządzania publicznymi funduszami na rzecz zdrowia	M	Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego w sprawie wskaźników efektywności i jakości stosowanych przy wyborze jednostek medycznych korzystających z Funduszu na rzecz Jakości Zdrowia
358	C12.R3 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej	M	Rozwój zasobów ludzkich w służbie zdrowia
378	C13. R1 Stworzenie nowych ram prawnych zapobiegających oddzielaniu dzieci od rodzin	M	Wejście w życie aktu ustawodawczego niezbędnego do zapobiegania oddzielaniu dzieci od rodziny i wspieraniu rodzin znajdujących się w trudnej sytuacji
380	C13. R2 Reforma systemu ochrony osób dorosłych niepełnosprawnych	M	Wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego wdrożenia i wdrożenia przewodnika przyspieszającego proces deinstytucjonalizacji
381	C13. R2 Reforma systemu ochrony osób dorosłych niepełnosprawnych	M	Wejście w życie przepisów wspierających wdrażanie przyjętej krajowej strategii zapobiegania

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
			instytucjonalizacji
424	C14.R5 Zapewnienie niezawisłości sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności	M	Zmiana kodeksu karnego i kodeksu postępowania karnego
439	C14.R9 Poprawa ram proceduralnych wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych	M	Wejście w życie zaktualizowanych przepisów dotyczących przedsiębiorstw państwowych
440	C14.R9 Poprawa ram proceduralnych wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych	M	Uruchomienie grupy zadaniowej w Centrum Rządu ds. Koordynacji i Monitorowania Polityki Ładu Korporacyjnego
449	C14.I4 Zwiększanie zdolności organizacji społeczeństwa obywatelskiego do promowania aktywnego obywatelstwa, profesjonalnego angażowania się w planowanie i wdrażanie polityki publicznej w dziedzinie praw socjalnych, o której mowa w krajowym planie odbudowy i zwiększania odporności, oraz do monitorowania powiązanych reform	M	Wejście w życie prawodawstwa dotyczącego dialogu społecznego, przewidującego konstruktywny i terminowy dialog społeczny i rokowania zbiorowe, zgodnie z zaleceniami MOP
453	C15.R2 Jednolity, sprzyjający włączeniu społecznemu i wysokiej jakości system wczesnej edukacji	M	Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego w sprawie przyjęcia międzysektorowego programu ramowego Wejście w życie UM regulującego tworzenie, organizację i funkcjonowanie uzupełniających usług w zakresie wczesnej edukacji
463	C15.R3 Reforma systemu edukacji obowiązkowej w celu zapobiegania przedwczesnemu kończeniu nauki i ograniczania tego zjawiska	M	Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego dotyczącego stosowania narzędzia MATE na szczeblu krajowym
		Kwota transzy	2 047 491 242 EUR

2.1.4. Czwarta instalacja (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
207	C8.R4 Przegląd ram podatkowych	M	Wejście w życie: - Zmiany w kodeksie podatkowym (ustawa nr 227/2015) mające na celu ograniczenie lub wyeliminowanie innych zachęt podatkowych w celu uproszczenia systemu podatkowego, uczynienia go bardziej skutecznym, przejrzystym i sprawiedliwym do 2024 r. - Przepisy mające na celu rozszerzenie opodatkowania ekologicznego
214	C8.R6 Reforma publicznego systemu emerytalnego	M	Wejście w życie nowej ustawy o systemie emerytalnym zastępującej przepisy ustawy nr 127/2019
458	C15.I2 Tworzenie, wyposażanie i wdrażanie 412 usług uzupełniających dla grup defaworyzowanych	M	Podpisywanie umów o ustanawianie, wyposażanie i wdrażanie usług uzupełniających dla grup znajdujących się w niekorzystnej sytuacji
469	C15.I5 Szkolenia dla użytkowników rumuńskiego zintegrowanego systemu informacyjnego w dziedzinie edukacji (SIIIR) i narzędzia informatycznego mechanizmu wczesnego ostrzegania (MATE) oraz interwencje systemowe mające na celu ograniczenie zjawiska przedwczesnego kończenia nauki	T	Przeszkolone osoby korzystające z rumuńskiego zintegrowanego systemu informacji o edukacji (SIIR) oraz przeszkolone narzędzie informatyczne MATE
495	C15.R7 Reforma zarządzania systemem edukacji przedszkolnej i profesjonalizacja kadry kierowniczej	M	Publikacja i wdrożenie planu działania na rzecz reformy zarządzania, w tym programu szkoleń i coachingu dla kadry kierowniczej i inspektorów
24	C2.R1 Reforma systemów gospodarki leśnej i zarządzania lasami poprzez	M	Wejście w życie aktów ustawodawczych zmieniających i uzupełniających obowiązujące

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	opracowanie nowej krajowej strategii leśnej i późniejszych przepisów		przepisy dotyczące lasów
122	C6.R2 Poprawa ładu korporacyjnego przedsiębiorstw państwowych w sektorze energetycznym	M	Ukończono notowanie co najmniej 15 % udziałów przedsiębiorstwa Hidroelectrica
59	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/dekarbonizacja ruchu drogowego zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”	M	Wejście w życie ustawy o wprowadzeniu nowego systemu pobierania opłat uzależnionych od odległości od pojazdów ciężarowych (samochodów ciężarowych) oraz wyższych podatków od własności dla najbardziej zanieczyszczających pojazdów pasażerskich (samochodów/autobusów/autokarów) w oparciu o zasadę „zanieczyszczający płaci” i „zielone opodatkowanie”
71	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/strategia transportu morskiego	M	Przyjęcie strategii żeglugi
76	C4.I2 Ubezpieczenie pojazdów szynowych	M	Podpisanie umów w następstwie przetargów otwartych i konkurencyjnych
116	C6.R1 Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wsparcie dla ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	M	Wejście w życie nowej ustawy o energii
158	C7.I3 Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny	T	Ucyfrowienie instytucji zdrowia publicznego
163	C7.I4 Cyfryzacja sądownictwa	M	Wirtualizacja i centralizacja operacyjnych zastosowań biznesowych
172	C7. I7	M	Wdrożenie krajowych

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	Wdrożenie elektronicznych formularzy eForms w zamówieniach publicznych		elektronicznych formularzy w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z prawodawstwem UE
201	C8.R3 Usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego	M	Zakończenie przeglądu wydatków w sektorach zdrowia i edukacji
202	C8.R3 Usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego	M	Przyjęcie wieloletniej strategii i harmonogramu systematycznego przeglądu wydatków we wszystkich sektorach
219	C8.I2 Usprawnienie procesów administracji podatkowej i podatkowej, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	T	Szkolenie personelu w zakresie systemu zarządzania ryzykiem
227	C8.I3 Zapewnienie zdolności reagowania na obecne i przyszłe wyzwania informacyjne, w tym w kontekście pandemii, poprzez transformację cyfrową Ministerstwa Finansów/Krajowej Agencji Administracji Skarbowej	M	Modernizacja infrastruktury sprzętu i oprogramowania oraz infrastruktury wspierającej świadczenie usług elektronicznych podatnikom
228	C8.I3 Zapewnienie zdolności reagowania na obecne i przyszłe wyzwania informacyjne, w tym w kontekście pandemii, poprzez transformację cyfrową Ministerstwa Finansów/Krajowej Agencji Administracji Skarbowej	M	Zwiększenie cyberbezpieczeństwa systemu informatycznego Ministerstwa Finansów i ANAF
229	C8.I3 Zapewnienie zdolności reagowania na obecne i przyszłe wyzwania informacyjne, w tym w kontekście pandemii, poprzez transformację cyfrową Ministerstwa Finansów/Krajowej Agencji Administracji Skarbowej	T	80 % infrastruktury sprzętu komputerowego i oprogramowania komputerowego ma nie więcej niż 4 lata
352	C12.R1	M	Wejście w życie decyzji rządu

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	Zwiększona zdolność zarządzania publicznymi funduszami na rzecz zdrowia		w sprawie nowego wzoru umowy ramowej regulującej warunki przyznawania pomocy medycznej, lekarstw i wyrobów medycznych, urządzeń wspomagających i technologii w ramach systemu ubezpieczeń zdrowotnych
367	C12.I1 Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	T	Praktyki lekarzy rodzinnych lub stowarzyszeń praktyk podstawowej opieki zdrowotnej wyposażonych lub renowowanych, przy czym priorytetowo traktuje się praktyki stosowane w zmarginalizowanych regionach i gminach
368	C12.I1 Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	T	Mobilne jednostki medyczne wyposażone w badania przesiewowe w kierunku raka piersi i szyjki macicy
393	C13. I1 Utworzenie sieci ośrodków dziennych dla dzieci zagrożonych separacją	M	Opracowanie map potrzeb, dostępnych usług i infrastruktury dla dzieci zagrożonych oddzieleniem od rodzin, w szczególności w społecznościach podatnych na zagrożenia
402	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu oraz koordynację ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.	M	WE wszystkich ministerstwach funkcjonuje nowy system zarządzania strategicznego i planowania strategicznego.
416	C14.R3 Rozwój wydajności zarządzania zasobami ludzkimi w sektorze publicznym	M	Analiza ex post (pilotażowego) konkursu krajowego na wybór dwóch kategorii służby cywilnej w administracji centralnej
420	C14.R4 Rozwój sprawiedliwego systemu	M	Wejście w życie nowych ram prawnych dotyczących wynagrodzeń

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	jednolitego wynagrodzenia w sektorze publicznym		urzędników służby cywilnej (ustawa o wynagrodzeniach jednoosobowych)
423	C14.R5 Zapewnienie niezawisłości sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności	M	Wejście w życie ustaw dotyczących wymiaru sprawiedliwości (ustawy o statusie sędziów, organizacji sądowej, Najwyższej Rady Sądownictwa)
429	C14.R6 Wzmocnienie walki z korupcją poprzez:	T	Wskaźnik obsadzenia stanowisk prokuratorskich Krajowej Dyrekcji ds. Przeciwdziałania Korupcji wynosi 85 %
434	C14.R8 Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	M	Wejście w życie strategii zamówień publicznych, w tym środków horyzontalnych wspierających wdrażanie krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności
441	C14.R9 Poprawa ram proceduralnych wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych	M	Publikacja tablicy wskaźników monitorowania zawierającej finansowe i niefinansowe cele oraz wskaźniki wyników dla wszystkich kategorii przedsiębiorstw publicznych (w tym kluczowych sektorów, takich jak transport, energetyka, usługi użyteczności publicznej)
466	C15.I4 Wspieranie placówek edukacyjnych o wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki	T	Placówki oświatowe przyznane w ramach programu dotacji (część 2)
486	C15.I10 Rozwój sieci zielonych szkół i zakup ekologicznych minibusów	T	Zakupione i używane minibusy elektryczne
		Kwota transzy	1 833 123 426 EUR

2.1.5. Piąta instalacja (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
123	C6.R3 Planowanie budżetu z uwzględnieniem kwestii środowiskowych	M	Sfinalizowanie i stosowanie metodyki ekologicznego planowania budżetowego
452	C15.R1 Opracowanie i przyjęcie pakietu legislacyjnego dotyczącego realizacji projektu „Wykształcenie Rumunii”	M	Wejście w życie pakietu legislacyjnego dotyczącego realizacji projektu „Edukacja w Rumunii”
25	C2.I1 Krajowa kampania zalesiania i ponownego zalesiania, w tym lasów miejskich	T	Nowe obszary terenów zalesionych lub ponownie zalesionych
27	C2.I1 Krajowa kampania zalesiania i ponownego zalesiania, w tym lasów miejskich	T	Tworzenie nowych obszarów lasów miejskich
73	C4.I1 Modernizacja i modernizacja infrastruktury kolejowej	M	Podpisanie umów na 100 % prac związanych z modernizacją, modernizacją i modernizacją infrastruktury kolejowej
117	C6.R1 Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wsparcie dla ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	M	Podpisanie umów w sprawie różnic w odniesieniu do źródeł odnawialnych
203	C8.R3 Usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego	M	Projekt budżetu obejmuje wyniki analiz wydatków w dziedzinie zdrowia i edukacji.
216	C8.I1 Ułatwienie podatnikom przestrzegania przepisów poprzez rozwój usług cyfrowych	M	Usługi cyfrowe i krytyczne systemy elektroniczne są operacyjne
231	C8.I4 Wdrożenie elektronicznej administracji celnej	M	Udzielenie zamówienia na nowe systemy informatyczne dla organów celnych
234	C8.I5	M	Aktualizacja aplikacji

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	Usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego		informatycznej BUGET_NG.
235	C8.I6 Instrument modelowania ekonomicznego (zestaw narzędzi do symulacji wariantów reformy emerytalnej) w celu poprawy zdolności instytucjonalnych do prognozowania wydatków na emerytury	M	Narzędzie do modelowania ekonomicznego (model narzędzi do symulacji wariantów reformy emerytalnej) operacyjne
236	C8.I6 Instrument modelowania ekonomicznego (zestaw narzędzi do symulacji wariantów reformy emerytalnej) w celu poprawy zdolności instytucjonalnych do prognozowania wydatków na emerytury	T	Poszerzenie składu zespołu z 1 do 8 ekspertów i poprawa zdolności średnio- i długoterminowej strukturalnej reformy emerytalnej poprzez przeszkolenie 8 osób w zakresie korzystania z modelu Simulations Options Reform
239	C8.I9 Wspieranie procesu oceny dokumentacji emerytalnej	M	Wszystkie pliki emerytalne ponownie obliczone
359	C12.R3 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej	M	Wejście w życie rozporządzenia Ministra Zdrowia ustanawiającego ramy zróżnicowanego uznawania zasług zawodowych i wynagradzania pracowników służby zdrowia
364	C12.R3 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej	M	Wejście w życie wspólnego zarządzenia Ministerstwa Zdrowia i Krajowego Zakładu Ubezpieczeń Zdrowotnych (CNAS) w sprawie mechanizmu priorytetowego przyznawania środków budżetowych przez Ministerstwo Zdrowia i Krajowy Zakład Ubezpieczeń Zdrowotnych (CNAS)
397	C13.I3 Wprowadzenie w życie kart pracy dla pracowników domowych	M	Uruchomienie funkcjonalnej platformy cyfrowej do korzystania z bonów dla pracowników domowych
417	C14.R3	M	Ukończenie co najmniej dwóch

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	Rozwój wydajności zarządzania zasobami ludzkimi w sektorze publicznym		konkursów rekrutacyjnych urzędników krajowych na co najmniej 3 kategorie/grupy zaszeregowania w służbie cywilnej
436	C14.R8 Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	T	Specjalistyczne szkolenia w dziedzinie zamówień publicznych
437	C14.R8 Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	M	System elektronicznego systemu zamówień publicznych (SEAP) jest wzajemnie połączony i interoperacyjny z innymi bazami danych
442	C14.R9 Poprawa ram proceduralnych wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych	T	Zmniejszenie liczby tymczasowych członków zarządu o 50 % w przypadku spółek państwowych na szczeblu centralnym
444	C14.R9 Poprawa ram proceduralnych wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych	T	Zmniejszenie liczby tymczasowych członków zarządu o 10 % w przypadku przedsiębiorstw państwowych na szczeblu lokalnym
467	C15.I4 Wspieranie placówek edukacyjnych o wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki	T	Placówki edukacyjne objęte programem przedwczesnego kończenia nauki z zdigitalizowanymi salami lekcyjnymi
		Kwota transzy	1 797 491 242 EUR

2.1.6. IX rata (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
353	C12.R1 Zwiększona zdolność zarządzania publicznymi funduszami na rzecz zdrowia	Kamień milowy	Wejście w życie poprawki legislacyjnej wymaganej w celu uwzględnienia wyników przeglądu wydatków budżetowych w procesie budżetowym
459	C15.I2 Tworzenie, wyposażanie i wdrażanie 412 usług uzupełniających dla grup	T	Utworzone, wyposażone i operacyjne usługi uzupełniające

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	defaworyzowanych		
60	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Obniżenie emisyjności dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”	M	Wejście w życie ustawy mającej na celu zwiększenie wykorzystania ekologicznie czystych pojazdów i programów odnowy parku pojazdów przez użytkowników krajowych, przedsiębiorstwa prywatne i instytucje publiczne
392	C13.R5 Zapewnienie ustalania płacy minimalnej	M	Wejście w życie rozporządzenia regulującego nowy system ustalania płacy minimalnej
360	C12.R3 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej	T	Budowa i pełne wyposażenie 2 nowych ośrodków rozwoju umiejętności dla personelu publicznej służby zdrowia
385	C13.R3 Wdrożenie minimalnego dochodu związanego z włączeniem społecznym (VMI)	T	Liczba dodatkowych kwalifikujących się członków rodziny objętych ulepszonym systemem
374	C12.I1 Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	T	Zwiększenie liczby konsultacji prewencyjnych
375	C12.I2 Rozwój publicznej infrastruktury szpitalnej	T	Szpitale publiczne korzystające ze sprzętu i materiałów w celu zmniejszenia ryzyka zakażeń
125	C6.I1 Nowe zdolności wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	T	Dodatkowa moc zainstalowana ze źródeł odnawialnych (energia wiatrowa i słoneczna)
460	C15.I3 Opracowanie programu ramowego na rzecz ustawicznego szkolenia specjalistów w zakresie usług wczesnej edukacji	T	Szkoleniowcy w dziedzinie programów nauczania i monitorowania
479	C15.R5 Przyjęcie ram prawnych dotyczących cyfryzacji edukacji	M	Wejście w życie ustawy ustanawiającej krajowe ramy odniesienia dla umiejętności cyfrowych w zakresie edukacji przeduniwersyteckiej
491	C15.I11 Zapewnienie infrastruktury dla	T	Przeduniwersytetowe sale lekcyjne wyposażone w meble

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	przeduniwersytetu szkolnego i laboratoriów szkolnych/warsztatów		
492	C15.I11 Zapewnienie infrastruktury dla przeduniwersytetu szkolnego i laboratoriów szkolnych/warsztatów	T	Laboratoria/kabinki wyposażone
204	C8.R3 Usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego	M	Wejście w życie ustawy o zlecaniu Radzie Budżetowej regularnej oceny skutków przeglądów wydatków oraz przygotowanie sprawozdania z realizacji
218	C8.I1 Ułatwienie podatnikom przestrzegania przepisów poprzez rozwój usług cyfrowych	M	Uruchomiona platforma internetowa sprzedaży na aukcji nieruchomości i nieruchomości ruchomych o znaczącej wartości (w zależności od rodzaju aktywów)
		Kwota transzy	1 114 735 960 EUR

2.1.7. Siódma instalacja (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
29	C2.I2 Rozwój nowoczesnej zdolności produkcyjnej leśnego materiału rozmnożeniowego	T	Nowe i odnowione szkółki drzew (ustanowione lub odnowione)
482	C15.I9 Zapewnienie szkołom sprzętu i zasobów technologii cyfrowej	T	Szkoły dysponują nowymi zasobami technologicznymi, aby wyposażyć laboratoria informatyczne
67	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/Bezpieczeństwo drogowe	T	Zainstalowany i funkcjonalny sprzęt zwiększający egzekwowanie przepisów dotyczących prędkości i zgodność z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa ruchu drogowego
74	C4.I1 Modernizacja i modernizacja infrastruktury kolejowej	T	Zakończenie robót w odniesieniu do co najmniej 50 % łącznych inwestycji w infrastrukturę kolejową
154	C7.I1 Uruchomienie rządowej infrastruktury chmury obliczeniowej	T	Instytucje publiczne połączone za pośrednictwem chmury rządowej
159	C7.I3 Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny	M	Wdrożony system telemedycyny
167	C7.I5 Cyfryzacja w dziedzinie środowiska	M	Zwiększenie zdolności w zakresie nadzoru, kontroli i monitorowania lasów dzięki zintegrowanemu systemowi informatycznemu
169	C7. I6 Cyfryzacja w zatrudnieniu i ochronie socjalnej	M	Uruchomienie systemu internetowego REGES
173	C7. I8 Kwalifikowany elektroniczny dowód tożsamości i podpis cyfrowy	T	Obywatele, którym wydano kartę e-ID
175	C7.I9 Cyfryzacja sektora organizacji pozarządowych	T	Ukończone projekty na rzecz cyfryzacji organizacji pozarządowych
182	C7.I14 Zwiększenie odporności i cyberbezpieczeństwa usług infrastrukturalnych dostawców usług	T	Centra, które umożliwiają dostęp do usług dostawcy usług internetowych (ISP) centralnym i lokalnym instytucjom

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	internetowych świadczonych organom publicznym w Rumunii		i jednostkom interesu publicznego
209	C8.R5 Ustanowienie i uruchomienie Narodowego Banku Rozwoju	M	Uruchomienie Narodowego Banku Rozwoju
217	C8.I1 Ułatwienie podatnikom przestrzegania przepisów poprzez rozwój usług cyfrowych	T	Usługi dla podatników podatku od osób prawnych dostępne online
233	C8.I4 Wdrożenie elektronicznej administracji celnej	T	Odsetek czynności związanych z odprawą celną, wymianą informacji między przedsiębiorcami a organami celnymi, wymianą informacji między organami celnymi państw członkowskich drogą elektroniczną
238	C8.I8 Uruchomienie Narodowego Banku Rozwoju	M	Zakup oprogramowania (licencji) i sprzętu komputerowego (laptopów), usług informatycznych dla personelu, szkolenia personelu Narodowego Banku Rozwoju oraz personelu Ministerstwa Finansów
240	C8.I10 Efektywność operacyjna i zaawansowane usługi elektroniczne dzięki cyfryzacji systemu emerytalnego	M	System informatyczny w Krajowej Agencji ds. Emerytur Publicznych (National Public Pensions Agency)
295	C10.I1 Planowanie zrównoważonej mobilności	T	Dodatkowe pojazdy bezemisyjne (autobusy, trolejbusy wykorzystujące silnik bezemisyjny lub akumulator, tramwaje i minibusy) (liczba pojazdów)
299	C10.I1 Planowanie zrównoważonej mobilności	T	Administracyjne jednostki terytorialne z rozwiniętymi/rozszerzonymi systemami operacyjnymi - inteligentne systemy transportowe i bilety elektroniczne/inna infrastruktura ICT
302	C10.I1 Planowanie zrównoważonej	T	Dodatkowe punkty ładowania przeznaczone dla pojazdów

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	mobilności		elektrycznych
305	C10.I1 Planowanie zrównoważonej mobilności	T	Operacyjne pasy rowerowe (km) na poziomie lokalnym/metropolitalnym
365	C12.R3 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej	M	Uruchomienie portalu transparenta.ms.ro dotyczącego wykorzystania zasobów publicznych
369	C12.I1 Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	T	Nowo wybudowane/renowowane i wyposażone placówki zapewniające opiekę ambulatoryjną
376	C12.I2 Rozwój publicznej infrastruktury szpitalnej	T	Noworodki intensywnej terapii wyposażone, w tym w noworodki pogotowia ratunkowego (dla ośrodków regionalnych)
388	C13.R4 Wprowadzenie kart pracy i formalizacja pracy w gospodarstwach domowych	T	Beneficjenci (pracownicy domowi)
390	C13.R4 Wprowadzenie kart pracy i formalizacja pracy w gospodarstwach domowych	T	Pracownicy domowi/usługodawcy zarejestrowani wcześniej jako bezrobotni lub nieaktywni zawodowo świadczą usługi za pomocą kart pracy
394	C13.I1 Utworzenie sieci ośrodków dziennych dla dzieci zagrożonych separacją	T	Ośrodki dzienne zapobiegające odseparowaniu dzieci od rodziny
395	C13.I2 Rehabilitacja, renowacja i rozwój infrastruktury socjalnej dla osób niepełnosprawnych	T	Zmodernizowane usługi komunalne dla osób niepełnosprawnych
405	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu oraz koordynację ministerstw, a także poprzez wzmocnienie	M	Operacyjna platforma informatyczna w celu monitorowania innowacji w administracji publicznej

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.		
408	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu oraz koordynację ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.	T	25 % narzędzi prezentacji i motywacji spełnia ustalone kryteria jakości (tj. ocenia się je na doskonałym lub zadowalającym poziomie) zgodnie z metodologią rządową.
418	C14.R3 Rozwój wydajności zarządzania zasobami ludzkimi w sektorze publicznym	M	Wejście w życie dwóch aktów ustawodawczych dotyczących zarządzania zasobami ludzkimi
431	C14.R7 Ocena i aktualizacja przepisów dotyczących ram etyki zawodowej	M	Wejście w życie ujednoliconych ustaw dotyczących etyki zawodowej
432	C14.R7 Ocena i aktualizacja przepisów dotyczących ram etyki zawodowej	M	Zatwierdził zmienioną wersję kodeksu etyki i postępowania rządu, oprócz istniejących kodeksów dotyczących służby cywilnej oraz przyjęcia i wdrożenia środków egzekucyjnych
483	C15.I9 Zapewnienie szkołom sprzętu i zasobów technologii cyfrowej	T	Szkoły z infrastrukturą i sprzętem technologicznym
		Kwota transzy	1 034 850 903 EUR

2.1.8. Ósma instalacja (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
208	C8.R4	M	Wejście w życie zmian do kodeksu

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	Przegląd ram podatkowych		podatkowego (ustawa nr 227/2015) stopniowo zmniejszających zachęty podatkowe dla pracowników zatrudnionych w sektorze budowlanym
438	C14.R8 Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	M	Operacyjny system e-zamówień
484	C15.I9 Zapewnienie szkołom sprzętu i zasobów technologii cyfrowej	T	Inteligentne laboratoria zakupione dla jednostek szkolnictwa średniego i średniego
118	C6.R1 Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wsparcie dla ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	M	Podpisanie umów w sprawie różnic w odniesieniu do źródeł odnawialnych
156	C7.I2 Rozwój chmury obliczeniowej i migracja	T	Rządowe aplikacje usług cyfrowych przeniesione do infrastruktury jako usługi - IaaS/Platform-as-a-Service - PaaS/
160	C7.I3 Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny	M	Uruchomiono nową platformę informatyczną ds. ubezpieczeń zdrowotnych (PPI)
161	C7.I3 Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny	T	Cyfryzacja 200 publicznych placówek opieki zdrowotnej
176	C7.I9 Cyfryzacja sektora organizacji pozarządowych	M	Centrum zasobów na rzecz transformacji cyfrowej organizacji pozarządowych
361	C12.R3 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej	T	Osoby, które uczestniczyły w szkoleniu w zakresie zarządzania usługami zdrowotnymi
362	C12.R3 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w sektorze opieki	T	Osoby, które uczestniczyły w szkoleniach na temat zarządzania zasobami ludzkimi w instytucjach opieki zdrowotnej

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	zdrowotnej		
363	C12.R3 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w sektorze opieki zdrowotnej	T	Pracownicy służby zdrowia, którzy uczestniczyli w programach szkoleniowych w zakresie etyki zawodowej
370	C12.I1 Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	T	Nowo wybudowane/odnowione i wyposażone zintegrowane ośrodki społeczne, w tym odpowiednio obsadzone personelem
371	C12.I1 Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	T	Społeczności niedosłużone, w tym Romowie, mają dostęp do opieki zdrowotnej w społecznościach lokalnych
373	C12.I1 Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	T	Zwiększenie dostępu do podstawowej opieki zdrowotnej
386	C13.R3 Wdrożenie minimalnego dochodu związanego z włączeniem społecznym (VMI)	T	Odbiorca dochodu z tytułu włączenia społecznego otrzymuje co najmniej jedno działanie aktywizacyjne
403	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu oraz koordynację ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.	T	Co najmniej 3 ministerstwa zaplanowane i wykonane budżety na program
		Kwota transzy	895 629 540 EUR

2.1.9. Dziewiąta instalacja (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
162	C7.I3 Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny	T	Świadczeniodawcy podłączeni do nowej platformy PIA
179	C7.I12 Zapewnienie ochrony bezpieczeństwa cybernetycznego zarówno w odniesieniu do publicznej, jak i prywatnej infrastruktury ICT o wartości krytycznej dla bezpieczeństwa narodowego, z wykorzystaniem inteligentnych technologii	T	Podmioty posiadające zabezpieczoną infrastrukturę IT&C
415	C14.R2 Wzmocnienie koordynacji w centrum rządowym poprzez zintegrowane i spójne podejście do kwestii zmiany klimatu i inicjatyw na rzecz zrównoważonego rozwoju	T	Urzędnicy państwowi wykwalifikowani jako „ekspert ds. zrównoważonego rozwoju” w instytucjach publicznych na szczeblu centralnym i lokalnym
446	C14.I2 Rozwijanie infrastruktury logistycznej (innej niż IT) potrzebnej do zwalczania korupcji oraz odzyskiwania dochodów i szkód wynikających z przestępczości, w tym szkolenia w tych dziedzinach	T	Uruchomione magazyny służące do przechowywania zajętego mienia
472	C15.I6 Rozwój 10 regionalnych konsorcjów oraz rozwój i wyposażenie 10 kampusów zawodowych	T	10 nowo wybudowanych zintegrowanych kampusów zawodowych
475	C15.I7 Przekształcenie rolniczych szkół średnich w ośrodki profesjonalizacji	T	57 szkół rolniczych objętych wsparciem w postaci dotacji
476	C15.I7 Przekształcenie rolniczych szkół średnich w ośrodki profesjonalizacji	T	Liczba uczniów zarejestrowanych w rolniczych szkołach średnich
480	C15.I8 Program doskonalenia zawodowego dla kadry nauczycielskiej	T	Nauczyciele przeszkoleni w zakresie nauczania online poprzez doskonalenie umiejętności

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
			w zakresie pedagogiki cyfrowej
481	C15.I8 Program doskonalenia zawodowego dla kadry nauczycielskiej	T	Nauczyciele publikują otwarte materiały edukacyjne na platformie edu.cred na potrzeby wymiany praktyk
61	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/dekarbonizacja ruchu drogowego zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”	T	Nowe ekologicznie czyste pojazdy zamawiane przez podmioty publiczne, co najmniej 3 % powyżej progów określonych w dyrektywie w sprawie ekologicznie czystych pojazdów
70	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/rozwój infrastruktury kolejowej i zarządzania ruchem kolejowym	M	Publikacja i wdrożenie krajowego planu działania europejskiego systemu zarządzania ruchem kolejowym (ERTMS)
119	C6.R1 Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wsparcie dla ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	T	Likwidacja mocy produkcyjnych z węgla brunatnego
155	C7.I1 Uruchomienie rządowej infrastruktury chmury obliczeniowej	T	Ośrodki danych poziomu III i IV według projektu, infrastruktury i technologii na potrzeby usług w chmurze obliczeniowej
164	C7.I4 Cyfryzacja sądownictwa	M	Zakończenie eksploatacji ECRIS V (elektronicznego systemu ewidencji spraw i informacji)
170	C7.I6 Cyfryzacja w zatrudnieniu i ochronie socjalnej	T	Wdrażanie usług cyfrowych w dziedzinie zatrudnienia i ochrony socjalnej
177	C7.I10 Transformacja cyfrowa w zarządzaniu służbą cywilną	M	Ustanowiono i wdrożono interaktywne platformy współpracy na rzecz znormalizowanego zarządzania zasobami ludzkimi w centralnej administracji publicznej.

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
178	C7.I11 Wdrożenie programu wspierającego korzystanie z usług komunikacyjnych za pomocą różnego rodzaju instrumentów dla beneficjentów, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów białych	T	Wioski na białych obszarach połączonych z bardzo szybkim internetem
180	C7.I12 Zapewnienie ochrony bezpieczeństwa cybernetycznego zarówno w odniesieniu do publicznej, jak i prywatnej infrastruktury ICT o wartości krytycznej dla bezpieczeństwa narodowego, z wykorzystaniem inteligentnych technologii	M	Wzmocnienie krajowego centrum cyberprzestrzeni
186	C7.I17 Programy finansowania bibliotek, które mają stać się centrami umiejętności cyfrowych	T	Biblioteki przekształcone w centra cyfrowe
196	C8.R1 Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	T	Zwiększenie udziału dochodów uzyskiwanych przez administrację podatkową o co najmniej 2,5 punktu procentowego PKB
198	C8.R2 Modernizacja systemu celnego i wdrożenie elektronicznej administracji celnej	M	Wejście w życie zmian do obowiązujących ram prawnych w celu poprawy funkcjonowania administracji celnej
223	C8.I2 Usprawnienie procesów administracji podatkowej i podatkowej, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	T	Odsetek kontroli dokumentacji zgłoszonych w odniesieniu do wszystkich kontroli przeprowadzonych przez administrację podatkową - 60 %
224	C8.I2 Usprawnienie procesów administracji podatkowej i podatkowej, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	T	Zwiększenie liczby kontroli o 10 %
225	C8.I2 Usprawnienie procesów administracji podatkowej i podatkowej, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego	M	W pełni operacyjny elektroniczny rejestr ryzyka

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	zarządzania ryzykiem		
226	C8.I2 Usprawnienie procesów administracji podatkowej i podatkowej, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	M	Utworzenie i funkcjonowanie platformy dużych zbiorów danych/badań analitycznych
232	C8.I4 Wdrożenie elektronicznej administracji celnej	T	Uruchomienie systemów informatycznych dla organów celnych
237	C8.I7 Wsparcie techniczne dla przeglądu ram podatkowych	M	System informatyczny umożliwiający wdrożenie funkcjonującego modelu automatycznej wyceny nieruchomości
372	C12.I1 Rozwój infrastruktury medycznej przedszpitalnej	T	Szafy planowania rodziny wyposażone lub wyposażone i poddane renowacji
396	C13.I2 Rehabilitacja, renowacja i rozwój infrastruktury socjalnej dla osób niepełnosprawnych	T	Nowe usługi komunalne dla osób niepełnosprawnych
406	C14.R1 Zwiększanie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu oraz koordynację ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji	T	800 przedstawicieli organizacji społeczeństwa obywatelskiego przeszkolonych w celu zwiększenia zdolności administracyjnych i cyfryzacji ich struktur
419	C14.R3. Rozwój wydajności zarządzania zasobami ludzkimi w sektorze publicznym	M	Operacyjne ramy kompetencji w centralnej administracji publicznej
425	C14.R5. Zapewnienie niezawisłości sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności	T	Co najmniej 6000 pracowników sądownictwa (takich jak sędziowie, prokuratorzy i urzędnicy sądowi), którzy uczestniczyli w szkoleniach mających na celu poprawę jakości i skuteczności wymiaru

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
			sprawiedliwości
427	C14.R6. Wzmocnienie walki z korupcją poprzez:	T	Wzrost wartości zajętego mienia zarządzanego przez Krajową Agencję ds. Zarządzania Zajętym Mieniem
428	C14.R6. Wzmocnienie walki z korupcją poprzez:	T	Ukończenie co najmniej 70 % środków przewidzianych w nowej strategii antykorupcyjnej
435	C14.R8. Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	T	Scentralizowane operacyjne organy ds. zamówień publicznych (CPB) dla władz lokalnych
454	C15.2. Jednolity, sprzyjający włączeniu społecznemu i wysokiej jakości system wczesnej edukacji	T	Wskaźnik uczestnictwa osób w wieku 0-3 lata w usługach wczesnej edukacji
455	C15.R2. Jednolity, sprzyjający włączeniu społecznemu i wysokiej jakości system wczesnej edukacji	T	Wskaźnik uczestnictwa osób w wieku 3-6 lat we wczesnej edukacji
457	C15.I1. Budowa, wyposażenie i operacjonalizacja 110 żłobków	T	Nowo wybudowane, wyposażone i operowane żłobki
461	C15.I3. Opracowanie programu ramowego na rzecz ustawicznego szkolenia specjalistów w zakresie usług wczesnej edukacji	T	Wyszkolony personel, pracujący w standardowych i uzupełniających placówkach w zakresie wczesnej edukacji nad dzieckiem, nadając priorytet personelowi nowo utworzonych służb
487	C15.I10. Rozwój sieci zielonych szkół i zakup ekologicznych minibusów	T	Rewitalizacja przeduniwersytetu szkolnego, aby stać się szkołami ekologicznymi
488	C15.I10. Rozwój sieci zielonych szkół i zakup ekologicznych minibusów	T	Wybudowany i operacyjny nowy obszar zielonej szkoły
		Kwota transzy	791 460 724 EUR

2.1.10. Dziesiąta rata (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
63	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/dekarbonizacja ruchu drogowego zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”	T	większe wykorzystanie pojazdów bezemisyjnych
68	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/Bezpieczeństwo drogowe	T	Zmniejszenie liczby ofiar wypadków drogowych (poważnie rannych i zmarłych) o 25 % w porównaniu z poziomem bazowym z 2019 r.
181	C7.I13 Rozwój systemów bezpieczeństwa w celu ochrony spektrum rządowego	T	Ośrodki recepcyjne działające na szczeblu krajowym
292	C10.R1 Tworzenie ram zrównoważonej mobilności w miastach	T	Zmniejszenie o 25 % liczby osób zabitych lub poważnie rannych w wyniku wypadków drogowych w gminach miejskich w porównaniu z rokiem referencyjnym 2019.
391	C13.R4 Wprowadzenie kart pracy i formalizacja pracy w gospodarstwach domowych	T	Pracownicy domowi/usługodawcy zarejestrowani wcześniej jako bezrobotni lub nieaktywni zawodowo świadczą usługi za pomocą kart pracy
409	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu oraz koordynację ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.	T	Co najmniej 50 % proponowanych inicjatyw ustawodawczych ujętych w rządowym rocznym planie prac, zatwierdzonych w ustalonym terminie
414	C14.R2 Wzmocnienie koordynacji w centrum rządowym poprzez zintegrowane i spójne podejście do kwestii zmiany klimatu i inicjatyw na rzecz zrównoważonego rozwoju	T	Osiągnięcie 90 % priorytetów określonych przez międzyinstytucjonalny Komitet ds. Zmian Klimatu na 2025 r.
447	C14.I3	T	Ustanowione i działające partnerstwa

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	Tworzenie lokalnych struktur partnerstwa między samorządami lokalnymi a społeczeństwem obywatelskim		między lokalnymi organami administracji publicznej (LPA) a organizacjami pozarządowymi
448	C14.I4 Zwiększanie zdolności organizacji społeczeństwa obywatelskiego do promowania aktywnego obywatelstwa, profesjonalnego angażowania się w planowanie i wdrażanie polityki publicznej w dziedzinie praw socjalnych, o której mowa w krajowym planie odbudowy i zwiększania odporności, oraz do monitorowania powiązanych reform	T	Operacyjne inicjatywy sektora pozarządowego oparte na współpracy funkcjonalnej
473	C15.I6 Rozwój 10 regionalnych konsorcjów oraz rozwój i wyposażenie 10 kampusów zawodowych	T	Zintegrowane, ukończone i operacyjne konsorcja kształcenia dualnego powiązane z wymogami podmiotów gospodarczych na danym obszarze
26	C2.I1 Krajowa kampania zalesiania i ponownego zalesiania, w tym lasów miejskich	T	Nowe obszary terenów zalesionych lub ponownie zalesionych
28	C2.I1 Krajowa kampania zalesiania i ponownego zalesiania, w tym lasów miejskich	T	Tworzenie nowych obszarów lasów miejskich
62	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/dekarbonizacja ruchu drogowego zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”	T	Złomowane pojazdy silnikowe zanieczyszczające środowisko (EURO 3 lub poniżej)
64	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/dekarbonizacja ruchu drogowego zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”	T	Punkty ładowania zainstalowane na szczeblu krajowym
75	C4.I1 Modernizacja i odnowienie infrastruktury kolejowej	T	Kilometry nowej/zmodernizowanej operacyjnej infrastruktury kolejowej
77	C4.I2 Tabor kolejowy	T	Eksploatowany nowy Tabor elektryczny

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
120	C6.R1 Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wsparcie dla ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	T	Zamówiona dodatkowa zdolność wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych
157	C7.I2 Rozwój chmury obliczeniowej i migracja	T	Rządowe aplikacje usług cyfrowych przeniesione do infrastruktury jako usługi - IaaS/Platform-as-a-Service -PaaS
165	C7.I4 Cyfryzacja sądownictwa	M	Ucyfrowienie centralnych organów publicznych w dziedzinie wymiaru sprawiedliwości
166	C7.I4 Cyfryzacja sądownictwa	M	Operacyjne centrum danych
168	C7.I5 Cyfryzacja w dziedzinie środowiska	T	Cyfrowe publiczne usługi w zakresie ochrony środowiska
171	C7.I6 Cyfryzacja w zatrudnieniu i ochronie socjalnej	T	Liczba pracowników biorących udział w szkoleniach z zakresu umiejętności cyfrowych
174	C7. I8 Kwalifikowany elektroniczny dowód tożsamości i podpis cyfrowy	T	Obywatele, którym wydano kartę e-ID
183	C7.I15 Tworzenie nowych umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa dla społeczeństwa i gospodarki	T	Szkoleniowcy uczestniczący w szkoleniu w zakresie cyberbezpieczeństwa
184	C7.I15 Tworzenie nowych umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa dla społeczeństwa i gospodarki	T	Podmioty otrzymujące zestaw narzędzi i usługi rządowe w celu zwiększenia poziomu dojrzałości w zakresie cyberbezpieczeństwa
185	C7.I16 Program szkoleń w zakresie zaawansowanych umiejętności cyfrowych dla urzędników służby cywilnej	T	Pracownicy służby cywilnej wyszkoleni cyfrowo
187	C7.I17 Programy finansowania bibliotek, które mają stać się centrami umiejętności cyfrowych	T	Obywatele, którzy przeszli szkolenie w zakresie rozwijania kompetencji cyfrowych
197	C8.R1 Reforma Krajowej Agencji	T	Zmniejszenie luki w podatku VAT o 5 punktów procentowych

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację		
210	C8.R5 Ustanowienie i uruchomienie Narodowego Banku Rozwoju	M	Powiadomienie Komisji Europejskiej o zakończeniu oceny filaru Narodowego Banku Rozwoju w celu wykorzystania funduszy UE
290	C10.R1 Tworzenie ram zrównoważonej mobilności w miastach	M	Podpisanie wszystkich umów o świadczenie usług transportu publicznego, które wygasają w latach 2021-2026 w 40 okręgach
291	C10.R1 Tworzenie ram zrównoważonej mobilności w miastach	T	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powietrza
293	C.10.R1 Tworzenie ram zrównoważonej mobilności w miastach	T	Wzrost całkowitej rocznej liczby pasażerów korzystających z lokalnego transportu publicznego o 20 % w 2026 r. w porównaniu z 2019 r.
296	C10.I1 Planowanie zrównoważonej mobilności	T	Dodatkowe pojazdy bezemisyjne (autobusy, trolejbusy wykorzystujące silnik bezemisyjny lub akumulator, tramwaje i minibusy) (liczba pojazdów)
297	C10.I1 Planowanie zrównoważonej mobilności	T	Zwiększenie udziału podróży w jednostkach administracyjnych terytorialnych z wykorzystaniem lokalnych usług transportu publicznego z wykorzystaniem pojazdów bezemisyjnych (autobusów, trolejbusów z wykorzystaniem bezemisyjnego silnika lub akumulatora, tramwajów) w porównaniu z 2019 r.
300	C10.I1 Planowanie zrównoważonej mobilności	T	Administracyjne jednostki terytorialne posiadające rozwinięte/rozszerzone systemy operacyjne - inteligentne systemy transportowe i e-bilety/inna infrastruktura ICT)
303	C10.I1 Planowanie zrównoważonej mobilności	T	Liczba infrastruktury do ładowania pojazdów elektrycznych
306	C10.I1 Planowanie zrównoważonej	T	Operacyjne pasy rowerowe na poziomie lokalnym/metropolitalnym (km)

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	mobilności		
354	C12.R1 Zwiększona zdolność zarządzania publicznymi funduszami na rzecz zdrowia	T	Poprawa dostępności opieki zdrowotnej poprzez zmniejszenie odsetka osób zgłaszających niezaspokojone potrzeby medyczne
377	C12.I2 Rozwój publicznej infrastruktury szpitalnej	T	Budowa i/lub wyposażenie nowych jednostek/szpitali publicznej służby zdrowia
379	C13.R1 Stworzenie nowych ram prawnych w celu zapewnienia odpowiednich rozwiązań w celu wsparcia rodzin żyjących w ubóstwie z dziećmi pozostającymi na utrzymaniu, tak aby mogły one być przetrzymywane w rodzinie	T	Zmniejszenie liczby dzieci odseparowanych od rodziny i objętych systemem zabezpieczenia społecznego
382	C13.R2 Reforma systemu ochrony osób dorosłych niepełnosprawnych	T	Zinstytucjonalizowane osoby niepełnosprawne otrzymujące indywidualne wsparcie w celu deinstytucjonalizacji i wdrożenia „niezależnej ścieżki życia”
383	C13.R2 Reforma systemu ochrony osób dorosłych niepełnosprawnych	T	Zmniejszenie całkowitej liczby zinstytucjonalizowanych osób niepełnosprawnych (w porównaniu z danymi z 31.12.2020 r.)
389	C13.R4 Wprowadzenie kart pracy i formalizacja pracy w gospodarstwach domowych	T	Beneficjenci (pracownicy domowi)
407	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu oraz koordynację ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.	T	Proces konsultacji społecznych i zaangażowanie zainteresowanych stron poprawiły się dzięki zwiększeniu o 20 % liczby projektów aktów ustawodawczych podlegających konsultacjom społecznym oraz zaangażowaniu zainteresowanych stron na szczeblu centralnym.
443	C14.R9	T	Centralne przedsiębiorstwa państwowe

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	Poprawa ram proceduralnych wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych		notowane/dzierżawione/restrukturyzowane w dziedzinie energii i transportu
445	C14.I1 Optymalizacja infrastruktury sądowej w celu zagwarantowania dostępu do wymiaru sprawiedliwości i jakości usług	T	Pomieszczenia sądów zbudowane zgodnie z normami ekologicznymi
468	C15.I4 Wspieranie placówek edukacyjnych o wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki	T	Zmniejszenie liczby szkół o wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki
471	C15.R4 Stworzenie pełnej ścieżki zawodowej dla szkolnictwa wyższego technicznego	T	Odsetek uczniów uczęszczających na ścieżkę zawodową w stosunku do liczby uczniów szkół średnich
474	C15.I6 Rozwój 10 regionalnych konsorcjów oraz rozwój i wyposażenie 10 kampusów zawodowych	T	Studenci zapisani na pełną dwutorową trasę
493	C15.I12 Wsparcie dla wiejskich konsorcjów szkolnych	T	Zakończenie prac budowlanych i wyposażenia konsorcjów szkolnych na obszarach wiejskich
		Kwota transzy	540 269 059 EUR

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa

2.2. **Pożyczka**

Transze, o których mowa w art. 3 ust. 2, mają następującą strukturę:

2.2.1. Pierwsza transza (wsparcie w formie pożyczki):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
78	C4.R2 Zarządzanie jakością w transporcie oparte na wynikach - Poprawa zdolności instytucjonalnych i ładu korporacyjnego	M	Wejście w życie ustawy nr 50/2021 o zatwierdzeniu nadzwyczajnego rozporządzenia nr 55/2016 w sprawie reorganizacji Krajowego Przedsiębiorstwa Dróg Krajowych i Dróg Krajowych w Rumunii - S.A. (C.N.A.I.R.) oraz utworzenie krajowej spółki inwestycyjnej dróg - S.A. (C.N.I.R.)
1	C1.R1 Wzmocnienie ram regulacyjnych zrównoważonego zarządzania sektorem wodno-kanalizacyjnym oraz przyspieszenie publicznego dostępu do wysokiej jakości usług zgodnie z dyrektywami europejskimi	M	Wejście w życie zmian do ustawy nr 241/2006 w sprawie zaopatrzenia w wodę i kanalizacji
247	C9.I2.1 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego - gwarancja portfelowa na rzecz odporności	M	Podpisanie umowy o wkładzie finansowym między Komisją Europejską a rządem Rumunii
250	C9.I2.2 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego - Gwarancja portfela działań w dziedzinie klimatu	M	Podpisanie umowy o wkładzie finansowym między Komisją Europejską a rządem Rumunii
253	C9.I2.3 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego - Fundusz venture capital	M	Podpisanie umowy finansowej między Europejskim Funduszem Inwestycyjnym a rządem Rumunii w sprawie utworzenia funduszu kapitału podwyższonego ryzyka („fundusz”) oraz przyjęcie polityki inwestycyjnej funduszu
259	C9.I2.5 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego - inwestycje w efektywność energetyczną	M	Podpisanie umowy o wkładzie finansowym między Komisją Europejską a rządem Rumunii

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	w sektorze mieszkaniowym i budowlanym		
270	C9.R2 Usprawnienie zarządzania badaniami, rozwojem i innowacjami	M	Ustanowiona i operacyjna Jednostka ds. Wdrażania Instrumentu Wspierania Polityki (PSF)
		Kwota transzy	907 669 494 EUR

2.2.2. Druga transza (wsparcie w formie pożyczki):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
2	C1.R1 Wzmocnienie ram regulacyjnych na rzecz zrównoważonego zarządzania sektorem wodno-ściekowym oraz przyspieszenie dostępu obywateli do wysokiej jakości usług zgodnie z dyrektywami europejskimi	M	Wejście w życie ustawy zatwierdzającej krajowy program „Pierwsze połączenie z wodą i infrastrukturą sanitarną”
95	C5.I1 Utworzenie funduszu na fale remontowe w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę stanu istniejących zasobów budowlanych	M	Ustanowienie krajowego systemu wsparcia na rzecz renowacji i zintegrowanej renowacji pod kątem efektywności energetycznej (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) wielorodzinnych budynków mieszkalnych
96	C5.I1 Utworzenie funduszu na fale remontowe w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę stanu istniejących zasobów budowlanych	M	Ustanowienie krajowego systemu wsparcia renowacji i zintegrowanej renowacji zwiększającej efektywność energetyczną budynków publicznych (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna)
189	C7.I19 Programy podnoszenia kwalifikacji/zatrudniania pracowników w przedsiębiorstwach	M	Ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków „Wsparcie dotacji na rzecz umiejętności cyfrowych”

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
256	C9.I2.4 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego - Fundusz na rzecz digitalizacji, działań w dziedzinie klimatu i innych obszarów zainteresowania	M	Ustanowienie instrumentu finansowego („fundusz”) oraz przyjęcie polityki inwestycyjnej funduszu
262	C9.I3.1 Programy pomocy dla sektora prywatnego - program pomocy na rzecz cyfryzacji MŚP	M	Wybór administratora systemu
326	C11.R1 Operacjonalizacja organizacji zarządzania miejscem przeznaczenia (DMO)	M	Mapa wszystkich optymalnych obszarów docelowych dla regionalnych organizacji zarządzania miejscem przeznaczenia (DMO) w Rumunii
327	C11.R1 Operacjonalizacja organizacji zarządzania miejscem przeznaczenia (DMO)	M	Plan działania na rzecz wykorzystania dziedzictwa kulturowego w celu zwiększenia konkurencyjności rumuńskiego sektora turystyki
331	C11.I1 Promocja 12 szlaków turystycznych/kulturowych	T	Obiekty, które należy włączyć do szlaków kulturowych
338	C11.R2 Ramy wdrażania tras rowerowych na szczeblu krajowym	M	Wejście w życie ram regulacyjnych dotyczących turystyki rowerowej
30	C2.R2 Reforma systemu zarządzania chronionymi obszarami naturalnymi poprzez spójną i skuteczną realizację europejskiej strategii ochrony różnorodności biologicznej	M	Wejście w życie aktu ustawodawczego ustanawiającego komisję międzyinstytucjonalną w celu przeanalizowania ram prawnych mających zastosowanie do sektorów mających wpływ na różnorodność biologiczną
97	C5.I1 Utworzenie funduszu na fale remontowe w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę stanu istniejących zasobów budowlanych	M	Zaproszenia do składania wniosków w sprawie renowacji zwiększającej efektywność energetyczną i zintegrowanej renowacji (konsolidacja sejsmiczna

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
			i efektywność energetyczna) budynków mieszkalnych
98	C5.I1 Utworzenie funduszu na fale remontowe w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę stanu istniejących zasobów budowlanych	M	Zaproszenie do składania wniosków dotyczących renowacji i zintegrowanej renowacji zwiększającej efektywność energetyczną (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) (budynki publiczne)
129	C6.I2 Infrastruktura dystrybucji gazów odnawialnych (z wykorzystaniem gazu ziemnego w połączeniu z zielonym wodorem jako środek przejściowy), a także zdolności produkcji ekologicznego wodoru lub jego wykorzystania do magazynowania energii elektrycznej	M	Podpisanie umów na budowę co najmniej 100 MW nowych mocy elektrolizerów
133	C6.I3 Rozwój elastycznego i wysoce efektywnego gazowego skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej (CHP) w systemach ciepłowniczych w celu osiągnięcia głębokiej dekarbonizacji	M	Podpisanie umów na projekty wysokosprawnej kogeneracji gazowej i systemów ciepłowniczych
140	C6.I5 Zwiększenie efektywności energetycznej w sektorze przemysłowym:	M	Otwarcie zaproszenia do składania ofert na inwestycje w efektywność energetyczną dla przemysłu
266	C9.I4 Projekty transgraniczne i wielonarodowe - Procesory niskoenergetyczne i półprzewodniki	M	Wejście w życie decyzji rządowej przyznającej niezbędne środki finansowe w wysokości 500 mln EUR na wsparcie zwiększenia zdolności krajowych aż do pierwszego rozwoju przemysłowego i udziału w projekcie wielonarodowym
307	C10.R2 Tworzenie ram polityki na rzecz zrównoważonej transformacji	M	Wejście w życie ustawy o obszarach metropolitalnych

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	miejskiej - polityka miejska Rumunii		
312	C10.R4 Poprawa jakości mieszkań	M	Wejście w życie aktu ustawodawczego wdrażającego Krajową Strategię Mieszkalnictwa i Plan działania na rzecz zmniejszenia poważnej deprywacji mieszkaniowej
339	C11.R2 Ramy wdrażania tras rowerowych na szczeblu krajowym	M	Ustanowienie i funkcjonowanie krajowego centrum koordynacyjnego Velo
398	C13.R6 Poprawa prawodawstwa dotyczącego gospodarki społecznej	M	Wejście w życie nowelizacji ustawy nr 219/2015 w sprawie gospodarki społecznej i przepisów wykonawczych
500	C15.I16. Cyfryzacja uniwersytetów i przygotowanie do zawodów cyfrowych przyszłości	M	Podpisanie umów o dotacje dla ośrodków innowacyjnych technologii na uniwersytetach
		Kwota transzy	1 080 198 230 EUR

2.2.3. Trzecia transza (wsparcie w formie pożyczki):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
43	C3.R1 Poprawa zarządzania odpadami w celu przyspieszenia przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym	M	Przyjęcie krajowej strategii dotyczącej gospodarki o obiegu zamkniętym
46	C3.R1 Poprawa zarządzania odpadami w celu przyspieszenia przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym	M	Wejście w życie aktów ustawodawczych niezbędnych do wdrożenia jednolitego gospodarowania odpadami zgodnie z krajowym planem gospodarki odpadami
127	C6.R5 Zmniejszenie energochłonności	M	Wejście w życie ram prawnych wprowadzających środki

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	gospodarki poprzez opracowanie zrównoważonego mechanizmu zwiększającego efektywność energetyczną w przemyśle		ułatwiające inwestowanie w efektywność energetyczną w przemyśle
135	C6.I4 Łańcuch przemysłowy produkcji lub montażu lub recyklingu baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym wyposażenia pomocniczego), produkcja surowców wykorzystywanych w przemyśle powiązanym oraz nowe zdolności magazynowania energii elektrycznej	M	Podpisanie umów na inwestycje w łańcuch produkcji baterii i łańcuchy produkcji fotowoltaicznej
136	C6.I4 Łańcuch przemysłowy produkcji lub montażu lub recyklingu baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym wyposażenia pomocniczego), produkcja surowców wykorzystywanych w przemyśle powiązanym oraz nowe zdolności magazynowania energii elektrycznej	M	Podpisanie umów w ramach programu wspierania składowania baterii
241	C9.R1 Przejrzystość prawodawstwa, odbiurokratyzowanie i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw	M	Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu usprawnienie, uproszczenie i pełną cyfryzację procedur związanych z działalnością gospodarczą
242	C9.R1 Przejrzystość prawodawstwa, odbiurokratyzowanie i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw	M	Wejście w życie zmian legislacyjnych w celu uproszczenia i zapewnienia przejrzystości i stosowania testu MŚP
328	C11.R1 Operacjonalizacja organizacji zarządzania miejscem przeznaczenia (DMO)	M	Wejście w życie ram prawnych na mocy decyzji rządu, które zawierają jasny opis mechanizmu finansowania wspierającego rozwój sieci organizacji zarządzania turystyką w regionach oraz jasny model zarządzania
332	C11.I1 Promocja 12 szlaków	M	Podpisanie umów na promocję 12 tras

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	turystycznych/kulturowych		
340	C11.R2 Ramy wdrażania tras rowerowych na szczeblu krajowym	M	Kompleksowe badanie na temat terytorialnego rozmieszczenia krajowych szlaków rowerowych
341	C11.I3 Utworzenie i uruchomienie krajowego centrum koordynacyjnego Velo	M	Zintegrowana krajowa platforma eVelo i aplikacja na smartfony
344	C11.R3 Reforma systemu finansowania sektora kultury	M	Wejście w życie ustawy o systemie finansowania sektora kultury
3	C1.R1 Wzmocnienie ram regulacyjnych zrównoważonego zarządzania sektorem wodno-ściekowym oraz przyspieszenie dostępu obywateli do wysokiej jakości usług zgodnie z dyrektywami europejskimi	M	Umowy wykonawcze podpisane z władzami lokalnymi uczestniczącymi w programie „Pierwsze połączenie z wodą i infrastrukturą sanitarną”
79	C4.R2 Zarządzanie jakością w transporcie oparte na wynikach - Poprawa zdolności instytucjonalnych i ładu korporacyjnego	M	Wybór i mianowanie członków zarządu C.N.A.I.R., C.N.I.R., C.F.R., Metrorex, C.F.R. Călători.
86	C4.I4 Rozwój sieci transportu podziemnego w gminach Bukareszt i Kluż-Napoka	M	Podpisanie umów na 50 % robót w wyniku otwartych i konkurencyjnych przetargów oraz odpowiednich pozwoleń
90	C5.R1 Uproszczone i zaktualizowane ramy regulacyjne wspierające realizację inwestycji w przechodzenie na ekologiczne i odporne budynki	M	Wejście w życie zmian w istniejących ramach prawnych dotyczących wieloletniego krajowego programu poprawy charakterystyki energetycznej budynków mieszkalnych (rozporządzenie nadzwyczajne nr 18/2009)
91	C5.R1 Uproszczone i zaktualizowane ramy regulacyjne wspierające realizację inwestycji w przechodzenie na ekologiczne i odporne budynki	M	Techniczne ramy regulacyjne dotyczące inwestycji na rzecz przejścia na budynki ekologiczne i cyfrowe funkcjonują

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
93	C5.R2 Ramy strategiczne, legislacyjne i proceduralne mające na celu wspieranie odporności zasobów budynków na wstrząsy sejsmiczne	M	Przyjęcie i wdrożenie krajowej strategii ograniczania ryzyka sejsmicznego w odniesieniu do modernizacji istniejących budynków pod względem sejsmicznym
94	C5.R2 Ramy strategiczne, legislacyjne i proceduralne mające na celu wspieranie odporności zasobów budynków na wstrząsy sejsmiczne	M	Wejście w życie ram prawnych dotyczących ograniczania ryzyka sejsmicznego w budynkach
99	C5.I1 Utworzenie funduszu na fale remontowe w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę stanu istniejących zasobów budowlanych	M	Podpisanie umów na renowację i zintegrowaną renowację budynków mieszkalnych pod kątem efektywności energetycznej (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna)
100	C5.I1 Utworzenie funduszu na fale remontowe w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę stanu istniejących zasobów budowlanych	M	Podpisanie umów na renowację i zintegrowaną renowację efektywności energetycznej (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) budynków publicznych
243	C9.R1 Przejrzystość prawodawstwa, odbiurokratyzowanie i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw	M	Wejście w życie ustawy o jednolitej licencji przemysłowej
264	C9.I3.2 Programy pomocy dla sektora prywatnego - program pomocy de minimis mający na celu wsparcie rumuńskich przedsiębiorstw w notowaniu na giełdzie	M	Wybór administratora systemu
267	C9.I4 Projekty transgraniczne i wielonarodowe - Procesory niskoenergetyczne i półprzewodniki	T	Podmioty wybrane do udziału w projekcie
268	C9.I4 Projekty transgraniczne i wielonarodowe - Procesory	T	Podmioty w konsorcjach uczestniczących w zaproszeniach do składania projektów przez

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	niskoenergetyczne i półprzewodniki		Wspólne Przedsięwzięcie na rzecz Podstawowych Technologii Cyfrowych (WP KDT)
278	C9.R5 Wsparcie integracji organizacji zajmujących się badaniami, rozwojem i innowacjami w Rumunii w ramach europejskiej przestrzeni badawczej	M	Wejście w życie ustawy, która zachęca, ułatwia i reguluje dobrowolną i funkcjonalną integrację oraz łączenie instytucji badawczych w Rumunii
280	C9.I5 Ustanowienie i operacjonalizacja centrów kompetencji	M	Utworzenie 5 centrów kompetencji
308	C10.R2 Tworzenie ram polityki na rzecz zrównoważonej transformacji miejskiej	M	Wejście w życie decyzji rządu ustanawiającej rumuńskie ramy polityki miejskiej
310	C10.R3 Tworzenie ram polityki na rzecz zrównoważonej transformacji obszarów wiejskich: Tworzenie konsorcjów administracyjnych na funkcjonalnych obszarach wiejskich	M	Wejście w życie aktu ustawodawczego zmieniającego kodeks administracyjny i ustanawiającego konsorcja administracyjne w sąsiadujących ze sobą wiejskich lub w przeważającej mierze wiejskich jednostkach terytorialnych, istniejących jako funkcjonalne obszary wiejskie
317	C10.I2 Budownictwo mieszkaniowe dla młodzieży i dla specjalistów w dziedzinie zdrowia i edukacji	M	Podpisanie wszystkich zamówień publicznych na budowę mieszkań dla młodych ludzi pochodzących ze społeczności i grup znajdujących się w trudnej sytuacji, mieszkania awaryjne oraz pracowników służby zdrowia i edukacji na obszarach miejskich lub wiejskich
320	C10.I3 Umiarkowana renowacja budynków publicznych w celu poprawy świadczenia usług publicznych przez administracyjne jednostki terytorialne	M	Podpisanie umów na umiarkowaną renowację budynków publicznych
323	C10.I4	M	Podpisanie umów na

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	Opracowanie/aktualizacja w formacie GIS dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i planowania urbanistycznego		opracowanie/aktualizację dokumentacji dotyczącej planowania przestrzennego, planowania urbanistycznego i planów zrównoważonej mobilności miejskiej
342	C11.I4 Wdrożenie 3 000 km szlaków rowerowych	M	Podpisanie umów dotyczących tras rowerowych
399	C13.R7 Reforma usług opieki długoterminowej dla osób starszych	M	Wejście w życie ustawy o przyjęciu i wdrożeniu krajowej strategii długoterminowej
501	C15.I16 Cyfryzacja uniwersytetów i przygotowanie do zawodów cyfrowych przyszłości	M	Podpisanie umów w sprawie programu dotacji na cyfryzację Krajowej Rady Rektorów
		Kwota transzy	1 095 638 920 EUR

2.2.4. Czwarta instalacja (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
41	C2.I5 Inwestycje w zintegrowane systemy ograniczania ryzyka spowodowane powodziami gwałtownymi w basenach leśnych narażonych na takie zjawiska	M	Przyjęcie projektów projektowych
108	C5.I3 Wzmocnienie zdolności zawodowych profesjonalistów i pracowników w sektorze renowacji poprzez opracowanie szkoleń na temat efektywności energetycznej budownictwa	T	Ustanowienie systemów certyfikacji w dziedzinie charakterystyki energetycznej budynków
126	C6.R4	M	Wejście w życie zmian ram

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	Opracowanie korzystnych ram prawnych i regulacyjnych dla przyszłych technologii, w szczególności wodoru i rozwiązań w zakresie magazynowania		prawnych wdrażających krajową strategię w zakresie technologii wodorowych
334	C11.I1 Promocja 12 szlaków turystycznych/kulturowych	M	Podpisanie umów na renowację obiektów należących do 12 szlaków kulturowych
336	C11.I2 Modernizacja/tworzenie muzeów i pomników	M	Podpisanie umów na roboty budowlane muzeów
345	C11.R3 Reforma systemu finansowania sektora kultury	M	Wejście w życie ustawy o statusie pracowników sektora kultury
346	C11.I5 Zwiększenie dostępu do kultury na obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania	M	Podpisanie umów o finansowanie
16	C1.I4.2 Rekultywacja istniejących nagromadzeń, które wymagają interwencji w sytuacjach nadzwyczajnych w celu zapewnienia bezpiecznej eksploatacji	M	Przyjęcie projektu na mocy decyzji rządu/rozporządzenia ministerialnego, w stosownych przypadkach
80	C4.R2 Zarządzanie jakością w transporcie oparte na wynikach - Poprawa zdolności instytucjonalnych i ładu korporacyjnego	M	Wdrożenie głównych zaleceń mających na celu poprawę wyników finansowych i operacyjnych C.N.A.I.R., C.N.I.R., C.F.R., C.F.R. Calatori i Metrorex
248	C9.I2.1 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego - gwarancja portfelowa na rzecz odporności	T	Operacje finansowe lub inwestycyjne stanowiące co najmniej 50 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na instrument zatwierdzony przez Komitet Inwestycyjny InvestEU
251	C9.I2.2 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego - Gwarancja portfela działań w dziedzinie klimatu	T	Operacje finansowe lub inwestycyjne stanowiące co najmniej 50 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
			instrument, zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny InvestEU
260	C9.I2.5 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego - inwestycje w efektywność energetyczną w sektorze mieszkaniowym i budowlanym	T	Operacje finansowe lub inwestycyjne stanowiące co najmniej 50 % łącznej kwoty finansowania lub inwestycji, na które ukierunkowane są działania zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny InvestEU
273	C9.R2 Usprawnienie zarządzania badaniami, rozwojem i innowacjami	M	Wejście w życie rozporządzenia rządu ustanawiającego jeden organ, który obejmuje istniejące rady, zapewnia koordynację międzyresortową i dociera do sektora prywatnego ustanowionego i działającego
286	C9.I10 Utworzenie i wsparcie finansowe krajowej sieci ośmiu regionalnych ośrodków doradztwa zawodowego w ramach platformy talentów europejskiej przestrzeni badawczej	M	Sieć publicznych szkół wyższych, które przyjmują i uruchamiają 8 ośrodków orientacji zawodowej w dziedzinie badań naukowych
315	C10.R5 Rozwój systemu planowania przestrzennego - kodeks planowania przestrzennego, urbanistyka i budownictwo	M	Wejście w życie kodeksu planowania przestrzennego, planowania urbanistycznego i budownictwa
316	C10.R5 Rozwój systemu planowania przestrzennego - kodeks planowania przestrzennego, urbanistyka i budownictwo	M	Uruchomienie interoperacyjnej miejskiej cyfrowej platformy danych (jako część Obserwatorium Terytorialnego)
		Kwota transzy	1 352 726 966 EUR

2.2.5. Piąta instalacja (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
18	C1.I5 Odpowiednie wyposażenie administracji dorzeczy na monitorowanie powodzi, zapobieganie powodziom i reagowanie kryzysowe	T	Administracje dorzeczy wyposażone w maszyny do sztywnego dostępu i interwencji, dostęp do płazów i transport przenośnych toreb/rowów na obszarach trudno dostępnych, drony wyposażone w czujniki LIDAR/Flir/czujniki fotogrametryczne, technologie geoelektryczne/georadarowe nadwozi dachowych, a także infrastrukturę sprzętową i oprogramowania
44	C3.R1 Poprawa zarządzania odpadami w celu przyspieszenia przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym	M	Przyjęcie planu działania dotyczącego krajowej strategii na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym
348	C11.I6 Rozwój cyfrowego systemu finansowania procesów kulturalnych	M	Uruchomienie platform i systemów cyfrowych
349	C11.I7 Przyspieszenie digitalizacji produkcji i dystrybucji filmów	M	Podpisanie umów o finansowanie
496	C15.I13 Wyposażenie laboratoriów informatycznych w szkołach kształcenia i szkolenia zawodowego	T	Szkoły kształcenia i szkolenia zawodowego wyposażone w laboratoria komputerowe
497	C15.I14 Wyposażenie warsztatów praktycznych w szkołach kształcenia i szkolenia zawodowego	T	Jednostki edukacyjne kształcenia i szkolenia zawodowego wyposażone w funkcjonalne laboratoria praktyk
9	C1.I2 Zbieranie ścieków w aglomeracjach liczących mniej niż 2 000 mieszkańców, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu	T	Pojedyncze lub inne odpowiednie systemy zbudowane i działające w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2 000

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	jednolitych części wód lub wpływają na chronione obszary naturalne		
34	C2.I3.2 Określenie potencjalnych obszarów ścisłej ochrony naturalnych siedlisk lądowych i morskich w celu wdrożenia unijnej strategii ochrony różnorodności biologicznej na 2030 r.	M	Wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego wyznaczania obszarów ściśle chronionych (wyznaczonych na obszarach chronionych Natura 2000 posiadających istniejące plany gospodarowania lub obejmujących lasy pierwotne i staro rosnące)
82	C4.I3 Rozwój zrównoważonej infrastruktury drogowej w sieci TEN-T, pobieranie opłat drogowych, zarządzanie ruchem i bezpieczeństwo ruchu drogowego	M	Podpisanie umów dotyczących 100 % robót, po przeprowadzeniu otwartych i konkurencyjnych przetargów oraz po uzyskaniu odpowiednich pozwoleń, wraz z opiniami OOŚ (ocena oddziaływania na środowisko) i odpowiednią oceną (część dyrektywy siedliskowej) wydanymi i włączonymi do projektu inwestycji
87	C4.I4 Rozwój sieci transportu podziemnego w gminach Bukareszt i Kluż-Napoka	M	Podpisanie umów na 100 % robót, po przeprowadzeniu otwartych i konkurencyjnych przetargów oraz po uzyskaniu odpowiednich pozwoleń
109	C5.I3 Wzmocnienie zdolności zawodowych profesjonalistów i pracowników w sektorze renowacji poprzez opracowanie szkoleń na temat efektywności energetycznej budownictwa	T	Co najmniej 8000 specjalistów i pracowników posiadających certyfikat ukończenia szkoleń związanych z efektywnością energetyczną
128	C6.R6 Zwiększenie konkurencyjności i obniżenie emisyjności sektora ogrzewania - chłodzenie	M	Wejście w życie ram prawnych wprowadzających środki na rzecz dekarbonizacji sektora ogrzewania i chłodzenia
130	C6.I2 Infrastruktura dystrybucji gazów odnawialnych (z wykorzystaniem	M	Podpisanie umowy na budowę sieci dystrybucyjnej gotowej do użycia wodoru w regionie Oltenia

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	gazu ziemnego w połączeniu z zielonym wodorem jako środek przejściowy), a także zdolności produkcji ekologicznego wodoru lub jego wykorzystania do magazynowania energii elektrycznej		
246	C9.I1 Platformy cyfrowe dotyczące przejrzystości legislacyjnej, odbiurokratyzowania i uproszczenia procedur dla przedsiębiorstw.	M	Utworzenie platform cyfrowych, podłączonych do pojedynczego elektronicznego punktu kontaktowego i w pełni działających
269	C9.I4 Projekty transgraniczne i wielonarodowe - Procesory niskoenergetyczne i półprzewodniki	T	Umowy podpisane przez uczestniczące przedsiębiorstwa
274	C9.R3 Reforma kariery naukowej	M	Wejście w życie przepisów dotyczących kariery i statusu naukowca
283	C9.I7 Zwiększanie doskonałości i wspieranie uczestnictwa Rumunii w partnerstwach i misjach w ramach programu „Horyzont Europa”	T	Liczba podpisanych umów o finansowanie badań
284	C9.I8 Opracowanie programu mającego na celu przyciągnięcie wysoko wyspecjalizowanych zasobów ludzkich z zagranicy do działalności badawczej, rozwojowej i innowacyjnej	T	Finansowane projekty prowadzone przez naukowców międzynarodowych
285	C9.I9 Wsparcie dla posiadaczy świadectw doskonałości otrzymanych w ramach nagrody „Maria Skłodowska Curie”	T	Beneficjenci pieczęci doskonałości „Maria Skłodowska-Curie”
329	C11.R1 Operacjonalizacja organizacji zarządzania miejscem przeznaczenia (DMO)	T	Ustanowione organizacje zarządzania turystyką w regionach
		Kwota transzy	1 404 167 655 EUR

2.2.6. Szósta instalacja (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
276	C9.R4 Wzmocniona współpraca między przedsiębiorstwami a placówkami badawczymi	M	Wejście w życie poprawek legislacyjnych na rzecz otoczenia sprzyjającego inwestycjom publicznym i prywatnym w badania, rozwój i innowacje
333	C11.I1 Promocja 12 szlaków turystycznych/kulturowych	M	Otwarcie 12 szlaków kulturowych
498	C15.I15 Szkoła internetowa: Platforma oceny i opracowywanie treści	M	Internetowy formularz oceny umiejętności uczniów (ang. on Student Assessment ePlatform) działa
503	C15.I17 Zapewnienie infrastruktury uniwersyteckiej (domy, stołówki, obiekty rekreacyjne)	T	Miejsca rekreacji i czytelnictwa zbudowane lub zmodernizowane i używane
11	C1.I2 Zbieranie ścieków w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2 000, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód lub wpływają na naturalne obszary chronione	T	Budowa i eksploatacja sieci kanalizacyjnej w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2 000
249	C9.I2.1 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego - gwarancja portfelowa na rzecz odporności	T	Operacje finansowe lub inwestycyjne w wysokości 100 % zasobów przydzielonych na instrument zatwierdzony przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.
252	C9.I2.2 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego - Gwarancja portfela działań w dziedzinie klimatu	T	Operacje finansowe lub inwestycyjne stanowiące 100 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na instrument, zatwierdzonej przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.
261	C9.I2.5 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego - inwestycje	T	Operacje finansowe lub inwestycyjne stanowiące 100 % łącznej kwoty finansowania lub

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	w efektywność energetyczną w sektorze mieszkaniowym i budowlanym		inwestycji, na które ukierunkowane są działania zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.
263	C9.I3.1 Programy pomocy dla sektora prywatnego - program pomocy na rzecz cyfryzacji MŚP	T	Liczba podpisanych umów finansowych
347	C11.I5 Zwiększenie dostępu do kultury na obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania	T	Małe miejscowości o zwiększonym dostępie do kultury
504	C15.I17 Zapewnienie infrastruktury uniwersyteckiej (domów, stołówek i obiektów rekreacyjnych)	T	Stołówki zbudowane lub zmodernizowane i używane
		Kwota transzy	2 646 042 066 EUR

2.2.7. Siódma instalacja (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
4	C1.R2 Rekonfiguracja obecnego mechanizmu ekonomicznego ANAR w celu zapewnienia modernizacji i utrzymania krajowego systemu gospodarki wodnej oraz właściwego wdrożenia ramowej dyrektywy wodnej i dyrektywy powodziowej	M	Wejście w życie ustawy wprowadzającej zmiany do ustawy Prawo wodne nr 107/1996
5	C1.I1 Rozbudowa systemów wodno-kanalizacyjnych w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców powyżej 2 000, priorytetowo potraktowana w planie przyspieszonego dostosowania do dyrektyw europejskich	T	Budowanych i eksploatacyjnych sieci wodociągowych
7	C1.I1 Rozbudowa systemów wodno-kanalizacyjnych w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców powyżej 2 000, priorytetowo potraktowana w planie przyspieszonego dostosowania do dyrektyw europejskich	T	Budowa i funkcjonowanie sieci kanalizacyjnych
39	C2.I4.4 Wdrożenie systemu monitorowania jesiotrowatych wzdłuż Dolnego Dunaju	M	Funkcjonująca sieć monitorowania, komunikacji i przekazywania danych dotyczących jesiotra
48	C3.I1a Ustanowienie dobrowolnych ośrodków gromadzenia	T	Utworzone i działające wolontariackie centra gromadzenia
50	C3.I1b Budowa zdigitalizowanych ekologicznie wysp do selektywnej zbiórki odpadów na szczeblu lokalnym	T	Ustanowione i działające zdigitalizowane ekowyspy do selektywnej zbiórki odpadów
101	C5.I1 Utworzenie funduszu na falę	T	Zakończenie termomodernizacji wielorodzinnych budynków

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	renowacji w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych		mieszkalnych
104	C5.I1 Utworzenie funduszu na falę renowacji w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych	T	Zakończenie termomodernizacji budynków publicznych
505	C15.I17 Zapewnienie infrastruktury uniwersyteckiej (domów, stołówek i obiektów rekreacyjnych)	T	Nowo utworzone lub zmodernizowane miejsca zakwaterowania będące w użyciu
14	C1.I4.1 Odbudowa istniejących linii obrony zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym	T	Wyremontowane linie przeciwpowodziowe zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym
52	C3.I1c Zintegrowane centra aglomeracji miejskich w zakresie selektywnej zbiórki	T	Zintegrowane punkty zbierania odpadów utworzone i działające w aglomeracjach miejskich
56	C3.I3a Sprzęt do monitorowania i kontroli dla Państwowej Straży Środowiska	T	Komisarze hrabstwa Państwowej Straży Środowiska wyposażonego w sprzęt cyfrowy do monitorowania i kontroli gospodarowania odpadami
83	C4.I3 Rozwój zrównoważonej infrastruktury drogowej w sieci TEN-T, pobieranie opłat drogowych, zarządzanie ruchem i bezpieczeństwo ruchu drogowego	M	Budowa nowych dróg, 50 % ukończonych prac
88	C4.I4 Rozwój sieci transportu podziemnego w gminach Bukareszt i Kluż-Napoka	M	Budowa 50 % inwestycji w linie metra w Bukareszcie i Klużu-Napoce
107	C5.I2 Wdrożenie krajowego rejestru	M	Ustanowienie i funkcjonowanie Krajowego Rejestru Budynków

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	budynków		Cyfrowych
110	C5.I4 Gospodarka o obiegu zamkniętym i zwiększona efektywność energetyczna budynków zabytkowych	M	Działa laboratorium do testowania nowych materiałów i rozwiązań technologicznych dla zabytkowych budynków
111	C5.I4 Gospodarka o obiegu zamkniętym i zwiększona efektywność energetyczna budynków zabytkowych	M	Działa pilotażowy ośrodek w Instytucie Dziedzictwa Narodowego, zajmujący się gromadzeniem i ponownym wykorzystywaniem historycznych materiałów budowlanych.
254	C9.I2.3 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego - Fundusz venture capital	T	Operacje finansowe lub inwestycyjne stanowiące 50 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji zatwierdzonej przez komitet inwestycyjny
257	C9.I2.4 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego - Fundusz na rzecz digitalizacji, działań w dziedzinie klimatu i innych obszarów zainteresowania	T	Co najmniej 30 % beneficjentów objętych pomocą objętych wsparciem
321	C10.I3 Umiarkowana renowacja budynków publicznych w celu poprawy świadczenia usług publicznych przez administracyjne jednostki terytorialne	T	Powierzchnia w metrach kwadratowych odnowionych budynków publicznych
324	C10.I4 Opracowanie/aktualizacja w formacie GIS dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i planowania urbanistycznego	T	Ukończone i przejęte w ramach platformy obserwatorium terytorialnego planowanie przestrzenne, urbanistyka i plany zrównoważonej mobilności w miastach
		Kwota transzy	2 625 927 123 EUR

2.2.8. Osiem instalacji (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
32	C2.I3.1 Aktualizacja zatwierdzonych planów zarządzania	T	Weszły w życie chronione obszary przyrodnicze o zaktualizowanych planach zarządzania
350	C11.I7 Przyspieszenie digitalizacji produkcji i dystrybucji filmów	T	Producenci i dystrybutorzy filmowi o zwiększonych kompetencjach cyfrowych
499	C15.I15 Szkoła internetowa: Platforma oceny i opracowywanie treści	T	Opracowanie otwartych zasobów edukacyjnych (materiały dydaktyczne)
31	C2.R2 Reforma systemu zarządzania chronionymi obszarami naturalnymi poprzez spójną i skuteczną realizację europejskiej strategii ochrony różnorodności biologicznej	M	Wejście w życie aktu ustawodawczego zmieniającego ramy prawne mające zastosowanie do sektorów mających wpływ na różnorodność biologiczną
58	C3.I3b Urządzenia do monitorowania jakości powietrza, radioaktywności i hałasu dla Państwowej Agencji Ochrony Środowiska	T	Operacjonalizacja urządzeń do monitorowania jakości powietrza, radioaktywności i hałasu
92	C5.R1 Uproszczone i zaktualizowane ramy regulacyjne wspierające realizację inwestycji w przechodzenie na ekologiczne i odporne budynki	T	Skrócenie terminów wydawania pozwoleń na budowę
265	C9.I3.2 Programy pomocy dla sektora prywatnego - program pomocy de minimis mający na celu wsparcie rumuńskich przedsiębiorstw w notowaniu na giełdzie	T	Liczba podpisanych umów finansowych, które umożliwią notowanie na giełdzie w Bukareszcie
		Kwota transzy	1 463 482 557 EUR

2.2.9. Dziewiąta instalacja (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
506	C15.I17 Zapewnienie infrastruktury uniwersyteckiej (domów, stołówek i obiektów rekreacyjnych)	T	Co najmniej 40 % nowych i zmodernizowanych obiektów skierowanych do studentów ze środowisk defaworyzowanych
19	C1.I6 Wdrożenie katastru wodnego	M	Opracowanie i uruchomienie katastru wodnego
20	C1.I7 Rozbudowa krajowej sieci obserwacyjnej Krajowego Zintegrowanego Systemu Meteorologicznego (Simin)	T	Zakupione i operacyjne stacje meteorologiczne
35	C2.I3.2 Określenie potencjalnych obszarów ścisłej ochrony naturalnych siedlisk lądowych i morskich w celu wdrożenia unijnej strategii ochrony różnorodności biologicznej na 2030 r.	M	Wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego wyznaczania obszarów ściśle chronionych (wyznaczonych na obszarach chronionych Natura 2000 bez istniejących planów zarządzania i na innych obszarach)
57	C3.I3a Wyposażenie do monitorowania i kontroli dla Państwowej Straży Środowiska	T	400 misji kontrolnych z wykorzystaniem sprzętu do monitorowania i kontroli
81	C4.R2 Zarządzanie jakością w transporcie oparte na wynikach - Poprawa zdolności instytucjonalnych i ładu korporacyjnego	T	Lepsze wyniki kolei pod względem punktualności pociągów
102	C5.I1 Utworzenie funduszu na falę renowacji w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych	T	Zakończenie termomodernizacji wielorodzinnych budynków mieszkalnych
105	C5.I1 Utworzenie funduszu na falę renowacji w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych	T	Zakończenie termomodernizacji budynków publicznych

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
112	C5.I4 Gospodarka o obiegu zamkniętym i zwiększona efektywność energetyczna budynków zabytkowych	T	Co najmniej 200 specjalistów posiadających certyfikat ukończenia szkoleń w zakresie interwencji i efektywności energetycznej w budynkach zabytkowych
131	C6.I2 Infrastruktura dystrybucji gazów odnawialnych (z wykorzystaniem gazu ziemnego w połączeniu z zielonym wodorem jako środek przejściowy), a także zdolności produkcji ekologicznego wodoru lub jego wykorzystania do magazynowania energii elektrycznej	T	Produkcja ekologicznego wodoru
137	C6.I4 Łańcuch przemysłowy produkcji lub montażu lub recyklingu baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym wyposażenia pomocniczego), produkcja surowców wykorzystywanych w przemyśle powiązanym oraz nowe zdolności magazynowania energii elektrycznej	T	Zamówione zakłady produkcji i/lub montażu lub recyklingu baterii
138	C6.I4 Łańcuch przemysłowy produkcji lub montażu lub recyklingu baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym wyposażenia pomocniczego), produkcja surowców wykorzystywanych w przemyśle powiązanym oraz nowe zdolności magazynowania energii elektrycznej	T	Zamówione ogniwa i panele fotowoltaiczne
139	C6.I4 Łańcuch przemysłowy produkcji lub montażu lub recyklingu baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym wyposażenia pomocniczego), produkcja surowców wykorzystywanych w przemyśle powiązanym oraz nowe zdolności	T	Zainstalowana pojemność magazynowa energii elektrycznej

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	magazynowania energii elektrycznej		
141	C6.I5 Stworzenie systemu zachęt na rzecz efektywności energetycznej w przemyśle i zwiększenie odporności przemysłu	T	Ukończony projekt w zakresie efektywności energetycznej
188	C7.I18 Przekształcanie cyfrowe i zrobotyzowana automatyzacja procesów w administracji publicznej	T	Zrobotyzowana automatyzacja procesów (RPA) i promowanie sztucznej inteligencji (AI) wdrażanej w administracji publicznej
190	C7.I19 Programy podnoszenia kwalifikacji/zatrudniania pracowników w przedsiębiorstwach	T	MŚP finansowane na szkolenie swoich pracowników w zakresie umiejętności cyfrowych
244	C9.R1 Przejrzystość prawodawstwa, odbiurokratyzowanie i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw	T	Skrócenie średniego czasu potrzebnego na spełnienie wymogów regulacyjnych związanych z otoczeniem biznesowym
245	C9.R1 Przejrzystość prawodawstwa, odbiurokratyzowanie i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw	T	Akty prawne/zmiany dotyczące MŚP, w odniesieniu do których zastosowano test
275	C9.R3 Reforma kariery naukowej	T	Instytucje, które przystąpiły do Europejskiej Karty Naukowca i Kodeksu rekrutacji pracowników naukowych, rozpoczęły proces opracowywania, wdrażania i oceny planów działania
281	C9.I5 Ustanowienie i operacjonalizacja centrów kompetencji	T	Budżet przyciągnięty przez centra kompetencji z projektów badawczo-rozwojowych i innowacyjnych w sektorze prywatnym
502	C15.I16 Cyfryzacja uniwersytetów i przygotowanie do zawodów cyfrowych przyszłości	T	Uniwersytety wspierane przez ośrodki nowych innowacyjnych technologii w celu tworzenia nowych umiejętności przyszłości
		Kwota	1 248 073 477 EUR

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
		transzy	

2.2.10. Dziesiąta instalacja (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
15	C1.I4.1 Odbudowa istniejących linii obrony zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym	T	Wyremontowane linie przeciwpowodziowe zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym
17	C1.I4.2 Rekultywacja istniejących nagromadzeń, które wymagają interwencji w sytuacjach nadzwyczajnych w celu zapewnienia bezpiecznej eksploatacji	T	Wyremontowane istniejące tamy
45	C3.R1 Poprawa zarządzania odpadami w celu przyspieszenia przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym	M	Realizacja działań przewidzianych w krajowej strategii i planie działania dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym przydzielonych organom publicznym
330	C11.R1 Operacjonalizacja organizacji zarządzania miejscem przeznaczenia (DMO)	T	Zwiększony odsetek zagranicznych turystów przyciągniętych w okręgach będących częścią regionalnych organizacji zarządzania turystyką w regionach
507	C15.I18 Program szkoleń i coachingu dla kierowników szkół i inspektorów	T	Dyrektorzy, zastępcy dyrektora i inspektorzy z ukończonym programem szkolenia i coachingu
6	C1.I1 Rozbudowa systemów wodno-kanalizacyjnych w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców powyżej 2 000, priorytetowo potraktowana w planie	T	Budowanych i eksploatacyjnych sieci wodociągowych

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	przyspieszonego dostosowania do dyrektyw europejskich		
8	C1.I1 Rozbudowa systemów wodno-kanalizacyjnych w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców powyżej 2 000, priorytetowo potraktowana w planie przyspieszonego dostosowania do dyrektyw europejskich	T	Budowanych i eksploatacyjnych sieci kanalizacyjnych zbudowanych i eksploatacyjnych w aglomeracjach, których priorytetem jest przyśpieszony plan na rzecz zgodności z dyrektywami europejskimi.
10	C1.I2 Zbieranie ścieków w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2 000, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód lub wpływają na chronione obszary naturalne	T	Pojedyncze lub inne odpowiednie systemy zbudowane i działające w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2 000
12	C1.I2 Zbieranie ścieków w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2 000, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód lub wpływają na chronione obszary naturalne	T	Budowa i eksploatacja sieci kanalizacyjnych w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2 000
13	C1.I3 Wspieranie przyłączenia ludności o niskich dochodach do istniejących sieci wodociągowo-kanalizacyjnych	T	Gospodarstwa domowe podłączone do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych w ramach krajowego programu „Pierwsze połączenie z wodą i infrastrukturą sanitarną”
21	C1.I7 Rozbudowa krajowej sieci obserwacyjnej Krajowego Zintegrowanego Systemu Meteorologicznego (Simin)	M	Operacyjny system teleinformatyczny służący integracji dodatkowych stacji meteorologicznych i agrometeorologicznych z krajowym zintegrowanym systemem meteorologicznym (Simin)
33	C2.I3.1	T	Weszły w życie chronione obszary

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	Aktualizacja zatwierdzonych planów zarządzania		przyrodnicze o zaktualizowanych planach zarządzania
36	C2.I4.1 Usuwanie przeszkód w ciekach wodnych w celu ułatwienia odtworzenia łączności między zależnymi siedliskami i gatunkami	T	Siedliska nadbrzeżne z odnowioną łącznością
37	C2.I4.2 Odbudowa siedlisk łąkowych na chronionych obszarach przyrodniczych	T	Siedliska użytków zielonych odtworzone ekologicznie
38	C2.I4.3 odbarwianie jezior delty Dunaju w delcie Dunaju w celu ograniczenia eutrofizacji i utrzymania różnorodności biologicznej	T	Obszary jezior, które skorzystały na usuwaniu roślin wodnych
40	C2.I4.5 Rekonfiguracja infrastruktury publicznego dostępu i wizyt w delcie Dunaju w celu zmniejszenia presji wywieranej przez turystykę na siedliska i gatunki	T	Centra wizyt zbudowane w celu zmniejszenia presji wywieranej przez turystykę na siedliska
42	C2.I5 Zintegrowane systemy ograniczania ryzyka powodziowego w dorzeczach leśnych	M	Zakończenie prac modernizacyjnych w zakresie ochrony przeciwpowodziowej
47	C3.R1 Poprawa zarządzania odpadami w celu przyspieszenia przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym	T	Wkład 4,5 % w krajowy cel w zakresie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wynoszący 50 % do 2025 r.
49	C3.I1a Ustanowienie dobrowolnych ośrodków gromadzenia	T	Utworzone i działające wolontariackie centra gromadzenia
51	C3.I1.b Budowa zdigitalizowanych ekologicznie wysp do selektywnej zbiórki odpadów na szczeblu lokalnym	T	Ustanowione i działające zdigitalizowane ekowyspy do selektywnej zbiórki odpadów
53	C3.I1c Zintegrowane centra aglomeracji	T	Zintegrowane punkty zbierania odpadów utworzone i działające

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	miejskich w zakresie selektywnej zbiórki		w aglomeracjach miejskich
54	C3.I1d Budowa zakładów recyklingu odpadów w celu osiągnięcia celów w zakresie recyklingu określonych w pakiecie dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym	T	Zbudowane i eksploatowane zakłady recyklingu odpadów
55	C3.I2 Rozwój infrastruktury do gospodarowania obornikiem i innymi odpadami rolnymi nadających się do kompostowania	T	Ustanowienie i funkcjonowanie zintegrowanych systemów zbiórki odpadów rolnych nadających się do kompostowania
84	C4.I3. Rozwój zrównoważonej infrastruktury drogowej w sieci TEN-T, pobieranie opłat drogowych, zarządzanie ruchem i bezpieczeństwo ruchu drogowego	T	Budowa nowych dróg, zakończona (ze standardami TEN-T)
85	C4.I3 Rozwój zrównoważonej infrastruktury drogowej w sieci TEN-T, pobieranie opłat drogowych, zarządzanie ruchem i bezpieczeństwo ruchu drogowego	T	Usunięcie czarnych/hotspotów bezpieczeństwa ruchu drogowego
89	C4.I4 Rozwój sieci transportu podziemnego w gminach Bukareszt i Kluż-Napoka	T	Ukończono kilometry nowych linii metra w Bukareszcie i Klużu-Napoce
103	C5.I1 Utworzenie funduszu na falę renowacji w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych	T	Zakończenie termomodernizacji wielorodzinnych budynków mieszkalnych
106	C5.I1 Utworzenie funduszu na falę renowacji w celu sfinansowania prac mających na celu poprawę	T	Zakończenie termomodernizacji budynków publicznych

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych		
132	C6.I2 Infrastruktura dystrybucji gazów odnawialnych (z wykorzystaniem gazu ziemnego w połączeniu z zielonym wodorem jako środek przejściowy), a także zdolności produkcji ekologicznego wodoru lub jego wykorzystania do magazynowania energii elektrycznej	T	Sieć dystrybucyjna wykorzystująca technologię wodorową, ukończona i eksploatowana w regionie Oltenia
134	C6.I3 Rozwój elastycznego i wysoce efektywnego gazowego skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej (CHP) w systemach ciepłowniczych w celu osiągnięcia głębokiej dekarbonizacji	T	Wysokowydajne elektrociepłownie i systemy ciepłownicze
255	C9.I2.3 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego - Fundusz venture capital	T	Operacje finansowe lub inwestycyjne w wysokości 100 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji zatwierdzonej przez komitet inwestycyjny
258	C9.I2.4 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego - Fundusz na rzecz digitalizacji, działań w dziedzinie klimatu i innych obszarów zainteresowania	T	100 % beneficjentów objętych pomocą objętych wsparciem
271	C9.R2 Usprawnienie zarządzania badaniami, rozwojem i innowacjami	T	Odsetek zaleceń w ramach instrumentu wspierania polityki przyjętych do końca 2026 r.
272	C9.R2 Usprawnienie zarządzania badaniami, rozwojem i innowacjami	M	Wejście w życie stałego systemu opracowywania, wdrażania, monitorowania i oceny polityki w zakresie badań, rozwoju i innowacji
277	C9.R4 Wzmocniona współpraca między	M	W 40 % projektów w zakresie badań naukowych, rozwoju

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	przedsiębiorstwami a placówkami badawczymi		i innowacji finansowanych ze środków publicznych co najmniej jedna jednostka gospodarcza jest zaangażowana jako partner
279	C9.R5 Wsparcie integracji organizacji zajmujących się badaniami, rozwojem i innowacjami w Rumunii w ramach europejskiej przestrzeni badawczej	T	Odsetek organizacji badawczych korzystających z infrastruktury badawczej i obiektów badawczych
282	C9.I6 Programy mentorskie programu „Horyzont Europa”	T	Vouchery przyznane w ramach programu mentoringu programu „Horyzont Europa”
287	C9.I10 Utworzenie i wsparcie finansowe krajowej sieci ośmiu regionalnych ośrodków doradztwa zawodowego w ramach platformy talentów europejskiej przestrzeni badawczej	T	Naukowcy, którzy skorzystali z usług ośrodków doradztwa zawodowego
309	C10.R2 Tworzenie ram polityki na rzecz zrównoważonej transformacji miejskiej	T	Poprawa jakości życia na obszarach miejskich
311	C10.R2 Tworzenie ram polityki na rzecz zrównoważonej transformacji obszarów wiejskich: Tworzenie konsorcjów administracyjnych na funkcjonalnych obszarach wiejskich	T	Zmniejszenie ubóstwa i wykluczenia społecznego na obszarach wiejskich
313	C10.R3 Poprawa jakości mieszkań z myślą o lepszym samopoczuciu	T	Zmniejszony odsetek przeludnienia budynków mieszkalnych
314	C10.R3 Poprawa jakości mieszkań z myślą o lepszym samopoczuciu	T	Zmniejszony odsetek ludności żyjącej w nieformalnych osiedlach
318	C10.I1 Budowa jednostek mieszkalnictwa dla młodzieży dla pracowników służby zdrowia i edukacji	T	Lokale mieszkalne zbudowane dla młodych ludzi pochodzących ze społeczności/grup szczególnie wrażliwych
319	C10.I1	T	Lokale mieszkalne wybudowane dla

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	Budowa jednostek mieszkalnictwa dla młodzieży dla pracowników służby zdrowia i edukacji		specjalistów w dziedzinie zdrowia i edukacji
322	C10.I3 Umiarkowana renowacja budynków publicznych w celu poprawy świadczenia usług publicznych przez administracyjne jednostki terytorialne	T	Powierzchnia w metrach kwadratowych odnowionych budynków publicznych
325	C10.I4 Opracowanie/aktualizacja w formacie GIS dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i planowania urbanistycznego	T	Ukończone i przejęte w ramach platformy obserwatorium terytorialnego planowanie przestrzenne, urbanistyka i plany zrównoważonej mobilności w miastach
335	C11.I1 Promocja 12 szlaków turystycznych/kulturowych	T	Nowo odrestaurowane miejsca otwarte
337	C11.I2. Modernizacja/tworzenie muzeów i pomników	T	Otwarto nowo wybudowane i wyremontowane muzea
343	C11.I4 Wdrożenie 3 000 km szlaków rowerowych	T	Kilometry m wybudowanych tras rowerowych i dostępnych dla rowerzystów
400	C13.I4 Utworzenie sieci ośrodków opieki dziennej i rehabilitacji dla osób starszych (bez elementu mieszkaniowego)	T	Uruchomienie ośrodków opieki dziennej i rehabilitacji osób starszych
		Kwota transzy	1 118 226 512 EUR

3. SEKCJA 3: DODATKOWE USTALENIA

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

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

- Na szczeblu centralnym koordynację zapewnia Międzyministerialny Komitet ds. Koordynacji Planu, odpowiedzialny za analizę postępów w realizacji planu, w ścisłej współpracy z Ministerstwem Inwestycji i Projektów Europejskich (MIPE). MIPE został wyznaczony na krajowego koordynatora ds. przygotowania, negocjowania i zatwierdzania planu, wspomaganego przez Ministerstwo Finansów (w odniesieniu do zadań związanych z podpisaniem umowy pożyczki i umowy finansowej), wraz z utworzeniem wyspecjalizowanej struktury.

- MIPE odpowiada również za kontrolę i monitorowanie planu, w tym za monitorowanie realizacji celów pośrednich i końcowych, a także za zapobieganie poważnym nieprawidłowościom, ich wykrywanie i korygowanie. Ponadto to samo ministerstwo jest również odpowiedzialne za sporządzanie i podpisywanie wniosków o płatność i deklaracji zarządczych.

- Realizację planu zapewniają właściwe ministerstwa i podległe im struktury poprzez zawieranie umów finansowych z MIPE.

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

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

MIPE, jako krajowy koordynator planu, jest odpowiedzialny za ogólną koordynację, kontrolę i monitorowanie planu. W szczególności działa jako organ koordynujący w zakresie monitorowania postępów w realizacji celów pośrednich i końcowych, natomiast za audyty odpowiada instytucja audytowa. MIPE koordynuje sprawozdawczość dotyczącą celów pośrednich i końcowych, wszystkich odpowiednich wskaźników, a także jakościowych informacji finansowych i innych danych, np. dotyczących ostatecznych odbiorców. Kodowanie danych odbywa się w systemie informatycznym MIPE.

Zgodnie z art. 24 ust. 2 rozporządzenia (UE) 2021/241 po zakończeniu odpowiednich uzgodnionych celów pośrednich i końcowych określonych w sekcji 2.1 niniejszego załącznika Rumunia przedkłada Komisji należycie uzasadniony wniosek o wypłatę wkładu finansowego oraz, w stosownych przypadkach, pożyczki. Rumunia 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.