

Bruksela, 22 listopada 2023 r.
(OR. en)

Międzyinstytucjonalny numer
referencyjny:
2023/0428(NLE)

15833/23
ADD 1

ECOFIN 1254
FIN 1214
UEM 403

NOTA

Od:	Sekretariat Generalny Rady
Do:	Delegacje
Dotyczy:	ZAŁĄCZNIK do DECYZJI WYKONAWCZEJ RADY zmieniającej decyzję wykonawczą z dnia 29 października 2021 r. w sprawie zatwierdzenia oceny planu odbudowy i zwiększania odporności Rumunii

Delegacje otrzymują powyższy załącznik do zmieniającej decyzji wykonawczej Rady przygotowany w oparciu o wniosek Komisji COM (2023) 747 final.

ZAŁĄCZNIK

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

1.1. OPIS REFORM I INWESTYCJI

A. KOMPONENT 1: GOSPODARKA WODNA

Celem tego komponentu jest zapewnienie zrównoważonego zaopatrzenia w wodę dla bezpiecznej przyszłości ludzi, środowiska i gospodarki. W szczególności komponent ten ma na celu: Zwiększenie publicznego dostępu, zwłaszcza na obszarach wiejskich, do publicznych usług wodno-kanalizacyjnych zgodnie z wymogami prawodawstwa Unii Europejskiej oraz udostępnienie ich wszystkim grupom społecznym; Zwiększenie bezpieczeństwa istniejących akumulacji; Wzmocnienie zdolności administracyjnych i zdolności reagowania Krajowej Administracji Wodnej (ANAR) w sytuacjach nadzwyczajnych, w szczególności związanych z infrastrukturą gospodarki wodnej; Poprawa dokładności prognozowania ostrzeżeń pogodowych i systemów ostrzegania w celu zmniejszenia liczby ofiar śmiertelnych i obrażeń spowodowanych ekstremalnymi zdarzeniami pogodowymi.

Komponent ten składa się z dwóch reform i siedmiu inwestycji.

Oczekuje się, że środki uwzględnione w komponencie sprostają niektórym wyzwaniom, na które zwrócono uwagę w zaleceniu dla poszczególnych krajów, aby skoncentrować inwestycje na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności m.in. na infrastrukturę środowiskową (zalecenie krajowe 4, 2019 r. i zalecenie krajowe 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 dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

A.1. OPIS REFORM I INWESTYCJI ZWIĄZANYCH Z POŻYCZKĄ

Reforma 1. Wzmocnienie ram regulacyjnych zrównoważonego zarządzania sektorem wodno-ściekowym oraz przyspieszenie publicznego dostępu do usług wysokiej jakości na mocy dyrektyw europejskich

Celem tej reformy jest poprawa zdolności regionalnych operatorów infrastruktury wodno-kanalizacyjnej oraz poprawa jakości i efektywności współpracy między nimi a władzami lokalnymi/stowarzyszeniami rozwoju między społecznościami, właścicielami infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. W tym celu wprowadza się szereg zmian legislacyjnych i regulacyjnych:

Zmiany w ustawie nr 241/2006 w sprawie zaopatrzenia w wodę i kanalizacji wprowadza się w celu umożliwienia:

- Zatwierdzenie strategii taryfowej regionalnego operatora wodno-kanalizacyjnego przez walne zgromadzenie stowarzyszeń rozwoju międzygałęziowego (IDA) na podstawie specjalnego upoważnienia otrzymanego od lokalnych jednostek administracyjnych. Dzięki tej zmianie czas potrzebny na zatwierdzenie strategii taryfowej zostanie znacznie skrócony, co umożliwi rozbudowę infrastruktury usług wodno-ściekowych.

- Zobowiązanie lokalnych organów administracji publicznej do prowadzenia ewidencji osób fizycznych i prawnych, które nie odprowadzają ścieków do publicznej sieci kanalizacyjnej, oraz corocznego przekazywania wykazu tych osób do Państwowej Straży Ochrony Środowiska.
- Zobowiązanie użytkowników do podłączenia się do istniejących publicznych systemów kanalizacyjnych, jeżeli nie posiadają odpowiedniego indywidualnego systemu zbierania i oczyszczania.
- Umożliwiają organizowanie, w stosownych przypadkach, świadczenia wyłącznie usług wodnych, pod warunkiem że odbiór ścieków odbywa się za pośrednictwem indywidualnych systemów zbierania i oczyszczania, które zapewniają taki sam poziom ochrony środowiska jak scentralizowane systemy zbierania i oczyszczania.
- Zapewnienie wyjątkowego charakteru odpowiednich systemów indywidualnych w tym sensie, że systemy te odnoszą się do sytuacji, w których systemy scentralizowane nie są wykonalne z technicznego i ekonomicznego punktu widzenia.
- Zakaz bezpośredniego odprowadzania nieoczyszczonych ścieków z odpowiednich pojedynczych systemów do środowiska.
- Opracowanie kryteriów dotyczących zezwoleń, budowy, rejestracji/rejestrowania, eksploatacji i utrzymania odpowiednich systemów indywidualnych.

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

Wejście w życie ustawy zatwierdzającej krajowy program „Pierwszy dostęp do wody i infrastruktury sanitarnej”, który ma wspierać rodziny i osoby samotnie wychowujące dzieci o niskich dochodach (które mają średnie miesięczne dochody pieniężne netto poniżej gwarantowanej krajowej płacy minimalnej brutto na członka rodziny) w celu pokrycia kosztów związanych z podłączeniem do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2022 r.

Podpisanie umów wykonawczych między administracją Funduszu Ochrony Środowiska a władzami lokalnymi uczestniczącymi w pierwszym programie podłączenia do wody i infrastruktury sanitarnej. Umowy zostaną ukończone do dnia 31 grudnia 2022 r.

Reforma. 2 Rekonfiguracja obecnego mechanizmu gospodarczego Krajowej Administracji 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.

W tym celu należy uruchomić nowy mechanizm ekonomiczny umożliwiający ANAR jak najlepsze zaspokojenie potrzeb konsumentów, w tym poprzez poprawę powiązań między zadaniami a strukturą personelu, poprzez przeprowadzenie niezbędnych badań dla 11 dorzeczy w Rumunii, obejmujących: gospodarcze znaczenie zrównoważonej gospodarki wodnej i jej wykorzystania; tendencje w ewolucji zapotrzebowania na wodę i ilości wody pobieranej na poziomie dorzecza/obszaru; oraz (iii) średnio- i długoterminowe wskaźniki makroekonomiczne oraz optymalny mechanizm zwrotu kosztów w odniesieniu do ilości wody dostarczanej przez ANAR użytkownikom zasobów wodnych zgodnie z wymogami dotyczącymi przepływu ekologicznego.

Na podstawie tych badań należy przyjąć zmiany legislacyjne w ustawie o wodzie nr 107/1996 w celu uregulowania nowego mechanizmu gospodarczego dotyczącego zasobów wodnych w Rumunii.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 września 2024 r.

Reformie 1 towarzyszą trzy inwestycje – inwestycje 1, 2 i 3.

Inwestycja 1. Rozbudowa systemów wodno-kanalizacyjnych w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców ponad 2000, co zostało uznane za priorytetowe w ramach przyspieszonego planu zgodności z dyrektywami europejskimi

Celem tej inwestycji jest rozszerzenie zasięgu systemów zbierania wody i ścieków w gminach o równoważnej liczbie mieszkańców ponad 2000, co zostało uznane za priorytetowe w planie przyspieszenia zgodności z dyrektywami europejskimi.

W wyniku inwestycji budowa i uruchomienie łącznie 1 282 km sieci wodociągowych i co najmniej 2 003 km sieci kanalizacyjnej w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców powyżej 2000 (l.e), co zostało uznane za priorytetowe w ramach przyspieszonego planu zapewnienia zgodności z dyrektywami europejskimi oraz zgodnie ze zmianami do ustawy nr 241/2006 przyjętej w ramach reformy 1.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2. Zbieranie ścieków w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód lub wpływają na naturalne obszary chronione

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

W wyniku inwestycji należy zbudować i uruchomić łącznie co najmniej 12900 indywidualnych lub innych odpowiednich systemów oraz łącznie co najmniej 320 km sieci kanalizacyjnej. Inwestycja rozpoczyna się dopiero po zatwierdzeniu zmian legislacyjnych dotyczących odpowiednich systemów indywidualnych (reforma 1) i wejściu w życie aktu ustawodawczego zatwierdzającego krajowy program pierwszego przyłączenia do sieci wodno-kanalizacyjnych (Reforma 1) i jest zgodna ze zmianami do ustawy nr 241/2006 przyjętymi w ramach reformy 1.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 3. Wsparcie przyłączenia ludności o niskich dochodach do istniejących sieci wodociągowych i kanalizacyjnych

Celem inwestycji jest zapewnienie wsparcia rodzinom i osobom samotnie wychowującym dzieci o niskich dochodach (które mają średnie miesięczne dochody pieniężne netto poniżej gwarantowanej krajowej płacy minimalnej brutto na członka rodziny) w celu pokrycia kosztów podłączenia do publicznego systemu zaopatrzenia w wodę i kanalizacji.

W wyniku inwestycji co najmniej 70851 dodatkowych gospodarstw domowych zostanie podłączonych do wody i kanalizacji w ramach krajowego programu „Pierwsza łączność z wodą i infrastrukturą sanitarną”, przyjętego w ramach reformy 1. Inwestycja jest realizowana przez władze lokalne za pośrednictwem publicznych operatorów wodno-kanalizacyjnych zarządzających planowanymi systemami budowlanymi. Z inwestycji finansowane są koszty poniesione i uzasadnione zgodnie z przepisami prawa przez instytucje zamawiające, nie przekraczając poziomu 2 371 EUR na przyłączone gospodarstwo domowe.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 4. Przystosowanie się do zmiany klimatu poprzez automatyzację i cyfryzację urządzeń do odprowadzania 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) odbudowa istniejących linii obronnych zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym; oraz 2) rekultywacja istniejących akumulacji, w przypadku których istnieje ryzyko załamania się.

Celem pierwszej subinwestycji jest renowacja istniejących linii ochrony przeciwpowodziowej. W wyniku tej subinwestycji należy odbudować łącznie co najmniej 408 km linii ochrony przeciwpowodziowej zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym. Prace rekultywacyjne nadają priorytet obszarom na podstawie planów zapobiegania i ochrony oraz łagodzenia skutków powodzi i obejmują nadzienia z lokalnego materiału wydobytego z wałów, a następnie pokrycia trawy.

Realizacja subinwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

Celem drugiej subinwestycji jest remont i modernizacja zniszczonych zapór i polderów przeciwpowodziowych na istniejących liniach ochrony przeciwpowodziowej w celu przywrócenia i utrzymania ich zdolności zapobiegania powodziom. Podinwestycję wdraża się poprzez przyjęcie, do dnia 30 czerwca 2023 r., projektów rekultywacji 13 istniejących zapór, dla których nie istnieją wykonalne alternatywy służące zmniejszeniu ryzyka powodziowego. Na podstawie tych projektów należy rekultywować 13 istniejących zapór, w odniesieniu do których zrewidowane studia wykonalności wykazały, że nie ma wykonalnych alternatyw dla zmniejszenia ryzyka powodziowego. Rekultywację przeprowadza się zgodnie z wymogami określonymi w studiach wykonalności i projektach projektów oraz z pełnym poszanowaniem wyników i warunków określonych w kompleksowej i łącznej ocenie oddziaływania na środowisko, która została zakończona zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE (dyrektywa OOS), a także odpowiednich ocen w kontekście dyrektywy 2000/60/WE (ramowej dyrektywy wodnej) i odpowiedniej oceny na podstawie dyrektywy 92/43/EWG (dyrektywa siedliskowa), w tym wdrożenia wymaganych środków łagodzących. Należy osiągnąć dobry stan/potencjał ekologiczny odpowiednich jednolitych części wód zgodnie z wymogami ramowej dyrektywy wodnej i udokumentować je najnowszymi odpowiednimi danymi potwierdzającymi, a także unikać wszelkiego pogorszenia. Jeżeli chodzi o poldery przeciwpowodziowe, w wyniku tej inwestycji należy odnowić lub zainstalować 13 polderów przeciwpowodziowych na istniejących liniach ochrony przeciwpowodziowej.

Realizacja subinwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

Inwestycja 5. Odpowiednie wyposażenie administracji dorzeczy na potrzeby monitorowania powodzi, zapobiegania powodziom i reagowania kryzysowego

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

W wyniku inwestycji 11 organów administracji dorzecza wyposaża się w maszyny umożliwiające dostęp i interwencję w terenie, dostęp amficzny i transport ruchomych worków/rowerów piaskowych na trudno dostępnych obszarach; drony wyposażone w czujniki LIDAR/Flir/fotogrametrii; technologie geoelektro-elektro radarowe nadwozia wałów oraz infrastruktura sprzętu i oprogramowania do analizy i przechowywania danych zgromadzonych 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

łągodzące określone w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01). W szczególności ewentualne pojazdy, które mają zostać zakupione, muszą mieć indywidualny poziom emisji CO₂, zgodnie z definicją w art. 3 ust. 1 lit. h) rozporządzenia (UE) 2019/631, niższy niż 50 g CO₂/km.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 6. Wdrożenie katastru wodnego

Celem inwestycji jest zapewnienie szybkiego wytyczenia mniejszych cieków wodnych przy wykorzystaniu technik interpretacji i przetwarzania półautomatycznych informacji satelitarnych dostępnych na poziomie globalnym i europejskim dla około 70 % długości cieków katastralnych, określenie za pomocą półautomatycznych metod hydromorfologicznych obszarów aktywnych (erozja/sedimentacja) w celu wsparcia wdrażania ramowej dyrektywy wodnej oraz punktów krytycznych wzdłużnej infrastruktury cieków wodnych (masy, urządzenia nabrzeżne), aby nadać priorytet wdrożeniu dyrektywy powodziowej.

Katastru wodnego opracowuje się i uruchamia poprzez (i) zamawianie cyfrowego modelu terainowego (DTM)/Digital Surface Model (DSM) na poziomie krajowym, w oparciu o informacje satelitarne, które są udostępniane wszystkim organom państwowym; opracowanie oprogramowania do określania modyfikacji koryta rzeki (proces sedymentacji w wyniku erozji), monitorowania wydobycia żwiru i potencjału suwaków ziemi na obszarach kompleksu zapory; półautomatyczna digitalizacja i wyznaczanie mniejszych koryt rzecznych w oparciu o ortofotomofotę DTM/DSM i obrazy satelitarne.

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 do prognozowania poważnych zjawisk pogodowych (nowcastingu), a tym samym ograniczenie ich niekorzystnych skutków lub zapobieganie im. Cel ten osiąga się poprzez rozszerzenie krajowej sieci obserwacji w ramach krajowego zintegrowanego systemu meteorologicznego (SIMIN) o automatyczne i autonomiczne naziemne stacje meteorologiczne i stacje agrometeorologiczne.

W wyniku tej inwestycji do dnia 31 grudnia 2025 r. należy nabyć i uruchomić 300 automatycznych i autonomicznych naziemnych stacji meteorologicznych oraz 100 stacji agrometeorologicznych. Ponadto technologie informacyjno-komunikacyjne służące włączeniu dodatkowych stacji meteorologicznych do krajowego zintegrowanego systemu meteorologicznego (SIMIN) zostaną uruchomione do dnia 30 czerwca 2026 r.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

A.2. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	Reforma 1. Wzmocnienie ram regulacyjnych zrównoważonego zarządzania sektorem wodno- ściekowym oraz przyspieszenie publicznego dostępu do usług wysokiej jakości na mocy dyrektyw europejskich	Kamień milowy	Wejście w życie zmian do ustawy nr 241/2006 w sprawie zaopatrzenia w wodę i kanalizacji	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy				KW. 4	2021	Wejście w życie zmian do ustawy nr 241/2006 w sprawie zaopatrzenia w wodę i kanalizacji, która: - Umożliwienie zatwierdzenia strategii taryfowej regionalnego operatora wodno- kanalizacyjnego przez walne zgromadzenie stowarzyszeń rozwoju międzygałęziowego (IDA) na podstawie specjalnego upoważnienia otrzymanego od lokalnych jednostek administracyjnych. Dzięki tej zmianie czas potrzebny na zatwierdzenie strategii taryfowej

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zostanie znacznie skrócony, co umożliwi rozbudowę infrastruktury usług wodno-ściekowych. - Zobowiązanie lokalnych organów administracji publicznej do prowadzenia ewidencji osób fizycznych i prawnych, które nie odprowadzają ścieków do publicznej sieci kanalizacyjnej, oraz corocznego przekazywania wykazu tych osób do Państwowej Straży Ochrony Środowiska. - Zobowiązanie użytkowników do podłączenia się do

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										istniejących publicznych systemów kanalizacyjnych, jeżeli nie posiadają odpowiedniego indywidualnego systemu zbierania i oczyszczania. - Umożliwiają organizowanie, w stosownych przypadkach, świadczenia wyłącznie usług wodnych, pod warunkiem że odbiór ścieków odbywa się za pośrednictwem indywidualnych systemów zbierania i oczyszczania, które zapewniają taki sam poziom ochrony

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										środowiska jak scentralizowane systemy zbierania i oczyszczania. - Zapewnienie wyjątkowego charakteru odpowiednich systemów indywidualnych, które dotyczą jedynie sytuacji, w których scentralizowane systemy nie są wykonalne z technicznego i ekonomicznego punktu widzenia. - Zakaz bezpośredniego odprowadzania nieoczyszczonych ścieków z odpowiednich pojedynczych systemów do

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										środowiska. - Opracowanie kryteriów dotyczących zezwoleń, budowy, rejestracji/rejestrowania, eksploatacji i utrzymania odpowiednich systemów indywidualnych.
2	Reforma 1. Wzmocnienie ram regulacyjnych gospodarki wodnej i ściekowej oraz przyspieszenie dostępu obywateli do wysokiej jakości usług na mocy dyrektyw europejskich	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy zatwierdzającej krajowy program „Pierwsza łączność z wodą i infrastrukturą sanitarną”	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy o pierwszym programie łączności z wodą i infrastrukturą sanitarną				KW. 1	2022	Wejście w życie ustawy zatwierdzającej krajowy program „Pierwszy dostęp do wody i infrastruktury sanitarnej”, który ma wspierać rodziny i osoby samotnie wychowujące dzieci o niskich dochodach (które mają średni miesięczny dochód pieniężny netto poniżej gwarantowanej

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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. W ramach pierwszego programu połączeń finansuje się następnie, za pośrednictwem administracji Funduszu Ochrony Środowiska, prace przyłączeniowe dla zidentyfikowanych rodzin, na podstawie których władze lokalne zakontraktują.
3	Reforma 1.	Kamień milowy	Umowy	Umowy				KW. 4	2022	Administracja

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Wzmocnienie ram regulacyjnych zrównoważonego zarządzania w sektorze wodno-kanalizacyjnym oraz przyspieszenie dostępu obywateli do wysokiej jakości usług na mocy dyrektyw europejskich		wykonawcze podpisane z władzami lokalnymi uczestniczącymi w pierwszym programie „Połączenie do wody i infrastruktury sanitarnej”	wykonawcze podpisane z władzami lokalnymi uczestniczącymi w pierwszym programie „Połączenie do wody i infrastruktury sanitarnej”						Funduszu Ochrony Środowiska podpisuje umowy wykonawcze z władzami lokalnymi uczestniczącymi w pierwszym programie podłączenia do wody i infrastruktury sanitarnej.
4	Reforma 2. Rekonfiguracja obecnego mechanizmu ekonomicznego ANAR w celu zapewnienia modernizacji i utrzymania krajowego systemu gospodarki wodnej oraz właściwego wdrożenia ramowej dyrektywy wodnej i dyrektywy	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy wprowadzającej zmiany do ustawy – Prawo wodne nr 107/1996	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego w sprawie zmian do ustawy – Prawo wodne nr 107/1996				KW. 3	2024	Na podstawie przeprowadzonych badań należy przyjąć i wejść w życie nowelizację ustawy Prawo wodne nr 107/1996 w celu uregulowania nowego mechanizmu gospodarczego dotyczącego zasobów wodnych w Rumunii. Nowy mechanizm poprawi korelację między regulowanymi

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	powodziowej									przez ANAR (rumuński Zarząd Gospodarki Wodnej) systemem przychodów z wód a kosztami dla każdej kategorii użytkowników wody, którym ANAR zapewnia niezbędne ilości wody, zgodnie z wymogami dotyczącymi przepływu ekologicznego.
5	Inwestycja 1. Rozbudowa systemów wodno- kanalizacyjnych w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców ponad 2000, co zostało uznane za priorytetowe w ramach przyspieszonego	Cel	Budowa i eksploatacja sieci dystrybucji wody		Kilometry (km)	0	319	KW. 3	2024	Budowa i uruchomienie sieci wodociągowych o długości co najmniej 319 km w gminach położonych w aglomeracjach uznanych za priorytetowe w ramach przyspieszonego planu zgodności z dyrektywami

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	planu zgodności z dyrektywami europejskimi									europejskimi oraz zgodnie ze zmianami do ustawy nr 241/2006 określonymi w etapie 1.
6	Inwestycja 1. Rozbudowa systemów wodno- kanalizacyjnych w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców ponad 2000, co zostało uznane za priorytetowe w ramach przyspieszonego planu zgodności z dyrektywami europejskimi	Cel	Budowa i eksploatacja sieci dystrybucji wody		Kilometry (km)	319	1 282	KW. 2	2026	Łącznie 1 282 km sieci wodociągowych zostanie zbudowanych i uruchomionych w gminach położonych w aglomeracjach uznanych za priorytetowe w ramach przyspieszonego planu zgodności z dyrektywami europejskimi oraz zgodnie ze zmianami do ustawy nr 241/2006 określonymi w Celu Celowym 1.
7	Inwestycja 1. Rozbudowa systemów wodno- kanalizacyjnych	Cel	Budowa i eksploatacja sieci kanalizacyjnych		Kilometry (km)	0	239	KW. 3	2024	Budowa i uruchomienie sieci kanalizacyjnej o długości co najmniej

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców ponad 2000, co zostało uznane za priorytetowe w ramach przyspieszonego planu zgodności z dyrektywami europejskimi									239 km w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców powyżej 2000 (l.e), co ma priorytetowe znaczenie w przyspieszonym planie zapewnienia zgodności z dyrektywami europejskimi oraz zgodnie ze zmianami do ustawy nr 241/2006 określonymi w Celu Celowym 1.
8	Inwestycja 1. Rozbudowa systemów wodno-kanalizacyjnych w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców ponad 2000, co zostało uznane za priorytetowe	Cel	Budowane i operacyjne sieci kanalizacyjne budowane i operacyjne w aglomeracjach, których priorytetem jest przyspieszony plan zgodności z dyrektywami europejskimi.		Kilometry (km)	239	2 003	KW. 2	2026	Co najmniej 2 003 km sieci kanalizacyjnej zostanie wybudowana i oddana do eksploatacji w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców powyżej 2000 (l.e), co jest traktowane priorytetowo

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w ramach przyspieszonego planu zgodności z dyrektywami europejskimi									w przyspieszonym planie zgodności z dyrektywami europejskimi oraz zgodnie ze zmianami do ustawy nr 241/2006 określonymi w Celu Celowym 1.
9	Inwestycja 2. Zbieranie ścieków w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód lub wpływają na chronione obszary przyrodnicze	Cel	Pojedyncze lub inne odpowiednie systemy zbudowane i działające w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000		Liczba	0	1 000	KW. 4	2023	Należy zbudować i uruchomić co najmniej 1000 indywidualnych lub innych odpowiednich systemów w celu odciążenia ładunku w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód lub wpływają na naturalne obszary chronione.
10	Inwestycja 2. Zbieranie ścieków	Cel	Pojedyncze lub inne odpowiednie		Liczba	1 000	12 900	KW. 2	2026	Należy zbudować i uruchomić łącznie co

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód lub wpływają na chronione obszary przyrodnicze		systemy zbudowane i działające w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000.							najmniej 12900 indywidualnych lub innych odpowiednich systemów w celu zmniejszenia ładunku w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód lub wpływają na naturalne obszary chronione.
11	Inwestycja 2. Zbieranie ścieków w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód lub wpływają na	Cel	Budowa i eksploatacja sieci kanalizacyjnej w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000.		Kilometry (km)	0	80	KW. 2	2024	Budowa i eksploatacja co najmniej 80 km sieci kanalizacyjnej w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000, która jest zgodna ze zmianami do ustawy nr 241/2006 określonymi w kamieniu Kamień milowy 1.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	naturalne obszary chronione									
12	Inwestycja 2. Zbieranie ścieków w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód lub wpływają na chronione obszary przyrodnicze	Cel	Budowa i eksploatacja sieci kanalizacyjnych w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000		Kilometry (km)	80	320	KW. 2	2026	Co najmniej 320 km sieci kanalizacyjnej w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000 musi być budowana i eksploatowana oraz zgodna ze zmianami do ustawy nr 241/2006 określonymi w kamieniu Kamień milowy 1.
13	Inwestycja 3. Wspieranie przyłączenia ludności o niskich dochodach do istniejących sieci wodociągowych i kanalizacyjnych	Cel	Gospodarstwa domowe połączone z sieciami wodno- kanalizacyjnymi za pośrednictwem krajowego programu „Pierwsze połączenie z wodą i infrastrukturą sanitarną”		Liczba	0	70 851	KW. 2	2026	Co najmniej 70851 dodatkowych gospodarstw domowych jest podłączonych do wody i kanalizacji za pośrednictwem krajowego programu „Pierwsza łączność z wodą i infrastrukturą sanitarną”.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
14	Inwestycja 4.1 Rehabilitacja istniejących linii obrony zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym	Cel	Odbudowane linie ochrony przeciwpowodziowej zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym		Kilometry (km)	0	79	KW. 4	2024	Co najmniej 79 km linii ochrony przeciwpowodziowej rekultywuje się 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 lokalnego materiału wydobytego z wałów, a następnie pokrycia trawy.
15	Inwestycje. 4.1. Odbudowa istniejących linii obrony zgodnie z dyrektywą powodziową	Cel	Odbudowane linie ochrony przeciwpowodziowej zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią		Kilometry (km)	79	408	KW. 1	2026	Należy odnowić łącznie co najmniej 408 km linii ochrony przeciwpowodziowej zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym		zarządzania ryzykiem powodziowym							strategią zarządzania ryzykiem powodziowym. Prace rekultywacyjne są traktowane priorytetowo na podstawie planów zapobiegania powodziom i ochrony przeciwpowodziowej i obejmują nadzienia z lokalnego materiału wydobytego z wałów, a następnie pokrycia trawy.
16	Inwestycje 4.2. Rekultywacja istniejących nagromadzeń, które wymagają interwencji nadzwyczajnych w celu zapewnienia bezpiecznej eksploatacji	Kamień milowy	Przyjęcie projektów w drodze decyzji rządu/rozporządzenia ministerialnego, stosownie do przypadku	Przyjęcie decyzji rządu/rozporządzenia ministerialnego, stosownie do przypadku				KW. 2	2023	Projekty rekultywacji 13 istniejących zapór, dla których nie istnieją wykonalne alternatywy mające na celu zmniejszenie ryzyka powodziowego, przyjmuje się odpowiednio na mocy decyzji rządu/rozporządzenia

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ministerialnego (w zależności od wielkości inwestycji). Studia wykonalności obejmują w szczególności ocenę i porównanie korzyści i skutków rozwiązań alternatywnych dla modernizacji zapór, aby zapobiec ryzyku powodziowemu, w tym ewentualnemu usunięciu zapór i ich zastąpieniu rozwiązaniami opartymi na zasobach przyrody. W ramach tej analizy korzyści i skutków ocenia się zarówno oczekiwane korzyści wynikające z różnych wariantów w perspektywie długoterminowej, aby zapobiec ryzyku powodziowemu,

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z uwzględnieniem w szczególności prognoz dotyczących przyszłego ryzyka powodziowego, jak i skutków środowiskowych. Celem projektu jest zapewnienie bezpiecznej eksploatacji zapór, zmniejszenie ryzyka powodzi oraz ochrona jednolitych części wód i różnorodności biologicznej za pomocą środków zapewniających migrację ryb, przepływ ekologiczny oraz zapobieganie eutrofizacji jednolitych części wód. Jest on zgodny z krajową strategią zarządzania ryzykiem

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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 podstawie dyrektywy 2000/60/WE (ramowa dyrektywa wodna) oraz odpowiedniej oceny na mocy dyrektywy 92/43/EWG (dyrektywa siedliskowa) niezbędne do zapewnienia zgodności z wytycznymi

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (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. Należy unikać pogarszania się stanu ekologicznego dotkniętych części wód, a środek nie może uniemożliwiać poprawy stanu lub potencjału ekologicznego dotkniętych części wód. W przypadku poboru

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wody właściwy organ wydaje odpowiednie pozwolenie, w którym określa warunki pozwalające uniknąć pogorszenia stanu wód i zapewnić, aby dotknięte części wód pozostały w dobrym stanie ekologicznym, zgodnie z wymogami ramowej dyrektywy wodnej i potwierdzonymi najnowszymi odpowiednimi danymi potwierdzającymi. Należy unikać poboru wody, jeżeli dane jednolite części wód (wody powierzchniowe lub podziemne) są lub prognozowane (w kontekście nasilającej się zmiany klimatu) będą miały

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										mniej niż dobry lub potencjalnie dobry stan.
17	Inwestycje 4.2. Rekultywacja istniejących nagromadzeń, które wymagają interwencji nadzwyczajnych w celu zapewnienia bezpiecznej eksploatacji	Cel	Rekultywacja istniejących tam		Liczba	0	13	KW. 1	2026	13 istniejących zapór, w odniesieniu do których w zmienionych studiach wykonalności stwierdzono, że nie ma wykonalnych rozwiązań alternatywnych w celu zmniejszenia ryzyka powodziowego, rekultywuje się zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu Kamień milowy 16 i przy pełnym poszanowaniu wyników i warunków określonych w kompleksowej i łącznej ocenie oddziaływania na środowisko przeprowadzonej

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zgodnie z dyrektywą 2011/92/UE (dyrektywa OOS), a także odpowiednich ocen w kontekście dyrektywy 2000/60/WE (ramowej dyrektywy wodnej) i odpowiedniej oceny na podstawie dyrektywy 92/43/EWG (dyrektywa siedliskowa), w tym wdrożenia wymaganych środków łagodzących. W przypadku zapór, w przypadku których usunięcie i zastąpienie rozwiązaniami opartymi na zasobach przyrody uznano za najlepszy wariant na podstawie wyników studiów wykonalności, należy zakończyć

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dalsze badania w celu oceny możliwości demonażu. Należy osiągnąć dobry stan/potencjał ekologiczny odpowiednich jednolitych części wód zgodnie z wymogami ramowej dyrektywy wodnej i udokumentować je najnowszymi odpowiednimi danymi potwierdzającymi, a także unikać wszelkiego pogorszenia.
18	Inwestycja 5. Odpowiednie wyposażenie administracji dorzeczy na potrzeby monitorowania powodzi, zapobiegania	Cel	Administracje dorzecza wyposażone w maszyny umożliwiające swobodny dostęp i interwencję, amfibiczny dostęp i transport		Liczba	0	11	KW. 4	2024	11 Zarządzanie dorzeczem jest wyposażone w: —maszyny umożliwiające dostęp i interwencję w terenie, dostęp amfibiczny i transport ruchomych worków

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	powodziom i reagowania kryzysowego		toreb/rowerów mobilnych na obszarach trudno dostępnych, drony wyposażone w czujniki LIDAR/Flir/fotogra mometrii, technologie geoelektroresyjne/ge oradarowe nadwozia, a także infrastrukturę sprzętową i oprogramowanie							piaskowych/rowerów na trudno dostępnych obszarach. W celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C 58/01) ewentualne zakupione pojazdy muszą mieć indywidualny poziom emisji CO2, zgodnie z definicją w art. 3 ust. 1 lit. h) rozporządzenia (UE) 2019/631, niższy niż 50 g CO2/km; —drony wyposażone w czujniki LIDAR/Flir/fotogramo metrii, —technologie geoelektro- elektroporne/geo radarowe nadwozia;

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										—infrastruktura sprzętowa i oprogramowanie do analizy i przechowywania danych zgromadzonych przez wyżej wymieniony sprzęt w celu wspierania i poprawy zapobiegania powodziom i reagowania w sytuacjach nadzwyczajnych.
19	Inwestycja 6. Wdrożenie katastru wodnego	Kamień milowy	Opracowanie i uruchomienie katastru wodnego	Operacyjny katastr wodny				KW. 4	2025	Katastr wodny jest rozwijany i uruchamiany przez: —zamówienie cyfrowego modelu terenowego (DTM)/Digital Surface Model (DSM) na poziomie krajowym, w oparciu o informacje satelitarne, które są

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										udostępniane wszystkim organom państwowym; opracowanie oprogramowania w celu określenia modyfikacji koryta rzeki (proces sedymentacji metodą erozji), monitorowania wydobycia żwiru i potencjału suwaków ziemi na obszarach kompleksu zapory; półautomatyczna digitalizacja i wytyczanie mniejszych koryt rzecznych w oparciu o ortofotom DTM/DSM i obrazy satelitarne.
20	Inwestycja 7. Rozbudowa krajowej sieci obserwacyjnej Krajowego	Cel	Zakupione i operacyjne stacje meteorologiczne		Liczba	0	400	KW. 4	2025	Sieć autonomicznych naziemnych automatycznych stacji meteorologicznych rozszerza się wraz

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Zintegrowanego Systemu Meteorologicznego (SIMIN)									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 technologii informacyjno- komunikacyjnych do celów integracji dodatkowych stacji meteorologicznych i agrometeorologicznych w Krajowym Zintegrowanym Systemie Meteorologicznym (SIMIN)	Krajowy System Meteorologiczny (SIMIN) zintegrowany z dodatkowymi stacjami operacyjnymi				KW. 2	2026	Należy uruchomić technologię informacyjno- komunikacyjną służącą do integracji dodatkowych stacji meteorologicznych z krajowym zintegrowanym systemem meteorologicznym (SIMIN).

B. KOMPONENT 2: LASY I OCHRONA RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ

Celem tego komponentu jest harmonizacja krajowych praktyk gospodarki leśnej z praktykami dotyczącymi zachowania różnorodności biologicznej i ochrony środowiska oraz zapewnienia przejścia na Europę neutralną dla klimatu poprzez tworzenie nowych obszarów pokrytych lasami i odtwarzanie zdegradowanych siedlisk.

Komponent ten składa się z dwóch reform i pięciu inwestycji.

Oczekuje się, że środki uwzględnione w komponencie sprostają niektórym wyzwaniom, na które zwrócono uwagę w zaleceniu dla poszczególnych krajów, aby skoncentrować inwestycje na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności m.in. na infrastrukturę środowiskową (zalecenie krajowe 4, 2019 r. i zalecenie krajowe 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 dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (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 późniejszego prawodawstwa

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) Zakończenie niezależnych badań dotyczących niedociągnięć w zarządzaniu, zarówno instytucjonalnym, jak i regulacyjnym, oraz we wdrażaniu przepisów obowiązujących przepisów dotyczących leśnictwa (do 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 określających wiążące zasady zalesiania i ponownego zalesiania przewidziane w krajowej strategii leśnej na lata 2020–2030 przyjętych na podstawie ust. 2 (do 30 września 2022 r.);
- (4) Przyjęcie i wejście w życie aktów ustawodawczych zmieniających i uzupełniających obowiązujące przepisy dotyczące lasów w celu usprawnienia ram prawnych, zwalczania nielegalnego pozyskiwania drewna i poprawy gospodarki leśnej (do 30 czerwca 2023 r.).

Reformę wspiera się za pomocą dwóch inwestycji – inwestycji 1 i 2.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 września 2023 r.

Inwestycja 1. Krajowa kampania zalesiania i ponownego zalesiania, w tym lasy miejskie

Celem inwestycji jest stworzenie nowych lasów i obszarów z roślinnością leśną na obszarach narażonych na zmianę klimatu poprzez identyfikację i ocenę gruntów, finansowanie zalesiania, pielęgnacji plantacji, zwiększenie powierzchni roślinności leśnej wzdłuż szlaków komunikacyjnych oraz w aglomeracjach miejskich (las miejskie, w tym minileśny) wokół gmin oraz między polami uprawnymi, a także innymi kategoriami ochronnych zasłon leśnych.

W wyniku tej inwestycji należy zalesić lub ponownie zalesić łącznie 26 760 ha nowych obszarów oraz stworzyć łącznie 3 150 000 m² nowych ^{obszarów} lasów miejskich, zgodnie z wymogami prawnymi określonymi w krajowej strategii leśnej przyjętej w ramach reformy 1.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2. Rozwój nowoczesnych zdolności produkcyjnych leśnego materiału rozmnożeniowego

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

W wyniku tej inwestycji należy uruchomić co najmniej 90 nowych i odnowionych szkółek drzew, 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 bezwrotnego wsparcia finansowego

Kolej ne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
22	Reforma 1. Reforma systemów gospodarki leśnej i zarządzania lasami poprzez opracowanie nowej krajowej strategii leśnej i późniejszego prawodawstwa	Kamień milowy	Przyjęcie krajowej strategii leśnej na lata 2020–2030	Przyjęcie krajowej strategii leśnej na lata 2020–2030				KW. 3	2022	Przyjmuje się krajową strategię leśną na lata 2020–2030. Na podstawie zaleceń niezależnych badań w strategii określa się następujące wiążące zasady zalesiania i ponownego zalesiania: a. Wymogi dotyczące gatunków i ekotypów, aby były odporne na zmianę klimatu i nie miały negatywnego wpływu na różnorodność biologiczną. Strategia stanowi odpowiedź na potrzebę opracowania zaktualizowanych wytycznych dotyczących sadzenia drzew w Rumunii i tworzy zabezpieczenia, w szczególności w celu

Kolej ne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wykluczenia stosowania lub uwalniania inwazyjnych gatunków obcych. b. Wymogi dotyczące produkcji materiału rozmnożeniowego ukierunkowanego na gatunki drzew i ekotypy, które są odpowiednie dla prognozowanych w przyszłości warunków klimatycznych Rumunii, w wystarczających ilościach z udziałem sektora prywatnego, oraz dotyczące środków zniechęcających do tworzenia komercyjnych szkółek do celów krótkiej rotacji lub produkcji monokulturowej. C. Wymogi dotyczące zalesiania, aby pozytywnie przyczynić się do osiągnięcia celów

Kolej ne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w zakresie ochrony różnorodności biologicznej, gospodarki wodnej i ochrony gleby poprzez zakaz zalesiania lub ponownego zalesiania na gruntach rolnych o wysokiej wartości przyrodniczej, użytków zielonych lub terenów podmokłych, z wyłączeniem odtwarzania siedlisk. D. Wymogi dotyczące środków zapobiegawczych zwiększających naturalną zdolność absorpcyjną gleby do działań związanych z gospodarką leśną oraz szczególne wymogi w zakresie przystosowania się do zmiany klimatu w celu zapewnienia, aby gospodarka leśna opierała

Kolej ne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										się na monitorowaniu gatunków. e. wymogi dotyczące zalesiania obszarów miejskich, które należy spełnić poprzez podejście na poziomie krajobrazu, które przyczynia się do wzmocnienia łączności z obszarami naturalnymi lub półnaturalnymi (takimi jak lasy lub obszary rolne), ze szczególnym uwzględnieniem łączenia siedlisk z zieloną infrastrukturą i korytarzami ekologicznymi. F. Wymogi dotyczące realizacji projektów zalesiania i ponownego zalesiania na obszarach narażonych na zagrożenia klimatyczne, w szczególności na susze

Kolej ne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i powodzie, oraz, w stosownych przypadkach, na zalesianie lub ponowne zalesianie zmniejsza wynikające z nich ryzyko. w strategii określa się 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

Kolej ne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										również konkretne środki ochrony siedlisk i gatunków leśnych, a w szczególności dostosowanie norm leśnych do kwestii różnorodności biologicznej.
23	Reforma 1. Reforma systemów gospodarki leśnej i zarządzania lasami poprzez opracowanie nowej krajowej strategii leśnej i późniejszego prawodawstwa	Kamień milowy	Wejście w życie zmienionych rozporządzeń ministerialnych określających wiążące zasady zalesiania i ponownego zalesiania przewidziane w krajowej strategii leśnej na lata 2020–2030	Przepis rozporządzeń ministerialnych wskazujący na wejście w życie zmian				KW. 3	2022	Wejście w życie następujących zmienionych rozporządzeń ministerialnych zgodnie z wiążącymi zasadami dotyczącymi zalesiania i ponownego zalesiania przewidzianymi w krajowej strategii leśnej na lata 2020–2030: a. Zarządzenie nr 766/2018 w sprawie opracowania i zmiany planów urządzenia lasu, w tym przepisów dotyczących użytkowania gruntów

Kolej ne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										leśnych, a także metodologii zatwierdzania rocznych kwot pozyskiwania wiatru. b. Zarządzenie nr 1648/2000 w sprawie zatwierdzenia przepisów technicznych dotyczących składu, systemów i technologii regeneracji lasów i zalesiania terenów zdegradowanych c. Zarządzenie nr 1649/2000 w sprawie zatwierdzenia norm technicznych dotyczących konserwacji i zarządzania stoiskami d. Zarządzenie

Kolej ne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										nr 1650/2000 w sprawie zatwierdzenia norm technicznych dotyczących wyboru i stosowania zabiegów e. Zarządzenie nr 1653/2000 dotyczące zatwierdzenia norm technicznych dotyczących corocznej kontroli regeneracji f. Zarządzenie nr 1672/2000 dotyczące zatwierdzenia norm technicznych dla gospodarki leśnej
24	Reforma 1. Reforma systemów gospodarki leśnej i zarządzania lasami poprzez	Kamień milowy	Wejście w życie aktów ustawodawczych zmieniających i uzupełniających obowiązujące	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktów ustawodawczych				KW. 2	2023	Wejście w życie następujących aktów ustawodawczych mających na celu usprawnienie ram prawnych, zwalczanie

Kolej ne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	opracowanie nowej krajowej strategii leśnej i późniejszego prawodawstwa		prawodawstwo dotyczące lasów							nielegalnego pozyskiwania drewna i poprawę gospodarki leśnej: (i) Nowy kodeks leśny zawierający zmiany w systemie sankcji karnych; (II) Rozporządzenie nadzwyczajne nr 85/2006 ustanawiające metody oceny szkód wyrządzonych roślinności leśnej w lasach i poza nimi; (III) Ustawa nr 171/2010 w sprawie sankcji za przestępstwa związane z lasami, ustanawiająca metody obliczania szkód dla środowiska i szkód finansowych spowodowanych przez nielegalne pozyskiwanie drewna i inne przestępstwa związane

Kolej ne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z lasami, (IV) Inne decyzje rządu mające na celu zwalczanie nielegalnego pozyskiwania drewna i poprawę gospodarki leśnej: Zmiany 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 lasz miejskie	Cel	Nowe obszary terenów zalesionych lub ponownie zalesionych		ha	0	6 000	KW. 4	2023	Nowe obszary terenów zalesionych lub ponownie zalesionych (co najmniej 6 000 ha), zgodnie z wymogami prawnymi określonymi w krajowej strategii leśnej: a. Wykorzystuje się wyłącznie gatunki i ekotypy odporne na przyszłe prognozowane skutki zmiany klimatu i nie mogą one mieć

Kolej ne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										negatywnego wpływu na różnorodność biologiczną. Stosowanie gatunków obcych jest dozwolone tylko wtedy, gdy wykazano, że ich stosowanie prowadzi do korzystnych i odpowiednich warunków ekosystemowych (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 glebowo-hydrologicznych. b. Stosuje się wyłącznie gatunki drzew i ekotypy, które są odpowiednie do przyszłych

Kolej ne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przewidywanych warunków klimatycznych dla Rumunii; C. Zalesianie pozytywnie przyczynia się do realizacji celów w zakresie ochrony różnorodności biologicznej, gospodarki wodnej i ochrony gleby. Zalesianie nie może odbywać się na gruntach rolnych o wysokiej wartości przyrodniczej, użytkach zielonych lub terenach podmokłych, chyba że celem interwencji jest odbudowa siedlisk. D. Projekty zalesiania lub ponownego zalesiania przeprowadza się na obszarach, które są narażone na zagrożenia klimatyczne, w szczególności na susze

Kolej ne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i powodzie, i są na nie narażone. e. projekty dotyczące zalesiania i ponownego zalesiania podlegają procedurze oceny oddziaływania na środowisko (OOS), jeżeli została ona określona w procedurze preselekcji OOS; a plany urządzenia lasu istotne dla działań w zakresie zalesiania i ponownego zalesiania podlegają pełnej procedurze strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (sprawozdanie dotyczące środowiska), w szczególności jeżeli mają wpływ na chronione siedliska lub gatunki.
26	Inwestycja 1. Krajowa kampania	Cel	Nowe obszary terenów zalesionych lub		ha	6 000	26 760	KW. 2	2026	Nowe obszary terenów zalesionych lub ponownie zalesionych (łącznie

Kolej ne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zalesiania i ponownego zalesiania, w tym lasz miejskie		ponownie zalesionych							26 760 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 lasz miejskie	Cel	Nowe obszary lasów miejskich.		m ²	0	500 000	KW. 4	2023	Nowe obszary lasów miejskich (co najmniej 500 000 m ²), zgodnie z wymogami prawnymi określonymi w krajowej strategii leśnej: a. Wykorzystuje się wyłącznie gatunki i ekotypy odporne na przyszłe prognozowane skutki zmiany klimatu i nie mogą one mieć negatywnego wpływu na różnorodność biologiczną. Stosowanie gatunków nierodzimych jest dozwolone wyłącznie w przypadku wykazania, że prowadzą one do korzystnych

Kolej ne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i odpowiednich warunków ekosystemowych (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 glebowo-hydrologicznych. b. Stosuje się wyłącznie gatunki i ekotypy, które są odpowiednie do przyszłych przewidywanych warunków klimatycznych dla Rumunii; C. Zalesianie obszarów miejskich odbywa się z zastosowaniem podejścia na poziomie krajobrazu, które

Kolej ne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wzmacnia powiązania z obszarami naturalnymi lub półnaturalnymi (takimi jak lasy lub obszary rolne), ze szczególnym uwzględnieniem łączenia siedlisk poprzez zieloną infrastrukturę i korytarze ekologiczne. Przy wyborze gatunków i ekotypów uwzględnia się ich rolę w oczyszczaniu powietrza i świadczeniu innych usług ekosystemowych na rzecz obszarów miejskich. D. Zalesianie pozytywnie przyczynia się do realizacji celów w zakresie ochrony różnorodności biologicznej, gospodarki wodnej i ochrony gleby. Zalesianie nie może odbywać się na gruntach

Kolej ne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										rolnych o wysokiej wartości przyrodniczej, użytkach zielonych lub terenach podmokłych, chyba że celem interwencji jest odbudowa siedlisk. e. Projekty zalesiania lub ponownego zalesiania przeprowadza się na obszarach, które są narażone na zagrożenia klimatyczne, w szczególności na susze i powódzie, i są na nie narażone.
28	Inwestycja 1. Krajowa kampania zalesiania i ponownego zalesiania, w tym lasy miejskie	Cel	Nowe obszary lasów miejskich		m ²	500 000	3 150 000	KW. 2	2026	Nowe obszary lasów miejskich (łącznie 3 150 000 m ²) zgodnie z wymogami prawnymi określonymi w strategii leśnej oraz zgodnie z wymogami określonymi w celu 25.
29	Inwestycja 2. Rozwój	Cel	Nowe i odnowione		Liczba	0	90	KW. 3	2024	Działające nowe i odnowione szkoły

Kolej ne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/ wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	nowoczesnych zdolności produkcyjnych leśnego materiału rozmnożeniowego		szkółki drzew działające (ustanowione lub rekultywowane)							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 do przyszłych prognozowanych warunków klimatycznych Rumunii.

B.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

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

Celem tej reformy jest wprowadzenie w życie obecnych ram wyznaczania obszarów chronionych przyrodą, w szczególności poprzez ustanowienie mechanizmu powiązania przepisów dotyczących poszczególnych sektorów mających wpływ na różnorodność biologiczną, takich jak edukacja, rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo, turystyka, organizacja przestrzenna, transport i energia.

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

(1) Akt ustawodawczy ustanawiający międzyinstytucjonalny komitet 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 30 czerwca 2022 r.);

(2) akt ustawodawczy zmieniający ramy prawne mające zastosowanie do sektorów mających wpływ na różnorodność biologiczną w celu zapewnienia, aby istniejące ramy prawne w różnych odpowiednich sektorach nie wpływały na wdrażanie środków ochronnych w planach zarządzania obszarami chronionymi przyrodą (do dnia 30 czerwca 2025 r.) ani nie ograniczały ich wdrażania. Akt ustawodawczy opiera się na wnioskach komitetu powołanego na mocy ust. 1.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2025 r.

Inwestycja 3. Aktualizacja zatwierdzonych planów zarządzania i określenie potencjalnych obszarów wymagających ścisłej ochrony naturalnych siedlisk lądowych i morskich w celu wdrożenia unijnej strategii na rzecz bioróżnorodności 2030

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 na rzecz bioróżnorodności 2030.

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 dotyczących chronionych obszarów przyrodniczych zgodnie z przepisami UE.

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

W odniesieniu do obszarów ściśle chronionych przyjmuje się dwa akty ustawodawcze, które wchodzi w życie: Akt ustawodawczy dotyczący wyznaczenia obszarów ściśle chronionych określonych w obszarach chronionych Natura 2000 z istniejącymi planami zagospodarowania lub obejmujących lasy pierwotne i starodrzewy (do dnia 31 grudnia 2023 r.); oraz 2) akt ustawodawczy dotyczący wyznaczenia obszarów ściśle chronionych określonych w obszarach chronionych Natura 2000 bez istniejących planów zarządzania oraz na innych obszarach (do dnia 31 grudnia 2025 r.).

Realizacja tej podinwestycji 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 obszarami zależnymi od wody

Inwestycja ta składa się z pięciu podinwestycji.

Celem pierwszej subinwestycji (inwestycja 4.1) jest przywrócenie łączności cieków wodnych poprzez usunięcie przeszkód w ciekach wodnych, a tym samym przyczynienie się do przywrócenia łączności poprzecznej zależnych od wody siedlisk i gatunków wodnych, zgodnie z mającymi zastosowanie planami zarządzania chronionymi obszarami przyrodniczymi. W wyniku tej subinwestycji należy przywrócić łączność 1 700 ha siedlisk nadbrzeżnych.

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

Druga subinwestycja (inwestycja 4.2) ma na celu odbudowę siedlisk użytków zielonych na chronionych obszarach przyrodniczych. W wyniku tej subinwestycji należy odbudować pod względem ekologicznym co najmniej 2 800 ha siedlisk użytków zielonych.

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

Trzecia subinwestycja (inwestycja 4.3) ma na celu ograniczenie eutrofizacji i zachowanie różnorodności biologicznej jezior delty Dunaju. Działania, które mają być objęte tą podinwestycją, obejmują regulację poziomu wody w dwóch jeziorach, zaprojektowanie i osiągnięcie optymalnego profilu granic jezior, odbarwienie, konsolidację brzegów, prace konserwacyjne, wycinkę 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 drobne odpływy wody w celu optymalnego obiegu wody. W wyniku tej subinwestycji co najmniej 100 ha obszarów jeziora powinno skorzystać 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 subinwestycji (inwestycja 4.4) jest opracowanie systemu monitorowania dzikiego jesiota wzdłuż dolnego Dunaju (1 500 km) w połączeniu ze sztuczną inteligencją w celu zwalczania kłusownictwa. W wyniku tej subinwestycji uruchomiona zostanie sieć monitorowania, przekazywania i przekazywania danych dotyczących dzikiego jesiota. Oczekuje się, że ta podinwestycja nie spowoduje poważnych 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 dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01). W szczególności pojazdy, które mają zostać zakupione, muszą mieć indywidualny poziom emisji CO₂, zgodnie z definicją w art. 3 ust. 1 lit. h) rozporządzenia (UE) 2019/631, niższy niż 50 g CO₂/km. Zakupione łodzie pomiarowe muszą odpowiadać najlepszej dostępnej technologii z punktu widzenia ochrony środowiska.

Realizacja tej podinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 września 2025 r.

Ponadto celem piątej subinwestycji (inwestycja 4.5) jest modernizacja publicznego dostępu do delty Dunaju i infrastruktury dla odwiedzających w celu zmniejszenia presji na siedliska i gatunki. W wyniku tej subinwestycji należy zbudować 10 ośrodków zwiedzających, których celem będzie zmniejszenie presji turystycznej na siedliska poprzez kierowanie i monitorowanie przepływów turystycznych do sieci 10 ośrodków zwiedzających powiązanych z 40 punktami obserwacyjnymi odpowiednio wyposażonymi na potrzeby wszystkich kategorii odwiedzających. Przy budowie ośrodków wizytujących wykorzystuje się technologie przyjazne dla środowiska, podejścia ekosystemowe i materiały w tradycyjny sposób w odniesieniu do struktury wspólnotowej delty Dunaju.

Realizacja tej podinwestycji 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 zagrożonych obszarach, a także ochrona środowiska

i różnorodności biologicznej za pomocą odpowiednich środków ochrony środowiska, w szczególności tych związanych z zapewnieniem migracji ryb i zapewnieniem przepływu ekologicznego.

Inwestycja jest realizowana w dwóch etapach:

1) przyjęcie projektu dotyczącego prac modernizacyjnych w zakresie ochrony przeciwpowodziowej, który obejmuje: odtworzenie co najmniej 6 uszkodzonych struktur retencji aluwii w celu zainstalowania środków podłużnych (w stosownych przypadkach manipulatory rybne i przepływ ekologiczny); budowa co najmniej 30 nowych struktur aluwialnych, w tym drabin rybnych i przepływ ekologiczny, o maksymalnej wysokości 5 m; rekultywacja co najmniej 4 ha gruntów poprzez ponowne zalesianie, odchwaszczanie lub budowę ogrodzeń; oraz przywrócenie co najmniej 30 km łóżka torrentowego. Realizacja tego etapu zostanie zakończona do dnia 31 marca 2023 r.

Zakończenie prac modernizacyjnych w zakresie ochrony przeciwpowodziowej na podstawie projektu przyjętego w pkt 1 powyżej. Etap ten zostanie zrealizowany 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 dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) są włączane do projektu i ściśle przestrzegane na wszystkich etapach budowy, modernizacji, eksploatacji i likwidacji. Należy unikać pogarszania się stanu ekologicznego dotkniętych części wód, a środek nie może uniemożliwiać poprawy stanu lub potencjału ekologicznego dotkniętych części wód.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

B.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
30	Reforma 2. Reforma systemu zarządzania chronionymi obszarami przyrodniczymi poprzez spójną i skuteczną realizację europejskiej strategii ochrony różnorodności biologicznej	Kamień milowy	Wejście w życie aktu ustawodawczego ustanawiającego międzyinstytucjonalny komitet w celu przeanalizowania ram prawnych mających zastosowanie do sektorów mających wpływ na różnorodność biologiczną	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego				KW. 2	2022	Wejście w życie aktu ustawodawczego ustanawiającego międzyinstytucjonalny komitet w celu przeanalizowania ram prawnych mających zastosowanie do sektorów mających wpływ na różnorodność biologiczną, takich jak edukacja, rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo, turystyka, organizacja przestrzenna, transport i energia. Komitet jest kierowany przez Ministerstwo Środowiska, Gospodarki Wodnej i Leśnej i obejmuje właściwe ministerstwa i podległe organy odpowiedzialne za odpowiednie sektory: edukacja, rolnictwo,

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										leśnictwo, łowiectwo, turystyka, organizacja przestrzenna, transport i energia. Komitet przygotowuje wnioski dotyczące zmiany ram prawnych w świetle aktualnych informacji na temat rozmieszczenia i dynamiki stanu ochrony gatunków i siedlisk.
31	Reforma 2. Reforma systemu zarządzania chronionymi obszarami przyrodniczymi poprzez spójną i skuteczną realizację europejskiej strategii ochrony różnorodności biologicznej	Kamień milowy	Wejście w życie aktu ustawodawczego zmieniającego ramy prawne mające zastosowanie do sektorów mających wpływ na różnorodność biologiczną	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego				KW. 2	2025	Wejście w życie aktu ustawodawczego zmieniającego ramy prawne mające zastosowanie do sektorów mających wpływ na różnorodność biologiczną. Celem tych zmian legislacyjnych jest zapewnienie, aby istniejące ramy prawne w różnych odpowiednich sektorach nie wpływały na wdrażanie środków

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ochronnych w planach zarządzania obszarami chronionymi przyrodą ani nie ograniczały ich wdrażania. 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	Cel	Weszły w życie obszary chronione przyrodą ze zaktualizowanymi planami zagospodarowania		Liczba	0	100	KW. 1	2025	Wchodzą w życie chronione obszary przyrodnicze (co najmniej 100) wraz ze zaktualizowanymi planami zagospodarowania. Priorytetowo traktuje się obszary potencjalnie dotknięte projektami infrastrukturalnymi, w odniesieniu do których Rumunia zobowiązała się, na mocy odpowiednich przepisów

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										UE, do dalszego gromadzenia danych z monitorowania w celu określenia specyficznych dla danego obszaru celów ochrony siedlisk i gatunków, w tym gatunków ptaków migrujących.
33	Inwestycje. 3.1 Aktualizacja zatwierdzonych planów zarządzania	Cel	Weszły w życie obszary chronione przyrodą ze zaktualizowanymi planami zagospodarowania		Liczba	100	250	KW. 2	2026	Weszło w życie co najmniej 250 chronionych obszarów przyrodniczych wraz ze zaktualizowanymi planami zagospodarowania. Priorytetowo traktuje się obszary potencjalnie dotknięte projektami infrastrukturalnymi, w odniesieniu do których Rumunia zobowiązała się, na mocy odpowiednich przepisów UE, do dalszego gromadzenia danych z monitorowania

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w celu określenia specyficznych dla danego obszaru celów ochrony siedlisk i gatunków, w tym gatunków ptaków migrujących.
34	Inwestycja 3.2 Określenie potencjalnych obszarów do ściślej ochrony naturalnych siedlisk lądowych i morskich w celu wdrożenia unijnej strategii na rzecz bioróżnorodności i 2030	Kamień milowy	Wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego wyznaczania obszarów ściśle chronionych (zidentyfikowanych na obszarach chronionych Natura 2000 z istniejącymi planami zagospodarowania lub obejmujących lasy pierwotne i starodrzewy)	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego				KW. 4	2023	Wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego wyznaczania obszarów ściśle chronionych. Akt ten opiera się na analizach/badaniach i mapach wytyczenia obszarów proponowanych do nieinterwencji (ściśle chronionych), które są niezbędne do uzasadnienia wniosku dotyczącego aktu ustawodawczego w oparciu o unijną strategię na rzecz bioróżnorodności 2030. Akt ustawodawczy

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wyznacza obszary ściśle chronione określone na obszarach chronionych Natura 2000 z istniejącymi planami zagospodarowania lub obejmujące lasy pierwotne i starodrzewy.
35	Inwestycje 3.2. Określenie potencjalnych obszarów ścisłej ochrony naturalnych siedlisk lądowych i morskich w celu wdrożenia unijnej strategii na rzecz bioróżnorodności i 2030	Kamień milowy	Wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego wyznaczania obszarów ściśle chronionych (zidentyfikowanych na obszarach chronionych Natura 2000 bez istniejących planów zagospodarowania oraz na innych obszarach)	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego				KW. 4	2025	Wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego wyznaczania obszarów ściśle chronionych. Akt ten opiera się na analizach/badaniach i mapach wytyczenia obszarów proponowanych do nieinterwencji (ściśle chronionych), które są niezbędne do uzasadnienia wniosku dotyczącego aktu ustawodawczego opartego na unijnej strategii na rzecz bioróżnorodności 2030.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Akt ustawodawczy wyznacza obszary ściśle chronione określone w obszarach chronionych Natura 2000 bez istniejących planów zarządzania i na dodatkowych obszarach.
36	Inwestycja 4.1. Usuwanie przeszkód w ciekach wodnych w celu ułatwienia przywrócenia łączności zależnych siedlisk i gatunków	Cel	Siedliska nadbrzeżne z odnowioną łącznością		ha	0	1 700	KW. 2	2026	Siedliska nadbrzeżne o przywróconej łączności (co najmniej 1 700 ha)
37	Inwestycja 4.2 Odbudowa siedlisk muraw na chronionych obszarach przyrodniczych	Cel	Siedliska trawiaste odbudowane ekologicznie		ha	0	2 800	KW. 2	2026	Siedliska trawiaste (co najmniej 2 800 ha) odbudowane ekologicznie.
38	Inwestycja 4.3 Odbarwienie	Cel	Obszary jezior, które skorzystały z usunięcia		ha	0	100	KW. 2	2026	Obszary jezior (co najmniej 100 ha), które

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	jezior delty Dunaju w celu ograniczenia eutrofizacji i zachowania różnorodności biologicznej		roślin wodnych							skorzystały na usunięciu roślin wodnych, na podstawie zaktualizowanego studium wykonalności (czerwiec 2021 r.).
39	Inwestycja 4.4 Wdrażanie systemu monitorowania dzikich jesiota wzdłuż dolnego Dunaju	Kamień milowy	Operacyjna sieć monitorowania, przekazywania i przekazywania danych dotyczących dzikiego jesiota	Sieć działa				KW. 3	2025	Operacyjna sieć monitorowania, przekazywania i przekazywania danych dotyczących dzikiego jesiota. Środki te mają na celu opracowanie systemu monitorowania dzikiego jesiota wzdłuż dolnego Dunaju (1 500 km) w połączeniu ze sztuczną inteligencją w celu zwalczania kłusownictwa. Aby zapewnić zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C 58/01), pojazdy,

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										które mają zostać zakupione, muszą mieć indywidualny poziom emisji CO2, zgodnie z definicją w art. 3 ust. 1 lit. h) rozporządzenia (UE) 2019/631, niższy niż 50 g CO2/km. Zakupione łodzie pomiarowe muszą odpowiadać najlepszej dostępnej technologii z punktu widzenia ochrony środowiska.
40	Inwestycje 4.5. Rekonfiguracja publicznej infrastruktury dostępu i wizyt w delcie Dunaju w celu zmniejszenia presji turystycznej na siedliska i gatunki	Cel	Ośrodki wizytujące zbudowane w celu zmniejszenia presji turystycznej na siedliska		Liczba	0	10	KW. 2	2026	10 zbudowanych ośrodków zwiedzających, mających na celu zmniejszenie presji turystycznej na siedliska poprzez kierowanie i monitorowanie ruchu turystycznego do sieci 10 ośrodków zwiedzających powiązanych z 40 punktami obserwacyjnymi

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										odpowiednio wyposażonymi i wyposażonymi 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 wizytujących wykorzystuje się technologie przyjazne dla środowiska, podejścia ekosystemowe i materiały w tradycyjny sposób do architektury wspólnotowej delty Dunaju.
41	Inwestycja 5. Zintegrowane systemy ograniczania	Kamień milowy	Przyjęcie koncepcji projektu	Przyjęcie koncepcji projektu				KW. 1	2023	Przyjmuje się projekt projektu prac modernizacyjnych w zakresie ochrony

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ryzyka powodziowego w dorzeczach leśnych									przeciwpowodziowej. Wniosek taki zawiera: - Odtworzenie co najmniej 6 uszkodzonych struktur retencji aluwii w celu zainstalowania środków podłużnych (w stosownych przypadkach manipulatory rybne i przepływ ekologiczny); - Budowa co najmniej 30 nowych struktur aluwialnych, w tym drabin rybnych i przepływ ekologiczny, o maksymalnej wysokości 5 m; - Co najmniej 4 ha gruntów rekultywowanych poprzez ponowne zalesianie, odchwaszczanie lub

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										budowę ogrodzeń; - odbudowane co najmniej 30 km łóżka torrentowego. Wszelkie środki określone w ramach oceny na podstawie dyrektywy 2000/60/WE (ramowa dyrektywa wodna) jako niezbędne do zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01) są włączane do projektu i ściśle przestrzegane na etapach budowy, modernizacji, eksploatacji i likwidacji. Należy unikać pogarszania się stanu ekologicznego dotkniętych części wód, a środek nie może uniemożliwiać poprawy

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										stanu lub potencjału ekologicznego dotkniętych części wód.
42	Inwestycja 5. Zintegrowane systemy ograniczania ryzyka powodziowego w dorzeczach leśnych	Kamień milowy	Zakończenie prac modernizacyjnych w zakresie ochrony przeciwpowodziowej	Zakończenie prac modernizacyjnych w zakresie ochrony przeciwpowodziowej				KW. 2	2026	Projekt modernizacji ochrony przeciwpowodziowej zostanie ukończony zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu Kamień milowy 41.

C. KOMPONENT 3: GOSPODAROWANIE ODPADAMI

Celem tego komponentu jest przyspieszenie rozbudowy i modernizacji systemów gospodarowania odpadami w Rumunii, ze szczególnym uwzględnieniem selektywnej zbiórki, zapobiegania, ograniczania, ponownego użycia i odzysku w celu zapewnienia zgodności z obowiązującymi przepisami UE i przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym.

Komponent ten składa się z jednej reformy i trzech inwestycji.

Oczekuje się, że środki uwzględnione w komponencie sprostają niektórym wyzwaniom podkreślonym w zaleceniu dla poszczególnych krajów dotyczącym ukierunkowania inwestycji na transformację ekologiczną i cyfrową, w szczególności m.in. na infrastrukturę środowiskową (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 dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

C.1. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

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 związanych z gospodarowaniem odpadami.

Wdrożenie tej reformy obejmuje następujące etapy:

- (1) Przyjęcie krajowej strategii dotyczącej gospodarki o obiegu zamkniętym w celu określenia ram transformacji rumuńskiej gospodarki w kierunku operacji o obiegu zamkniętym, obejmującej cały cykl życia produktów (do 31 września 2022 r.);
- (2) Wejście w życie aktów ustawodawczych niezbędnych do uruchomienia jednolitego gospodarowania odpadami zgodnie z krajowym planem gospodarki odpadami, w szczególności przepisów dotyczących przetwarzania odpadów, usług sanitarnych gmin oraz ustalania taryf za usługi sanitarne i rozszerzonej odpowiedzialności producenta opakowań (do 31 września 2022 r.);
- (3) Przyjęcie planu działania dotyczącego krajowej strategii na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym określającego kluczowe etapy wdrażania strategii (o których mowa w pkt 1) powyżej), odpowiedzialne organy oraz wiążący harmonogram działań (do 31 września 2023 r.). Wszystkie działania przydzielone organom publicznym od III kwartału 2023 r. do I kwartału 2026 r. w ramach strategii i planu działania muszą zostać zakończone do dnia 30 marca 2026 r.

W wyniku reformy należy poprawić kontrolę i monitorowanie oraz środowiskowe parametry jakości rumuńskiego systemu gospodarowania odpadami oraz podnieść poziom selektywnej zbiórki odpadów. Wkład w krajowy cel dotyczący recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wynoszący 4,5 punktu procentowego do 2025 r. musi zostać osiągnięty do dnia 30 czerwca 2026 r.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reformie 1 towarzyszą trzy inwestycje – inwestycje 1, 2 i 3.

Inwestycja 1. Rozwój, modernizacja i ukończenie zintegrowanych systemów gospodarowania odpadami komunalnymi na poziomie powiatu lub miasta/gminy

Celem tej inwestycji jest rozwój i modernizacja zintegrowanych systemów i infrastruktury gospodarowania odpadami publicznymi na poziomie powiatu, 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 w Bukareszcie i przyczyniają się do osiągnięcia celów w zakresie recyklingu określonych w pakiecie dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym.

Realizacja tej inwestycji obejmuje:

ustanowienie punktów dobrowolnego zbierania odpadów w celu zapewnienia selektywnej zbiórki odpadów z gospodarstw domowych dla szeregu strumieni odpadów (I.1.a), w wyniku czego 565 punktów dobrowolnej zbiórki rozpocznie działalność do dnia 30 czerwca 2026 r.

ustanowienie zdigitalizowanych wysp ekologicznych do selektywnej zbiórki odpadów na poziomie lokalnym, głównie na obszarach bloku mieszkalnego (I.1.b), w wyniku czego do dnia 30 czerwca 2026 r. rozpocznie się eksploatacja 13752 zdigitalizowanych ekowysp przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów.

zintegrowane ośrodki selektywnej zbiórki odpadów dla aglomeracji miejskich (I.1.c), w wyniku których do dnia 30 czerwca 2026 r. zintegrowane ośrodki zbiórki odpadów będą funkcjonować w 14 aglomeracjach miejskich.

budowa 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 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 dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01). W szczególności pojazdy zakupione w ramach tego środka stanowią najlepszą dostępną technologię z punktu widzenia ochrony środowiska.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2. Rozwój infrastruktury do gospodarowania obornikiem i innymi kompostowalnymi odpadami rolnymi

Celem inwestycji jest opracowanie systemów zbierania i odzyskiwania obornika.

Inwestycja polega przede wszystkim na stworzeniu zintegrowanych wspólnych systemów odzysku obornika, kompostowni i urządzeń do zarządzania kompostem dla dużych społeczności gospodarstw rolnych, systemów biogazu oraz zakup urządzeń do zarządzania kompostem rolniczym. Proponowane inwestycje mają na celu modernizację infrastruktury, ograniczenie emisji amoniaku i metanu oraz ograniczenie zanieczyszczenia azotanami.

W wyniku inwestycji do dnia 30 czerwca 2026 r. zostanie ustanowionych i uruchomionych 254 zintegrowanych systemów zbierania kompostowalnych odpadów rolniczych.

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 dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (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 zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 3. Rozwój publicznego monitorowania, kontroli i zdolności instytucjonalnych w zakresie gospodarowania odpadami i zapobiegania zanieczyszczeniom

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

Inwestycja jest realizowana w dwóch obszarach działania:

(1) Wyposażenie 43 komisarzy hrabstwa Krajowej Straży Ochrony Środowiska w sprzęt cyfrowy (system ICT, systemy skanowania samochodów ciężarowych, kamery dashcamowe i kamery wideo noszone na ciele, bezzałogowe statki powietrzne) do celów monitorowania i kontroli gospodarowania odpadami (do 31 grudnia 2024 r.). W związku z tym do dnia 31 grudnia 2025 r. Komisarze Krajowej Straży Ochrony Środowiska przeprowadzą 400 misji kontrolnych z wykorzystaniem nowego sprzętu cyfrowego.

(2) Zakup i operacjonalizacja 384 urządzeń do monitorowania jakości powietrza, promieniotwórczości i hałasu na potrzeby Krajowej Agencji Ochrony Środowiska w celu zapewnienia gromadzenia, przekazywania, przechowywania i przekazywania danych na temat stężeń 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 dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (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. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	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				KW. 3	2022	Przyjęcie krajowej strategii dotyczącej gospodarki o obiegu zamkniętym, która opiera się na zaleceniach projektu realizowanego w ramach Instrumentu Wsparcia Technicznego. W strategii określa się zasady dotyczące całego cyklu życia produktów i określa następujące kluczowe elementy: - metody i narzędzia regulacyjne, finansowe i zarządzania informacjami w celu wsparcia inicjatyw dotyczących 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 metod/narzędzi finansowych i zarządzania w odpowiednich sektorach; - ramy zarządzania na potrzeby współpracy między zainteresowanymi stronami (organami, środowiskiem akademickim, sektorem prywatnym, sektorem non-profit

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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 ograniczenia wysokich wskaźników składowania.
44	Reforma 1 Poprawa zarządzania odpadami w celu przyspieszenia przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym	Kamień milowy	Przyjęcie planu działania dotyczącego krajowej strategii dotyczącej gospodarki o obiegu zamkniętym	Przyjęcie planu działania dotyczącego krajowej strategii dotyczącej gospodarki o obiegu zamkniętym decyzją rządu Rumunii				KW. 3	2023	W planie działania określa się kluczowe etapy wdrażania strategii przyjętej w ramach kamienia milowego 43, organy odpowiedzialne oraz wiążący harmonogram określonych działań w oparciu o zalecenia ekspertów, które mają zostać sformułowane w ramach projektu Instrumentu Wsparcia Technicznego. Plan obejmuje odpowiedni system monitorowania wdrażania i narzędzia naprawcze w celu zapewnienia realizacji planowanych kluczowych działań.
45	Reforma 1 Poprawa zarządzania odpadami w celu przyspieszenia przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym	Kamień milowy	Realizacja działań w ramach krajowej strategii i planu działania dotyczącego gospodarki o obiegu zamkniętym przydzielonych	Realizacja działań w ramach krajowej strategii i planu działania dotyczącego gospodarki				KW. 1	2026	Zakończenie realizacji wszystkich działań przewidzianych w krajowej strategii i planie działania dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym i przydzielonych organom publicznym od III kwartału 2023 r. do I kwartału 2026 r.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			organom publicznym	o obiegu zamkniętym przydzielonych organom publicznym						
46	Reforma 1 Poprawa zarządzania odpadami w celu przyspieszenia przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym	Kamień milowy	Wejście w życie aktów ustawodawczych niezbędnych do uruchomienia jednolitego gospodarowania odpadami zgodnie z krajowym planem gospodarki odpadami	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktów ustawodawczy ch dotyczących praktyki gospodarowani a odpadami				KW. 3	2022	Wejście w życie aktów ustawodawczych niezbędnych do konsolidacji zgodnego z przepisami gospodarowania odpadami w Rumunii, w szczególności poprzez środki zarządzania w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi zawarte w krajowym planie gospodarki odpadami, aby osiągnąć cele w zakresie gospodarowania odpadami określone w unijnej dyrektywie ramowej w sprawie odpadów. Następujące akty ustawodawcze wchodzi w życie: 1. Rozporządzenie w sprawie systemu postępowania z odpadami, które: regulują rozszerzoną odpowiedzialność producenta zgodnie z dyrektywą ramową w sprawie odpadów. Rozporządzenie wprowadza również surowe kary zniechęcające do nielegalnego składowania, składowania odpadów i spalania na otwartej przestrzeni. 2. Rozporządzenie zmieniające ustawę 101/2006 (ustawa sanitarna).

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										3. Zmiana zarządzenia 109/2007 krajowego organu regulacyjnego ds. wspólnotowych usług użyteczności publicznej (ANRSC) w sprawie metodologii taryf sanitarnych. Rozporządzenie (nr 2) i zmienione zarządzenie ANRSC (nr 3) regulują: - pełna operacyjność instrumentów ekonomicznych (wynagrodzenie, podatek od składowania odpadów i rozszerzona odpowiedzialność producenta); - rola krajowego organu regulacyjnego ds. wspólnotowych usług użyteczności publicznej jako krajowego organu regulacyjnego ds. polityki taryfowej dotyczącej odpadów komunalnych; - odpowiedzialność finansową stowarzyszeń 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	Cel	Wkład 4,5 % w krajowy cel dotyczący recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wynoszący 50 % do 2025 r.	Wkład 4,5 % w krajowy cel dotyczący recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wynoszący		45,5	50	KW. 2	2026	Wkład inwestycji w gospodarowanie odpadami komunalnymi w ramach krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności w wysokości 4,5 punktu procentowego w krajowy cel w zakresie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, który ma zostać osiągnięty do 2025 r. (zgodnie z definicją zawartą w dyrektywie ramowej

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				50 %						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 obliczeniowe na potrzeby weryfikacji zgodności z celami określonymi w art. 11 ust. 2 dyrektywy 2008/98/WE). Wkład oblicza się na podstawie ilości odpadów komunalnych pochodzących z infrastruktury wspieranej w ramach krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności, które zostaną poddane recyklingowi w 2025 r. Wkład oblicza się w odniesieniu do 50 % krajowego celu w zakresie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia określonego na 2025 r.
48	Inwestycja 1.a Ustanowienie dobrowolnych punktów zbierania	Cel	Ustanowienie i funkcjonowanie dobrowolnych punktów zbierania		Liczba	0	250	KW. 3	2024	Utworzono i uruchomiono co najmniej 250 punktów dobrowolnej zbiórki, zgodnie z krajowym planem gospodarki odpadami/krajowymi planami gospodarki odpadami i planami gospodarowania odpadami gminnymi w Bukareszcie. Dobrowolne ośrodki zbiórki obsługują społeczności liczące do 50000 mieszkańców. Ośrodki zapewniają selektywną zbiórkę odpadów z gospodarstw domowych, których nie można zbierać w systemie „od drzwi do drzwi”, odpowiednio odpadów

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										nadających się do recyklingu i bioodpadów, których nie można zgromadzić w pojedynczych pojemnikach, a także specjalnych strumieni odpadów (odpady masowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie, odpady niebezpieczne, odpady budowlane i rozbiórkowe). Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01), pojazdy zakupione w ramach tego środka stanowią najlepszą dostępną technologię z ekologicznego punktu widzenia.
49	Inwestycja 1.a Ustanowienie dobrowolnych punktów zbierania	Cel	Ustanowienie i funkcjonowanie dobrowolnych punktów zbierania		Liczba	250	565	KW. 2	2026	565 ośrodków dobrowolnej zbiórki, utworzonych i działających zgodnie z krajowym planem gospodarki odpadami/krajowymi planami gospodarki odpadami oraz planem gospodarowania odpadami gminnymi w Bukareszcie. Dobrowolne ośrodki zbiórki obsługują społeczności liczące do 50000 mieszkańców. Ośrodki zapewniają selektywną zbiórkę odpadów z gospodarstw domowych, których nie można zbierać w systemie „od drzwi do drzwi”, odpowiednio odpadów nadających się do recyklingu i bioodpadów,

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										których nie można zgromadzić w pojedynczych pojemnikach, a także specjalnych strumieni odpadów (odpady masowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie, odpady niebezpieczne, odpady budowlane i rozbiórkowe).
50	Inwestycja 1.b Budowa zdigitalizowanych wysp ekologicznych przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów na poziomie lokalnym	Cel	Zdigitalizowane wyspy ekologiczne przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów, ustanowione i operacyjne		Liczba	0	7 000	KW. 4	2024	Co najmniej 7000 zdigitalizowanych wysp ekologicznych przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów, ustanowionych i funkcjonujących zgodnie z krajowym planem gospodarki odpadami/planami gospodarki odpadami okręgowymi i planem gospodarki odpadami gminnymi w Bukareszcie. Do obsługi bloków mieszkalnych w obrębie miejscowości wykorzystuje się zdigitalizowane wyspy ekologiczne. Pierwszeństwo przyznaje się społecznościom o najwyższych potrzebach w powiązaniu z okręgowymi planami gospodarki odpadami/krajowym planem gospodarowania odpadami oraz uzupełniającym inwestycje w ramach polityki spójności w oparciu o następujące kryteria: - zdolność wytwarzania odpadów w stosunku do wielkości miejscowości (gminy pierwszego stopnia, gminy

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i miasta klasy II); - niski obecny poziom selektywnej zbiórki odpadów; - dostępność istniejących zakładów przetwarzania odpadów. Zdigitalizowane wyspy ekologiczne zapewniają selektywną zbiórkę odpadów z gospodarstw domowych, głównie na blokach, w odniesieniu do następujących strumieni odpadów zbieranych selektywnie: odpady papieru i tektury, odpady tworzyw sztucznych, odpady metali, odpady szkła, bioodpady, odpady reszkowe. Każda wyspa ekologiczna obsługuje co najmniej 200 mieszkańców.
51	Inwestycja 1.b Budowa zdigitalizowanych wysp ekologicznych przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów na poziomie lokalnym	Cel	Zdigitalizowane wyspy ekologiczne przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów, ustanowione i operacyjne		Liczba	7 000	13 752	KW. 2	2026	13752 zdigitalizowanych wysp ekologicznych przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów, ustanowionych i funkcjonujących zgodnie z krajowym planem gospodarki odpadami/krajowymi planami gospodarki odpadami i planem gospodarki odpadami gminnymi w Bukareszcie. Do obsługi bloków mieszkalnych w obrębie miejscowości wykorzystuje się zdigitalizowane wyspy ekologiczne. Pierwszeństwo przyznaje się społecznościom o najwyższych potrzebach w powiązaniu z okręgowymi planami

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										gospodarki odpadami/krajowym planem gospodarowania odpadami oraz uzupełniającym inwestycje w ramach polityki spójności w oparciu o następujące kryteria: - zdolność wytwarzania odpadów w stosunku do wielkości miejscowości (gminy pierwszego stopnia, gminy i miasta klasy 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 selektywnie: odpady papieru i tektury, odpady tworzyw sztucznych, odpady metali, odpady szkła, bioodpady, odpady resztkowe. Każda wyspa ekologiczna obsługuje co najmniej 200 mieszkańców.
52	Inwestycja 1.c Zintegrowane Ośrodki aglomeracji miejskich w zakresie selektywnej zbiórki	Cel	Zintegrowane punkty zbierania odpadów utworzone i działające		Liczba	0	6	KW. 4	2024	Co najmniej 6 zintegrowanych ośrodków zbiórki odpadów utworzonych i działających w aglomeracjach miejskich, zgodnie z krajowym planem gospodarki odpadami/planami gospodarki odpadami

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			w aglomeracjach miejskich							miejskimi w Bukareszcie. Lokalizacje zapewniają objęcie najbardziej zaludnionych regionów w następujący sposób: - Bukareszt (strona północna) i powiązany region Ilfov; - Bukareszt (strona południowa) i powiązany region Ilfov; - Constanta; - Galati i Braila; - Iasi; - Krajowa; - Ploiesti; - Timisoara; - Kluż-Napoka; - Sybin; - Braszów; - Baia Mare; - Targu Mures; - Buzau. Ośrodki zapewniają selektywną zbiórkę odpadów z gospodarstw domowych, których nie można zbierać w systemie „od drzwi do drzwi”, odpowiednio odpadów nadających się do recyklingu i bioodpadów, których nie można zgromadzić w pojedynczych pojemnikach, a także specjalnych strumieni odpadów – odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień miłowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni miłowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										elektrycznego i elektronicznego, zużytych baterii, odpadów niebezpiecznych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01), pojazdy zakupione w ramach tego środka stanowią najlepszą dostępną technologię z ekologicznego punktu widzenia.
53	Inwestycja 1.c Zintegrowane Ośrodki aglomeracji miejskich w zakresie selektywnej zbiórki	Cel	Zintegrowane punkty zbierania odpadów utworzone i działające w aglomeracjach miejskich		Liczba	6	14	KW. 2	2026	Ustanawia się co najmniej 8 dodatkowych zintegrowanych ośrodków zbiórki odpadów, które działają w aglomeracjach miejskich, zgodnie z krajowym planem gospodarki odpadami/planami gospodarki odpadami okręgowymi oraz planem gospodarki odpadami gminnymi w Bukareszcie. Lokalizacje zapewniają objęcie najbardziej zaludnionych regionów w następujący sposób: - Bukareszt (strona północna) i powiązany region Ilfov; - Bukareszt (strona południowa) i powiązany region Ilfov; - Constanta; - Galati i Braila; - Iasi; - Krajowa;

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- Ploiesti; - Timisoara; - Kluż-Napoka; - Sybin; - Braszów; - Baia Mare; - Targu Mures; - Buzau. Ośrodki zapewniają selektywną zbiórkę odpadów z gospodarstw domowych, których nie można zbierać w systemie „od drzwi do drzwi”, odpowiednio odpadów nadających się do recyklingu i bioodpadów, których nie można zgromadzić w pojedynczych pojemnikach, a także specjalnych strumieni odpadów – odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych baterii, odpadów niebezpiecznych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych.
54	Inwestycja 1.d Budowa zakładów recyklingu odpadów w celu osiągnięcia celów w zakresie recyklingu określonych w pakiecie dotyczącym	Cel	Wybudowane i eksploatowane zakłady recyklingu odpadów		Liczba	0	26	KW. 2	2026	Należy zbudować i uruchomić 26 zakładów recyklingu odpadów, aby osiągnąć cele w zakresie recyklingu określone w krajowej strategii gospodarki o obiegu zamkniętym oraz zgodnie z krajowym planem gospodarki odpadami/krajowymi planami gospodarki odpadami i planem gospodarowania odpadami gminnymi w Bukareszcie. Wsparcia udziela się

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	gospodarki o obiegu zamkniętym									prywatnym podmiotom gospodarczym inwestującym w zakłady recyklingu selektywnie zbieranych odpadów w celu zmniejszenia wpływu odpadów na środowisko i ludność, zmniejszenia zużycia zasobów w celu promowania zrównoważonego rozwoju gospodarczego we wszystkich regionach i osiągnięcia celów w zakresie recyklingu określonych w pakiecie dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym. Priorytetowo traktuje się najnowocześniejsze projekty, które zostały zdigitalizowane poprzez zaprojektowanie ich eksploatacji, monitorowania i interwencji, zmniejszające zużycie technologiczne energii, transport technologii i utrzymanie. Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01), pojazdy zakupione w ramach tego środka stanowią najlepszą dostępną technologię z ekologicznego punktu widzenia.
55	Inwestycja 2 Rozwój infrastruktury do gospodarowania obornikiem i innymi kompostowalnymi	Cel	Ustanowienie i funkcjonowanie zintegrowanych systemów zbierania		Liczba	0	254	KW. 2	2026	Ustanawia się i uruchamia co najmniej 254 zintegrowane systemy zbierania kompostowalnych odpadów rolniczych, zgodnie z krajowym planem gospodarki odpadami, w następujący sposób:

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	odpadami rolnymi		kompostowalnych odpadów rolniczych.							- 150 Komunalne systemy zintegrowane (platforma wspólnotowa, indywidualne platformy dla małych i średnich gospodarstw rolnych oraz dostosowane do potrzeb urzędnika do zarządzania kompostem); - 94 Komunalne zintegrowane systemy dla społeczności z istniejącą platformą gminną (indywidualne platformy dla małych i średnich gospodarstw rolnych oraz dostosowane do potrzeb urzędnika do zarządzania kompostem); - 5 Systemy kompostowania dla społeczności z dużymi gospodarstwami (kompostownia i spersonalizowany sprzęt do zarządzania kompostem); - 5 Systemy biogazowe dla społeczności o bardzo dużych gospodarstwach (o mocy elektrycznej wynoszącej co najmniej 300 kW i mocy cieplnej wynoszącej co najmniej 300 KW). Obiekty te muszą być zgodne z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (C(2023) 6454 final) poprzez spełnienie kryteriów zrównoważonego rozwoju i ograniczenia emisji gazów cieplarnianych określonych w art. 29–31 oraz przepisów dotyczących biopaliw produkowanych z żywności i paszy

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										określonych w art. 26 dyrektywy w sprawie odnawialnych źródeł energii (UE) 2018/2001 (REDII) oraz w powiązanych aktach wykonawczych i delegowanych. Duże gospodarstwa rolne i społeczności rolników (gminy i miasta) wybiera się z uwzględnieniem najlepszego pozytywnego wpływu inwestycji na środowisko w stosunku do publicznych kosztów inwestycji, w oparciu o wytyczne jasno określające kryteria wyboru, w tym: - liczbę zwierząt w celu udowodnienia rzeczywistego (nie historycznego) źródła zanieczyszczenia; - stężenie i tendencje w zakresie azotanów w wodach podziemnych; - dostępność odpowiedniego miejsca do budowy; - pozytywna analiza kosztów i korzyści; wykazanie długookresowej trwałości inwestycji, w tym modeli gospodarki o obiegu zamkniętym (z naciskiem na wytwórnie biogazu); - dostępność środków finansowych na współfinansowanie i dalszą eksploatację inwestycji; - pozytywne konsultacje społeczne w celu wykazania społecznej akceptacji

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										inwestycji w ochronę środowiska. Drobni i średni rolnicy korzystający z małych platform mieszkają w społecznościach, w których działają platformy gospodarowania obornikiem lub budowane są nowe platformy i są właścicielami zwierząt hodowanych w tych społecznościach. Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01), pojazdy zakupione w ramach tego środka stanowią najlepszą dostępną technologię z ekologicznego punktu widzenia.
56	Inwestycja 3.a Sprzęt monitoringu i kontroli dla Krajowej Straży Ochrony Środowiska	Cel	Komisarze hrabstwa krajowej straży środowiska wyposażony w sprzęt cyfrowy do monitorowania i kontroli gospodarowania odpadami		Liczba	0	43	KW. 4	2024	Uruchomienie sprzętu 43 komisarzy Straży Ochrony Środowiska do celów monitorowania i kontroli gospodarowania odpadami w celu zwiększenia identyfikowalności odpadów, zwiększenia widoczności rzeczywistego sposobu 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;

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- 271 kamery wideo z kamerami kablowymi; - 16 bezałogowych statków powietrznych; - 8 pojazdów użytkowych wyposażonych w łączność radiową do transportu urządzeń monitorujących; - 709 noszonych kamerów. Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01), pojazdy zakupione w ramach tego środka stanowią najlepszą dostępną technologię z ekologicznego punktu widzenia.
57	Inwestycja 3.a Sprzęt monitoringu i kontroli dla Krajowej Straży Ochrony Środowiska	Cel	400 wizyt kontrolnych z wykorzystaniem sprzętu monitorującego i kontrolnego		Liczba	0	400	KW. 4	2025	400 wizyt kontrolnych przeprowadzonych przez Komisarzy Krajowej Straży Ochrony Środowiska z wykorzystaniem sprzętu cyfrowego nabytego w ramach kamienia milowego 56 do celów monitorowania i kontroli.
58	Inwestycja 3.b Sprzęt do monitorowania jakości powietrza, promieniotwórczości i hałasu dla Krajowej Agencji Ochrony Środowiska	Cel	operacjonalizacja urządzeń do monitorowania jakości powietrza, promieniotwórczości i hałasu		Liczba	0	384	KW. 2	2025	Urządzenia do monitorowania jakości powietrza, promieniotwórczości i hałasu są zamawiane i uruchamiane. Urządzenia zapewniają gromadzenie, przesyłanie, przechowywanie i przekazywanie danych dotyczących stężeń zanieczyszczeń w środowisku. Zakup sprzętu do monitorowania jakości powietrza ma miejsce dopiero po przyjęciu

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										krajowego programu kontroli powietrza (część komponentu zrównoważonego transportu krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności i szacowana do przyjęcia w czerwcu 2022 r.) w oparciu o potrzeby przewidziane w programie.

D. KOMPONENT 4: ZRÓWNOWAŻONY TRANSPORT

Ten element planu odbudowy i zwiększania odporności odnosi się do szeregu wyzwań związanych ze zrównoważonym transportem, aby promować inteligentną, bezpieczną i sprzyjającą włączeniu społecznemu mobilność w Rumunii. Należy go 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 transformacji ekologicznej i cyfrowej. 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 przesunięcia międzygłęziowego na koleje i śródlądowe drogi wodne.

Reformy i inwestycje przyczynią się do realizacji zaleceń dla tego kraju skierowanych do Rumunii w latach 2019 i 2020 dotyczących potrzeby: „koncentrowanie na wstępie gotowych projektów inwestycji publicznych i promowanie inwestycji prywatnych w celu pobudzenia ożywienia gospodarczego” oraz „koncentrowanie inwestycji na transformację ekologiczną i cyfrową, w szczególności na zrównoważony transport” (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3, 2020 r.), przy jednoczesnym uwzględnieniu różnic regionalnych (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 4, 2019); „poprawa przygotowania i ustalania priorytetów dużych projektów oraz przyspieszenie ich realizacji (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 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 dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01). Inwestycje w infrastrukturę drogową koncentrują się na sieci bazowej TEN-T, przyczyniają się do spójności gospodarczej i społecznej oraz towarzyszą im istotne reformy mające na celu dekarbonizację transportu drogowego, rozwój infrastruktury paliw alternatywnych, poprawę bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz promowanie czystego transportu publicznego i przesunięcia międzygłęziowego.

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 transportowego w Rumunii. Proponowana reforma jest powiązana ze środkami na rzecz zrównoważonej mobilności w miastach uwzględnionymi w komponencie „Fundusz lokalny”, aby zapewnić komplementarność i synergię ze środkami podejmowanymi na szczeblu lokalnym.

Reforma obejmuje:

1.1 Dekarbonizacja dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”

Pakiet legislacyjny wdraża nowy system podatkowy zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci” i innymi zasadami opodatkowania środowiskowego. Pakiet obejmuje (i) opłaty uzależnione od

odległości za pojazdy ciężarowe (samochody ciężarowe i inne rodzaje samochodów ciężarowych) oraz (ii), systemy zachęt do odnawiania floty (w szczególności małe samochody/autokary/autobusy) w ramach programów złomowania, w połączeniu ze środkami podatkowymi dotyczącymi własności najbardziej zanieczyszczających pojazdów osobowych. Nowy system opłat jest wdrażany w sposób niedyskryminacyjny.

Ministerstwo Transportu i Infrastruktury przeprowadzi analizę w celu bardziej szczegółowego określenia poziomu opłat, w szczególności w przypadku ciężkiego ruchu drogowego, wraz ze szczególnymi zachętami dla pojazdów elektrycznych/hybrydowych, w tym pojazdów lekkich, termin stopniowego wprowadzania takich opłat, kategorie pojazdów, które mają zostać włączone do systemu opłat za przejazd, poziom zanieczyszczenia pojazdów pasażerskich, kategorie dróg oraz poziom zasięgu zintegrowanej sieci dróg krajowych w Rumunii. Dodatkowe uzyskane dochody powinny zostać wykorzystane na utrzymanie sieci drogowej oraz na nowe inwestycje w zrównoważony transport.

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

Pakiet legislacyjny obejmuje środki mające na celu stymulowanie korzystania z pojazdów bezemisyjnych i programów odnowienia floty przez osoby fizyczne, przedsiębiorstwa prywatne i instytucje publiczne, przyczyniając się do zwiększenia liczby pojazdów bezemisyjnych zarejestrowanych w Rumunii o co najmniej 100 % w porównaniu z wartością początkową w 2020 r. oraz do złomowania do dnia 30 czerwca 2026 r. 250000 pojazdów zanieczyszczających środowisko (EURO 3 lub mniej).

Ważnym elementem przyczyniającym się do zrównoważonego charakteru transportu, w szczególności w odniesieniu do redukcji zanieczyszczenia powietrza na obszarach miejskich i na szczeblu krajowym, jest krajowy program ograniczania zanieczyszczenia powietrza, który powinien zostać przedłożony Komisji do kwietnia 2019 r. zgodnie z dyrektywą (UE) 2016/2284 i który władze rumuńskie wskazały, że zostaną zatwierdzone do 30 czerwca 2022 r.¹.

Pakiet ustawodawczy zatwierdzony przez parlament Rumunii wejdzie w życie do dnia 30 czerwca 2024 r., a pełna operacyjność systemu opłat do 30 czerwca 2026 r.

1.2 Infrastruktura paliw alternatywnych

Celem tej reformy jest rozwój infrastruktury paliw alternatywnych dla pojazdów drogowych, w szczególności należy zainstalować dodatkowe punkty ładowania elektrycznego, aby osiągnąć co najmniej 22415 punktów ładowania do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja wspierana w ramach RRF polega na finansowaniu co najmniej 7683 punktów ładowania elektrycznego, z czego 6600 punktów to punkty ładowania o dużej mocy (umożliwiające transfer energii elektrycznej do pojazdu elektrycznego o mocy większej niż 22 kW), a 1083 punktów to punkty ładowania o normalnej mocy (umożliwiające transfer energii elektrycznej do pojazdu elektrycznego o mocy mniejszej lub równej 22 kW, z wyłączeniem urządzeń o mocy mniejszej lub równej 3,7 kW).

Jeżeli chodzi o dostępność publiczną, 5600 punktów ładowania elektrycznego wchodzących w skład komponentu Funduszu Lokalnego jest publicznie dostępnych zgodnie z art. 2 pkt 7

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.

dyrektywy 2014/94/UE, a 2083 punkty (83 punkty komponentu Funduszu Lokalnego i 2000 punktów komponentu „Fala renowacji”) są punktami ładowania półpublicznymi/prywatnymi.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

1.3 Bezpieczeństwo drogowe

Reforma obejmuje Krajową Strategię Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego, która obejmuje następujące nowe środki:

1. Kontrola bezpieczeństwa: należy zoptymalizować ocenę techniczną w celu określenia bezpieczeństwa ruchu drogowego; wdrożenie i rozwój specjalistycznej wiedzy technicznej w zakresie pojazdów silnikowych; tworzenie laboratoriów badawczych i specjalistycznych zajmujących się metodami monitorowania, kontroli i badania pojazdów przez cały okres ich użytkowania;
2. Opracowanie baz danych dotyczących elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego na stacjach badawczych i przyrządach naprawczych pojazdów; opracowanie metodyki gromadzenia danych i podstawowej bazy gromadzenia danych na potrzeby analizy kluczowych wskaźników skuteczności działania w zakresie bezpieczeństwa ruchu drogowego;
3. Wprowadzenie bardziej rygorystycznych ograniczeń prędkości na odcinkach niebezpiecznych oraz zwiększenie egzekwowania kar za wykroczenia;
4. Strategia likwidacji czarnych punktów (hotspotów) w sieci dróg i autostrad krajowych. Zidentyfikowane 267 czarnych punktów bezpieczeństwa (hotspotów) zostanie wyeliminowanych do 2030 r., z czego 129 zostanie objętych wsparciem w ramach planu do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma ta zostanie wdrożona za pomocą prawa wtórnego i związanego z nim wejścia w życie środków egzekucyjnych. Środki te stanowią uzupełnienie środków na rzecz bezpieczeństwa ruchu drogowego na obszarach miejskich objętych komponentem „Fundusz Lokalny”.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone 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 efektywności i bezpieczeństwa transportu dzięki cyfryzacji informacji transportowych.

Reforma zostanie wdrożona poprzez stworzenie dokumentu strategicznego dotyczącego inteligentnych systemów transportowych (ITS), który zostanie zatwierdzony przez rząd Rumunii. Strategię ITS opracowuje się w powiązaniu z polityką transportu intermodalnego, aby zaspokoić potrzeby w zakresie wydajnej eksploatacji w węzłach multimodalnych.

Realizacja reformy zakończy się 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 w zakresie modernizacji i rozwoju niezbędne do zaspokojenia obecnych i przyszłych potrzeb osób i towarów w zakresie mobilności, a także określone wymogi mające na celu zwiększenie 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 wszystkie prace konserwacyjne, naprawy i remonty niezbędne do remontu istniejącej infrastruktury i jej utrzymania przy parametrach wydajności niezbędnych do wspierania konkurencyjnego transportu kolejowego na poziomie krajowym.

Środek ten obejmuje plan inwestycyjny na lata 2020–2030, w którym priorytetowo traktuje się inwestycje kolejowe we wdrażanie 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 w latach 2025–2030, w tym: jasne środki wdrażania i certyfikacji ERTMS dla sieci bazowej TEN-T w perspektywie średnio- i długoterminowej (horyzon 2030); podmioty odpowiedzialne; preliminarz budżetowy; środki w zakresie zdolności administracyjnych na szczeblu krajowym umożliwiające odpowiedzialnym organom pełne zarządzanie procesem certyfikacji we wszystkich sektorach branych pod uwagę podczas ich budowy w celu zapewnienia pełnej operacyjności.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

1.6 Strategia żeglugi i integracja z innymi rodzajami transportu

Celem tej reformy jest dalszy rozwój transportu wodnego (śródlądowych dróg wodnych i portów) w Rumunii, zgodnie ze strategią UE na rzecz zrównoważonej i inteligentnej mobilności.

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

Należy przeprowadzić analizę obecnej sytuacji rumuńskich dróg wodnych (zarówno śródlądowych, jak i morskich) oraz obecnej sytuacji portów rumuńskich pod względem infrastruktury, ze szczególnym uwzględnieniem sposobów poprawy efektywności środowiskowej statków i portów, z uwzględnieniem ogólnounijnych wymogów, takich jak dyrektywa 2014/94/UE w sprawie rozwoju infrastruktury paliw alternatywnych. Strategia powinna uwzględniać środki mające na celu ekologizację wszystkich operacji portowych (emisje, hałas, zanieczyszczenie). Aby promować żeglowność Dunaju w zrównoważony sposób, należy opracować podejście łączące zrównoważoną infrastrukturę, paliwa alternatywne i cyfryzację, uwzględniając jednocześnie wrażliwość środowiskową Dunaju. Przedstawia się wnioski dotyczące zmiany ram prawnych i instytucjonalnych dotyczących zarządzania infrastrukturą wodną w celu: integracja transportu wodnego z innymi rodzajami transportu, zmniejszenie wpływu portów (morskich i śródlądowych) na środowisko i żeglugi, opracowanie planów rozwoju portów intermodalnych i zwiększenie transportu towarowego na Dunaju o 15 % do 2026 r. w zrównoważony sposób.

Realizacja reformy zakończy się 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, podkład, elektryfikacja, konsolidacja/budowa mostów/mostów, poziom 2 ERTMS) zgodnie z normami TEN-T, a także „odnowienie” (wymiana kolei, poprzeczny, złamanego kamienia, tym samym doprowadzenie linii do konstruktywnej prędkości) oraz elektryfikacja konkretnych odcinków kolei. Ponadto przewiduje się jedenaście „szybkich wygranych” inwestycji mających na celu zniesienie ograniczeń prędkości kolei, zwiększenie prędkości pociągów i zwiększenie bezpieczeństwa kolei. Projekty „szybkich wygranych” są realizowane w celu zapewnienia rentowności transportu kolejowego wzdłuż korytarzy TEN-T do czasu ich modernizacji. Inwestycja

obejmuje łącznie 315 km zmodernizowanych linii kolejowych o wzroście przepustowości o 30 % oraz zainstalowanych ERTMS 2; 2 426 km (2 163 km jednotorowych projektów „szybkich wygranych” +263 km odnowy linii) odnowionych linii kolejowych o 15 % zwiększonej prędkości (do osiągnięcia średniej prędkości wynoszącej co najmniej 100 km/h).

Inwestycja obejmuje również portfel 17 projektów w zakresie centralizacji elektronicznej, które mają zostać zrealizowane w ramach krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności, które mają zrównoważony rozkład przestrzenny w Rumunii i stanowią rzeczywiste odcinki kolejowe zaopatrujące korytarze TEN-T. 17 projektów w zakresie elektronicznej centralizacji rozwiązuje problemy związane ze zdolnością przepustową 111 stacji kolejowych o całkowitej długości przekraczającej 973 km. W rezultacie szacuje się, że wielkość ruchu wzrośnie o 10–15 %. Ponadto proponowane projekty elektronicznej centralizacji usuwają wąskie gardła drogowe na przejazdach 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 dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01). W szczególności projekty są w pełni zgodne z wynikami i warunkami określonymi w ocenie oddziaływania na środowisko, która ma zostać zakończona 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 wdrażaniem wymaganych środków łagodzących. Zapewnia to, aby inwestycja nie wywierała znaczącego lub nieodwracalnego wpływu na jednolite części wód i nie wywierała znaczącego negatywnego wpływu na chronione siedliska i gatunki.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r., przy czym 50 % robót zostanie ukończonych do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 2. Tabor kolejowy

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

Nowy tabor kolejowy udostępnia się bezpłatnie operatorom kolejowego transportu pasażerskiego na podstawie umów o świadczenie usług publicznych zawartych w pełnej zgodności z rozporządzeniem (WE) nr 1370/2007.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia śródek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
59	Reforma 1. Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Dekarbonizacja dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów dotyczących wdrożenia nowego systemu opłat uzależnionych od odległości od pojazdów ciężkich (samochodów ciężarowych) oraz wyższych podatków od własności najbardziej zanieczyszczających pojazdów pasażerskich (samochody osobowe/autobusy) w oparciu o zasadę „zanieczyszczający płaci” i zasadę zielonego opodatkowania	Przepis prawny wskazujący na wejście w życie ustawodawstwa				KW. 2	2023	Pakiet legislacyjny dotyczący wdrożenia nowego systemu opłat uzależnionych od odległości dla pojazdów ciężkich (samochodów ciężarowych) oraz wyższych podatków od własności najbardziej zanieczyszczających pojazdów pasażerskich (samochody osobowe/autobusy/autokary) 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 za pojazdy ciężkie zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”; - zachęty dla ekologicznie czystych/niskoemisyjnych pojazdów i rodzajów transportu; - system środków zniechęcających do korzystania z najbardziej zanieczyszczających pojazdów, w tym za pomocą środków fiskalnych/finansowych poprzez poziomy podatków od własności prywatnych samochodów osobowych; - wykorzystanie dochodów do wspierania utrzymania dróg i nowych inwestycji w zrównoważony transport;

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- przeniesienie 10 % ruchu drogowego (pasażerów i towarów) na kolej w latach 2020–2026; - harmonogram pełnej operacyjności systemu pobierania opłat do kwartału 2026 r.
60	Reforma 1. Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Dekarbonizacja dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów mających na celu zwiększenie wykorzystania ekologicznie czystych pojazdów i programów odnowy floty przez użytkowników krajowych, przedsiębiorstwa prywatne i instytucje publiczne	Przepis ustawowy wskazujący na wejście w życie przepisów mających na celu zwiększenie wykorzystania ekologicznie czystych pojazdów oraz programy odnowienia floty				KW. 2	2024	Ustawodawstwo zawiera zachęty finansowe i podatkowe mające na celu: - zwiększenie liczby pojazdów bezemisyjnych o co najmniej 100 % do 2025 r. w porównaniu z wartością początkową w 2020 r.; - złomować co najmniej 250000 zanieczyszczających pojazdów (EURO 3 lub mniej) w okresie od 2022 r. do II kw. 2026 r.
61	Reforma 1. Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Dekarbonizacja dróg zgodnie z zasadą	Cel	Nowe ekologicznie czyste pojazdy zamawiane przez podmioty publiczne, o co najmniej 3 % powyżej progów określonych w dyrektywie w sprawie		Procent (%)	0	3	KW. 4	2025	Wartość docelowa 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 dotyczących udziału ekologicznie czystych pojazdów w całkowitej liczbie pojazdów według kategorii określonych w dyrektywie

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	„zanieczyszczający płaci”		ekologicznie czystych pojazdów							Parlamentu Europejskiego i Rady 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 ciężkich i 27 % dla autobusów, biorąc pod uwagę, że minimalne poziomy docelowe w zakresie zamówień 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, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Dekarbonizacja dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”	Cel	Zezłomowane zanieczyszczające pojazdy silnikowe (EURO 3 lub poniżej)		Liczba	0	250 000	KW. 2	2026	W okresie od 2022 r. do połowy 2026 r. złomuje się co najmniej 250000 pojazdów zanieczyszczających (o normach emisji EURO 3 lub niższych) starszych niż 15 lat.
63	Reforma 1. Zrównoważony transport,	Cel	Zwiększenie liczby pojazdów bezemisyjnych		Liczba	0	29 500	KW. 1	2026	Cel odnosi się do wzrostu liczby pojazdów bezemisyjnych (elektrycznych i wodorowych, zgodnie z definicją zawartą w dyrektywie

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Dekarbonizacja dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”									2014/94/UE w sprawie infrastruktury paliw alternatywnych) (M1 – samochody osobowe, N1 – lekkie pojazdy użytkowe; N2 i N3 – pojazdy ciężkie, w oparciu o normy EKG ONZ), zarejestrowane w Rumunii w okresie od końca 2020 r. do końca 2025 r. Do końca I kwartału 2026 r. krajowe instytuty statystyczne przekazują do końca pierwszego kwartału 2026 r. dane urzędowe za koniec 2025 r. do Europejskiego Obserwatorium ds. Paliw Alternatywnych do celów monitorowania.
64	Reforma 1. Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/infrastruktura paliw alternatywnych	Cel	Punkty ładowania elektrycznego zainstalowane na szczeblu krajowym		Liczba	1 836	22 415	KW. 2	2026	Krajowy cel dotyczący punktów ładowania elektrycznego przeznaczonych dla bezemisyjnych pojazdów drogowych obejmuje: a. 1836 już istniejących punktów ładowania b. 2896 punktów ładowania o wysokiej mocy (co najmniej 50 kW) (z czego 264 punkty ładowania pojazdów elektrycznych proponuje się w ramach projektów rozwoju sieci autostrad finansowanych z RRF) zostanie zainstalowanych w sieci dróg/autostrad krajowych, zgodnie ze strategią C.N.A.I.R. dotyczącą instalacji stacji ładowania pojazdów elektrycznych w sieci TEN-T w Rumunii do 2030 r. c. 5683 punkty ładowania finansowane

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z komponentu „Fundusz Lokalny” przez Ministerstwo Rozwoju (5600 punktów ładowania o dużej mocy i 83 punkty normalnego ładowania) w następującym podziale: - punkty ładowania w gminach rezydencji powiatu: 1 697; - punkty ładowania w innych gminach: 796; - punkty ładowania w miastach: 679; - punkty ładowania na obszarach wiejskich: 2 428. d. 2000 punktów ładowania finansowanych z komponentu „Fala renowacji” przez Ministerstwo Rozwoju (1000 punktów dużej mocy i 1000 punktów normalnej mocy); e. co najmniej 10000 innych punktów ładowania o wysokiej i normalnej mocy finansowanych ze źródeł krajowych, z innych funduszy UE (w tym z polityki spójności) lub ze źródeł prywatnych (w tym na podstawie koncesji). Punkty ładowania znajdują się na obszarach określonych w ogólnych planach miejskich/planach zrównoważonej mobilności miejskiej jako obszary mieszkalne/obszary mieszane/obszary usługowe/obszary handlowe/obszary transportowe (jak najbliżej mieszkańców – w celu ograniczenia potrzeb

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w zakresie podróży). Punkty ładowania umieszcza się również w punktach multimodalnych, aby zachęcić osoby dojeżdżające do pracy do korzystania z transportu publicznego. Punkty ładowania instaluje się: 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 decyzją rządu (prawo wtórne) i rozpoczęcie jej wdrażania				KW. 2	2022	Krajowa strategia bezpieczeństwa ruchu drogowego na lata 2021–2030 ma na celu wdrożenie przepisów i wytycznych UE określonych w ramach polityki bezpieczeństwa ruchu drogowego UE na lata 2021–2030 oraz „Wizja zero” w celu zmniejszenia do 2050 r. liczby śmiertelnych ofiar wypadków drogowych do niemal zera. Jako cel pośredni Rumunia przyjmuje cel UE, jakim jest zmniejszenie liczby ofiar (śmierci i ciężko rannych) o 50 % w stosunku do 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: - egzekwowanie przepisów regulujących przestrzeganie przepisów, wyższe kary za naruszenie prawa;

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- ograniczenie ograniczeń prędkości na określonych obszarach lub drogach w zależności od danych o wypadkach/analizy ryzyka i najlepszych praktyk na szczeblu UE, wprowadzenie systemu zarządzania prędkością i obowiązkowych zabezpieczeń, przegląd przepisów ruchu drogowego, w tym priorytetowe traktowanie użytkowników szczególnie narażonych, - zmniejszenie liczby czarnych/gorących punktów zarówno w środowisku miejskim, jak i międzymiastowym, w tym szczegółowy plan działania w zakresie inwestycji mający na celu zmniejszenie liczby czarnych/gorących punktów o 129 do 2–2026 r. w porównaniu z początkowymi 267 punktami czarnymi/gorącymi punktami w 2021 r.; - stopniowe wycofywanie z krajowego rejestru starych/niedostatecznych pojazdów, wzmożone inspekcje i kontrole bezpieczeństwa; - kształcenie i szkolenie, kampanie informacyjne; - integracja systemu legislacyjnego i reforma inteligentnych systemów transportowych (ITS). Dokument strategiczny dotyczący

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										inteligentnych systemów transportowych (ITS) zatwierdza rząd Rumunii. Strategię ITS opracowuje się w powiązaniu z polityką transportu intermodalnego, aby zaspokoić potrzeby w zakresie wydajnej eksploatacji w węzłach multimodalnych. Podmiot odpowiedzialny za monitorowanie wdrażania strategii bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz kluczowych wskaźników skuteczności działania muszą być jasno określone i wdrożone.
66	Reforma 1. Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Bezpieczeństwo ruchu drogowego	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów dotyczących bezpieczeństwa ruchu drogowego – prawodawstwo dotyczące monitorowania, egzekwowania i kar za przestępstwa lub wykroczenia przeciwko bezpieczeństwu ruchu drogowego	Przepis w prawodawstwie wskazujący na wejście w życie prawodawstwa dotyczącego bezpieczeństwa ruchu drogowego				KW. 4	2022	Wprowadza się następujące zmiany legislacyjne promujące bezpieczeństwo ruchu drogowego: - egzekwowanie przepisów regulujących przestrzeganie przepisów, wyższe kary za naruszenie prawa; - monitorowanie przestępstw lub wykroczeń 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 i obowiązkowych zabezpieczeń, przegląd przepisów ruchu drogowego, w tym priorytetowe traktowanie użytkowników

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										niechronionych; - stopniowe wycofywanie z krajowego rejestru starych/niedostatecznych pojazdów, zwiększenie kontroli i kontroli bezpieczeństwa. Celem ogólnym 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/bezpieczeństwo drogowe	Cel	Zainstalowane i funkcjonalne wyposażenie w celu poprawy egzekwowania prędkości i zgodności z przepisami bezpieczeństwa ruchu drogowego		Liczba	0	1 800	KW. 4	2024	Należy zainstalować 1000 systemów kontroli prędkości, 300 ruchomych radarów i 500 kamer. Systemy kontroli prędkości to infrastruktura bezpieczeństwa ruchu drogowego składająca się z konstrukcji ograniczenia prędkości pojazdu. Mobilne radary są wykorzystywane przez policję drogową w zależności od sektorów, w których odnotowuje się najwięcej naruszeń prędkości, a kamery służą do automatycznego rejestrowania wykroczeń drogowych. Są one traktowane priorytetowo we wskazanych 267 czarnych punktach/punktach alarmowych.
68	Reforma 1. Zrównoważony transport,	Cel	Zmniejszenie liczby ofiar wypadków drogowych (osób		Procent (%)	100	75	KW. 1	2026	Cel ten odnosi się do zmniejszenia o co najmniej 25 % rocznej liczby ofiar (poważnie rannych i zmarłych) w 2025 r. w porównaniu

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Bezpieczeństwo ruchu drogowego		poważnie rannych i zmarłych) o 25 % w porównaniu ze scenariuszem odniesienia z 2019 r.							z poziomem odniesienia z 2019 r. w przypadku wypadków drogowych w całym kraju dzięki reformie bezpieczeństwa ruchu drogowego, kompleksowemu planowi działania i inwestycjom w bezpieczeństwo ruchu drogowego wspieranym w ramach rumuńskiego planu odbudowy i zwiększania odporności. Krajowe urzędy statystyczne przekazują oficjalne dane za koniec 2025 r. do końca I kwartału 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 stosowanie planu działania	Przyjęcie strategii rozwoju infrastruktury kolejowej decyzją rządu nr 985/2020 (prawo wtórne), przyjęcie planu działania i rozpoczęcie wdrażania				KW. 4	2021	W zatwierdzonej strategii i planie działania określa się odpowiedzialne organy/podmioty, terminy realizacji, przydziały finansowe i wskaźniki. Jednocześnie Minister Transportu i Infrastruktury wraz z C.N.C.F.C.R. SA określa mechanizm zawierający jasne wskaźniki i kryteria ustalania priorytetów w zakresie inwestycji w infrastrukturę kolejową, a także rozwiązania 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 ustalania priorytetów w zakresie inwestycji; - struktura odpowiedzialna za przygotowanie projektu; - środki mające na celu zwiększenie

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kolejowego ruchu towarowego o co najmniej 25 % w 2026 r. w porównaniu z 2020 r.; - specjalne środki mające na celu osiągnięcie celu polegającego na zwiększeniu liczby pasażerów kolei średnio o 25 % w porównaniu ze scenariuszem odniesienia z 2021 r.; - środki mające na celu zwiększenie wykorzystania nowo nabytego taboru kolejowego; - środki mające na celu przeniesienie pasażerów z autobusów/minibusów na koleje na trasach wahadłowych. Ministerstwo Transportu i Infrastruktury zatwierdza również plan inwestycyjny na rzecz rozwoju infrastruktury transportowej na lata 2020–2030, w którym priorytetowo traktuje się inwestycje kolejowe i uruchomienie ERTMS zgodnie z planem odbudowy i zwiększania odporności, aktualizując tym samym strategię rozwoju infrastruktury kolejowej w świetle wszystkich dostępnych źródeł finansowania.
70	Reforma 1. Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/	Kamień milowy	Publikacja i wdrożenie krajowego planu działania w ramach europejskiego systemu zarządzania	Przyjęcie i wdrożenie planu działania				KW. 4	2025	Kamień milowy odnosi się do wdrożenia nowego planu działania ERTMS do 2025 r. Plan działania obejmuje: - jasne kroki na rzecz wdrożenia i certyfikacji ERTMS dla sieci bazowej TEN-T w perspektywie średnio- i długoterminowej

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Rozwój infrastruktury kolejowej i zarządzanie ruchem kolejowym		ruchem kolejowym (ERTMS)							(2025 r.) i długoterminowej (horyzon 2030); - podmioty odpowiedzialne; - szacunki budżetowe; - środki w zakresie zdolności administracyjnej jednostek notyfikowanych na szczeblu krajowym w celu pełnego zarządzania procesem certyfikacji ERTMS dla wszystkich przewidywanych sektorów w ramach czasowych ich budowy, aby zapewnić pełną operacyjność.
71	Reforma 1. Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Strategia żeglugi morskiej	Kamień milowy	Przyjęcie strategii żeglugi	Przyjęcie strategii żeglugi przez rząd				KW. 2	2023	Opracowanie i zatwierdzenie strategii żeglugi. Opracowanie i zatwierdzenie planu działania na rzecz realizacji strategii żeglugi. Opracowanie i zatwierdzenie przewodnika dotyczącego priorytetów inwestycyjnych statków. Strategia żeglugi obejmuje: analiza obecnej sytuacji rumuńskich dróg wodnych (zarówno wód śródlądowych, jak i morskich) oraz aktualnej sytuacji portów rumuńskich pod względem infrastruktury; analiza projektów w rumuńskim sektorze żeglugi; 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;

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										choć należy zwrócić uwagę na dostarczanie statkom paliw ekologicznych (w szczególności za pośrednictwem zasilania energią elektryczną z łądu), 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, przy jednoczesnym uwzględnieniu wrażliwości środowiskowej Dunaju. Przedstawia się wnioski dotyczące zmiany ram prawnych i instytucjonalnych dotyczących sposobu zarządzania infrastrukturą żegludową w celu: zintegrowanie transportu wodnego z innymi rodzajami transportu, przygotowanie planów rozwoju portów intermodalnych i zwiększenie transportu towarowego na Dunaju o 15 % w okresie od końca 2022 r. do końca 2026 r. w zrównoważony sposób.
72	Inwestycja 1. Modernizacja i modernizacja infrastruktury kolejowej	Kamień milowy	Podpisanie umów na 50 % robót związanych z modernizacją, modernizacją i modernizacją infrastruktury	Podpisanie umów				KW. 4	2022	Wartość docelowa odnosi się do udzielania zamówień z zwycięskimi przedsiębiorstwami odpowiadającymi 50 % robót budowlanych związanych z budową i nadzorem kolei w następujący sposób: - Modernizacja, elektryfikacja torów kolejowych, ERTMS na odcinku Arad-

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			kolejowej							Timișoara – Caransebe); - Modernizacja, elektryfikacja torów kolejowych, ERTMS na odcinku Kluż-Napoka – Episcopia Bihor. Inwestycje odnowy obejmują następujące linie: • Bukareszt – Pitești – kompleksowa sieć TEN-T; • Reșița – Voiteni – połączenie z korytarzem bazowym TEN-T. Inwestycja obejmuje również serię projektów „Quick Wins” mających na celu usunięcie ograniczeń prędkości i ograniczeń w następujących sekcjach: • Bukareszt – Krajowa; • Arad – Oradea; • Sibiu – Copșa Mică; • Oradea – Satu Mare – Halmeu; • Apahida – Dej – Baia Mare – Satu Mare; • Dej – Czyste – Ilva Mica • Adjud – Siculeni; • Filiași – Tg.Jiu – Petroșani – Simeria; • Pitești – Slatina – Krajowa; • Coșlariu – Teiuș – Kluż-Napoka; • Tecuci – Bârlad – Vaslui – Iași. Procedurę przetargową przeprowadza się zgodnie z ustawą L98/2016 z późniejszymi zmianami, która transponowała odpowiednią dyrektywę europejską 2014/24/UE.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Udzielanie zamówień następuje po przeprowadzeniu otwartych i konkurencyjnych przetargów oraz zatwierdzeniu odpowiednich pozwoleń, wraz z oceną oddziaływania na środowisko (w tym ocenami niezbędnymi na mocy ramowej dyrektywy wodnej) oraz odpowiednimi opiniami oceniającymi (część dyrektywy siedliskowej) wydanymi i włączonymi do projektu inwestycji, a także zapewnia zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).
73	Inwestycja 1. Modernizacja i modernizacja infrastruktury kolejowej	Kamień milowy	Podpisanie umów na 100 % robót związanych z modernizacją, modernizacją i modernizacją infrastruktury kolejowej	Podpisanie umów				KW. 4	2023	Wartość docelowa odnosi się do podpisywania umów z zwycięskimi przedsiębiorstwami w odniesieniu do: - Modernizacja, elektryfikacja torów kolejowych, ERTMS na odcinku Arad-Timișoara – Caransebe); - Modernizacja, elektryfikacja torów kolejowych, ERTMS na odcinku Kluż-Napoka – Episcopia Bihor. Inwestycje odnowy obejmują następujące linie: • Bukareszt – Pitești – kompleksowa sieć TEN-T; • Reșița – Voiteni – połączenie z korytarzem bazowym TEN-T. Inwestycja obejmuje również projekty „Quick Wins” mające na celu usunięcie ograniczeń prędkości i ograniczeń na następujących

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										odcinkach: • Bukareszt – Krajowa; • Arad – Oradea; • Sibiu – Copșa Mică; • Oradea – Satu Mare – Halmeu; • Apahida – Dej – Baia Mare – Satu Mare; • Dej – Czyste – Ilva Mica • Adjud – Siculeni; • Filiași – Tg.Jiu – Petroșani – Simeria; • Pitești – Slatina – Krajowa; • Coșlariu – Teiuș – Kluż-Napoka; • Tecuci – Bârlad – Vaslui – Iași. Procedurę przetargową przeprowadza się zgodnie z ustawą L98/2016 z późniejszymi zmianami, która transponowała odpowiednią dyrektywę europejską 2014/24/UE. Udzielanie zamówień następuje po przeprowadzeniu otwartych i konkurencyjnych przetargów oraz zatwierdzeniu odpowiednich pozwoleń, wraz z oceną oddziaływania na środowisko (w tym ocenami niezbędnymi na mocy ramowej dyrektywy wodnej) oraz odpowiednimi opiniami oceniającymi (część dyrektywy siedliskowej) wydanymi i włączonymi do projektu inwestycji, a także zapewnia zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
74	Inwestycja 1. Modernizacja i modernizacja infrastruktury kolejowej	Cel	Zakończenie prac w odniesieniu do co najmniej 50 % wszystkich inwestycji w infrastrukturę kolejową.		Procent (%)	0	50	KW. 4	2024	Wartość docelowa odnosi się do pośredniego ukończenia 50 % robót w zakresie inwestycji w infrastrukturę kolejową, mierzonego jako odsetek ukończonych robót (poświadczone sprawozdaniem z nadzoru) w odniesieniu do: - Modernizacja, elektryfikacja, ERTMS na odcinku Arad-Timișoara-Krajowa; - Modernizacja, elektryfikacja, ERTMS na odcinku Kluż-Napoka – Episcopia Bihor. Inwestycje odnowy obejmują następujące linie: • Bukareszt – Pitești – kompleksowa sieć TEN-T; • Reșița – Voiteni – połączenie z korytarzem bazowym TEN-T. Inwestycja obejmuje również projekty „Quick Wins” mające na celu usunięcie ograniczeń i ograniczeń prędkości na następujących odcinkach: • Bukareszt – Krajowa; • Arad – Oradea; • Sibiu – 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;

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Tecuci – Bârlad – Vaslui – Iași.
75	Inwestycja 1. Modernizacja i modernizacja infrastruktury kolejowej	Cel	Kilometrów nowej/zmodernizowa nej operacyjnej infrastruktury kolejowej		Kilometry (km)	0	2 741	KW. 2	2026	Cel obejmuje: - 315 km zmodernizowanych linii kolejowych o wzroście przepustowości o 30 % i zainstalowanych ERTMS poziomu 2; - 2 426 km (2 163 km całkowitej długości projektów „szybkich wygranych” torów +198 km odnowy linii Bukareszt – Pitești +65 km odnowy odcinka Reșița – Voiteni) odnowionych linii kolejowych o 15 % zwiększonej prędkości (średnia prędkość do min. 100 km/h). Wartość docelowa odnosi się do liczby km nowych i zmodernizowanych linii kolejowych, która musi zostać uzupełniona powiadomieniem o przyjęciu przez instytucję zamawiającą i w eksploatacji, zgodnie z normami TEN-T i TSI: - Modernizacja, elektryfikacja, ERTMS na odcinku Arad-Timișoara-Krajowa; - Modernizacja, elektryfikacja, ERTMS na odcinku Cluj-Episcopia Bihor. - W przypadku dwóch projektów, o których mowa powyżej, prace obejmują pełny ERTMS jako instalacje torowe oraz wymaganą certyfikację interoperacyjności europejskiej kolei, która ma zostać zakończona w tym samym czasie co sama

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										inwestycja. Proces renowacji inwestycji obejmuje następujące linie: • Bukareszt – Pitești – kompleksowa sieć TEN-T; • Reșița – Voiteni – połączenie z korytarzem bazowym TEN-T. Inwestycja obejmuje projekty „Quick Wins” mające na celu usunięcie ograniczeń prędkości i ograniczeń prędkości na następujących odcinkach: • Bukareszt – Krajowa; • Arad – Oradea; • Sibiu – 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 – Iași. 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

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01). Dobry stan/potencjał ekologiczny odpowiednich jednolitych części wód zgodnie z wymogami ramowej dyrektywy wodnej 2000/60/WE musi zostać osiągnięty/utrzymany i potwierdzony najnowszymi odpowiednimi danymi potwierdzającymi. System przytorowy ERTMS powinien być certyfikowany pod kątem europejskiej interoperacyjności.
76	Inwestycja 2. Tabor kolejowy	Kamień milowy	Podpisywanie umów w wyniku otwartych i konkurencyjnych przetargów.	Podpisanie umów				KW. 2	2023	Kamień milowy odnosi się do umów podpisanych między Ministerstwem Transportu i Infrastruktury a zwycięskimi przedsiębiorstwami na dostawę taboru kolejowego: 20 EMU (Electric Multiple Units – RE-IR – Electric Interregio – pociągi długodystansowe, z 6 jednostkami), 12 H-EMU (pojazdy elektryczne z 3 + 1), zmodernizowany tabor bezemisyjny: 55 lokomotyw i 139 wagonów, 16 nowych lokomotyw elektrycznych z 4 osiami z ERTMS/europejskim systemem sterowania pociągami (ETCS) oraz konwersja 20 lokomotyw manewrowych z silnikiem wysokoprężnym w lokomotywy elektryczne typu plug-in), w wyniku otwartych i konkurencyjnych przetargów.
77	Inwestycja 2. Tabor	Cel	Nowy elektryczny		Liczba	0	262	KW. 2	2026	Oddanie do użytku:

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	kolejowy		tabor kolejowy w eksploatacji							- 20 EMU (Electric Multiple Units – RE-IR – Electric Interregio – pociągi długodystansowe, z 6 blokami) i 12 H-EMU (wodoroelektryczne zespoły z 3 + 1) - 55 zmodernizowanych lokomotyw elektrycznych zdolnych do osiągania prędkości 160 km/h i holowania pociągów do 16 wagonów; - 16 nowych lokomotyw elektrycznych z 4 osiami z systemem ERTMS zdolnych do osiągnięcia prędkości 160 km/h oraz holowania pociągów do 16 wagonów; - 20 lokomotyw manewrowych zmodernizowanych z silnika Diesla na energię elektryczną oraz wtyczki; - 139 zmodernizowanych (30 wagonów sypialnych, kuszetek, wagonów restauracyjnych i bitro oraz 109 wagonów klasowych dla pociągów InterCity, InterRegio i Regio). Aby zmaksymalizować efektywność inwestycji, w sieci TEN-T wykorzystuje się cały nowo nabyty tabor kolejowy, w pierwszej kolejności na liniach zmodernizowanych.

D.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

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, koleje i metro.

Na mocy przepisów, które weszły w życie w kwietniu 2021 r., utworzono nowy podmiot C.N.I.R. S.A. (Krajowa Spółka Infrastruktury Drogowej) w celu zarządzania inwestycjami w sektorze drogowym, którego zadaniem jest zapewnienie realizacji projektów od etapu dokumentacji technicznej i ekonomicznej, procedur przetargowych, skutecznej budowy aż do odbioru. Oczekuje się, że umożliwi to skoncentrowanie konkretnego podmiotu (C.N.I.R.) na skutecznym zarządzaniu nowymi inwestycjami drogowymi i ustalaniu ich priorytetów, natomiast drugi podmiot (C.N.A.I.R.) skupi się na zarządzaniu istniejącą siecią drogową i jej utrzymaniu. Obowiązuje trzyletni okres przejściowy, podczas którego C.N.A.I.R. (Krajowa Spółka Administracji Infrastruktury Drogowej) i C.N.I.R. będą równolegle realizować projekty inwestycyjne do czasu pełnej operacyjności C.N.I.R.

Wybór i mianowanie członków zarządu przedsiębiorstw państwowych w sektorze transportu należy usprawnić dzięki przejrzystym i konkurencyjnym procedurom, a wynagrodzenie musi być zgodne z kluczowymi wskaźnikami skuteczności działania.

W oparciu o niezależną ocenę wyników finansowych i operacyjnych zgodnie ze standardami OECD (Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju) wdraża się zalecenia dotyczące poprawy wyników C.N.A.I.R., C.N.I.R., C.F.R. (Compania Națională de Căi Ferate), C.F.R. Călători i Metrorex. W celu przeprowadzenia niezależnej oceny Ministerstwo Transportu i Infrastruktury zleca/wyberze w drodze konkurencyjnych zamówień publicznych międzynarodową instytucję finansową lub międzynarodową firmę audytorską uznaną za kompetencje i wiedzę fachową w zakresie wyników przedsiębiorstw państwowych. Zalecenia z tej niezależnej oceny zostaną wdrożone do dnia 30 czerwca 2023 r.

Reforma ta zapewnia zrównoważoną reprezentację kobiet we wszystkich procesach reform i strukturach organizacyjnych właściwych dla jej realizacji. Ma ona również na celu poprawę reprezentacji kobiet na stanowiskach decyzyjnych w spółkach objętych tą reformą.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2023 r.

Inwestycja 3. Rozwój zrównoważonej infrastruktury drogowej w sieci TEN-T, opłaty drogowe, zarządzanie ruchem i bezpieczeństwo ruchu drogowego

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

Budowa nowych autostrad wynosi łącznie 429 km, jak następuje:

- A7 – Ploiești-Pășcani (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).

Wszystkie sektory autostrad są budowane zgodnie z normami TEN-T, spełniają wymogi oceny oddziaływania na środowisko, opinie i warunki odpowiedniej oceny oddziaływania na środowisko (część dyrektywy siedliskowej) i włączają do nich nowe przepisy techniczne mające na celu ograniczenie zanieczyszczenia, poprawę bezpieczeństwa i zwiększenie efektywności ruchu.

Budowa nowych autostrad obejmuje następujące cechy: obowiązkowe normy techniczne zgodne z wymogami TEN-T, budowa stacji ładowania elektrycznego, budowa bezpiecznych parkingów, wdrożenie rozwiązań cyfrowych służących zwiększeniu efektywności i bezpieczeństwa ruchu drogowego, instalacja zasłon leśnych oraz prace mające na celu poprawę bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Oczekuje się, że środek ten nie spowoduje poważnych 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 dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01). Wszystkie odcinki autostrad należy budować zgodnie z normami TEN-T, spełniać wymogi oceny oddziaływania na środowisko, włączyć do projektu odpowiednią ocenę (część dyrektywy siedliskowej) oraz uwzględnić nowe elementy techniczne mające na celu ograniczenie zanieczyszczenia i cyfryzację transportu (zasłony leśne, panele pochłaniające dźwięk, stacje ładowania elektrycznego, inteligentny system transportowy, bezpieczeństwo ruchu drogowego). Zgodność z zasadą „nie czyn poważnych szkód” zapewnia się za pomocą następujących środków towarzyszących:

- połączenie inwestycji drogowych z instalacją co najmniej 22415 punktów ładowania pojazdów elektrycznych, jak przewidziano w reformie 1 tego komponentu, inwestycji 1 i 2 komponentu 10 („Fundusz Lokalny”) oraz inwestycji 1 w ramach komponentu 5 („Fala renowacji”);
- Reforma 1 tego komponentu, która wprowadza: opłaty uzależnione od odległości dla pojazdów ciężarowych (samochodów ciężarowych i innych rodzajów samochodów ciężarowych); lokalne środki podatkowe dotyczące własności najbardziej zanieczyszczających pojazdów osobowych; oraz (iii) wzrost o 29500 bezemisyjnych pojazdów elektrycznych zarejestrowanych w Rumunii w latach 2020–2025;
- Reforma 1 tego komponentu, która zapewnia zachęty finansowe i podatkowe w celu zwiększenia liczby pojazdów bezemisyjnych i niskoemisyjnych oraz złomowania co najmniej 250000 zanieczyszczających pojazdów (EURO 3 lub mniej);
- 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 żeglugę śródlądową;
- Reforma 4 komponentu 10 „Fundusz lokalny”, który obejmuje środki mające na celu stymulowanie odnowy floty transportu publicznego ekologicznie czystych pojazdów, zwiększenie bezpieczeństwa ruchu drogowego i zapewnienie minimalnych krajowych norm jakości na obszarach miejskich i wiejskich.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 4. Rozbudowa sieci transportu podziemnego w gminach Bukareszt i Kluż-Napoka

Celem tej inwestycji jest rozbudowa podziemnej sieci transportowej w gminie Bukareszt o 6,6 km oraz budowa 8,8 km podziemnej sieci transportowej w Klużu-Napoce. Projekty przyczynią się do zwiększenia wykorzystania ekologicznego transportu publicznego, a tym samym do zmniejszenia zanieczyszczenia powietrza, emisji i zatorów komunikacyjnych na tych obszarach miejskich. Inwestycja obejmuje infrastrukturę dla osób o ograniczonej sprawności ruchowej i jest dostępna dla osób niedowidzących.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

D.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	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 w sprawie zatwierdzenia rozporządzenia nadzwyczajnego nr 55/2016 w sprawie reorganizacji Krajowego Przedsiębiorstwa Dróg Krajowych i Dróg Krajowych w Rumunii – S.A. (C.N.A.I.R.) oraz utworzenia Krajowego Przedsiębiorstwa Inwestycji Drogowych – S.A. (C.N.I.R.)	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy nr 50/2021				KW. 2	2021	Wejście w życie przepisów dotyczących reformy C.N.A.I.R. oraz utworzenie nowej spółki zarządzającej projektami inwestycji drogowych (C.N.I.R.). Ustawa została zatwierdzona przez parlament i weszła w życie w kwietniu 2021 r. Wraz z prawodawstwem (pierwotnym i wtórnym) cały pakiet regulacyjny (instrukcje, decyzje zarządu, umowy o zarządzanie podpisane z zespołami zarządzającymi) obejmuje: - Jasne wskaźniki skuteczności działania, dostosowane do mandatów rad i kluczowych wskaźników efektywności, sankcji i zachęt w przypadku nieprzestrzegania przepisów, aby ocenić wyniki finansowe (dochody, rentowność, zaangażowanie budżetu państwa) oraz wyniki świadczonej usługi (np. za pomocą ankiety satysfakcji użytkowników) dla obu przedsiębiorstw; - Standardy ładu korporacyjnego zgodne z ramami O.E.C.D. (zarządy zawodowe wybrane w drodze otwartej, konkurencyjnej i przejrzystej procedury). Należy zmienić prawo pierwotne i wtórne, aby zwiększyć skuteczność działalności przedsiębiorstwa oraz zmienić ukierunkowanie

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										uprawnień i mechanizmów instytucjonalnych C.N.A.I.R. W szczególności przedsiębiorstwo C.N.A.I.R. zachowuje obecne zadania w zakresie utrzymania dróg, jak również istniejące inwestycje zarówno na poziomie dużych, jak i mniejszych projektów. Obowiązuje trzyletni okres przejściowy, podczas którego C.N.A.I.R. i C.N.I.R. prowadzą równoległe projekty inwestycyjne do momentu osiągnięcia przez C.N.I.R. pełnej operacyjności, a wszystkie duże projekty inwestycyjne są objęte zarządzaniem 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				KW. 4	2022	Wyboru i mianowania członków zarządu przedsiębiorstw państwowych w sektorze transportu (C.N.A.I.R., C.N.I.R., C.N.I.R., C.F.R., Metrorex, C.F.R. Călători) dokonuje się: - na podstawie przejrzystej i konkurencyjnej procedury, - na okres 4 lat mandatu w celu zapewnienia realizacji średnio- i długoterminowych planów efektywności; - wynagrodzenie członków zarządu w oparciu o wskaźniki efektywności powiązane z długoterminową stabilnością finansową (kluczowy wskaźnik efektywności właściwy dla profilu każdego przedsiębiorstwa) oraz wykonaniem usługi świadczonej przez

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										każde przedsiębiorstwo (np. na podstawie badania zadowolenia klientów); - 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 w celu zwiększenia 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				KW. 2	2023	Po zakończeniu niezależnej oceny wyników finansowych i operacyjnych C.N.A.I.R., C.N.I.R., C.N.I.R., C.F.R. (Compania Națională de Căi Ferate), C.F.R. Călători i Metrorex zgodnie ze standardami OECD wdraża się główne zalecenia z oceny. Na potrzeby niezależnej oceny Ministerstwo Transportu i Infrastruktury wybiera w drodze konkurencyjnych procedur przetargowych międzynarodową instytucję finansową lub międzynarodową firmę audytorską, uznaną ze względu na jej kompetencje i wiedzę fachową w zakresie działalności 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 z oceny.
81	R2. Zarządzanie jakością w transporcie oparte na wynikach –	Cel	Poprawa wydajności kolei pod względem punktualności pociągów		Procent (%)	0	20	KW. 4	2025	Celem jest zmniejszenie o co najmniej 20 % odsetka pociągów, które opóźniły się o ponad 30 minut od poziomu bazowego z 2020 r. do 2025 r., w oparciu o oficjalne opublikowane statystyki.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	poprawa zdolności instytucjonalnych i ładu korporacyjnego									Do końca 2021 r. należy zakończyć analizę w celu ilościowego określenia poziomu bazowego dla liczby pociągów z opóźnieniami.
82	I3. Rozwój zrównoważonej infrastruktury drogowej w sieci TEN-T, opłaty drogowe, zarządzanie ruchem i bezpieczeństwo ruchu drogowego	Kamień milowy	Podpisanie umów na 100 % robót, w wyniku otwartych i konkurencyjny ch przetargów oraz uzyskanych odpowiednich pozwoleń, wraz z opiniami w sprawie oceny oddziaływania na środowisko i odpowiednią oceną (część dyrektywy siedliskowej) wydanymi i włączonymi do projektu inwestycji	Podpisanie umów				KW. 4	2023	Kamień milowy odnosi się do podpisania umów dotyczących budowy i nadzorowania 100 % robót na odcinkach autostrad w sieci TEN-T A1, A3, A7 i A8: • A7 – Ploiesti-Pascani; • A8 – Târgu-Mures-Miercurea Nirajului i Leghin-Târgu Neamț (Moțca); • A1 – Marginea-Holdea; • A3 – Nădășelu-Poarta Sălajului. Aby zapewnić zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01), wszystkie odcinki autostrad należy budować zgodnie z normami TEN-T, spełniać wymogi w zakresie oceny oddziaływania na środowisko oraz włączyć do projektu odpowiednią ocenę (część dyrektywy siedliskowej), a także uwzględnić nowe elementy techniczne w celu ograniczenia zanieczyszczenia i cyfryzacji transportu (zasłony leśne, panele pochłaniające dźwięk, stacje ładowania elektrycznego, inteligentny system transportowy, bezpieczeństwo ruchu drogowego) zgodnie z odpowiednimi przepisami.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Procedura przetargowa jest otwarta i konkurencyjna oraz przeprowadzana zgodnie z ustawą 98/2016 i jej późniejszymi zmianami, która transponowała odpowiednią dyrektywę europejską 2014/24/UE.
83	I3. Rozwój zrównoważonej infrastruktury drogowej w sieci TEN-T, opłaty drogowe, zarządzanie ruchem i bezpieczeństwo ruchu drogowego	Cel	Budowa nowych dróg, 50 % ukończonych robót		Procent (%)	0	50	KW. 4	2024	Cel odnosi się do ukończenia co najmniej 50 % robót (poświadczonych w sprawozdaniu z nadzoru) dotyczących infrastruktury drogowej znajdującej się w sieci TEN-T: • A7 – Ploiești-Pășcani (319 km); • A8 – Târgu-Mureș-Miercurea Nirajului i Leghin-Tg. Neamț (Moțca) (59 km); • A1 – Marginea-Holdea (9 km); • A3 – Nădășelu-Poarta Sălajului (42 km). Autostrady muszą być budowane zgodnie ze specyfikacjami technicznymi, z pełnym uwzględnieniem wszystkich wyników OOS, opinii i warunków odpowiedniej oceny (część dyrektywy siedliskowej) oraz być zgodne z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01).
84	I3. Rozwój zrównoważonej infrastruktury drogowej w sieci TEN-T, opłaty drogowe, zarządzanie	Cel	Ukończenie budowy nowych dróg (z normami TEN-T)		Kilometry (km)	910	1 339	KW. 2	2026	Wartość docelowa odnosi się do liczby km wybudowanej i uruchomionej infrastruktury drogowej (łącznie 429 km) znajdującej się w sieci TEN-T: • A7 – Ploiești-Pășcani (319 km); • A8 – Târgu-Mureș-Miercurea Nirajului i Leghin – Târgu Neamț

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ruchem i bezpieczeństwo ruchu drogowego									(Mołca) (59 km); • A1 – Marginea-Holdea (9 km); • A3 – Nădășelu-Poarta Sălajului (42 km). Zgodnie z danymi Krajowego Instytutu Statystycznego poziom bazowy 910 km autostrady odpowiada liczbie kilometrów ukończonych i eksploatowanych na koniec 2020 r. Liczba punktów ładowania elektrycznego w przestrzeniach zbudowanych w oparciu o nową infrastrukturę drogową: 264 (średnio 5 punktów ładowania na stację w 52 stacjach ładowania). Inteligentny system ruchu (ITS): 429 km autostrad wyposażonych w nowe ITS zgodnie z odpowiednimi rozporządzeniami. Zasłony leśne: 625 ha konkretnych drzew, jak opisano w ocenie „nie czyn poważnych szkód” w odniesieniu do tego środka. Bezpieczne i zabezpieczone miejsca parkingowe wzdłuż autostrad: 18. Autostrady muszą być budowane zgodnie ze specyfikacjami technicznymi, z pełnym uwzględnieniem wszystkich wyników OOS, opinii i warunków odpowiedniej oceny (część dyrektywy siedliskowej) w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										szkód” (2021/C58/01).
85	I3. Rozwój zrównoważonej infrastruktury drogowej w sieci TEN-T, opłaty drogowe, zarządzanie ruchem i bezpieczeństwo ruchu drogowego	Cel	Usunięcie czarnych/gorący ch punktów bezpieczeństwa ruchu drogowego		Liczba	0	129	KW. 2	2026	Liczba 267 czarnych/gorących punktów bezpieczeństwa ruchu drogowego w 2021 r. zostanie zmniejszona o 129. Środki mające na celu usunięcie 129 czarnych/gorących punktów bezpieczeństwa ruchu drogowego obejmują: - umiejscowienie ścian drogowych z rolkami, betonem lub kablami (z wykorzystaniem zrównoważonych materiałów zgodnie 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 obiektami na obszarze drogi poprzez zlokalizowanie tłumików uderzeniowych wyposażonych w system wykrywania wypadków i monitorowania ruchu; - zakup systemów ochrony pracowników podejmujących interwencje awaryjne w zakresie infrastruktury autostrad i dróg krajowych otwartych dla ruchu międzynarodowego, typu „Truck Mounted attenuator”; - Kampania na rzecz bezpieczeństwa ruchu drogowego skierowana do niechronionych

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kategori i użytkowników dróg; - zwiększenie bezpieczeństwa ruchu drogowego w nocy poprzez sygnalizowanie niebezpiecznych odcinków dróg za pomocą źródeł zielonego światła; - przekierowanie ruchu w nocy poprzez słupy trasowe, przyciski świetlne, w tym znaki przeznaczone do ochrony użytkowników dróg przed dzikimi zwierzętami; - zwiększenie bezpieczeństwa ruchu drogowego poprzez oświetlenie niebezpiecznych sektorów oraz optymalizację zużycia istniejących systemów oświetleniowych poprzez wyposażenie ich w system zdalnego zarządzania; - skrzyżowania napowietrzne w celu zwiększenia bezpieczeństwa ruchu drogowego i usunięcia zatorów drogowych, rozwój ścieżek dla pieszych; - projekt pilotażowy zapewnienie wysokiego poziomu bezpieczeństwa drogowego na odcinku autostrady umożliwiającym poruszanie się pojazdów autonomicznych. Identyfikacja czarnych/hotspotów bezpieczeństwa drogowego jest prowadzona przez policję rumuńską, która poświadcza również ich wyeliminowanie w wyniku pracy wykonanej przez C.N.A.I.R.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
86	I4. Rozbudowa sieci transportu podziemnego w gminach Bukareszt i Kluż- Napoka	Kamień milowy	Podpisanie umów na 50 % robót, w wyniku otwartych i konkurencyjny ch przetargów i odpowiednich pozwoleń.	Podpisanie umów				KW. 4	2022	Umowy między Ministerstwem Transportu/Ciasto-Hall of Kluż-Napoka a zwycięskimi przedsiębiorstwami podpisuje się w drodze otwartego i konkurencyjnego przetargu na 50 % robót na nowe linie metra w Bukareszcie i Klużu-Napoce w następujący sposób: • M6 Bukareszt: odcinek 1 maja – Tokio (6 stacji), długość 6,6 km; • M1 Kluż-Napoka: Łara Moților (Teilor) – Sf. Maria (Câmpului) (7 stacji), długość 8,8 km. Inwestycje te obejmują: prace oporowe konstrukcyjne, stacje, interstacje, tunele, galerie, inne konstrukcje. Procedurę przetargową przeprowadza się zgodnie z ustawą L98/2016 z późniejszymi zmianami, która transponowała odpowiednią dyrektywę europejską 2014/24/UE. Specyfikacje techniczne oferty w pełni uwzględniają w razie potrzeby wszelkie wyniki i warunki wynikające z oceny oddziaływania na środowisko.
87	I4. Rozbudowa sieci transportu podziemnego w gminach Bukareszt i Kluż- Napoka	Kamień milowy	Podpisanie umów na 100 % robót, w wyniku otwartych i konkurencyjny ch przetargów	Podpisanie umów				KW. 4	2023	Umowy między Ministerstwem Transportu/Rachunkiem Miasta Kluż-Napoka a zwycięskimi przedsiębiorstwami podpisuje się w drodze otwartego i konkurencyjnego przetargu na udzielenie zamówienia na 100 % robót budowlanych, w tym na roboty

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			i odpowiednich pozwoleń.							w zakresie odporności konstrukcji, stacje, połączenia, tunele, galerie i inne konstrukcje, w odniesieniu do nowych linii metra: • M6 Bukareszt: odcinek 1 maja – Tokio (6 stacji), długość 6,6 km; • M1 Kluż-Napoka: Łara Moșilor (Teilor) – Sf. Maria (Câmpului) (7 stacji), długość 8,8 km. Inwestycje te obejmują: prace związane z odpornością konstrukcyjną; stacje, połączenia, tunele, galerie, inne konstrukcje. Procedurę przetargową przeprowadza się zgodnie z ustawą L98/2016 z późniejszymi zmianami, która transponowała odpowiednią dyrektywę europejską 2014/24/UE. Specyfikacje techniczne oferty w pełni uwzględniają w razie potrzeby wszelkie wyniki i warunki wynikające z oceny oddziaływania na środowisko.
88	I4. Rozbudowa sieci transportu podziemnego w gminach Bukareszt i Kluż-Napoka	Cel	Budowa 50 % inwestycji linii metra w Bukareszcie i Klużu-Napoce		Procent (%)	0	50	KW. 4	2024	Wykonanie co najmniej 50 % robót (poświadczone sprawozdaniem z nadzoru) w odniesieniu do nowych linii metra w Bukareszcie i Klużu-Napoce, w tym robót budowlanych, stacji, połączeń, tuneli, galerii i innych konstrukcji, w tym: • M6 Bukareszt: sekcja 1 maja – Tokio; • M1 Kluż-Napoka: Łara Moșilor (Teilor) – Sf. Maria (Câmpului).
89	I4. Rozbudowa	Cel	Zakończenie		Kilometry	0	15,4	KW. 2	2026	Zakończenie prac nad główną budową (stacje

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	sieci transportu podziemnego w gminach Bukareszt i Kluż- Napoka		budowy nowych linii metra w Bukareszcie i Klużu-Napoce		(km)					robót oporowych, międzystacje, tunele, galerie, pozostałe konstrukcje) nowych linii metra w Bukareszcie i Klużu-Napoce o łącznej długości 15,4 km, jak następuje: • M6 Bukareszt: odcinek 1 maja – Tokio (6 stacji), długość 6,6 km; • M1: Kluż-Napoka – sekcja 1: Țara Moșilor (Teilor) – Sf. Maria (Câmpului) (7 stacji), długość 8,8 km.

E. KOMPONENT 5: FALI RENOWACJI

W krajowej długoterminowej strategii renowacji Rumunia oszacowała potrzebę zainwestowania 12,8 mld EUR w renowację 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 termomodernizacji zarówno w sektorze publicznym, jak i prywatnym, a jednocześnie sprostanie wyzwaniu, jakim jest ochrona dziedzictwa kulturowego. Reformy i inwestycje w ramach tego komponentu mają na celu osiągnięcie redukcji zużycia energii pierwotnej i zużycia energii końcowej zgodnie z celami na 2030 r. określonymi w krajowej długoterminowej strategii renowacji.

Te inwestycje i reformy stanowią odpowiedź na zalecenia Rumunii z ostatnich dwóch lat dotyczące „koncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na [...] niskoemisyjnej i efektywności energetycznej” (zalecenie dla tego kraju nr 4, 2019) oraz „koncentrowanie się na inwestycjach na rzecz zielonej [...] transformacji, w szczególności czystej i wydajnej produkcji i wykorzystania energii” (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 dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

E.1. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Reforma 1. Uprozczone i zaktualizowane ramy regulacyjne wspierające realizację inwestycji w przechodzenie na ekologiczne i odporne budynki

Reforma uprości ramy prawne i regulacyjne dotyczące działań w zakresie renowacji budynków, aby przyspieszyć transformację ekologiczną. Reforma obejmuje następujące podreformy:

- R1.a. Ujednolicenie przepisów wspierających realizację inwestycji w przechodzenie na zielone budynki. Kodeks planowania przestrzennego, planowania urbanistycznego i budownictwa łączy, upraszcza i kodyfikuje w jednym akcie ustawodawczym co najmniej 10 aktów ustawodawczych w dziedzinie planowania przestrzennego, urbanizmu i budownictwa. Przyjęcie i wejście w życie kodeksu uwzględniono w reformie 5 komponentu 10 Funduszu Lokalnego do 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 przypadku całego procesu uzyskiwania pozwoleń na budowę. Kodeks uwzględnia również kluczowe zasady Europejskiego Zielonego Ładu, takie jak promowanie zasobooszczędności, rozwiązań opartych na zasobach przyrody, korytarzy różnorodności biologicznej i gospodarki o obiegu zamkniętym. Promuje ona również cyfryzację procesów udzielania zezwoleń. Wdrożenie podreformy 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. W odniesieniu do ram prawnych należy zmienić dekret nadzwyczajny rządu nr 18/2009 w sprawie wieloletniego krajowego programu poprawy charakterystyki energetycznej budynków mieszkalnych, aby zwiększyć poziom ambicji w zakresie termomodernizacji do co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej do 60 % oszczędności energii pierwotnej w budynkach mieszkalnych. Nowe techniczne ramy regulacyjne obejmują następujące przyjęte i operacyjne wytyczne: Wytyczne dotyczące budynków o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB), wytyczne ułatwiające wdrożenie

modelowania informacji o budynku (BIM) oraz metodologia nieinwazyjnego podejścia do efektywności energetycznej i zasobooszczędności budynków historycznych. Nowe ramy regulacyjne mają na celu zapewnienie wytycznych dotyczących technicznego wdrażania 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 osiągnięcia oszczędności w zakresie efektywności energetycznej i zasobooszczędności budynków historycznych bez wpływu na ich wartość architektoniczną i historyczną. Realizacja podreformy zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2022 r.

Reforma 2. Ramy strategiczne, legislacyjne i proceduralne wspierające odporność budynków na sejsmiczne

Reforma obejmuje następujące podreformy:

- R2.a. Przyjęcie krajowej strategii ograniczania ryzyka sejsmicznego. Strategia obejmuje plan działania zawierający szczegółowe cele dotyczące zmniejszenia ryzyka sejsmicznego w perspektywie krótko-, średnio- i długoterminowej (2030, 2040 i 2050 r.) w odniesieniu do różnych rodzajów budynków podatnych na zagrożenia, w tym podnoszenie świadomości społecznej i wzmacnianie zdolności instytucjonalnych w zakresie zarządzania sejsmicznego. Reforma zapewnia zintegrowane i spójne podejście do planowania renowacji energetycznych i sejsmicznych oraz skróci z kilku lat do kilku miesięcy czas potrzebny do skutecznego zakończenia ustalania priorytetów interwencji w zakresie zasobów budowlanych. Ten element reformy zostanie wdrożony poprzez przyjęcie strategii przez rząd i zostanie zakończony do dnia 31 grudnia 2022 r.
- R2.b. Optymalizacja ram prawnych dotyczących ograniczania ryzyka sejsmicznego w istniejących budynkach. Celem podreformy jest poprawa istniejącego programu modernizacji istniejących zasobów budowlanych, który w przeszłości nie miał zintegrowanego podejścia do renowacji sejsmicznych i energetycznych. Podreforma zmienia program w 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 włącza klasę ryzyka sejsmicznego RSII do kryteriów kwalifikowalnych. Ten element reformy zostanie wdrożony poprzez wejście w życie nowej ustawy o zmniejszaniu ryzyka sejsmicznego w budynkach, a jej wdrożenie zakończy się do dnia 31 grudnia 2022 r.

Inwestycja 1. Utworzenie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania 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 ryzyko sejsmiczne, renowację energetyczną przeprowadza się, w razie potrzeby, równoległe z renowacją sejsmiczną, aby zapewnić racjonalne pod względem kosztów podejście i długotrwały efekt inwestycji. Prace respektują również estetyka i jakość architektoniczną budynku, biorąc pod uwagę ewentualne wymogi ochrony kulturowej związane z renowacją w przypadku budynków należących do dziedzictwa kulturowego. Inwestycja ma również na celu poprawę dostępności budynków poprzez tworzenie obiektów i dostosowanie budynków do potrzeb osób niepełnosprawnych, jak również do starzejącego się społeczeństwa.

Inwestycja jest realizowana na dwóch osiach:

- Oś 1 – Inwestycje w wielorodzinne budynki mieszkalne na rzecz zielonej i odpornej transformacji

Do dnia 31 marca 2022 r. ustanawia się krajowy system wsparcia 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 0,11 mln ton i całkowitych oszczędności energii pierwotnej co najmniej 0,11 Mtep. System ten przewiduje, że oczekuje się, iż wszystkie renowacje osiągną średnio co najmniej 30 % oszczędności zapotrzebowania na energię pierwotną. W przypadku ważniejszej renowacji budynków posiadających więcej niż 10 miejsc parkingowych infrastruktura okablowania dla każdego miejsca parkingowego musi zapewniać możliwość zainstalowania punktów ładowania dla 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 organów publicznych, natomiast władze lokalne są odpowiedzialne za udzielanie zamówień. Jedno zaproszenie do składania wniosków obejmuje zarówno renowację zwiększającą efektywność energetyczną, 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. Odrębne zaproszenie do składania wniosków obejmuje wyłącznie renowacje o umiarkowanej efektywności energetycznej i jest poświęcone społecznościom zagrożonym ubóstwem i wykluczeniem społecznym. Trzecie zaproszenie do składania wniosków obejmuje umiarkowane (90 %) i głębokie (10 %) termomodernizacje i jest przydzielane wszystkim lokalnym jednostkom administracyjnym, w tym sześciu sektorom Bukaresztu, w zależności od liczby budynków i ich liczby ludności w okręgu. Jeżeli po tej pierwszej rundzie nie zlecono żadnych środków, pozostałe środki udostępnia się na tych samych warunkach wszystkim lokalnym jednostkom administracyjnym na zasadzie „kto pierwszy, ten lepszy”.

Wielorodzinne budynki mieszkalne sklasyfikowane w I lub II klasie ryzyka sejsmicznego (RSI i RSII) wyłącza się z finansowania interwencji wyłącznie w zakresie efektywności energetycznej.

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

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

Do dnia 31 marca 2022 r. ustanawia się krajowy system wsparcia 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 0,059 mln ton oraz całkowitych oszczędności energii pierwotnej na poziomie co najmniej 0,0168 Mtep. System ten przewiduje, że oczekuje się, iż wszystkie renowacje osiągną średnio co najmniej 30 % oszczędności zapotrzebowania na energię pierwotną. W przypadku ważniejszej 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 roboty są prowadzone za pośrednictwem Krajowej Spółki Inwestycyjnej albo bezpośrednio przez odpowiednie rady centralne, okręgowe, gminy z siedzibą powiatu i inne gminy, w tym sześć sektorów Bukaresztu. Ministerstwo jest odpowiedzialne za publikację zaproszeń do składania wniosków dla organów publicznych. W miarę możliwości zaproszenia do składania ofert agreguje się w scentralizowane duże pakiety zamówień publicznych i 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. Odrębne zaproszenie do składania projektów obejmuje umiarkowane (80 %) i głębokie (20 %) termomodernizacje. Jeżeli po tej pierwszej rundzie nie zlecono żadnych środków, pozostałe środki udostępnia się na tych samych warunkach wszystkim lokalnym jednostkom administracyjnym na zasadzie „kto pierwszy, ten lepszy”.

Budynki publiczne sklasyfikowane w klasach ryzyka sejsmicznego RSI i RsII są wyłączone z finansowania interwencji wyłącznie w zakresie efektywności energetycznej.

Realizacja inwestycji w ramach tej osi musi zostać 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 politycznych oraz formułowania i oceny programów, do identyfikacji budynków docelowych dla różnych programów, identyfikowania słabych/wysokich wyników, ustalania priorytetów inwestycji oraz śledzenia ogólnych postępów.

Inwestycja tworzy krajowy rejestr budynków, który jest systemem informatycznym dotyczącym istniejących krajowych publicznych i prywatnych zasobów budowlanych. Rejestr jest georeferencyjny, powiązany i interoperacyjny z miejskimi bankami danych na szczeblu lokalnym i innymi krajowymi systemami rejestrów. W pierwszej fazie pilotażowej 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 dzienników połowowych i zawiera wszystkie informacje na temat interwencji związanych z energią w formacie cyfrowym. Dzienniki są częścią Krajowego Rejestru Budownictwa jako systemu zintegrowanego.

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

Inwestycja 3. Wzmocnienie zdolności zawodowych specjalistów i pracowników w zakresie renowacji poprzez opracowanie szkoleń w zakresie efektywności energetycznej w sektorze budowlanym

Celem inwestycji jest uzupełnienie inwestycji w renowację budynków poprzez wzmocnienie umiejętności i zdolności specjalistów i siły roboczej w sektorze budowlanym, co jest obecnie niewystarczające 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 specjalistów i siły roboczej posiadających zielone miejsca pracy w kontekście termomodernizacji budynków, które mają być realizowane w różnych regionach równomiernie rozmieszczonych na terytorium Rumunii. Rozwijane są partnerstwa między ośrodkami szkoleniowymi, uniwersytetami i odpowiednimi instytucjami. Sesje szkoleniowe są podzielone na 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 zakresie charakterystyki energetycznej budynków dla specjalistów i kwalifikacji pracowników budowlanych, obejmujących łącznie co najmniej 8000 osób.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 4. Gospodarka o obiegu zamkniętym i zwiększona efektywność energetyczna budynków historycznych

Celem tej inwestycji jest sprostanie wyzwaniom związanym z renowacją energetyczną budynków historycznych i efektywnym gospodarowaniem zasobami, takimi jak zabytki historyczne i budynki zlokalizowane na obszarach chronionych, poprzez interdyscyplinarne i zintegrowane podejście wdrażające zasady zrównoważonego rozwoju i gospodarki o obiegu zamkniętym, zgodnie z „Krajową strategią ochrony zabytków historycznych”. W ramach inwestycji promuje się gromadzenie, naprawę i ponowne wykorzystanie materiałów pochodzących z prac renowacyjnych w budynkach historycznych, przyczyniając się w ten sposób do realizacji celów zarówno w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego, jak i celów w zakresie klimatu i efektywności energetycznej oraz zasobooszczędności, zgodnie ze strategią UE dotyczącą fali renowacji.

Inwestycja (i) opracowuje i testuje nowe materiały i rozwiązania technologiczne na potrzeby interwencji w zakresie efektywności energetycznej i zasobooszczędności budynków historycznych; rozwój umiejętności zawodowych w zakresie interwencji w zakresie efektywności energetycznej i zasobooszczędności budynków historycznych; utworzenie pilotażowego centrum gromadzenia i ponownego wykorzystywania historycznych materiałów budowlanych pochodzących z prac rozbiórkowych na zabytkowych budynkach; zapewnienie regularnej konserwacji zabytkowych budynków.

Do dnia 31 grudnia 2024 r. uruchomione zostanie centrum pilotażowe w ramach Narodowego Instytutu Dziedzictwa, zajmującego się zbieraniem i ponownym wykorzystywaniem historycznych materiałów budowlanych, a do dnia 31 grudnia 2025 r. opracowane zostaną 2 systemy certyfikacji dotyczące interwencji w zakresie efektywności energetycznej i zasobooszczędności budynków historycznych, obejmujące łącznie co najmniej 200 osób.

E.2. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Sekwencja Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	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 charakterystyk i energetycznej budynków mieszkalnych (nadzwyczajne zarządzenie rządu nr 18/2009)	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie zmian do nadzwyczajnego zarządzenia rządu nr 18/2009				KW. 4	2022	Zmiany w wieloletnim krajowym programie poprawy charakterystyki energetycznej budynków mieszkalnych zwiększają poziom ambicji w zakresie renowacji energetycznych do co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej do 60 % oszczędności energii pierwotnej w przypadku budynków mieszkalnych poprzez ustanowienie zaktualizowanego wykazu wydatków na umiarkowane lub gruntowne renowacje, które kwalifikują się do wsparcia, oraz poprzez zwiększenie poziomu ambicji wskaźników efektywności projektów przedkładanych w ramach programu.
91	Reforma 1. Uproszczone i zaktualizowane ramy regulacyjne wspierające realizację inwestycji w przechodzenie	Kamień milowy	Operacyjne są techniczne ramy regulacyjne dotyczące inwestycji na rzecz przejścia na ekologiczne i cyfrowe	Publikacja w Dzienniku Urzędowym				KW. 4	2022	Techniczne ramy regulacyjne obejmują następujące przyjęte i operacyjne wytyczne: 1. „Wytyczne dotyczące budynków o niemal zerowym zużyciu energii” zawierają wytyczne dotyczące technicznego wdrożenia wymogów dotyczących budynków o niemal zerowym zużyciu energii w celu

Sekwencja Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	na ekologiczne i odporne budynki		budynki							wsparcia centralnych organów administracji publicznej odpowiedzialnych 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 historycznych ustanawia normy służące osiągnięciu oszczędności w zakresie efektywności energetycznej i zasobooszczędności 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	Cel	Skrócenie terminów wydawania pozwoleń na budowę		Procent (%)	0	50	KW. 2	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 przypadku całego procesu uzyskiwania pozwoleń na budowę.

Sekwencja Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wart ość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i odporne budynki									
93	Reforma 2. Ramy strategiczne, legislacyjne i proceduralne wspierające odporność budynków na sejsmiczne	Kamień milowy	Przyjęcie i wdrożenie krajowej strategii ograniczania ryzyka sejsmicznego w odniesieniu do modernizacji istniejących zasobów budowlanych pod względem sejsmicznym.	Przyjęcie przez rząd krajowej strategii ograniczania ryzyka sejsmicznego.				KW. 4	2022	W strategii określa się kryteria priorytetowego traktowania inwestycji w ograniczenie ryzyka sejsmicznego dla istniejących zasobów budowlanych w oparciu o poziom ryzyka sejsmicznego dla budynków i społeczności oraz korzyści płynące z działań na rzecz zmniejszenia ryzyka. Wprowadzenie metodyki szybkiej oceny wizualnej drugiego poziomu oceny ryzyka sejsmicznego przyczyni się do skrócenia czasu potrzebnego do skutecznego zakończenia ustalania priorytetów interwencji w zakresie zasobów budowlanych w oparciu o dane dotyczące podatności z kilku lat do kilku miesięcy. Uwzględnia on środki zaproponowane w długoterminowej strategii renowacji poprzez opracowanie obowiązkowego zintegrowanego przewodnika dotyczącego interwencji.
94	Reforma 2. Ramy	Kamień milowy	Wejście w życie nowej	Przepis ustawy wskazujący na				KW. 4	2022	Wejście w życie nowej ustawy o zmniejszaniu ryzyka

Sekwencja Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wart ość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	strategiczne, legislacyjne i proceduralne wspierające odporność budynków na sejsmiczne		ustawy o zmniejszaniu ryzyka sejsmicznego w budynkach	wejście w życie nowej ustawy o zmniejszaniu ryzyka sejsmicznego w budynkach						sejsmicznego w budynkach. Ustawa 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 mieszkalnymi; - włączenie klasy sejsmicznej RsII do kryteriów kwalifikowalnych, obok klasy sejsmicznej RsI.
95	Inwestycja 1. Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej	Kamień milowy	Ustanawiające krajowy system wsparcia renowacji energetycznej i efektywności energetycznej oraz zintegrowanej	Publikacja rozporządzenia ministerialnego ustanawiającego system finansowania				KW. 1	2022	W ramach programu finansuje się termomodernizację co najmniej 3,2 mln m² budynków mieszkalnych. W ramach programu finansowane są następujące rodzaje projektów: - projekty zintegrowane (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna); - projekty termomodernizacji. System finansowania zapewnia

Sekwencja Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wart ość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	istniejących zasobów budowlanych		renowacji (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) wielorodzinny ch budynków mieszkalnych							wykorzystanie co najmniej 90 % całkowitego przydziału na roboty związane z efektywnością energetyczną, a 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 polegający na minimalnym zmniejszeniu 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 zapewni co najmniej 30 % (umiarkowana renowacja) i 60 % (głęboka renowacja) oszczędności zapotrzebowania na energię pierwotną w porównaniu ze stanem sprzed renowacji i zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

Sekwencja Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wart ość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
96	Inwestycja 1. Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych	Kamień milowy	Ustanowienie krajowego systemu wsparcia renowacji zwiększającej efektywność energetyczną i zintegrowane j renowacji (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) budynków publicznych)	Publikacja zarządzenia ustanawiającego program				KW. 1	2022	W ramach programu finansuje się renowację energetyczną budynków publicznych o powierzchni co najmniej 1,8 mln m². System zapewnia następujące rodzaje projektów: - projekty zintegrowane (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) - projekty termomodernizacji. System finansowania zapewnia wykorzystanie co najmniej 90 % całkowitego przydziału na roboty związane z efektywnością energetyczną, a 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 polegający na minimalnym zmniejszeniu zużycia energii o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii na ogrzewanie przed renowacją w odniesieniu do każdego budynku

Sekwencja Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wart ość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(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 ze stanem sprzed renowacji i zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).
97	Inwestycja 1. Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych	Kamień milowy	Zaproszenia do składania wniosków dotyczących renowacji zwiększającej efektywność energetyczną i zintegrowanej renowacji (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) budynków mieszkalnych	Publikacja specyfikacji zaproszenia do składania wniosków				KW. 2	2022	Ministerstwo Rozwoju, Robót Publicznych i Administracji publikuje następujące trzy zaproszenia do składania wniosków dotyczące renowacji budynków mieszkalnych pod względem efektywności energetycznej i zintegrowanej renowacji (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna): - zaproszenie do składania projektów zintegrowanych, w ramach których interwencje na rzecz konsolidacji sejsmicznej są przeprowadzane w sposób zintegrowany z interwencjami służącymi zwiększeniu efektywności energetycznej. Zaproszenie jest przeznaczone

Sekwencja Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wart ość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dla lokalnych jednostek administracyjnych zlokalizowanych na obszarach, na których szczytowa wartość przyspieszenia gruntu dla projektu trzęsienia ziemi a(g), zgodnie z mapą podziału terytorium Rumunii w Kodeksie projektu sejsmicznego P100-1, jest większa lub równa 0,2 g dla IMR=225 lat. Specyfikacja zaproszenia wymaga priorytetowego traktowania społeczności zagrożonych ubóstwem i wykluczeniem społecznym. - zaproszenie do składania wniosków dotyczących projektów renowacji pod kątem efektywności energetycznej przeznaczonych dla społeczności zagrożonych ubóstwem i wykluczeniem społecznym, których budżet wynosi co najmniej 20 % środków przydzielonych na inwestycje 1, oś 1, co odpowiada efektywności energetycznej. - zaproszenie do składania projektów renowacji terytorialnej

Sekwencja Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wart ość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w zakresie efektywności energetycznej dostępnych dla wszystkich lokalnych jednostek administracyjnych, w tym dla sześciu sektorów Bukaresztu na okręg, w zależności od liczby budynków mieszkalnych wielorodzinnych i liczby ludności powiatu. Budynki sklasyfikowane w klasach ryzyka sejsmicznego Rsl i RsII wyłącza się z zamówień na efektywność energetyczną udzielonych w drugim i trzecim zaproszeniu do składania wniosków. Wszystkie trzy zaproszenia do składania wniosków zawierają kryteria wyboru stanowiące, że we wszystkich umowach określa się odpowiedni wymóg w zakresie efektywności energetycznej dotyczący minimalnego zmniejszenia zużycia energii do celów ogrzewania 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),

Sekwencja Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wart ość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										co zapewni co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej w porównaniu ze stanem sprzed renowacji (umiarkowana renowacja). Trzecie zaproszenie do składania wniosków wymaga wydania 10 % budżetu na projekty zapewniające co najmniej 60 % oszczędności energii pierwotnej (głęboka renowacja) w porównaniu ze stanem sprzed renowacji. Inwestycja nie obejmuje wymiany kotłów gazowych. Jeżeli po pierwszej rundzie żadne środki nie zostały zakontraktowane, pozostałe środki udostępnia się na tych samych warunkach wszystkim lokalnym jednostkom administracyjnym na zasadzie „kto pierwszy, ten lepszy”.
98	Inwestycja 1. Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę efektywności	Kamień milowy	Zaproszenie do składania wniosków dotyczących renowacji pod kątem efektywności energetycznej i zintegrowane	Publikacja specyfikacji zaproszenia do składania wniosków				KW. 2	2022	Opublikowane przez Ministerstwo Rozwoju, Robót Publicznych i Administracji zaproszenia do składania wniosków dotyczących renowacji pod kątem efektywności energetycznej i zintegrowanej renowacji (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) budynków publicznych na rzecz

Sekwencja Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wart ość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	energetycznej istniejących zasobów budowlanych		j renowacji (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) (budynki publiczne)							zielonej i odpornej transformacji: - zaproszenie do składania projektów zintegrowanych, w ramach których interwencje na rzecz konsolidacji sejsmicznej są przeprowadzane w sposób zintegrowany z interwencjami służącymi zwiększeniu efektywności energetycznej. Zaproszenie jest przeznaczone dla lokalnych jednostek administracyjnych zlokalizowanych na obszarach, na których szczytowa wartość przyspieszenia gruntu dla projektu trzęsienia ziemi a(g), zgodnie z mapą podziału terytorium Rumunii w Kodeksie projektu sejsmicznego P100-1, jest większa lub równa 0,2 g dla IMR=225 lat. - wzywa do realizacji umiarkowanych (80 %) i głębokich (20 %) projektów termomodernizacji, poświęconych centralnym organom publicznym, radom powiatowym, gminom okręgowym i innym gminom, w tym sześciu sektorom

Sekwencja Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wart ość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Bukaresztu. Budynki sklasyfikowane w klasach ryzyka sejsmicznego Rsl i RsII wyłącza się z zamówień udzielonych w ramach drugiego zaproszenia. 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), co zapewnia co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej (umiarkowana renowacja) w porównaniu ze stanem sprzed renowacji. W drugim zaproszeniu wymaga się, aby 20 % budżetu zostało wydane na projekty zapewniające co najmniej 60 % oszczędności energii pierwotnej (głęboka renowacja) w porównaniu

Sekwencja Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wart ość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ze stanem sprzed renowacji. Inwestycje nie obejmują wymiany kotłów gazowych. Jeżeli po pierwszej rundzie nie zlecono żadnych środków, pozostałe środki udostępnia się na tych samych warunkach wszystkim gminom na zasadzie „kto pierwszy, ten lepszy”.
99	Inwestycja 1. Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych	Kamień milowy	Podpisanie umów na renowację zwiększającą efektywność energetyczną i zintegrowaną renowację (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) budynków mieszkalnych	Podpisanie umów				KW. 4	2022	Podpisanie umów dotyczących renowacji zwiększającej efektywność energetyczną i zintegrowanej renowacji (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) w celu przejścia na ekologiczne i odporne budynki (budynki mieszkalne) odbywa się zgodnie z warunkami celów pośrednich 95 i 97.
100	Inwestycja 1. Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających	Kamień milowy	Podpisanie umów na renowację zwiększającą efektywność energetyczną i zintegrowaną	Podpisanie umów				KW. 4	2022	Podpisanie umów dotyczących renowacji zwiększającej efektywność energetyczną i zintegrowanej renowacji (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) w celu przejścia na zielone

Sekwencja Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wart ość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych		renowację (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) budynków publicznych							i odporne budynki (budynki publiczne) odbywa się zgodnie z warunkami celów pośrednich 96 i 98.
101	Inwestycja 1. Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych	Cel	Zakończenie termomodernizacji wielorodzinnych budynków mieszkalnych		Liczba (m²)	0	2 050 865	KW. 4	2025	Termomodernizacja budynków mieszkalnych, zgodnie z warunkami określonymi w kamieniach milowych 95 i 97
103	Inwestycja 1. Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej	Cel	Zakończenie termomodernizacji wielorodzinnych budynków mieszkalnych		Liczba (m²)	2 050 865	3 204 478	KW. 2	2026	Termomodernizacja budynków mieszkalnych, zgodnie z warunkami określonymi w kamieniach milowych 95 i 97

Sekwencja Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wart ość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	istniejących zasobów budowlanych									
104	Inwestycja 1. Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych	Cel	Zakończona termomoderniz acja budynków publicznych		Liczba (m²)	0	1 204 553	KW. 4	2025	Termomodernizacja budynków publicznych, zgodnie z warunkami określonymi w kamieniu Kamień milowy 96 i 98
106	Inwestycja 1. Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych	Cel	Zakończona termomoderniz acja budynków publicznych		Liczba (m²)	1 204 55 3	1 797 841	KW. 2	2026	Termomodernizacja budynków publicznych, zgodnie z warunkami określonymi w kamieniu Kamień milowy 96 i 98
107	Inwestycja 2.	Kamień	Utworzenie	Krajowy				KW. 4	2024	System informacji rejestru zawiera

Sekwencja Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Wdrożenie Krajowego Rejestru Budownictwa	milowy	i uruchomienie krajowego cyfrowego rejestru budynków.	cyfrowy rejestr budynków jest dostępny online, a część pilotażowa zawiera informacje dotyczące budynków poddawanych renowacji w ramach krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności.						georeferencyjną bazę danych budynków publicznych i prywatnych, uzupełniającą geoportal INSPIRE, powiązaną i interoperacyjną z bazą danych miejskich na szczeblu lokalnym i innymi krajowymi systemami rejestrów. Paszport energetyczny budynku stanowi część dzienników połowowych i zawiera wszystkie informacje na temat interwencji związanych z energią w formacie cyfrowym. Dzienniki są częścią Krajowego Rejestru Budownictwa jako systemu zintegrowanego. Celem rejestru jest śledzenie danych dotyczących renowacji energetycznej (oszczędności energii, redukcji emisji), a także danych dotyczących podatności na zagrożenia sejsmiczne i innych cech budynku.
108	Inwestycja 3. Wzmocnienie zdolności zawodowych specjalistów i pracowników w sektorze renowacji	Cel	Ustanowienie systemów certyfikacji w dziedzinie charakterystyk i energetycznej budynków		Liczba	0	10	KW. 1	2023	Ustanawia się co najmniej 10 systemów certyfikacji dla pracowników i specjalistów w dziedzinie budownictwa. Certyfikaty są wydawane w ramach programów szkoleniowych w formie krótkich kursów w ramach programów

Sekwencja Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wart ość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	poprzez opracowanie szkoleń na temat budownictwa w zakresie efektywności energetycznej									uczenia się przez całe życie, które mają być realizowane w różnych regionach równomiernie rozmieszczonych na terytorium Rumunii. Szkolenie ma na celu poprawę umiejętności specjalistów i pracowników w kontekście termomodernizacji budynków.
109	Inwestycja 3. Wzmocnienie zdolności zawodowych specjalistów i pracowników w sektorze renowacji poprzez opracowanie szkoleń na temat budownictwa w zakresie efektywności energetycznej	Cel	Co najmniej 8000 specjalistów i pracowników posiadających certyfikat ukończenia szkoleń związanych z efektywnością energetyczną		Liczba	0	8 000	KW. 4	2023	Co najmniej 8000 specjalistów i pracowników sektora budowlanego uzyskało certyfikat krótkiego kursu w celu ukończenia szkoleń związanych z efektywnością energetyczną.
110	Inwestycja 4. Gospodarka o obiegu zamkniętym i zwiększona efektywność energetyczna	Kamień milowy	Dział laboratorium do testowania nowych materiałów i rozwiązań technologiczny	Laboratorium dział				KW. 4	2024	Należy wprowadzić strukturę organizacyjną i procedury zarządzania laboratorium, aby umożliwić przeprowadzanie badań zgodnie z metodami naukowymi. Wyniki badania wykorzystuje się do opracowania procedur

Sekwencja Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	budynków historycznych		ch dla budynków historycznych.							technicznych metodyki mającej na celu zwiększenie efektywności energetycznej budynków historycznych poprzez zastosowanie technik i nowych materiałów, w zależności od regionu, tradycji budowlanej i cech fizycznych.
111	Inwestycja 4. Gospodarka o obiegu zamkniętym i zwiększona efektywność energetyczna budynków historycznych	Kamień milowy	Dział ośrodek pilotażowy w ramach Narodowego Instytutu Dziedzictwa, zajmującego się zbieraniem i ponownym wykorzystywaniem historycznych materiałów budowlanych.	Uzyskana licencja na prowadzenie działalności				KW. 4	2024	Centrum pilotażowe jest wyposażone w infrastrukturę do demontażu, selektywnej zbiórki i sortowania materiałów historycznych, a także w narzędzia niezbędne do naprawy zebranych materiałów pochodzących z renowacji i rozbiórki budynków historycznych. Naprawione materiały są ponownie wykorzystywane w przyszłych pracach nad budynkami historycznymi, w tym prac 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	Cel	Co najmniej 200 specjalistów		Liczba	0	200	KW. 4	2025	Co najmniej 200 specjalistów musi uzyskać certyfikat ukończenia szkoleń związanych

Sekwencja Num.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wart ość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zamkniętym i zwiększona efektywność energetyczna budynków historycznych		posiadających certyfikat ukończenia szkoleń w zakresie interwencji i efektywności energetycznej budynków historycznych.							z efektywnością energetyczną w zakresie budynków historycznych.

F. KOMPONENT 6: ENERGIA

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

Celem tego komponentu jest sprostanie głównym wyzwaniom rumuńskiego sektora energetycznego w zakresie dekarbonizacji i zanieczyszczenia powietrza. W szczególności jego celem jest przyspieszenie dekarbonizacji sektora energetycznego poprzez wycofanie do 2032 r. elektrowni opalanych węglem brunatnym i węglem kamiennym oraz ułatwienie wdrażania 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 stanowią odpowiedź na zalecenia Rumunii z ostatnich dwóch lat dotyczące „koncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na [...] niskoemisyjnej i efektywności energetycznej” (zalecenie dla tego kraju nr 4, 2019) oraz „koncentrowanie się na inwestycjach na rzecz zielonej [...] transformacji, w szczególności czystej i wydajnej produkcji i wykorzystania infrastruktury energetycznej i środowiskowej, w tym w regionach górniczych” (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 dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (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 wspieranie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych

Celem reformy jest dekarbonizacja sektora energetycznego, ze szczególnym uwzględnieniem wytwarzania energii elektrycznej. Reforma obejmuje dwa główne działania: stopniowe wycofywanie węgla i zwiększenie mocy wytwórczych energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych.

Pierwszy element reformy ma na celu stopniowe wycofanie elektrowni węglowych i opalanych węglem brunatnym do 2032 r. Ustawa o dekarbonizacji i powiązane przepisy prawa wtórne określające harmonogram likwidacji całkowitej zainstalowanej mocy wytwórczej węgla kamiennego i brunatnego wchodzi w życie do dnia 30 czerwca 2022 r. Łączna zainstalowana moc produkcji energii elektrycznej z węgla kamiennego i brunatnego o mocy 3 780 MW zostanie wycofana z eksploatacji do dnia 31 grudnia 2025 r.

Drugi element reformy ma na celu ułatwienie i przyspieszenie wdrażania odnawialnych źródeł energii w rumuńskim koszyku energetycznym. Poza transpozycją prawodawstwa Unii nowa ustawa o energii: wprowadzenie kontraktów na transakcje różnicowe jako głównego mechanizmu wsparcia inwestycji w produkcję energii ze źródeł odnawialnych; umożliwienie bezpośrednich negocjacji umów zakupu energii elektrycznej (PPA) przez wszystkich producentów energii; uproszczenie procedur licencjonowania i wydawania zezwoleń na inwestycje w odnawialne źródła energii, określenie krótszych i obowiązkowych terminów reakcji administracyjnych oraz wdrożenie

procedur rozliczalności w przypadku zbędnych opóźnień; wprowadzenie specjalnych ram wsparcia dla inwestycji w energię z morskich źródeł odnawialnych w regionach obecnie niedostatecznie eksploatowanych; 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 wchodzi w życie z dniem 30 czerwca 2023 r. W wyniku tych działań do dnia 30 czerwca 2026 r. należy uruchomić dodatkową moc energii odnawialnej (energii wiatrowej i słonecznej) wynoszącą co najmniej 3 000 MW i przyłączyć ją do sieci.

Reforma 2. Poprawa ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych w sektorze energetycznym

Reforma koncentruje się na poprawie ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych, koncentrując się na sektorze energetycznym. Reforma ma w szczególności poprawić przejrzystość i konkurencyjność wyboru i mianowania członków zarządu lub rady nadzorczej przedsiębiorstw państwowych w sektorze energetycznym. Zarządy te są powoływane na czteroletnią kadencję, a system wynagrodzeń opiera się na celach ilościowych i jakościowych związanych z wynikami w zakresie finansów i usług.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2022 r. Reforma ma również zakończyć notowanie co najmniej 15 % akcji przedsiębiorstwa Hidroelectrica do dnia 30 czerwca 2023 r.

Reforma 3. Ekologiczne planowanie budżetu

Rumunia nie stosuje obecnie ekologicznych praktyk budżetowych. Celem tej reformy jest umożliwienie monitorowania ekologicznych wydatków budżetowych oraz oceny wpływu polityki fiskalnej na środowisko i klimat. W ramach tej reformy Ministerstwo Finansów opracowuje i stosuje metodykę oceny wpływu poszczególnych linii budżetowych na cele środowiskowe, zgodnie z systematyką UE dotyczącą zrównoważonej działalności i wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01). Reforma zwiększy zdolność lokalnych władz publicznych do wdrażania ekologicznych praktyk budżetowych.

Metodykę tę przyjmuje się, publikuje i wdraża do dnia 30 września 2023 r.

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

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
113	Reforma 1. Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wspieranie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	Cel	Likwidacja mocy produkcyjnych opalanych węglem		Megawaty (MW)	0	1 695	KW. 4	2021	Wycofano 1 695 MW zainstalowanej mocy wytwórczej energii elektrycznej z węgla.
114	Reforma 1. Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o dekarbonizacji i przyjmującej kalendarz stopniowego wycofywania węgla	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego				KW. 2	2022	Do II kwartału 2022 r. wejdzie w życie ustawa o dekarbonizacji (oraz wszelkie przepisy prawa wtórne) z harmonogramem do 2032 r. w odniesieniu do: - Likwidacja całkowitej zainstalowanej mocy wytwórczej energii elektrycznej opalanej

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	oraz wspieranie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych		kamiennego/wę gla brunatnego							węglem brunatnym (tj. 4 590 MW). - Środki związane z rekultywacją kopalń, które mają zostać zamknięte (np. rekultywacja gleby na obszarach górniczych, takich jak górna gleba i rekultywacja roślinności, złoża odpadów, użytkowanie gruntów po zamknięciu pod budowę terenu). - Środki na rzecz podnoszenia kwalifikacji (przekształcenie zawodowe i przekwalifikowanie) oraz inne środki mające wpływ społeczno-gospodarczy na dotknięte społeczności.
115	Reforma 1. Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wspieranie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji	Cel	Likwidacja mocy produkcyjnych opalanych węglem brunatnym		Megawaty (MW)	1 695	2 355	KW. 4	2022	Łączna zainstalowana moc wytwórcza energii elektrycznej z węgla kamiennego i brunatnego wynosi 2 355 MW, z czego 2 025 MW zostanie wycofana z eksploatacji, a 330 MW zostanie wstrzymana. Zmuszona zdolność zostanie wycofana z eksploatacji do 2025 r., a następnie uruchamiana i wzywana do produkcji wyłącznie w szczególnych okolicznościach określonych w art. 4 ustawy o dekarbonizacji oraz w pełnej

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych									zgodności z odpowiednimi przepisami UE, w tym z zasadami pomocy państwa.
116	Reforma 1. Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wspieranie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	Kamień milowy	Wejście w życie nowej ustawy energetycznej	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy – Prawo energetyczne				KW. 2	2023	Wejście w życie nowej ustawy – Prawo energetyczne (oraz wszelkich wymaganych przepisów prawa wtórnego), które: Wdrożenie kontraktów na transakcje różnicowe; - Zawarcie umów zakupu energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (PPA); - Uproszczenie procedur wydawania zezwoleń i wydawania zezwoleń na inwestycje w odnawialne źródła energii, krótkich i wiążących terminów reakcji administracyjnych oraz procedur rozliczalności za niepotrzebne opóźnienia, ograniczenie niezbędnej dokumentacji i procedur, wprowadzenie nowych specjalnych ram dla elektrowni wytwarzających energię z morskich źródeł odnawialnych; - wdrożenie odpowiedzi po stronie popytu na rynku bilansującym.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
117	Reforma 1. Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wspieranie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	Kamień milowy	Podpisywanie kontraktów na transakcje różnicowe w odniesieniu do źródeł odnawialnych	Podpisanie wszystkich umów				KW. 4	2023	Podpisanie umów po pierwszej rundzie procedur przetargowych dotyczących przydziału kontraktów na transakcje różnicowe w celu promowania produkcji energii elektrycznej (co najmniej 1 500 MW mocy zainstalowanej) ze źródeł odnawialnych, zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01), które mają być finansowane z innych funduszy UE.
118	Reforma 1. Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wspieranie ram prawnych i regulacyjnych	Kamień milowy	Podpisywanie kontraktów na transakcje różnicowe w odniesieniu do źródeł odnawialnych	Podpisanie wszystkich zamówień				KW. 2	2025	Podpisanie umów po drugiej rundzie procedur przetargowych dotyczących przydziału kontraktów na transakcje różnicowe w celu promowania produkcji energii elektrycznej (co najmniej 2 000 MW dodatkowej zainstalowanej mocy) ze źródeł odnawialnych, zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01),

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych									które mają być finansowane z innych funduszy UE.
119	Reforma 1. Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wspieranie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	Cel	Likwidacja mocy produkcyjnych opalanych węglem brunatnym		Megawaty (MW)	2 025	3 780	KW. 4	2025	Łączna moc zainstalowanej energii elektrycznej z węgla kamiennego i brunatnego o mocy 3 780 MW została wycofana z eksploatacji i częściowo zastąpiona 1 300 MW, która nie ulega dezaktualizacji, elastyczna i efektywna produkcja energii elektrycznej opalana gazem lub skojarzona energia cieplna i gazowa, co umożliwiło finansowanie wykorzystania gazów odnawialnych i niskoemisyjnych z innych funduszy UE.
120	Reforma 1. Reforma rynku energii elektrycznej,	Cel	Dodatkowa moc zamówiona ze źródeł		Megawaty (MW)	4 408	7 408	KW. 2	2026	Co najmniej 3 000 MW dodatkowej mocy ze źródeł odnawialnych (wiatr i słonecznych) w porównaniu z istniejącą mocą zainstalowaną (wiatr

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wspieranie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych		odnawialnych							i słoneczna) oddano do użytku i podłączono do sieci, która ma być częściowo finansowana z innych funduszy UE.
121	Reforma 2. Poprawa ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych w sektorze energetycznym	Kamień milowy	Poprawa ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych w sektorze energetycznym	Zakończono selekcję i powoływanie zarządów.				KW. 4	2022	Wybór i powołanie członków zarządów lub rad nadzorczych wszystkich krajowych przedsiębiorstw państwowych podlegających Ministerstwu Energii (np. Hidroelectrica, Romgaz, Nuclearelectrica) na podstawie przejrzystej i konkurencyjnej procedury z czteroletnim mandatem oraz systemu wynagradzania opartego na celach ilościowych i jakościowych związanych z finansami (takimi jak dochody i zwrot, zaangażowanie budżetu państwa) i świadczenia usług (np. na

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										podstawie reprezentatywnego badania zadowolenia klientów przeprowadzonego przez niezależny organ).
122	Reforma 2. Poprawa ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych w sektorze energetycznym	Kamień milowy	Ukończono notowanie co najmniej 15 % akcji przedsiębiorstwa Hidroelectrica	Zakończenie wstępnej oferty publicznej				KW. 2	2023	Po opublikowaniu prospektu emisyjnego do obrotu co najmniej 15 % udziałów przedsiębiorstwa Hidroelectrica dokonuje się na giełdzie po pierwszej publicznej ofercie.
123	Reforma 3. Ekologiczne planowanie budżetu	Kamień milowy	Sfinalizowanie i stosowanie metodyki ekologicznego planowania budżetowego	Opracowanie i rozpoczęcie stosowania metodyki ekologicznego planowania budżetowego				KW. 3	2023	Ministerstwo Finansów finalizuje i stosuje metodykę oceny wpływu poszczególnych linii budżetowych na cele środowiskowe zgodnie z systematyką UE dotyczącą zrównoważonej działalności oraz wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01). Metodyka ta jest przyjmowana, publikowana i wchodzi w życie i umożliwia monitorowanie wydatków z ekologicznego budżetu oraz ocenę wpływu polityki fiskalnej na środowisko i klimat.

F.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

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

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

W drodze regulacji urządzenia przystosowane do wykorzystania wodoru (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 zwiększania odporności Rumunia zwróciła się o wsparcie techniczne za pośrednictwem instrumentu pomocy technicznej na rzecz rozwoju krajowej strategii w zakresie wodoru, w tym o określenie zestawu polityk służących ukierunkowaniu, koordynowaniu i mobilizowaniu inwestycji publicznych i prywatnych w dziedzinie produkcji, magazynowania, transportu i zużycia/wykorzystania wodoru (gazów odnawialnych), w tym o zmianę ram prawnych niezbędnych do stymulowania tego obszaru. Zmiany ram ustawodawczych i regulacyjnych oparte na krajowej strategii w zakresie wodoru i odpowiednim planie 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: usunięcie przeszkód w zawieraniu umów o poprawę efektywności energetycznej; 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; stworzenie systemu monitorowania wdrażania zaleceń z audytów energetycznych w sektorach objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji; wprowadzenie nowych standardów dla ekologicznych instrumentów finansowych.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2022 r.

Reforma 6. Zwiększenie konkurencyjności i dekarbonizacji sektora ogrzewania i chłodzenia

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

Reforma: wyjaśnienie ram odpowiedzialności władz centralnych i lokalnych za zarządzanie sektorem ogrzewania i chłodzenia oraz rozszerzenie zakresu stosowania ustawy o ładzie korporacyjnym na dostawców systemów ciepłowniczych; zapewnienie zrównoważonego charakteru i identyfikowalności biomasy, aby zapobiec negatywnemu wpływowi wykorzystania bioenergii na różnorodność biologiczną i lasy oraz zdywersyfikować koszyk energetyczny w zakresie ogrzewania i chłodzenia poza biomasą leśną; umożliwienie blokom mieszkaniowym i ich stowarzyszeniom najemców produkcji i sprzedaży nadwyżki energii słonecznej i ewentualnie energii wiatrowej w bardziej elastycznych formach poprzez stworzenie systemów opomiarowania netto, uproszczenie procedur przyłączenia i wprowadzenie zachęt.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 2: Zdolności produkcyjne ekologicznego wodoru do celów magazynowania energii elektrycznej lub dekarbonizacji przemysłu

Celem tej inwestycji jest przyczynienie się do wdrożenia ekologicznego wodoru zgodnie ze strategią UE na rzecz wodoru poprzez instalację zdolności produkcyjnych zielonego wodoru o mocy co najmniej 60 MW H₂ w elektrolizerach, wytwarzających co najmniej 10000 ton wodoru ze źródeł odnawialnych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Celem inwestycji jest przyczynienie się do sprostania wyzwaniom Rumunii związanym z odchodzeniem od źródeł energii z węgla kamiennego i brunatnego. W szczególności inwestycja zapewnia dostarczanie energii cieplnej konsumentom w kontekście stopniowego wycofywania produkcji energii elektrycznej i ciepła z węgla.

Inwestycja doprowadzi do zainstalowania mocy wytwórczych energii elektrycznej o mocy co najmniej 300 MWe, która będzie dostosowana do przyszłych wyzwań, elastyczna i wysoce efektywna gazowa skojarzona energia cieplna, umożliwiająca wykorzystanie 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 dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01). Zapewnia się to za pomocą następujących środków towarzyszących:

- Reforma 4 w komponencie 6 w połączeniu z inwestycją 2 w komponent 6 obejmuje wiarygodne plany zwiększenia wykorzystania gazów odnawialnych i niskoemisyjnych poprzez przyjęcie i wdrożenie krajowej strategii i planu działania w zakresie wodoru oraz instalację zdolności produkcyjnych wodoru odnawialnego; oraz
- Reforma 1 w komponencie 6 skutkuje zamknięciem instalacji do wytwarzania energii elektrycznej i ciepła z węgla brunatnego i węgla brunatnego, które w ramach tej inwestycji jest znacznie bardziej emisyjne niż wysokowydajne skojarzone ciepło i energię elektryczną z węgla kamiennego i brunatnego. Do dnia 31 grudnia 2025 r. nastąpi zamknięcie łącznej ilości 3 780 MW mocy opalanych węglem brunatnym, a moc ta jest znacznie wyższa niż gazowa skojarzona energia cieplna i energia elektryczna o mocy 300 MW, która ma zostać zainstalowana w ramach tej inwestycji, oraz 1 300 MW mocy gazowej, która ma zostać zainstalowana jako wymiana; oraz
- Reforma 1 w komponencie 6 oznacza, że do 2026 r. zostanie zainstalowana dodatkowa moc w zakresie energii ze źródeł odnawialnych o mocy co najmniej 3 000 MW, co pokazuje, że Rumunia ma wiarygodną trajektorię zwiększenia udziału energii ze źródeł odnawialnych w kierunku osiągnięcia celu w zakresie odnawialnych źródeł energii na 2030 r. określonego w krajowym planie w dziedzinie energii i klimatu. Ponieważ Rumunia zamierza zwiększyć ten cel, do dnia 30 czerwca 2025 r. rozpocznie się druga runda aukcji w celu udzielenia kontraktów na transakcje różnicowe w odniesieniu do odnawialnych źródeł energii, aby

wykazać wiarygodną trajektorię zwiększenia udziału odnawialnych źródeł energii w kierunku zwiększonego celu; oraz

- Reforma 1 w komponencie 6 obejmuje konkretne reformy i inwestycje mające na celu zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii, takie jak wdrożenie kontraktów na transakcje różnicowe, zawarcie umów zakupu energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych, uproszczenie procedur licencjonowania i wydawania zezwoleń na inwestycje w odnawialne źródła energii, krótkie i wiążące terminy reakcji administracyjnej oraz procedury rozliczalności za niepotrzebne opóźnienia, ograniczenie niezbędnej dokumentacji i procedur oraz wprowadzenie nowych specjalnych ram dla elektrowni z morskich źródeł odnawialnych.

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

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

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

Inwestycja obejmuje trzy podinwestycje:

- Pierwsza subinwestycja w łańcuch wartości baterii (produkcja, montaż i recykling) musi osiągnąć całkowitą roczną zdolność produkcyjną i montażową baterii na poziomie co najmniej 2 GW do dnia 30 czerwca 2026 r. w następstwie zaproszenia do składania projektów z kryteriami wyboru zapewniającymi zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01). Kryteria te wykluczają w szczególności działalność związaną ze składowiskami odpadów, spalarniami² i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów³ ze wsparcia w ramach tego środka, jak również działalność związaną z wydobyciem surowców.
- Druga subinwestycja w łańcuch wartości ogniw i paneli fotowoltaicznych (produkcja, montaż i recykling) musi osiągnąć całkowitą roczną zdolność produkcyjną ogniw i paneli fotowoltaicznych wynoszącą co najmniej 200 MW do dnia 30 czerwca 2026 r. w następstwie zaproszenia do składania projektów z kryteriami wyboru zapewniającymi zgodność

² Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów 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 zakładów; 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.

z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01). Kryteria te wykluczają w szczególności działalność związaną ze składowiskami odpadów, spalarniami⁴ i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów⁵ ze wsparcia w ramach tego środka, jak również działalność związaną z wydobywaniem surowców.

- Celem trzeciej subinwestycji jest zainstalowanie całkowitej zdolności magazynowania energii elektrycznej wynoszącej co najmniej 240 MW (lub 480 MWh) do dnia 30 czerwca 2026 r. w następstwie zaproszenia do składania projektów z kryteriami wyboru zapewniającymi zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 5. Zapewnienie 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 ciepła na własne potrzeby.

W przypadku co najmniej 30 projektów inwestycja prowadzi do redukcji bezpośrednich i pośrednich emisji gazów cieplarnianych o co najmniej 30 % w porównaniu z emisjami ex ante, co ma być monitorowane za pośrednictwem platformy informatycznej służącej centralizacji i analizie krajowego zużycia energii.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla⁶; działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe od odpowiednich

⁴ Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinyowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów 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 zakładów; 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 Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania 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 czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

poziomów odniesienia⁷; działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami⁸ i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów⁹; 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. Wartości 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 zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów 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 zakładów; 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. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
126	Reforma 4. Opracowanie korzystnych ram prawnych i regulacyjnych dla przyszłych technologii, w szczególności rozwiązań w zakresie wodoru i magazynowania	Kamień milowy	Wejście w życie zmian ram prawnych wdrażających krajową strategię w zakresie wodoru	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie zmian do ram prawnych				KW. 1	2023	Wejście w życie zmian w ramach regulacyjnych opartych na krajowej strategii w zakresie wodoru i odpowiednim planie działania. Zmiany te usuwają wszelkie przeszkody prawne i administracyjne utrudniające rozwój technologii wodoru odnawialnego i wdrażają środki niezbędne do rozwoju całego łańcucha wartości wodoru odnawialnego, w tym obowiązkowe wykorzystanie urządzeń i urządzeń gotowych do użycia wodoru przez użytkowników końcowych do dnia 1 stycznia 2026 r.
127	Reforma 5. Zmniejszenie energochłonności gospodarki poprzez opracowanie trwałego mechanizmu zwiększania efektywności energetycznej w przemyśle.	Kamień milowy	Wejście w życie ram prawnych wprowadzających środki ułatwiające inwestycje w efektywność energetyczną w przemyśle	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego				KW. 4	2022	Wejście w życie ram prawnych wprowadzających środki ułatwiające inwestycje w efektywność energetyczną w przemyśle. Reforma: usunięcie przeszkód w zawieraniu umów o poprawę efektywności energetycznej; wprowadzenie nadzoru rynku i stosowanie norm efektywności energetycznej w celu zapewnienia zgodności produktów z normami ekoprojektu, (iii) zwiększenie świadomości MŚP

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w zakresie efektywności energetycznej; stworzenie systemu monitorowania wdrażania zaleceń z audytów energetycznych w sektorach objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji; wprowadzenie nowych standardów dla ekologicznych instrumentów finansowych.
128	Reforma 6. Zwiększenie konkurencyjności i dekarbonizacji sektora ogrzewania i chłodzenia	Kamień milowy	Wejście w życie ram prawnych wprowadzających środki na rzecz dekarbonizacji sektora ogrzewania i chłodzenia	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego				KW. 4	2023	Wejście w życie ram prawnych wprowadzających środki dekarbonizacji sektora ogrzewania i chłodzenia. Reforma: wyjaśnienie ram odpowiedzialności władz centralnych i lokalnych za zarządzanie sektorem ogrzewania i chłodzenia oraz rozszerzenie zakresu stosowania ustawy o ładzie korporacyjnym na dostawców systemów ciepłowniczych; obejmować przegląd ram w celu zapewnienia zrównoważonego charakteru i identyfikowalności biomasy, aby zapobiec negatywnemu wpływowi stosowania bioenergii na różnorodność biologiczną i lasy; dywersyfikować koszyk energetyczny w zakresie ogrzewania i chłodzenia od biomasy leśnej; zwiększenie roli

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										prosumentów w produkcji energii ze źródeł odnawialnych, w tym rekompensaty ilościowe.
129	Zdolności produkcyjne ekologicznego wodoru do celów magazynowania energii elektrycznej i dekarbonizacji przemysłu	Kamień milowy	Podpisanie umów na budowę co najmniej 60 _{MW} H2 nowych elektrolizerów	Podpisanie umów				KW. 2	2022	Podpisanie umów na budowę nowych elektrolizerów o mocy co najmniej 60 MW _{H2} , przy przewidywanej ilości wytworzonej co najmniej 10000 ton wodoru odnawialnego.
131	Inwestycje 2. N Zdolność produkcyjna ekologicznego wodoru do wykorzystania do magazynowania energii elektrycznej i dekarbonizacji przemysłu	Cel	Produkcja zielonego wodoru		Megawaty (MW _{H2})	0	60	KW. 4	2025	Oddano do użytku elektrolizery o mocy co najmniej 60 MW H2, przewidywanej objętości co najmniej 10000 ton wodoru odnawialnego.
133	Inwestycja 3. Rozwój elastycznego i wysoko	Kamień milowy	Podpisywanie umów na projekty w zakresie	Podpisanie umów				KW. 2	2022	Podpisywanie umów na budowę lub modernizację wysokosprawnej kogeneracji gazowej w systemach ciepłowniczych zgodnie z definicją

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	wydajnego skojarzonego wytworzenia ciepła i energii elektrycznej (CHP) w systemach ciepłowniczych w celu osiągnięcia głębokiej dekarbonizacji		wysokosprawnej kogeneracji gazu i systemów ciepłowniczych							zawartą w dyrektywie 2010/31/UE. Kryteria wyboru zapewniają zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), w szczególności z warunkami określonymi w załączniku III. Inwestycje zastępują co najmniej taką samą moc znacznie bardziej emisyjnych elektrowni lub zakładów wytwarzania ciepła (takich jak węgiel kamienny, węgiel brunatny i ropa naftowa), co prowadzi do zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych.
134	Inwestycja 3. Rozwój elastycznego i wysoko wydajnego skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej (CHP) w systemach ciepłowniczych w celu osiągnięcia	Cel	Wysokosprawne elektrownie kogeneracyjne i systemy ciepłownicze		Megawaty (MWe)	0	300	KW. 2	2026	Oddanie do eksploatacji wysokosprawnego skojarzonego ciepła i energii elektrycznej w systemach ciepłowniczych, zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), w szczególności z warunkami określonymi w załączniku III zgodnie z kamieniem Kamień milowy 133.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	głębokiej dekarbonizacji									
135	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	Podpisywanie umów dotyczących inwestycji w łańcuchy wartości baterii i energii fotowoltaicznej	Podpisanie umów				KW. 2	2024	Podpisanie umów dotyczących inwestycji w łańcuch wartości baterii oraz ogniw i panele fotowoltaiczne (produkcja – montaż – recykling). Kryteria wyboru zapewniają zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01), w szczególności poprzez stosowanie wyłączeń w obszarach gospodarowania odpadami i wydobywania surowców.
136	Inwestycja 4. Łańcuch przemysłowy produkcji lub montażu lub recyklingu baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym	Kamień milowy	Podpisywanie umów w ramach programu wsparcia magazynowania baterii	Podpisanie umów				KW. 2	2024	Podpisywanie umów dotyczących zwiększenia pojemności magazynowania baterii o mocy co najmniej 240 MW. Kryteria wyboru zapewniają zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01), w szczególności poprzez stosowanie wyłączeń w dziedzinie gospodarowania

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	urządzeń pomocniczych) oraz nowe zdolności magazynowania energii elektrycznej									odpadami i wydobycia surowców.
137	Inwestycja 4. Łączuch przemysłowy produkcji lub montażu lub recyklingu baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym urządzeń pomocniczych) oraz nowe zdolności magazynowania energii elektrycznej	Cel	Zlecone zakłady produkcji, montażu lub recyklingu baterii		Gigawaty (GW)	0	2	KW. 2	2026	Uruchomienie zakładów produkujących i montażowych baterii o całkowitej mocy wynoszącej co najmniej 2 GW rocznie.
138	Inwestycja 4. Łączuch przemysłowy produkcji lub montażu lub	Cel	Zamówiona moc ogniw i paneli fotowoltaicznych		Megawaty (MW)	0	200	KW. 2	2026	Oddanie do eksploatacji ogniw i paneli fotowoltaicznych o całkowitej mocy wynoszącej co najmniej 200 MW rocznie.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	recyklingu baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym urządzeń pomocniczych) oraz nowe zdolności magazynowania energii elektrycznej									
139	Inwestycja 4. Łączuch przemysłowy produkcji lub montażu lub recyklingu baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym urządzeń pomocniczych) oraz nowe zdolności magazynowania energii elektrycznej	Cel	Zainstalowana zdolność magazynowania energii elektrycznej		Megawaty (MW)	0	240	KW. 2	2026	Oddanie do eksploatacji co najmniej 240 MW zdolności magazynowania energii elektrycznej, zgodnie z warunkami dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” określonymi w wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01) oraz w kamieniu Kamień milowy 136.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
140	Inwestycja 5. Zapewnienie efektywności energetycznej w sektorze przemysłowym	Kamień milowy	Otwarcie zaproszenia do składania ofert na inwestycje w efektywność energetyczną dla przemysłu	Publikacja specyfikacji istotnych warunków zamówienia				KW. 2	2022	Ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków w sprawie 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, co będzie monitorowane za pośrednictwem platformy informatycznej służącej centralizacji i analizie krajowego zużycia energii; — zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie wykazu wyłączeń oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
141	Inwestycja 5. Zapewnienie efektywności energetycznej w sektorze przemysłowym	Cel	Ukończone projekty w zakresie efektywności energetycznej		Liczba	0	30	KW. 4	2025	Ukończenie co najmniej 30 projektów w zakresie efektywności energetycznej w przemyśle w celu osiągnięcia redukcji pośrednich i bezpośrednich emisji gazów cieplarnianych o co najmniej 30 % w porównaniu z emisjami ex ante, które mają być monitorowane za

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										pośrednictwem platformy informatycznej służącej centralizacji i analizie krajowego zużycia energii, zgodnie z warunkami zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), jak określono w kamieniu Kamień milowy 140.

G. KOMPONENT 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 w uzyskaniu pozwoleń na budowę niezbędnych do budowy sieci, niski poziom podstawowych i zaawansowanych umiejętności cyfrowych oraz narażenie na zagrożenia dla cyberbezpieczeństwa. 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) niezbędnych do przejścia na gospodarkę cyfrową i społeczeństwo. Komponent ten obejmuje w szczególności reformy niezbędne do utworzenia rządowej chmury obliczeniowej i zapewnienia interoperacyjności, poprawy łączności, zwiększenia ochrony i cyberbezpieczeństwa podmiotów publicznych i prywatnych oraz zwiększenia kompetencji cyfrowych sektora publicznego. Inwestycje leżące u podstaw reform obejmują rozwój rządowej chmury obliczeniowej, cyfryzację zdrowia, sądownictwa, środowiska, zatrudnienia i ochrony socjalnej, zamówienia publiczne, organizacje pozarządowe, łączność na obszarach białych, zapewnienie cyberbezpieczeństwa dla różnych struktur i podnoszenie umiejętności zarówno w zakresie cyberbezpieczeństwa, jak i urzędników służby cywilnej i ogółu społeczeństwa. Jedną 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 cyfrowych” (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3, 2019 r.) oraz „wzmocnienia umiejętności i cyfrowego uczenia się” oraz „koncentrowania 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 dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

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

Reforma 1. Opracowanie jednolitych ram określających architekturę rządowego systemu chmury obliczeniowej

Celem tej reformy jest modernizacja administracji publicznej poprzez przyjęcie zaawansowanych technologii i skupienie 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.

Realizacja tej reformy obejmuje dwa kierunki działania. Po pierwsze, oczekuje się, że wejście w życie ustawy o interoperacyjności systemów informacyjnych uszczegółowi jednolity zestaw norm i zasad, które podmioty publiczne będą stosować przy opracowywaniu aplikacji w bezpiecznym i zrównoważonym środowisku, przy jednoczesnym dostosowaniu do europejskich ram interoperacyjności. Po drugie, oczekuje się, że wejście w życie rządowej ustawy o chmurze

określi obowiązki i zadania dotyczące projektowania, wdrażania i rozwoju infrastruktury, technologii i usług chmury obliczeniowej oraz zarządzania nimi. Cyberbezpieczeństwo zapewnia się zarówno na potrzeby zewnętrznej, jak i wewnętrznej ochrony chmury obliczeniowej, przy zastosowaniu najbardziej zaawansowanych i efektywnych ekonomicznie rozwiązań w zakresie bezpieczeństwa cybernetycznego.

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

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2022 r.

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

Celem tej reformy jest przyspieszenie wdrażania sieci 5G na szczeblu krajowym, zgodnie z przepisami bezpieczeństwa, oraz zapewnienie dostępu szerokopasmowego na białych obszarach (małe gminy wiejskie, odizolowane miejscowości, obszary o niekorzystnych warunkach gospodarowania), rozwiązanie problemu przepaści cyfrowej między obszarami wiejskimi a miejskimi, zmniejszenie obciążeń administracyjnych oraz usprawnienie procedur i opłat, stworzenie warunków niezbędnych do zapewnienia równego dostępu do usług cyfrowych i dostępu do internetu.

Reforma obejmuje kilka działań:

- Wdrożenie planu działania Rumunii dotyczącego stosowania zestawu narzędzi na rzecz konektywności¹⁰. 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 mogą korzystać z technologii, sprzętu i oprogramowania w sieciach 5G wyłącznie od producentów upoważnionych z wyprzedzeniem decyzją Prezesa Rady Ministrów, na podstawie opinii Najwyższej Rady Obrony Narodowej. Każdy producent sprzętu i oprogramowania 5G musi złożyć wniosek o to zezwolenie, które należy przedłożyć Ministerstwu Komunikacji.
- (Aukcja) przyznawania tzw. licencji 5G (tj. w pasmach 700 MHz, 1 500 MHz i 3,4–3,8 GHz). Zgodnie z kryteriami Europejskiego kodeksu łączności elektronicznej przewiduje się licencje długoterminowe w celu skutecznego stymulowania sieci 5G, promowania konkurencji i praw użytkowników końcowych.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 września 2022 r.

Reforma 3. Zapewnienie cyberbezpieczeństwa podmiotów publicznych i prywatnych będących właścicielami infrastruktury 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 organizacji i prowadzenia działań w dziedzinie cyberbezpieczeństwa i cyberobrony, mechanizmy współpracy i obowiązki instytucji w tych obszarach przed sfinalizowaniem i wejściem w życie ustawy o obronności i cyberbezpieczeństwie. Ponadto krajowe centrum ds. cyberbezpieczeństwa koordynuje przygotowanie krajowej strategii cyberbezpieczeństwa na lata 2021–2026, która zawiera przepisy

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

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 całego społeczeństwa, rozwijania zdolności reagowania na cyberataki oraz odporności systemów, sieci i usług, a także wzmocnienia roli Rumunii w architekturze cyberbezpieczeństwa na szczeblu międzynarodowym.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone 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 wspieranie cyfryzacji gospodarki i przejścia na przemysł 4.0 oraz dostosowanie rynku pracy do najnowszych zmian w tym sektorze.

Reforma zostanie wdrożona poprzez wejście w życie zmiany kodeksu klasyfikacji zawodów, w tym definicji nowych zawodów cyfrowych, równoważnej z definicją innych państw UE. Przeprowadza się analizę oraz konsultacje z uniwersytetami i innymi odpowiednimi zainteresowanymi stronami.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 września 2022 r.

Inwestycja 1. Wdrożenie 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: budowa ośrodków przetwarzania danych poziomu IV już w fazie projektowania dla dwóch głównych ośrodków przetwarzania danych i poziomu III na etapie projektowania dla ośrodków drugorzędnych, ii) zapewnienie specjalnej infrastruktury komunikacyjnej i informatycznej, iii) rozwój i rozbudowa infrastruktury wsparcia (energia elektryczna, środki bezpieczeństwa fizycznego), iv) wdrożenie skalowalnej i wysokiej dostępności infrastruktury informatycznej i informatycznej w każdym ośrodku przetwarzania danych. Ośrodki przetwarzania danych muszą być zgodne z „Europejskim kodeksem postępowania w zakresie efektywności energetycznej ośrodków przetwarzania danych”.¹¹

Realizacja tej inwestycji zostanie poparta oceną przeprowadzoną przez konsultanta zewnętrznego, który ma przedstawić opcje strategiczne i technologiczne oraz pakiet legislacyjny i regulacyjny w celu określenia osiągnięcia chmury rządowej, możliwości budowy, dostawy, 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 wdrażanych na etapie produkcji lub wdrażania oraz plan rozwoju/migracji chmury obliczeniowej w odniesieniu do aplikacji z mapowanych.

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

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

¹¹ Dostępne pod adresem: <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 stosowanych w instytucjach publicznych, tak aby stały się one gotowe do chmury obliczeniowej, a jednocześnie opracowanie nowych, rodzimych zastosowań chmury obliczeniowej na potrzeby migracji w chmurze.

Oczekuje się, że realizacja tej inwestycji doprowadzi do minimalnej liczby aplikacji gotowych do chmury obliczeniowej/wirtualizowanych w celu migracji do chmury obliczeniowej, na podstawie analizy, która zostanie opracowana przez konsultanta zewnętrznego w celu wsparcia rządu we wdrażaniu chmury rządowej. Oczekuje się, że co najmniej 30 rządowych aplikacji usług cyfrowych opartych na chmurze będzie migrowanych w ramach platformy jako usługi (PaaS) lub „Infrastruktura jako usługa” (IaaS).

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 3. Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny

Celem tej inwestycji jest skrócenie czasu pracy świadczeniodawców, krajowego zakładu ubezpieczeń zdrowotnych i pracowników zakładu ubezpieczeń zdrowotnych, przy jednoczesnym zapewnieniu cyberbezpieczeństwa informatycznej platformy ubezpieczeń zdrowotnych (PIA). Należy jeszcze bardziej wzmocnić zdolności centralnych, regionalnych i lokalnych instytucji opieki zdrowotnej w zakresie cyfrowego zarządzania danymi dotyczącymi zdrowia oraz przyspieszyć wdrażanie rozwiązań telemedycznych.

Celem inwestycji jest również wspieranie integracji instytucji zdrowia publicznego za pośrednictwem infrastruktury cyfrowej, ułatwienie dostępu do danych Ministerstwu Zdrowia i innym zainteresowanym stronom (takim jak dyrekcje ds. zdrowia publicznego), zmniejszenie rozdrobnienia i podniesienie jakości danych dotyczących zdrowia.

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

Na etapie realizacji tej inwestycji należy podjąć kilka kroków. Po pierwsze, należy przeprowadzić ocenę potrzeb w odniesieniu do obecnej oceny skutków w zakresie ochrony danych i prywatności, mapującą dostępną infrastrukturę i istniejące luki. Po drugie, ocena skutków w zakresie ochrony danych i prywatności jest przekształcana za pomocą oprogramowania z modułowego i rozdrobnionego systemu w system interoperacyjny, przyjazny dla użytkownika i zoptymalizował przepływy danych, elektroniczne monitorowanie celów, działań i wskaźników skuteczności działania świadczeniodawców opieki zdrowotnej oraz posiadający nowe funkcje (takie jak cyfryzacja dokumentów medycznych). Rola oceny wpływu na zdrowie i zdrowie zostaje rozszerzona poza Krajowy Zakład Ubezpieczeń Zdrowotnych poprzez opracowanie dodatkowych modułów dla wszystkich instytucji zaangażowanych w politykę zdrowotną na szczeblu krajowym w odniesieniu do modułowych rejestrów chorób i interfejsu dla telemedycyny i monitorowania pacjentów. Oczekuje się wsparcia dla komunikacji między pacjentem a lekarzem oraz między lekarzami, ze szczególnym uwzględnieniem grup lub regionów znajdujących się w trudnej sytuacji. Inwestycje opierają się na szkoleniu i zakupie sprzętu. Ponadto należy opracować nowe moduły i aplikacje komputerowe, a także nowe cyfrowe systemy rejestracji i administracji oparte na interoperacyjnych i scentralizowanych danych. System telemedycyny jest zaprojektowany tak, aby zapewniał pacjentom na obszarach wiejskich i małych obszarach miejskich dostęp do specjalistycznych konsultacji w czasie rzeczywistym i asynchroniczny.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 września 2025 r.

Inwestycja 4. Cyfryzacja sądownictwa

Celem tej inwestycji jest wsparcie przygotowania i przejścia rumuńskiego systemu sądowego na scentralizowany elektroniczny system zarządzania sprawami. Rumunia opracowuje już, wykorzystując inne fundusze UE, system ECRIS (elektroniczny system zarządzania sprawami), a plan odbudowy i zwiększania odporności powinien uzupełniać wysiłki w tym zakresie.

Inwestycja obejmuje następujące działania:

- przejście techniczne z lokalnych do wspólnych serwerów centralnych – optymalizuje zarządzanie zasobami technicznymi i ich wykorzystanie (serwery centralne, centra danych, serwery wirtualizacji).
- modernizacja i ukończenie infrastruktury technicznej na potrzeby telepracy i cyfryzacji dokumentów w celu zwiększenia odporności systemu sądowego.
- poprawa zdolności w zakresie cyberbezpieczeństwa (poprzez zapewnienie sprzętu i szkoleń) zarówno na szczeblu centralnym, jak i lokalnym (w szczególności sądom, ale również prokuraturom).
- wdrożenie nowego systemu umożliwiającego bezpieczne wideokonferencje umożliwiające udział sędziów w działaniach online na szczeblu Wysokiego Trybunału Kasacyjnego i Sprawiedliwości.
- wspieranie finalizacji systemu ECRIS V, który jest głównym elementem cyfrowej transformacji sądownictwa w Rumunii. Rozwój systemu, część zamówień na powiązane oprogramowanie i sprzęt pomocniczy oraz szkolenie użytkowników finansowane są z Programu Operacyjnego Zdolność Administracyjna. W ramach planu odbudowy i zwiększania odporności finansowane są środki uzupełniające (takie jak: zakup części sprzętu pomocniczego w ramach projektu wirtualizacji, który ułatwia przejście z ECRIS IV do ECRIS V, utworzenie centrum danych dla wymiaru sprawiedliwości, w którym znajduje się również ECRIS V, zakup komputerów osobistych i innego sprzętu dla użytkowników końcowych).

Inwestycja ta stanowi podstawę strategii rozwoju wymiaru sprawiedliwości na lata 2022–2025, która obejmuje konkretne środki mające na celu zapewnienie interakcji cyfrowej strony sporu i wszelkich zainteresowanych podmiotów z wymiarem sprawiedliwości, podpis elektroniczny i pieczęć elektroniczną, dostępność ulepszonej transmisji danych na potrzeby akt elektronicznych (co stanowi dla stron możliwość elektronicznego dostępu do akt sądowych), opracowanie międzysektorowej strategii cyfryzacji archiwum fizycznego (kamień milowy 421).

Nowe budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną na poziomie co najmniej 20 % niższym niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 5. Cyfryzacja w dziedzinie środowiska

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

Inwestycja obejmuje dwa główne działania:

- rozwój infrastruktury niezbędnej do nadzoru, kontroli i zapewnienia integralności lasów oraz transportu drewna. System ten wdraża się w dwóch etapach (instalacja i konfiguracja systemu informatycznego oraz wdrożenie rozwiązań w zakresie bezpieczeństwa w zakresie poufności, szkolenie, uruchomienie platformy dochodzeń i ostrzeżeń). System jest zintegrowany z SUMAL 2.0 (rumuńskim systemem pozyskiwania drewna) i monitoruje zobowiązania prawne związane z pozyskiwaniem i przetwarzaniem drewna, terminową regeneracją lasów, zdrowiem lasów, stanem ochrony siedlisk leśnych (takimi jak utrata pokrywy leśnej i przyrost pokrywy leśnej). Rejestr gruntów leśnych przewidziany w krajowym systemie eTerra3 (baza danych dotyczących własności gruntów) włącza się do SUMAL 2.0 za pośrednictwem interfejsu programowania aplikacji (API) w celu uzyskania kompletnego zbioru danych dotyczących praw własności i zarządzania. System składa się z trzech głównych elementów: porównanie obrazów satelitarnych (automatyczne i na żądanie) w celu wykrycia zmian w zadasach leśnych; monitorowanie transportu drewna przy użyciu kamer wideo wspomaganych sztuczną inteligencją; cyfrowy model lasu uzyskany za pomocą skanowania LDAR z powietrza i lądu (o wysokiej gęstości – ponad 30 punktów/sqm). Ośrodki przetwarzania danych systemu muszą być zgodne z „Europejskim kodeksem postępowania w zakresie efektywności energetycznej ośrodków przetwarzania danych”.
- cyfryzacja 32 środowiskowych usług publicznych (takich jak przekazywanie danych i informacji niezbędnych do obliczania i raportowania inwentaryzacji emisji, sprawozdawczość w ramach sieci Natura 2000, ochrona przyrody – usługa dotycząca odstępstw i przyłówów gatunków ściśle chronionych, zarządzanie krajowym rejestrem ogrodów zoologicznych, akwariów publicznych i ośrodków rekultywacji, usługi zarządzania ekosystemem, plany zarządzania chronionymi obszarami przyrodniczymi, zarządzanie rejestrem zezwoleń wydawanych przez okręgowe agencje ochrony środowiska na działalność związaną z pozyskiwaniem drewna / wychwytywanie lub komercjalizacja gatunków dzikiej fauny i flory przez osoby fizyczne i prawne, zarządzanie procedurami powiadamiania i wydawania zezwoleń w zakresie GMM (mikroorganizmy genetycznie zmodyfikowane) i GMO (organizmy zmodyfikowane genetycznie), powiadomienia w ramach usług publicznych SEVESO – usługa powiadamiania o wypadkach/incydentach przesyłanych przez podmioty gospodarcze, a także powiadomienia klasyfikacyjne w rozumieniu dyrektywy 2012/18/UE (SEVESO III), interoperacyjność z IGSU, służbą rejestracji EMAS – zarządza organizacjami, które stosują się do wspólnotowego systemu ek zarządzania i audytu, wnioskiem EPRTTR do celów sprawozdawczości podmiotów gospodarczych, Służbą ds. Emisji Przemysłowych, usługą wydawania zezwoleń, umowami, zezwoleniami i zintegrowanymi pozwoleniami środowiskowymi zintegrowanymi z systemem zarządzania dokumentami, usługą publiczną w zakresie gleby-Underground (zarządzanie danymi dotyczącymi terenów potencjalnie skażonych, skażonych i rekultywowanych), usługi publiczne w zakresie analiz laboratoryjnych w zakresie odpadów, hałasu, promieniotwórczości, sprawozdawczości w zakresie wytwarzania odpadów i gospodarowania nimi, usługi sprawozdawczości w zakresie wytwarzania odpadów opakowaniowych i gospodarowania nimi, usługi sprawozdawczości w zakresie wycofywania z eksploatacji pojazdów, usługi w zakresie zatwierdzania/odrzućenia transgranicznego przemieszczania odpadów, usługi rejestracji producentów baterii i akumulatorów, usługi rejestracji producentów sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz przekazywania danych dotyczących wytwarzania odpadów ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego i gospodarowania nimi, usługa sprawozdawczości chemicznej zgodnie z art. 36 rozporządzenia 1907/2006 – REACH oraz art. 46 i 49 rozporządzenia 1272/2008 – rozporządzenie CLP, sprawozdania dotyczące bezpieczeństwa obiektów wysokiego szczebla, polityka zapobiegania poważnym wypadkom dla obiektów niskiego poziomu, plan awaryjny, efekt domina między instalacjami, zgodnie z wdrożeniem dyrektywy UE SEVESO III, służba występująca o oznakowanie ekologiczne dla podmiotów prawnych, służba służąca do przedstawiania

przypadków szkód wyrządzonych środowisku naturalnemu zarejestrowanych w Rumunii, monitorowanie emisji ze średnich obiektów energetycznego spalania, publiczna usługa wydawania pozwoleń na emisję gazów cieplarnianych, usługa rejestracji podmiotów gospodarczych, które nie podlegają obowiązkowi uzyskania pozwolenia środowiskowego w celu spełnienia wymogów ustanowionych w dyrektywie UE 2008/98, usługa wydawania zatwierdzeń i sprawozdań oceniających (w odniesieniu do produktów biobójczych, produktów ochrony roślin i nawozów), usługa sprawozdawczości w zakresie selektywnej zbiórki odpadów w instytucjach publicznych).

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 6. Cyfryzacja w dziedzinie zatrudnienia i ochrony socjalnej

Celem tej inwestycji jest zwiększenie poziomu cyfryzacji szeregu usług w dziedzinie pracy i ochrony socjalnej, w oparciu o zakup sprzętu i szkolenia personelu.

Inwestycja obejmuje kilka działań:

- cyfryzacja usług oferowanych przez ANOFM (Krajowa Agencja Zatrudnienia) (takich jak składanie przez internet dokumentów w celu rejestracji beneficjentów i przyznania świadczeń, możliwość rejestracji i uczestnictwa w szkoleniach online oraz ocena kompetencji zawodowych, sesje doradcze online) oraz modernizacja infrastruktury informatycznej.
- cyfryzacja terytorialnego inspektoratu pracy (ITM) ukierunkowana na działania kontrolne w dziedzinie stosunków pracy oraz bezpieczeństwa i higieny pracy (system informatyczny, podpisy elektroniczne, uproszczenie procedury powiadamiania). Ponadto oczekuje się, że celem projektu REGES-ONLINE będzie cyfryzacja stosunków terytorialnych inspektoratów pracy z pracodawcami, ułatwiając przekazywanie danych dotyczących pracowników i ich indywidualnych umów o pracę.
- cyfryzacja świadczeń z pomocy społecznej zarządzana przez Krajową Agencję ds. Płatności i Inspekcji Społecznej – ANPIS (w tym funkcjonalne systemy informatyczne służące beneficjentom minimalnego dochodu integracyjnego). W przypadku ANPIS przewiduje się opracowanie narzędzi zarządzania dokumentami i informacjami, kanałów komunikacji z obywatelami w czasie rzeczywistym, narzędzi cyfryzacji i przetwarzania, przy jednoczesnym zapewnieniu bezpieczeństwa danych. Ponadto, w synergii z reformą zawartą w komponencie 13 (reformy społeczne) planu odbudowy i zwiększania odporności, oczekuje się, że uruchomiona zostanie platforma cyfrowa na rzecz wdrożenia minimalnego dochodu sprzyjającego włączeniu społecznemu.
- szkolenia w zakresie umiejętności cyfrowych dla pracowników ANOFM, ANPIS i ITM.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 7. Wdrażanie formularzy elektronicznych e-formularzy 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 w zakresie 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 poziomie UE oraz porównanie z poprzednimi formularzami, a także przebiega nad systemami, listami kodów, zasadami biznesowymi i zasadami walidacji oraz etykietami, ocenia wymaganą integrację systemu, dostosowuje formularze elektroniczne, określa i wdraża model danych e-formularzy, formularze elektroniczne i powiadomienia. Ponadto e-formularze są zintegrowane z innymi narzędziami i usługami (takimi jak system wywiadu biznesowego krajowego systemu zamówień publicznych) oraz zapewnia się szkolenia dla użytkowników.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2023 r.

Inwestycja 8. Elektroniczny dowód tożsamości i podpis cyfrowy

Celem tej inwestycji jest wsparcie przejścia i przyjęcia elektronicznego dowodu tożsamości (e-dowodu osobistego) przez obywateli rumuńskich. Inwestycja ma kluczowe znaczenie dla ułatwienia interakcji cyfrowych między podmiotami publicznymi/prywatnymi a obywatelami.

Inwestycja obejmuje:

- dostarczenie 5 mln elektronicznych dowodów tożsamości podczas realizacji krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności. Na elektronicznym dowodzie osobistym przechowywane są dwa certyfikaty cyfrowe: umożliwia uwierzytelnianie do celów korzystania z usług administracji publicznej online, z których można korzystać od momentu wydania elektronicznego dowodu tożsamości, oraz (ii) opcjonalne poświadczenie kwalifikowanego podpisu elektronicznego wydawanego przez kwalifikowanych dostawców usług certyfikacyjnych, dostępnego do zakupu przez obywateli;
- opracowanie i wdrożenie 11 internetowych usług publicznych, z co najmniej poziomem „3” zaawansowania, dostępnym przy użyciu elektronicznego dowodu tożsamości. Te internetowe usługi publiczne obejmują następujące elementy: Infrastruktura informatyczna i informatyczna służąca rozwojowi, świadczeniu i zwiększonej ciągłości usług, do których dostęp ma elektroniczny dowód tożsamości, rozwiązania wirtualizacji służące poprawie dostępności infrastruktury w celu zapewnienia dostępu do usług elektronicznych, rozszerzenie obecnego „zapasowego i przywracania gotowości do pracy po wystąpieniu sytuacji nadzwyczajnej” za pomocą rozwiązań modułowych;
- opracowanie systemu wczesnego ostrzegania w odniesieniu do zagrożeń dla bezpieczeństwa (w tym zagrożeń dla cyberbezpieczeństwa);
- wdrożenie kampanii uświadamiającej zachęcającej do powszechnego korzystania z elektronicznego dowodu tożsamości i pośrednio związanych z nimi elektronicznych usług publicznych.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 9. Cyfryzacja sektora organizacji pozarządowych

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

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

Realizacja inwestycji zakończy się 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 poprawę jakości usług publicznych poprzez dobrze wyszkoloną i profesjonalną służbę cywilną. Inwestycja ta jest powiązana z komponentem 14 (Dobre zarządzanie).

Inwestycja polega na uruchomieniu dwóch platform interoperacyjnych:

- e-ANFP – rozwój i rozbudowa platformy zarządzania służbą cywilną (na szczeblu centralnym, terytorialnym, lokalnym) na potrzeby wszystkich procesów kariery (rekrutacja, ocena, awans, wyjście z systemu publicznego, w oparciu o znormalizowane ramy kompetencji i opisy stanowisk pracy) oraz wzajemne powiązania ze współpracującymi instytucjami.
- SIMRU (zintegrowany system zarządzania zasobami ludzkimi) – opracowanie wewnętrznej platformy zarządzania dla organów publicznych w odniesieniu do procesów związanych z zasobami ludzkimi (zarządzanie danymi dotyczącymi personelu, zarządzanie organizacyjne, zarządzanie czasem, ustalanie celów i sprawozdawczość).

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 11. Wdrożenie programu wspierania korzystania z usług komunikacyjnych za pośrednictwem różnych rodzajów 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 (wieki, w tym obszary o niekorzystnych warunkach gospodarowania). Prędkość minimalna musi być zmodernizowana co najmniej 100 Mb/s, a sieci FTTB/H lub 5G.

Inwestycja składa się z dwóch priorytetowych strumieni: absolutny priorytet, który jest ukierunkowany na całkowicie białe gminy wiejskie, które nie są obsługiwane przez sieci stacjonarne, ale gdzie występuje ukryty popyt lub czynniki społeczno-gospodarcze, oraz (ii) priorytet leżący u podstaw sieci stacjonarnych, w przypadku których należy zwiększyć prędkość, a rynek nie zaspokaja tych potrzeb. W ramach inwestycji finansuje się infrastrukturę pasywną i aktywne elementy sieci, segment dosyłowy i dostępowy, tworzenie nowych lub modernizację istniejących sieci.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 12. Zapewnienie ochrony cyberbezpieczeństwa zarówno publicznej, jak i prywatnej infrastruktury informatycznej i informatycznej o krytycznym znaczeniu dla bezpieczeństwa narodowego, z wykorzystaniem inteligentnych technologii

Celem tej inwestycji jest wzmocnienie zdolności krajowego centrum Cyberint oraz zapewnienie bezpieczeństwa infrastruktury co najmniej 101 instytucji i podmiotów posiadających krytyczną infrastrukturę 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 wybranym podmiotom na podstawie stopnia podatności na cyberataki, potencjalnego wpływu cyberataku na świadczone usługi, prawdopodobieństwa bycia celem poważnych cyberataków, zasięgu krajowego/regionalnego oraz liczby odbiorców usług 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 widma publicznego

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 podatności bezprzewodowych w systemach łączności oraz stworzenie jednolitego systemu zarządzania podatnością bezprzewodową w systemach łączności.

Inwestycja jest realizowana poprzez utworzenie nowej sieci czujników rozmieszczonych na szczeblu krajowym, umieszczonych w specjalnych miejscach odbioru w celu automatycznego wykrywania i ostrzegania w przypadku zakłóceń w rządowym spektrum radiowym.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

Inwestycja 14. Zwiększenie odporności i cyberbezpieczeństwa usług w zakresie infrastruktury dostawców usług internetowych świadczonych organom publicznym w Rumunii

Celem tej inwestycji jest zwiększenie odporności infrastruktury dostawcy usług internetowych na potrzeby organów publicznych, przy jednoczesnym zapewnieniu ich cyberbezpieczeństwa.

Inwestycja obejmuje modernizację i rozbudowę gigabitowej sieci dostępu do internetu dla administracji publicznej, poprawę zdolności w zakresie cyberbezpieczeństwa, zabezpieczenie usług ISP (DNS, internet, poczta elektroniczna, hosting). Każde okręgi Rumunii jest podłączone do krajowej internetowej sieci dystrybucyjnej.

Realizacja inwestycji zakończy się 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 w zakresie cyberbezpieczeństwa dla 5000 nauczycieli (na poziomie przeduniwersyteckim i uniwersyteckim), którzy przekazują nowo nabytą wiedzę studentom w całej Rumunii. Ta część inwestycji podnosi świadomość na temat cyberbezpieczeństwa i przyczynia się do długotrwałego wpływu na gospodarkę i społeczeństwo.
- w oparciu o wstępną ocenę, która koncentruje się na eksploatacji, technologii i umiejętnościach grupy docelowej opracowuje się zestaw narzędzi w celu zwiększenia dojrzałości w zakresie cyberbezpieczeństwa dla 1000 podmiotów.

Realizacja inwestycji zakończy się 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 poprawę dostępności wykwalifikowanej siły roboczej na potrzeby wewnętrznych operacji informatycznych i informatycznych.

Inwestycja obejmuje szkolenia w zakresie zaawansowanych umiejętności cyfrowych (zarządzanie bazą danych, zarządzanie systemem, analiza biznesowa, analiza danych, programowanie) dla 32500 urzędników służby cywilnej (z czego 2500 urzędników wyższego szczebla). Z wyprzedzeniem przeprowadza się analizę potrzeb szkoleniowych.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 17. Systemy finansowania bibliotek, które mają stać się ośrodkami umiejętności cyfrowych

Celem tej inwestycji jest poprawa podstawowych umiejętności cyfrowych społeczności o ograniczonym dostępie do szkoleń cyfrowych i grup zmarginalizowanych. Inwestycje polegają na przekształceniu 105 bibliotek w ośrodki rozwoju umiejętności cyfrowych, wsparte dodatkowymi środkami dla 1030 bibliotek na zmianę/modernizację sprzętu informatycznego. W ramach tej inwestycji oczekuje się, że podstawowe umiejętności, takie jak umiejętności cyfrowe, komunikacja, umiejętność korzystania z mediów, twórcza treści cyfrowych, bezpieczeństwo cyfrowe i edukacja w zakresie przedsiębiorczości cyfrowej, zostaną opracowane dla 100000 obywateli ze społeczności znajdujących się w niekorzystnej sytuacji.

Realizacja inwestycji zakończy się 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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
142	Reforma 1. Opracowanie jednolitych ram określających architekturę rządowego systemu chmury obliczeniowej	Kamień milowy	Grupa zadaniowa ds. wdrażania i monitorowania ustanowionych i operacyjnych reform i inwestycji transformacji cyfrowej	Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego w sprawie utworzenia grupy zadaniowej				KW. 4	2021	Uruchomienie tymczasowej grupy zadaniowej ds. transformacji cyfrowej, która w okresie wdrażania planu odbudowy i zwiększania odporności zatrudnia 17 wysoce wyspecjalizowanych stanowisk kontraktowych w dziedzinie technologii cyfrowych i specjalistów ds. zarządzania projektami. Główne zadania tego działu to: - opracowywanie i wdrażanie sektorowych elementów krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności; - monitorowanie wdrażania reform i inwestycji cyfrowych w ramach krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności ze szczególnym uwzględnieniem kluczowych projektów oraz proponowanie natychmiastowych środków zaradczych w odniesieniu do bloków krytycznych w ścisłej współpracy z innymi zaangażowanymi instytucjami; - opracowanie systemów zarządzania

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wynikami projektów w zakresie realizacji celów szczegółowych filaru cyfrowego; - opracowanie i uregulowanie ram regulacyjnych, metodologicznych oraz procedur funkcjonalnych, operacyjnych i finansowych w obszarze jego działalności; - opracowanie narzędzi wdrażania polityki cyfrowej; - zarządzanie projektami i sprawozdawczość na wszystkich etapach realizacji celów ustanowionych w ramach środków związanych z cyfryzacją w krajowym planie odbudowy i zwiększania odporności; - wypełnienie wszelkich innych atrybutów niezbędnych do realizacji reform i inwestycji w ramach krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności związanych z cyfryzacją. Grupa zadaniowa jest koordynowana przez dyrektora podległego ministrowi odpowiedzialnemu za cyfryzację.
143	Reforma 1. Opracowanie jednolitych ram	Kamień milowy	Zakończona analiza wariantów w zakresie rządowej architektury	Sprawozdanie z wyników wraz z oceną				KW. 1	2022	Analiza przedstawia: - warianty strategiczne i technologiczne oraz pakiet

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	określających architekturę rządowego systemu chmury obliczeniowej		chmury obliczeniowej	i zaleceniami						legislacyjny i regulacyjny w celu określenia osiągnięcia rządowej chmury obliczeniowej, w tym zasady interoperacyjności i rządowy model zarządzania danymi; - możliwości budowy, dostawy, instalacji i eksploatacji infrastruktury cywilnej i technologicznej zgodnie z terminami określonymi w planie; - mapowanie publicznych aplikacji/usług cyfrowych oferowanych obecnie przez organy państwowe, opracowywanie procesów i procedur wdrażanych na etapie produkcji lub na etapie wdrażania; - plan rozwoju/migracji chmur obliczeniowych aplikacji.
144	Reforma 1. Opracowanie jednolitych ram określających architekturę 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				KW. 2	2022	Nowa ustawa ustanawia ogólne ramy rozwoju infrastruktury chmury obliczeniowej i zarządzania nią, składające się z zestawu zasobów i usług informatycznych, komunikacyjnych i cyberbezpieczeństwa, współdzielonych przez sektor publiczny zgodnie z europejską strategią w zakresie przetwarzania w chmurze i dostosowanych do krajowych ram 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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
145	Reforma 1. Opracowanie jednolitych ram określających architekturę rządowego systemu chmury obliczeniowej	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o interoperacyjności	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie ustawy o interoperacyjności				KW. 2	2022	Nowa ustawa: - są dostosowane do przepisów europejskich ram interoperacyjności¹²; - wprowadzić ramy/zarządzanie wspierające wybór odpowiednich norm i zasad rozwoju zastosowań i usług przez sektor publiczny w bezpiecznym i zrównoważonym środowisku; - wdrożenie migracji i integracji danych z istniejącymi strukturami danych, przy jednoczesnym zapewnieniu interoperacyjności; - zapewnienie, aby wdrożenie 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 eIDAS (UE) 2014/910 w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wewnętrznym; - uwzględnienie zasady jednorazowości zawartej w rozporządzeniu (UE) 2018/1724 w sprawie jednolitego portalu cyfrowego.
146	Reforma 2. Przejście na cele UE w zakresie łączności na 2025 r. i stymulowanie inwestycji prywatnych na rzecz wdrażania sieci o bardzo dużej przepustowości	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o bezpieczeństwie sieci 5G	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy o bezpieczeństwie 5G				KW. 2	2021	Wejście w życie ustawy o bezpieczeństwie sieci 5G. Główne przepisy dotyczą dostawców usług łączności, którzy mogą korzystać wyłącznie z technologii, sprzętu i oprogramowania w sieciach 5G pochodzących 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 złożyć wniosek o to zezwolenie, które należy przedłożyć Ministerstwu Komunikacji.
147	Reforma 2. Przejście na cele UE w zakresie łączności na 2025 r. i stymulowanie inwestycji prywatnych na rzecz wdrażania sieci	Kamień milowy	Publikacja zaproszenia do składania ofert na udzielenie operatorom telekomunikacyjnym licencji 5G	Zaproszenie do składania ofert opublikowano na stronie internetowej ANCOM.				KW. 2	2022	Publikacja i organizacja konkurencyjnej procedury wyboru (aukcja) w celu przyznania tzw. „licencji 5G” (tj. w pasmach 700 MHz, 1 500 MHz i 3,4–3,8 GHz). Zgodnie z kryteriami Europejskiego kodeksu łączności elektronicznej przewiduje się licencje długoterminowe

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	o bardzo dużej przepustowości									w celu skutecznego stymulowania sieci 5G, promowania konkurencji i praw użytkowników końcowych. Procedura aukcyjna opiera się na doświadczeniach z poprzednich aukcji widma w Rumunii (2012 i 2015 r.) oraz podobnych niedawnych postępowań w UE, a także obejmuje zabezpieczenia konkurencji, mechanizmy kształtowania rynku i warunki związane z licencjami, które są dostosowane do specyfiki i dynamiki rynku rumuńskiego.
148	Reforma 2. Przejście na cele UE w zakresie łączności na 2025 r. i stymulowanie inwestycji prywatnych na rzecz wdrażania sieci o bardzo dużej przepustowości	Kamień milowy	Wdrożono zalecenia z unijnego zestawu narzędzi na rzecz łączności					KW. 3	2022	Realizacja rumuńskiego planu działania w zakresie stosowania zestawu narzędzi na rzecz konektywności ¹³ jest wspólnym wysiłkiem z udziałem wielu zainteresowanych stron. Zgodnie z projektem planu działania, który jest obecnie analizowany przez odpowiednie ministerstwa, Rumunia wdraża 12 z 39 zaleceń: 24 – Promowanie odpowiednich cen bazowych 25 – Czasowa dostępność zharmonizowanych pasm 5G 28 – System zezwoleń indywidualnych

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dla zakresu częstotliwości 24,25–27,5 GHz 31 – Struktura powtarzających się opłat za korzystanie z widma w celu zachęcenia do rozpowszechnienia 38 – Skoordynowana i ukierunkowana komunikacja służąca informowaniu i edukowaniu w zakresie wdrażania sieci 5G 39 – Informowanie opinii publicznej o zgodności instalacji stacji radiowej z obowiązującymi bezpiecznymi limitami elektromagnetycznymi. Oczekuje się, że wszystkie te zalecenia zostaną sfinalizowane do 2021 r., 2 – Dostarczenie wzorcowych regulacji dotyczących wdrażania sieci łączności elektronicznej 3 – Dostarczanie materiałów informacyjnych i warsztatów dla gmin i innych właściwych organów 11 – Zapewnienie dostępności informacji z różnych źródeł i zwiększenie przejrzystości planowanych robót budowlanych 26 – regularny przegląd krajowych planów w zakresie widma 32 – Wykorzystanie pomocy finansowej jako uzupełnienia w celu zachęcenia 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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										inwestycji 35 – Stosowanie zharmonizowanych warunków technicznych opracowanych przez Europejską Konferencję Administracji Poczтовых i Telekomunikacyjnych (CEPT)/Komitet ds. Łączności Elektronicznej (ECC), jeżeli uznaje się za konieczne wspólne dedykowane zakresy częstotliwości Wszystkie zostaną sfinalizowane w 2022 r.
149	Reforma 2. Przejście na cele UE w zakresie łączności na 2025 r. i stymulowanie inwestycji prywatnych na rzecz wdrażania sieci o bardzo dużej przepustowości	Kamień milowy	Przyznawanie praw użytkowania widma radiowego	Przeniesione prawa użytkowania				KW. 3	2022	Licencje na częstotliwości radiowe „5G” przydziela się na podstawie wyników konkurencyjnej procedury wyboru/aukcji w kamieniu Kamień milowy 147.
150	Reforma 3. Zapewnienie cyberbezpieczeństwa podmiotów publicznych i prywatnych będących właścicielami	Kamień milowy	Przyjęcie krajowej strategii cyberbezpieczeństwa na lata 2021–2026	Przyjęcie przez rząd krajowej strategii cyberbezpieczeństwa na lata 2021–2026				KW. 4	2021	Przyjmuje się krajową strategię cyberbezpieczeństwa na lata 2021–2026, która zawiera przepisy dotyczące: - regularne oceny i aktualizacje ram regulacyjnych i instytucjonalnych w zakresie cyberbezpieczeństwa, - wzmocnienie partnerstwa publiczno-prywatnego i akademickiego w celu

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	infrastruktury o wartości krytycznej									zwiększenia cyberodporności całego społeczeństwa, - rozwój zdolności reagowania na cyberataki oraz odporność systemów, sieci i usług - konsolidacja roli Rumunii w architekturze cyberbezpieczeństwa na szczeblu międzynarodowym.
151	Reforma 3. Zapewnienie cyberbezpieczeństwa podmiotów publicznych i prywatnych będących właścicielami infrastruktury o wartości krytycznej	Kamień milowy	Wejście w życie rumuńskiej ustawy o obronności i cyberbezpieczeństwie	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie rumuńskiej ustawy o obronności, cyberbezpieczeństwie i bezpieczeństwie				KW. 4	2022	W rumuńskiej ustawie o obronności i cyberbezpieczeństwie ustanawia się ramy prawne i instytucjonalne organizacji i prowadzenia działań w dziedzinie cyberbezpieczeństwa i cyberobrony, mechanizmów współpracy i reagowania instytucji w odnośnych dziedzinach.
152	Reforma 4. Zwiększenie kompetencji cyfrowych w zakresie usług publicznych i edukacji cyfrowej przez całe życie dla obywateli	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego Ministra Pracy i Prezesa Krajowego Instytutu Statystycznego w sprawie definicji nowych zawodów cyfrowych w Klasyfikacji	Przepis w zarządzeniu Ministra Pracy i Prezesa Krajowego Instytutu Statystycznego wskazujący na wejście w życie				KW. 3	2022	Rozporządzenie ministerialne Ministra Pracy i Prezesa Krajowego Instytutu Statystycznego określa nowe zawody cyfrowe na poziomie rumuńskiej Klasyfikacji Zawodów (COR) równoważne tym istniejącym w państwach Unii Europejskiej, w których stosowane są dobre praktyki w zakresie cyfryzacji. Przeprowadza się badanie diagnostyczne/analizę diagnostyczną, aby zapewnić prognozę

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			Zawodów (COR)	zmiany określającej nowe zawody cyfrowe w KR-ze.						potrzeb w zakresie siły roboczej na najbliższe pięć lat w kontekście cyfrowej transformacji gospodarki i przejścia na przemysł 4.0, w tym zalecenia dotyczące określenia nowych zawodów cyfrowych w oficjalnej klasyfikacji zawodów.
153	Inwestycja 1. Wdrożenie rządowej infrastruktury chmury obliczeniowej	Kamień milowy	Podpisanie umowy na realizację inwestycji w oparciu o procedurę przetargową na realizację inwestycji	Podpisanie umowy				KW. 2	2022	Podpisanie umowy na wdrożenie rządowej infrastruktury chmury obliczeniowej. Instytucjami odpowiedzialnymi za zaproszenie do składania ofert i realizację tej inwestycji są specjalne usługi telekomunikacyjne oraz Urząd ds. Cyfryzacji Rumunii. Wdrożenie chmury rządowej obejmuje co najmniej następujące etapy: - budowa poziomu IV przez ośrodki przetwarzania danych projektowych dla dwóch głównych ośrodków i poziomu III w fazie projektowania dla ośrodków drugorzędnych; - zapewnienie specjalnej infrastruktury komunikacyjnej i technologii informacyjnej (optyczne przewody światłowodowe i sprzęt łączności o dużej przepustowości); - rozwój/rozbudowę sieci dostaw energii elektrycznej dla każdego

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ośrodka przetwarzania danych w celu zapewnienia redundancji i zapotrzebowania na energię elektryczną; - stworzenie skalowalnej i zbędnej infrastruktury klimatyzacji, energooszczędnej dla każdego ośrodka przetwarzania danych; - instalacja systemu wykrywania i gaszenia pożaru gazu obojętnego w celu zapewnienia ochrony całej infrastruktury każdego ośrodka przetwarzania danych; - wdrożenie systemu bezpieczeństwa fizycznego (kontrola dostępu, monitoring wideo, walka z włamaniem) dla rozwiniętej infrastruktury; - wdrożenie sieci monitorowania infrastruktury i zarządzania nią w ramach realizowanego obiektu; - realizacja skalowalnej i wysokiej dostępności infrastruktury informatycznej i informatycznej (sprzęt do przetwarzania, przechowywanie, komunikacja, oprogramowanie do wirtualizacji) w każdym ośrodku przetwarzania danych;

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- zakup niezbędnych licencji i specjalistycznego sprzętu na potrzeby bezpieczeństwa cybernetycznego. - Bezpieczeństwo zapewnia administrator rządowej infrastruktury chmury obliczeniowej.
154	Inwestycja 1. Wdrożenie rządowej infrastruktury chmury obliczeniowej	Cel	Instytucje publiczne połączone z rządową chmurą obliczeniową		Liczba	0	30	KW. 4	2024	Co najmniej 30 instytucji publicznych podłączonych i w pełni korzystających z rządowej chmury obliczeniowej, zgodnie z przepisami określonymi w kamieniu Kamień milowy 153. Instytucje publiczne wymieniają między sobą dane za pośrednictwem rządowej infrastruktury chmury obliczeniowej.
155	Inwestycja 1. Wdrożenie rządowej infrastruktury chmury obliczeniowej	Cel	Centra przetwarzania danych na poziomie III i IV w fazie projektowania, infrastruktura i technologie na potrzeby usług w chmurze		Liczba	0	4	KW. 4	2025	Dwa centra danych poziomu III i dwa centra danych poziomu IV już w fazie projektowania, chmura sprzętowa i oprogramowanie (infrastruktura jako usługa – IaaS/Platforma jako usługa – PaaS/Software-as-a Service – SaaS) funkcjonujących zgodnie z przepisami w ramach kamienia milowego 153. Centra danych przestrzegają „Europejskiego kodeksu postępowania w zakresie efektywności energetycznej ośrodków przetwarzania danych”.
156	Inwestycja 2. Rozwój chmury	Cel	Rządowe aplikacje usług cyfrowych		Liczba	0	5	KW. 2	2025	Liczba rządowych aplikacji usług cyfrowych opartych na chmurze

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	obliczeniowej i migracja		migrowały do infrastruktury jako usługi – IaaS/Platforma jako usługa – PaaS/							obliczeniowej w systemie PaaS oraz migracja istniejących aplikacji gotowych do przetwarzania w chmurze/wirtualizowanych w IaaS, zgodnie z analizą opracowaną w ramach kamienia milowego 143. Aplikacje/usługi są opracowywane dla organów/instytucji publicznych, aby pomóc im w świadczeniu usług publicznych, które należą do ich obowiązków, a zatem nie są wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej.
157	Inwestycja 2. Rozwój chmury obliczeniowej i migracja	Cel	Rządowe aplikacje usług cyfrowych przeniesione do infrastruktury jako usługi – IaaS/Platforma jako usługa – PaaS		Liczba	5	30	KW. 2	2026	Liczba rządowych aplikacji usług cyfrowych opartych na chmurze obliczeniowej w systemie PaaS oraz migracja istniejących aplikacji gotowych do przetwarzania w chmurze/wirtualizowanych w IaaS, zgodnie z analizą opracowaną w ramach kamienia milowego 143. Aplikacje/usługi są opracowywane dla organów/instytucji publicznych, aby pomóc im w świadczeniu usług publicznych, które należą do ich obowiązków, a zatem nie są wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej.
158	Inwestycja 3. Rozwój	Cel	Instytucje zdrowia		Liczba	0	60	KW. 2	2023	Cyfryzację przeprowadza się co

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	systemu e-zdrowia i telemedycyny		publicznego w formie cyfrowej							najmniej 60 instytucji zdrowia publicznego. Instytucje odpowiedzialne w dziedzinie zdrowia obejmują: dyrekcje ds. 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 informatyczny, licencje, oprogramowanie informatyczne, systemy łączności) dla następujących instytucji: Ministerstwo Zdrowia, okręgowe organy ds. zdrowia publicznego (statystyki zdrowia, administracja zdrowia (planowanie w dziedzinie zdrowia) i wsparcie w podejmowaniu decyzji (przegląd wydatków, krajowe rachunki zdrowia, zarządzanie zasobami ludzkimi, HR – rejestr, wsparcie w zakresie podejmowania decyzji); Okręgowe usługi pogotowia ratunkowego (w tym Bukareszt – pogotowia ratunkowego w Ilfov), Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego, Narodowy Instytut

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Medycyny Sportowej, Krajowy Instytut Hematologii i Transfuzji „Prof. dr CT Nicolau”, Krajowa Agencja ds. Przeszczepów, Centralne Biuro ds. Sytuacji Specjalnych, Krajowy Rejestr Dobrowolnych Dostawców Komórkowych Hematopoietycznych, Krajowa Agencja Leków i Wyrobów Medycznych, instytuty kryminalistyczne, Krajowe Centrum Zdrowia Psychicznego i Kontroli Przeciwdziałania Praniu, Krajowa Szkoła Zdrowia Publicznego, zarządzanie i szkolenia w dziedzinie zdrowia w Bukareszcie. System nadzoru nad chorobami zakaźnymi, statystyki zdrowotne, wsparcie decyzyjne, rejestry przeszczepiania komórek macierzystych). 2. Pomoc techniczna na rzecz rozwoju i integracji cyfrowych rozwiązań zdrowotnych w systemie opieki zdrowotnej. 3. Szkolenie pracowników w zakresie obsługi aplikacji informatycznych. Szkolenie jest wspierane w ramach krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności dla 2970 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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Priorytetowo traktuje się podmioty świadczące opiekę zdrowotną na obszarach oddalonych lub ubogich.
159	Inwestycja 3. Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny	Kamień milowy	Wdrożony system telemedycyny					KW. 4	2024	System telemedycyny jest dostępny dla szerokiego grona odpowiednich świadczeniodawców, z możliwością jego szerokiego wdrożenia w całym kraju, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów wiejskich i małych obszarów miejskich. Obszary wiejskie i małe obszary miejskie, na których stosuje się system telemedycyny, wybiera się na podstawie kilku czynników, w tym: - obecny dostęp do opieki zdrowotnej (mierzony liczbą lekarzy ogólnych lub lekarzy rodzinnych/populacji) poprzez priorytetowe traktowanie obszarów o mniejszym dostępie do opieki zdrowotnej. - regiony słabiej rozwinięte (zgodnie z klasyfikacją UE, mierzone według PKB/kapitału) poprzez priorytetowe traktowanie obszarów poza hrabstwem Bukareszt i Ilfov. System zapewnia zarówno zdalne konsultacje w czasie rzeczywistym za pośrednictwem wideokonferencji, jak i transmisję danych na żywo lub

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										połączenia asynchroniczne. Wdrożenie systemu telemedycyny zapewnia przeprowadzenie w ostatnim roku realizacji RRP co najmniej 200000 konsultacji telemedycyny (Q3/2025-Q2/2026).
160	Inwestycja 3. Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny	Kamień milowy	Funkcjonuje nowa platforma informatyczna w zakresie ubezpieczeń zdrowotnych	PIA (funkcjonalna platforma informatyczna ubezpieczenia zdrowotnego)				KW. 2	2025	Oczekuje się, że nowa platforma informatyczna w zakresie ubezpieczeń zdrowotnych: - zapewnienie przyjaznego dla użytkownika i dostępnego środowiska dla użytkowników, w tym dla osób niepełnosprawnych; - poprawa wzajemnych połączeń i interoperacyjności; - umożliwienie wprowadzenia nowych funkcji (np. cyfryzacja dokumentów medycznych); - optymalizacja przepływu danych, elektroniczne monitorowanie celów ogólnych, celów szczegółowych, działań i wskaźników efektywności przyjętych na poziomie krajowego zakładu ubezpieczeń/podmiotu świadczącego opiekę zdrowotną. Platforma posiada następujące cechy: Aktualizacja jednolitego zintegrowanego systemu informatycznego (SIUI), krajowego

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										systemu kart ubezpieczenia zdrowotnego (CEAS) oraz krajowego elektronicznego systemu przepisywania (SIPE). Aktualizacja ma na celu zastąpienie serwerów, przeredagowanie ich aplikacji w nowoczesnej technologii gotowej do przetwarzania w chmurze oraz zastąpienie innych urządzeń informatycznych i komunikacyjnych. SIUI zawiera moduły zatwierdzania online usług świadczonych w celu rozliczenia w odniesieniu do każdego rodzaju dostawcy (specjalistyczne szpitale pacjentów, lekarze specjaliści, lekarze rodzinni, apteki, dostawcy wyrobów medycznych).
161	Inwestycja 3. Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny	Cel	Cyfryzacja 200 publicznych placówek opieki zdrowotnej		Liczba	0	200	KW. 2	2025	200 publicznych placówek opieki zdrowotnej korzysta z: - Systemy informatyczne i infrastruktura cyfrowa jednostek zdrowia publicznego. Systemy informatyczne szpitalne obejmują zarządzanie dokumentacją medyczną pacjentów, przyjmowanie i wyprowadzanie, apteki, zarządzanie magazynami, zarządzanie obiektami, grupy powiązane z diagnostyką (DRG) i wsparcie kodowania grup

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										DRG, statystyki dotyczące zdrowia, zarządzanie finansami, rachunkowość kosztów, zarządzanie jakością, płace i zarządzanie zasobami ludzkimi, sprawozdania finansowe dla agencji finansującej, wsparcie w podejmowaniu decyzji i system informatyczny ambulatoryjny; - Wzmocnienie telemedycyny i mobilnych systemów monitorowania pacjentów. Systemy informatyczne szpitalne powinny być interoperacyjne z systemami telemedycyny (moduł monitorowania i ambulatoryjny moduł specjalistycznych konsultacji), a specjaliści z ambulatori szpitalnych powinni mieć możliwość zapewnienia telekonsultacji, a także monitorowania pacjentów ambulatoryjnych i pacjentów przewlekłych przy wsparciu świadczeniodawców domowych lub lekarzy rodzinnych/lekarzów ogólnych; - Pomoc techniczna na rzecz 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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- Szkolenie pracowników w zakresie obsługi aplikacji informatycznych. Szkolenie jest wspierane z RRF dla 3000 lekarzy.
162	Inwestycja 3. Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny	Cel	Świadczeniodawcy powiązani z nową platformą oceny skutków w zakresie ochrony danych i prywatności		Liczba	0	25 000	KW. 3	2025	25000 świadczeniodawców (szpitale, ambulatoria, ambulatoria, laboratoria, lekarze rodzinni, apteki, świadczeniodawcy wyrobów medycznych, opieka domowa) zostaje podłączonych do nowej platformy PIA.
163	Inwestycja 4. Cyfryzacja sądownictwa	Kamień milowy	Wirtualizacja i centralizacja operacjonalizowanych aplikacji biznesowych	Krajowe (scentralizowane) elektroniczne pliki (pliki elektroniczne) operacyjne i sądowe zarządzanie sprawami wirtualizowane w mniejszej liczbie lokalizacji				KW. 2	2023	W celu zmniejszenia ryzyka operacyjnego istniejącego systemu zarządzania sprawami (tj. elektronicznego systemu przekazywania informacji z rejestrów sądowych, wersja ECRIS IV) oraz wprowadzenia nowoczesnej alternatywy dla elektronicznego dostępu do akt sprawy („akta elektroniczne”), inwestycja ta: - wykorzystanie „wirtualizacji” w celu zmniejszenia liczby serwerów z około 270 lokalizacji do 60 lokalizacji (nie pełna centralizacja ze względu na ograniczenie transmisji danych w przypadku krótkoterminowej i starej technologii ECRIS IV); - „scentralizowanie” czterech istniejących rozszerzeń akt

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										elektronicznych w jednym krajowym „aktach elektronicznych”, dzięki którym strony postępowania mają mieć łatwy i bezpieczny dostęp do dokumentów zawartych w aktach sądowych. Ponadto głównym celem strategicznym jest przyspieszenie i zapewnienie łatwego przejścia do następnej wersji ECRIS (ECRIS V). W związku z tym konkretnym celem „wirtualizacji i centralizacji” zaproponowanego w krajowym planie odbudowy i zwiększania odporności jest modernizacja technologiczna infrastruktury informatycznej wymiaru sprawiedliwości poprzez: - zwiększenie zdolności transmisji danych w sieci WAN (zwiększenie szerokości pasma), co jest niezbędne do właściwego funkcjonowania elektronicznego systemu zarządzania sprawami w konfiguracji scentralizowanej; - zapewnienie odpowiedniej zdolności przetwarzania i przechowywania danych na szczeblu trybunałów i sądów apelacyjnych w celu centralizacji aplikacji wymiaru

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										sprawiedliwości i osiągnięcia skutecznego zarządzania zasobami informatycznymi w sądach; - zwiększenie bezpieczeństwa i dostępności usług oferowanych ogółowi społeczeństwa poprzez wdrożenie krajowego pliku elektronicznego (plik e-plik).
164	Inwestycja 4. Cyfryzacja sądownictwa	Kamień milowy	Zakończenie uruchomienia ECRIS V (elektronicznego rejestru spraw i systemu informacyjnego)	Operacyjny i funkcjonalny system ECRIS V				KW. 4	2025	Głównym elementem transformacji cyfrowej wymiaru sprawiedliwości jest wdrożenie nowego systemu zarządzania sprawami (ECRIS V), który umożliwi, z jednej strony, interakcję cyfrową strony sporu i każdego zainteresowanego podmiotu z wymiarem sprawiedliwości, a z drugiej strony lepszą i rozszerzoną interakcję cyfrową między instytucjami na poziomie systemu sądownictwa oraz między nimi a innymi sąsiadującymi instytucjami.
165	Inwestycja 4. Cyfryzacja sądownictwa	Kamień milowy	Cyfryzacja centralnych organów publicznych w dziedzinie wymiaru sprawiedliwości	Zwiększyła się zdolność transmisji danych w sieci WAN centralnych organów publicznych				KW. 2	2026	W celu poprawy administracji elektronicznej i przyspieszenia transformacji cyfrowej w sektorze wymiaru sprawiedliwości organy publiczne w dziedzinie wymiaru sprawiedliwości na szczeblu centralnym korzystają z następujących ulepszeń

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				w dziedzinie wymiaru sprawiedliwości						technologicznych, które obejmują: - Łączność LAN i WAN. Umożliwi to lepsze wideokonferencje zgodnie z najnowszymi przepisami przyjętymi podczas pandemii COVID-19; - Sprzęt i rozwiązania związane z bezpieczeństwem informatycznym na potrzeby ochrony cybernetycznej; - Terminale informatyczne/peryferie informatyczne - modernizacja i zwiększenie liczby systemów wideokonferencji z 400 do 600; - sprzęt specjalistyczny – do prowadzenia złożonych dochodzeń prawnych, takich jak nadzór audio i wideo, specjalistyczny sprzęt do krytycznych procesów (mikroskopy cyfrowe do celów ekspertyz kryminalistycznych).
166	Inwestycja 4. Cyfryzacja sądownictwa	Kamień milowy	Operacyjne centrum przetwarzania danych	Utworzenie i uruchomienie ośrodka przetwarzania danych				KW. 2	2026	Uruchomiono nowe centrum danych do użytku Ministerstwa Sprawiedliwości, Ministerstwa Publicznego i instytucji podporządkowanych, interoperacyjne z rządową chmurą obliczeniową opracowaną w ramach krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności. Nowe budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										na energię pierwotną na poziomie co najmniej 20 % niższym niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.
167	Inwestycja 5. Cyfryzacja w dziedzinie środowiska	Kamień milowy	Zwiększenie zdolności w zakresie nadzoru, kontroli i monitorowania lasów za pomocą zintegrowanego systemu informatycznego	Ustanowiono i uruchomiono system zwalczania nielegalnego pozyskiwania drewna				KW. 4	2024	Należy ustanowić i uruchomić system zwalczania nielegalnego pozyskiwania drewna. Jest on zintegrowany z SUMAL 2.0 (rumuński system pozyskiwania drewna) i monitoruje zobowiązania prawne związane z pozyskiwaniem drewna, terminową regeneracją lasów, zdrowiem lasów, stanem ochrony siedlisk leśnych (takimi jak utrata pokrywy leśnej i przyrost pokrywy leśnej). Rejestr gruntów leśnych przewidziany w krajowym systemie eTerra3 (baza danych dotyczących własności gruntów) włącza się do SUMAL 2.0 za pośrednictwem interfejsu programowania aplikacji (API) w celu uzyskania kompletnego zbioru danych dotyczących praw własności i zarządzania. System składa się z trzech głównych elementów: porównanie obrazów satelitarnych (automatyczne

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i na żądanie) w celu wykrycia zmian w zadasach leśnych; monitorowanie transportu drewna przy użyciu kamer wideo wspomaganych sztuczną inteligencją; cyfrowy model lasu uzyskany za pomocą skanowania LDAR z powietrza i lądu (o wysokiej gęstości – ponad 30 punktów/sqm). Ośrodki przetwarzania danych systemu muszą być zgodne z „Europejskim kodeksem postępowania w zakresie efektywności energetycznej ośrodków przetwarzania danych”.
168	Inwestycja 5. Cyfryzacja w dziedzinie środowiska	Cel	Cyfrowe publiczne usługi środowiskowe		Liczba	0	32	KW. 2	2026	Co najmniej 32 usługi publiczne związane ze środowiskiem są cyfrowe i prowadzone 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 środowiska, 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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										obywateli i przedsiębiorstw.
169	Inwestycja 6. Cyfryzacja w dziedzinie zatrudnienia i ochrony socjalnej	Kamień milowy	Uruchomienie systemu on-line REGES	System on-line REGES funkcjonalnie				KW. 4	2024	System informatyczny REGES-ONLINE jest wdrażany i interoperacyjny, zapewniając organom i instytucjom publicznym dostęp do rejestrowania danych na poziomie interfejsu programowania aplikacji (API). Projekt REGES-ONLINE ma na celu cyfryzację stosunków terytorialnych inspektoratów pracy z pracodawcami, ułatwiając przekazywanie danych dotyczących pracowników i ich indywidualnych umów o pracę.
170	Inwestycja 6. Cyfryzacja w dziedzinie zatrudnienia i ochrony socjalnej	Cel	Wdrażanie usług cyfrowych w dziedzinie zatrudnienia i ochrony socjalnej		Liczba	0	3	KW. 4	2025	Uruchomienie usług cyfrowych administracji elektronicznej w dziedzinie pracy i ochrony socjalnej: - Digitalizacja usług oferowanych przez publiczne służby zatrudnienia (ANOFM) w celu skutecznego reagowania na nowe potrzeby rynku pracy poprzez optymalizację operacji z korzyścią dla obywateli oraz szkolenie umiejętności cyfrowych w zakresie zarządzania konkretnymi działaniami (takimi jak składanie przez internet dokumentów w celu rejestracji beneficjentów

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i przyznawania świadczeń, możliwość rejestracji i uczestnictwa w szkoleniach online oraz ocena kompetencji zawodowych, internetowe sesje doradcze) oraz modernizację infrastruktury informatycznej. - cyfryzacja działań kontrolnych w dziedzinie stosunków pracy oraz bezpieczeństwa i higieny pracy. - cyfryzacja świadczeń z pomocy społecznej zarządzana przez Krajową Agencję ds. Płatności i Inspekcji Społecznej – ANPIS (w tym funkcjonalne systemy informatyczne służące beneficjentom minimalnego dochodu integracyjnego). Uruchomienie platformy cyfrowej na rzecz wdrożenia minimalnego dochodu sprzyjającego włączeniu społecznemu (VMI) umożliwia m.in.: - o przeprowadzanie wszystkich operacji związanych z wdrażaniem MII, wraz z modułami umożliwiającymi stosowanie indywidualnego podejścia do zarządzania, w tym środków aktywizacji, w sposób intuicyjny/przyjazny 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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										użytkownika o interoperacyjność z innymi odpowiednimi bazami danych, np. Ministerstwem Finansów, Ministerstwem Pracy, Ministerstwem Edukacji, Publicznymi Służbami Zatrudnienia.
171	Inwestycja 6. Cyfryzacja w dziedzinie zatrudnienia i ochrony socjalnej	Cel	Liczba pracowników uczestniczących w szkoleniach w zakresie umiejętności cyfrowych		Liczba	0	4 777	KW. 2	2026	Liczba pracowników uczestniczących w szkoleniach w zakresie umiejętności cyfrowych: - Krajowa Agencja Zatrudnienia: 1200 pracowników - Krajowa Agencja ds. Płatności i Inspekcji Społecznej: 1595 pracowników. - Inspekcja pracy i terytorialne inspektoraty pracy: 1982 pracowników
172	Inwestycja 7. Wdrażanie formularzy elektronicznych e-formularzy w zamówieniach publicznych	Kamień milowy	Wdrażanie elektronicznych formularzy krajowych w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z prawodawstwem UE	Elektroniczne standardowe formularze na potrzeby operacyjnych postępowań o udzielenie zamówienia				KW. 2	2023	Inwestycja zapewnia wdrożenie rozporządzenia wykonawczego (UE) 2019/1780 (eformularze) w rumuńskim planie działania na rzecz usług w zakresie zamówień publicznych. Nie oczekuje się, że wdrożenie e-formularzy będzie miało wpływ na użytkownika końcowego, ponieważ zmiany należy wprowadzić w systemie back-end. Inwestycja ma na celu zapewnienie

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										pozyskiwania danych i gromadzenia danych w szczególności z uwzględnieniem nowych wymogów technologicznych na poziomie dyrektywy.
173	Inwestycja 8. Elektroniczny dowód tożsamości i podpis cyfrowy	Cel	Obywatele, którym wydano dowód tożsamości elektronicznej		Liczba	0	5 000 000	KW. 2	2026	Dowód tożsamości musi spełniać wymogi Komisji Europejskiej dotyczące zabezpieczenia dokumentów, zgodnie z celami określonymi w rozporządzeniu (UE) nr 1157/2019. Na elektronicznym dowodzie osobistym przechowuje się dwa certyfikaty cyfrowe: - obowiązkowy formularz dotyczący zaawansowanego podpisu elektronicznego, zarejestrowany na wszystkich elektronicznych dowodach tożsamości, ważny w Rumunii, z którego można korzystać po wydaniu elektronicznego dowodu tożsamości. - opcjonalny certyfikat kwalifikowanego podpisu elektronicznego wydany przez kwalifikowanych dostawców usług certyfikacyjnych (krajowych/niekrajowych), ważny również w odniesieniu do usług osób trzecich, ważny w Rumunii i w UE, dostępny do zakupu przez obywateli.

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
174	Inwestycja 8. Elektroniczny dowód tożsamości i podpis cyfrowy	Kamień milowy	Wdrożone środki wsparcia w zakresie wdrażania elektronicznego dowodu tożsamości	Wdrożenie internetowych usług publicznych, opracowanie systemu wczesnego ostrzegania, wdrożenie kampanii uświadamiającej				KW. 2	2026	11 internetowych usług publicznych, z co najmniej poziomem „3” złożoności, jest dostępnych przy użyciu elektronicznego dowodu tożsamości. Te internetowe usługi publiczne obejmują następujące elementy: Infrastruktura IT & C służąca rozwojowi, świadczeniu i zwiększonej ciągłości usług, do których dostęp ma elektroniczny dowód tożsamości, rozwiązania wirtualizacji służące poprawie dostępności infrastruktury w celu zapewnienia dostępu do usług elektronicznych, rozszerzenie obecnego „zapasowego i przywracania gotowości do pracy po wystąpieniu sytuacji nadzwyczajnej” za pomocą rozwiązań modułowych. Należy zakończyć opracowywanie systemu wczesnego ostrzegania w odniesieniu do zagrożeń dla bezpieczeństwa (w tym zagrożeń dla cyberbezpieczeństwa). Należy zakończyć realizację kampanii uświadamiającej zachęcającej do powszechnego korzystania z elektronicznego dowodu tożsamości i pośrednio związanych z nimi elektronicznych usług publicznych.

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
175	Inwestycja 9. Cyfryzacja sektora organizacji pozarządowych	Cel	Ukończone projekty na rzecz cyfryzacji organizacji pozarządowych		Liczba	0	200	KW. 4	2024	Pomyślnie zakończono projekty w dziedzinie cyfryzacji i transformacji cyfrowej organizacji pozarządowych. Wybrane projekty wspierają organizacje pozarządowe w cyfryzacji ich działalności poprzez inwestowanie w infrastrukturę cyfrową, zwiększanie kompetencji cyfrowych pracowników i wolontariuszy w zakresie świadczenia usług zdalnych na rzecz beneficjentów, opracowywanie platform i rozwiązań w zakresie zarządzania relacjami z klientami (CRM). Proces wyboru opiera się na następujących kryteriach: znaczenie projektu dla transformacji cyfrowej i spójności; metodologia i wykonalność projektu; stabilności; proponowany budżet: przewidywane koszty są ekonomiczne, uzasadnione i skorelowane z działaniami proponowanymi w zakresie cyfryzacji. Wnioskodawca i proponowany zespół projektowy mają doświadczenie, wiedzę fachową, motywację i zdolność do realizacji projektu. Wsparcie wynosi do 70 000 EUR na projekt w okresie realizacji

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										nieprzekraczającym 30 miesięcy.
176	Inwestycja 9. Cyfryzacja organizacji pozarządowych	Kamień milowy	Centrum zasobów na rzecz transformacji cyfrowej organizacji pozarządowych	Utworzenie i uruchomienie centrum zasobów				KW. 2	2025	Centrum zasobów na rzecz cyfryzacji organizacji pozarządowych zapewnia: - rozwój usług informatycznych i rozwiązań w zakresie otwartego oprogramowania oraz pomoc techniczna we wdrażaniu strategii transformacji cyfrowej - centralizacja istniejących zasobów cyfrowych w otwartej księgarni cyfrowej - ułatwienie dostępu pomoc, e-uczenie się i szkolenia - społeczności zainteresowane określonymi kwestiami dostosowane do indywidualnych potrzeb wsparcie w procesach transformacji cyfrowej.
177	Inwestycja 10. Transformacja cyfrowa w zarządzaniu służbą cywilną	Kamień milowy	Ustanowienie i uruchomienie interaktywnych i opartych na współpracy platform na rzecz znormalizowanego zarządzania zasobami ludzkimi w centralnej administracji publicznej	Platformy operacyjne				KW. 4	2025	Platformy współpracy obejmują wszystkie procesy, począwszy od onboarding-recruitment po ocenę, awans i wyjście z systemu publicznego, w oparciu o model ram kompetencji i znormalizowane opisy stanowisk pracy.

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
178	Inwestycja 11. Wdrożenie programu wspierania korzystania z usług komunikacyjnych za pośrednictwem różnych rodzajów instrumentów dla beneficjentów, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów białych	Cel	Wioski na białych obszarach połączone z bardzo szybkim internetem		Liczba	0	945	KW. 4	2025	945 wsi na białych obszarach jest podłączonych do usług dostępu do bardzo szybkiego internetu w stałej lokalizacji, w której rynek nie może świadczyć usług. Wioski są traktowane priorytetowo w następujący sposób: absolutny priorytet dla gmin wiejskich lub oddalonych, które nie są obsługiwane w sieci stacjonarne. — pierwszeństwo przyznaje się miejscowościom wiejskim i oddalonym, które nie są objęte sieciami stacjonarnymi. Prędkość minimalna musi być zmodernizowana co najmniej 100 Mb/s, a sieci FTTB/H lub 5G.
179	Inwestycja 12. Zapewnienie ochrony cyberbezpieczeństwa zarówno publicznej, jak i prywatnej infrastruktury ICT o kluczowym znaczeniu dla bezpieczeństwa narodowego, z wykorzystaniem inteligentnych technologii	Cel	Podmioty z zabezpieczoną infrastrukturą IT iC		Liczba	0	101	KW. 3	2025	Zabezpieczenie infrastruktury 101 podmiotów publicznych i prywatnych posiadających infrastrukturę IT iC o krytycznym znaczeniu dla bezpieczeństwa narodowego: podmioty działające w sektorze administracji rządowej, w dziedzinie energii (takie jak dostawcy/dystrybutorzy gazu lub energii elektrycznej), zaopatrzenie w wodę i kanalizację, usługi podstawowe, zdrowie i transport (takie jak porty lotnicze, porty). Do krajowego systemu cyberbezpieczeństwa włączono 59

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										podmiotów, których celem jest podniesienie poziomu bezpieczeństwa poprzez dodanie nowych technologii i rozwiązań, a 42 to beneficjenci, którzy zostaną zidentyfikowani zgodnie z poniższymi kryteriami. Ponadto 9 z 101 podmiotów posiadających infrastrukturę OT korzysta z rozwiązań w zakresie bezpieczeństwa cybernetycznego do celów kontroli przemysłowej (ICS). Infrastruktura jest wybierana przez: - biorąc pod uwagę prawdopodobieństwo bycia celem cyberataków APT (zaawansowanych trwałych zagrożeń), - liczba użytkowników i wpływ, jaki taki atak miałby na infrastrukturę i pośrednio na środowisko gospodarcze i społeczne. W odniesieniu do każdego nowego podmiotu przeprowadza się badanie lokalizacji, które zawiera wyczerpującą analizę potrzeb sieci IT lub OT w zakresie bezpieczeństwa cybernetycznego. - złożoność posiadanych sieci OT, - stopień podatności na ataki cybernetyczne (np. zdalne sterowanie

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										systemami/podsystemami przemysłowymi), - 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 komunikacyjnym (rozwiązania w zakresie oprogramowania i sprzętu); - zintegrowany system identyfikacji TTP związanych z cyberatakami na sieci i systemy informatyczne (rozwiązania w zakresie oprogramowania i sprzętu); - złożona platforma bezpieczeństwa na potrzeby automatycznej analizy i przetwarzania cyberincydentów (Software and Hardware Solutions).
180	Inwestycja 12. Zapewnienie ochrony cyberbezpieczeństwa zarówno publicznej, jak i prywatnej infrastruktury ICT	Kamień milowy	Wzmocnienie krajowych ośrodków cyberintekcyjnych	Dodatkowe zdolności produkcyjne				KW. 4	2025	Struktura krajowego centrum ds. cyberbezpieczeństwa rozwija zdolności w zakresie zintegrowanej ochrony cyberbezpieczeństwa infrastruktury informatycznej ICT i OT. Ponadto centrum korzysta z:

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	o kluczowym znaczeniu dla bezpieczeństwa narodowego, z wykorzystaniem inteligentnych technologii									- Rozwój infrastruktury technicznej w celu identyfikowania i monitorowania incydentów cyberbezpieczeństwa, zarządzania nimi i reagowania na nie, mającej na celu ochronę infrastruktur ICT o wartości krytycznej dla bezpieczeństwa narodowego, które nie korzystają lub już nie korzystają z ochrony zapewnianej przez krajowy system ochrony infrastruktury ICT o znaczeniu narodowym przed zagrożeniami związanymi z cyberprzestrzenią, przy czym rola ta ma charakter uzupełniający. - Ustanowienie krajowej platformy oceny ryzyka w cyberprzestrzeni i zarządzania nowymi technologiami. - Wdrożenie infrastruktury bezpieczeństwa łączności radiowej, która zwiększy poziom ochrony i dostępność usług łączności dla organów publicznych świadczących usługi cyfrowe dla obywateli. - platforma bezpieczeństwa i przekazywania danych na potrzeby przekazywania danych między sieciami o różnych poziomach ufności;

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- Zwiększenie zdolności dochodzeniowych NCC (rozwiązania w zakresie oprogramowania i sprzętu komputerowego). Ponadto uruchamia się krajowy program przygotowania podmiotów gospodarczych i właściwych organów na sytuacje kryzysowe cybernetyczne i hybrydowe poprzez organizację ćwiczeń i opracowuje się plany zarządzania kryzysowego.
181	Inwestycja 13. Rozwój systemów bezpieczeństwa w celu ochrony widma publicznego	Cel	Ośrodki recepcyjne uruchomione na szczeblu krajowym		Liczba	0	65	KW. 1	2026	Ośrodki recepcyjne uruchomione na szczeblu krajowym: STS (Specjalna Służba Telekomunikacyjna) opracowuje nową sieć czujników rozmieszczonych na szczeblu krajowym, umieszczanych w specjalnych miejscach odbioru w celu automatycznego wykrywania i ostrzegania w przypadku zakłóceń w rządowym spektrum radiowym. Zapewnia się dostępność widma rządowego oraz ciągłość radiowych usług rządowych na rzecz obywateli i podmiotów publicznych w oparciu o model G2G/G2B/G2C.
182	Inwestycja 14. Zwiększenie odporności i cyberbezpieczeństw	Cel	Centra, które umożliwiają dostęp do usług dostawcy usług internetowych		Liczba	0	41	KW. 4	2024	Każdemu z 41 hrabstw w Rumunii przydziela się jedno centrum. Liczba bezpiecznych węzłów o dużej przepustowości podłączonych 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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	a usług w zakresie infrastruktury dostawców usług internetowych świadczonych organom publicznym w Rumunii		centralnym i lokalnym instytucjom i jednostkom interesu publicznego							krajowej internetowej sieci dystrybucyjnej, z wieloma dostawcami Tier I i powiązanymi mechanizmami bezpieczeństwa, które zapewniają dostęp centralnych i lokalnych organów publicznych do internetu i usług powiązanych z internetem. Świadczone usługi ochroniarskie: - Ochrona przeciwdowcza (odmowa służby) przy wielokrotności 10 Gbps - Usługi powiązanego zespołu reagowania na incydenty komputerowe (CERT) (osoby zajmujące się bezpieczeństwem, monitorowanie zdarzeń związanych z bezpieczeństwem w całej sieci, reagowanie na incydenty związane z bezpieczeństwem) - Usługi powiązanych centrów monitorowania bezpieczeństwa (mechanizmy powiadamiania i eskalacji dla beneficjentów) - Reputacja i mechanizmy filtrowania ruchu w złej wierze w oparciu o reputację i miejsce zamieszkania w złej wierze na poziomie usług DNS świadczonych na rzecz beneficjentów - Analiza piaskownicy w odniesieniu do świadczonych 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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
183	Inwestycja 15. Tworzenie nowych umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa dla społeczeństwa i gospodarki	Cel	Szkoleniowcy uczestniczący w szkoleniach w zakresie cyberbezpieczeństwa		Liczba	0	5 000	KW. 2	2026	Ukończone szkolenie instruktorów w dziedzinie bezpieczeństwa cybernetycznego, mające zastosowanie w priorytetowych obszarach gospodarki i społeczeństwa oraz dostosowane do absolwentów i studentów (narzędzia udostępniane nieodpłatnie przedsiębiorstwom i administracji publicznej na potrzeby kursów cybernetycznych, bardziej rygorystyczna kontrola ochrony danych i bezpieczeństwo korzystania z nowych technologii i w środowisku).
184	Inwestycja 15. Tworzenie nowych umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa dla społeczeństwa i gospodarki	Cel	Podmioty otrzymujące rządowy zestaw narzędzi i usługi w celu podniesienia poziomu dojrzałości w zakresie cyberbezpieczeństwa		Liczba	0	1 000	KW. 2	2026	Inwestycja ta ma następujące cele: - Opracowanie krajowego programu analizy, przeglądu i dokumentowania potrzeb w zakresie umiejętności cyfrowych i ich konsekwencji dla priorytetowych obszarów gospodarki i społeczeństwa. - Ocena, dokumentacja i monitorowanie poziomu dojrzałości w dziedzinie cyberbezpieczeństwa (operacyjne, technologiczne, umiejętności) 1000 kluczowych podmiotów gospodarczych i administracji publicznej (w tym przedsiębiorstw, MŚP, szkół, szpitali, organów 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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i lokalnej). Stworzenie i dostarczenie „zestawu narzędzi i usług rządowych” w celu podniesienia poziomu dojrzałości w zakresie cyberbezpieczeństwa 1000 zidentyfikowanych kluczowych podmiotów. Kluczowe podmioty wybiera się na podstawie następujących dwóch kryteriów: - podmioty wybrane jako reprezentatywne dla dziedzin określonych w dyrektywie w sprawie bezpieczeństwa sieci i informacji oraz transpozycji dyrektywy w sprawie bezpieczeństwa sieci i informacji do prawa rumuńskiego (tj. ustawy 362/2018) - podmioty wybrane na podstawie oceny dojrzałości w zakresie cyberbezpieczeństwa przeprowadzonej już przez rumuński właściwy organ krajowy w dziedzinie cyberbezpieczeństwa (tj. CERT-RO) na podstawie ankiety, która obejmuje samoocenę dojrzałości.
185	Inwestycja 16. Program szkoleń w zakresie	Cel	Wyszkoleni cyfrowo urzędnicy służby cywilnej		Liczba	0	32 500	KW. 2	2026	30000 urzędników publicznych przeszkolonych w zakresie nabywania zaawansowanych umiejętności

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zaawansowanych umiejętności cyfrowych dla urzędników służby cywilnej									cyfrowych (np. administrator bazy danych (SQL, MySQL); menedżer systemu; analityków biznesowych; analityk danych; programiści na różnych platformach) i 2500 urzędników służby cywilnej wyższego szczebla ze szkoleniami przywódczymi i zarządzaniem talentami
186	Inwestycja 17. Systemy finansowania bibliotek, które mają stać się ośrodkami umiejętności cyfrowych	Cel	Biblioteki przekształcone w centra cyfrowe		Liczba	0	1 135	KW. 4	2025	Co najmniej 1135 bibliotek poddaje się cyfryzacji w następujący sposób: - 105 bibliotek, w tym 5 biur bibliotecznych okręgów centralnych i 100 bibliotek wiejskich lub gminnych, podlega renowacji i wyposażeniu w komputery i wyposażenie techniczne. Renowację przeprowadza się zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01). - 1030 bibliotek korzysta z nowego lub zmodernizowanego sprzętu informatycznego.
187	Inwestycja 17. Systemy finansowania bibliotek, które mają stać się ośrodkami	Cel	Obywatele, którzy odbyli szkolenie w zakresie rozwoju kompetencji cyfrowych		Liczba	0	100 000	KW. 2	2026	Obywatele ze społeczności znajdujących się w niekorzystnej sytuacji, którzy przeszli szkolenie w zakresie rozwijania podstawowych umiejętności cyfrowych w bibliotekach przekształconych

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	umiejętności cyfrowych									w ośrodki cyfrowe. Podstawowe umiejętności cyfrowe obejmują umiejętności cyfrowe, komunikację, umiejętność korzystania z mediów, twórcę treści cyfrowych, bezpieczeństwo cyfrowe, edukację w zakresie przedsiębiorczości cyfrowej.

G.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Inwestycja 18. Transformacja cyfrowa i automatyzacja procesów botycznych w administracji publicznej

Celem tej inwestycji jest wspieranie transformacji cyfrowej, zwiększenie wydajności i odporności, ograniczenie błędów i czasu na przetwarzanie (obywatele) wniosków administracji publicznej poprzez przyjęcie rozwiązań w zakresie automatyzacji procesów robotycznych (automatyzacja pracochłonnych, powtarzalnych i opartych na zasadach zadań).

Inwestycja polega na wdrożeniu zaawansowanych technologii, przeformułowaniu procesów biznesowych oraz usprawnieniu procesów decyzyjnych w sektorze publicznym. W pierwszej kolejności konsultant analizuje istniejące procesy pracy 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/przekwalifikowywania 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 podnoszenia kwalifikacji siły roboczej. Nacisk zostanie położony na powstające technologie (takie jak internet rzeczy, duże zbiory danych, uczenie maszynowe, sztuczna inteligencja, zautomatyzowana automatyzacja procesów, łańcuch bloków). W drugiej fazie konsultant wspiera administrację w określaniu struktury szkolenia, a następnie odbywają się zajęcia dla pracowników MŚP, którzy ubiegali się o udział w programie.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

G.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji 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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
188	Inwestycja 18. Transformacja cyfrowa i automatyzacja procesów botycznych w administracji publicznej	Cel	Robotyczna automatyzacja procesów (RPA) i promowanie sztucznej inteligencji (AI) w administracji publicznej		Liczba	0	18	KW. 4	2025	Inwestycja ta ma na celu wdrożenie rozwiązań wspierających automatyzację procesów botycznych i sztuczną inteligencję dla 18 instytucji publicznych administracji centralnej.
189	Inwestycje 19. Programy podnoszenia/przekwalifikowywania pracowników w przedsiębiorstwach	Kamień milowy	Ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków o udzielenie dotacji na rzecz umiejętności cyfrowych	Publikacja zaproszenia do składania wniosków				KW. 1	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 technologie specyficzne dla przemysłu 4.0.
190	Inwestycje 19. Programy podnoszenia/przekwalifikowywania pracowników w przedsiębiorstwach	Cel	MŚP finansowane na szkolenie swoich pracowników w zakresie umiejętności cyfrowych		Liczba	0	2 000	KW. 4	2025	Liczba MŚP sfinansowanych w celu wsparcia swoich pracowników w uczestnictwie w szkoleniach w zakresie umiejętności cyfrowych zgodnie z kamieniem Kamień milowy 189.

H. KOMPONENT 8: REFORMY PODATKÓW I EMERYTUR

Komponent ten obejmuje szereg reform i inwestycji mających na celu sprostanie kluczowym wyzwaniom w zakresie administracji podatkowej, systemu podatkowego, rządowych ram budżetowych, systemu emerytalnego i wsparcia rządowego dla przedsiębiorstw:

- i. Reforma administracji podatkowej i przegląd ram podatkowych w celu wzmocnienia systemu podatkowego i zwiększenia dochodów pobieranych przez administrację podatkową o co najmniej 3 punkty procentowe PKB (2,5 punktu procentowego z reformy administracji podatkowej i 0,5 p.p. z przeglądu ram podatkowych) oraz zmniejszenia luki w podatku VAT o co najmniej 5 punktów procentowych 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 przestrzegania zasady składowej w odniesieniu do beneficjentów uprawnień emerytalnych. Jego celem jest również modernizacja systemu emerytalnego za pomocą aplikacji i usług cyfrowych. Celem publicznej reformy emerytalnej jest realizacja stosownych zaleceń dla poszczególnych krajów (zalecenia dla poszczególnych krajów 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 w odniesieniu do programów budżetowych, priorytetowe traktowanie dużych projektów inwestycyjnych, przeprowadzanie przeglądów wydatków we wszystkich sektorach publicznych oraz wzmocnienie roli Rady Budżetowej. Oczekuje się, że cyfryzacja procedur budżetowych przyczyni się do osiągnięcia tych celów.
- iv. Zwiększanie zdolności instytucjonalnych w zakresie prognozowania wydatków na emerytury poprzez wykorzystanie złożonych narzędzi modelowania ekonomicznego. Głównym celem reformy jest zwiększenie zdolności do oszacowania wpływu reform strukturalnych systemu emerytalnego w perspektywie średnio- i długoterminowej poprzez znaczną poprawę dokładności prognoz, a tym samym ocenę wpływu na stabilność systemu emerytalnego.
- v. Zwiększanie konkurencyjności, zdolności innowacyjnych, wydajności i umiędzynarodowienia przedsiębiorstw (zwłaszcza MŚP) poprzez zapewnienie alternatywnych źródeł finansowania poprzez ustanowienie i uruchomienie Krajowego 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 dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (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 relacji dochodów do PKB (o 2,5 punktu

procentowego do IV kwartału 2025 r. w porównaniu z 2019 r.) oraz zmniejszenia luki w podatku VAT (o 5 punktów procentowych do II kwartału 2026 r. w porównaniu z 2019 r.). Reforma ma na celu stworzenie proceduralnych i wspierających ram wdrażania i stosowania zintegrowanego zarządzania ryzykiem na poziomie administracji podatkowej przez wszystkie funkcje administracji w celu ustanowienia systemu identyfikacji, planowania, oceny i dostosowania działań w ramach procesu administracji podatkowej zgodnie ze stwierdzonymi (nieustannie aktualizowanymi) rodzajami ryzyka podatkowego.

Reforma obejmuje w szczególności następujące elementy:

- wejście w życie ram prawnych dotyczących obowiązkowego wpisu osób prawnych będących podatnikami do spółek celowych (Virtual Private Space). Akt ten zmienia kodeks postępowania podatkowego i nakłada na osoby prawne obowiązek wpisania się do spółki celowej (podmiotu specjalnego przeznaczenia).
- wejście w życie ram prawnych określających kryteria ryzyka dla klasyfikacji podatników w drodze zarządzenia przewodniczącego 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 definiuje się zgodnie z głównymi kategoriami ryzyka nieprzestrzegania przepisów podatkowych, tj.: ryzyko związane z rejestracją podatkową, składaniem deklaracji, poziomem deklaracji i płatnością oraz uwzględnienie 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 dziedzinie działalności organów kontroli podatkowej, mających na celu wzmocnienie zdolności i skuteczności struktur kontroli podatkowej w zakresie zapobiegania krajowym i transgranicznym oszustwom podatkowym i uchylaniu się od opodatkowania poprzez wczesne i ukierunkowane wykrywanie poważnych zagrożeń podatkowych. Część zmian w ramach prawnych została wdrożona w 2020 r. Ustanawia to uprawnienia organów podatkowych (organów kontroli podatkowej, organów kontroli zwalczania nadużyć finansowych oraz organów odpowiedzialnych za weryfikację indywidualnej sytuacji podatkowej) w zakresie przeprowadzania kontroli dokumentów. ANAF przeprowadzi analizę instytucjonalnych i prawnych ram działalności struktur kontroli. Biorąc pod uwagę wnioski i wyniki tej analizy, należy zakończyć przegląd ram prawnych organów kontroli podatkowej. Reforma ta wzmocni również współpracę z inspektoratami pracy, a także z innymi instytucjami w dziedzinie ochrony socjalnej i ochrony pracy, aby zapobiegać zjawisku uchylania się od opodatkowania w szarej/czarnej pracy i ograniczać je.

Reforma ta doprowadzi również do podłączenia co najmniej 600000 kas rejestrujących do systemu ANAF, zwiększenia udziału kontroli dokumentacji w porównaniu z kontrolami na miejscu oraz do zwiększenia liczby kontroli podatkowych.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r. i opiera się na trzech inwestycjach.

Reforma 2. Modernizacja systemu celnego i wdrożenie elektronicznych systemów celnych

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 kraju i na zewnętrznej granicy UE.

Celem tej reformy jest poprawa zdolności administracyjnych i operacyjnych administracji celnej oraz ukierunkowanie działań związanych z odprawą celną w kierunku w pełni elektronicznego środowiska. Wymiana informacji między przedsiębiorcami a organami celnymi, a także między organami celnymi w państwach członkowskich odbywa się wyłącznie za pomocą technik elektronicznego przetwarzania i rozpowszechniania danych.

W szczególności przeprowadza się następujące działania:

- operacjonalizacja administracji celnej,
- rozwój informatycznych systemów celnych zgodnie z wymogami unijnego kodeksu celnego;
- skoncentrowanie odprawy celnej na środowisku elektronicznym i zmniejszenie barier biurokratycznych;
- uproszczenie formalności celnych.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r. i opiera się na jednej inwestycji.

Reforma 3. Poprawa mechanizmu programowania budżetowego

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

- zapewnienie wieloletniego planowania budżetowego,
- zwiększenie skuteczności ustalania priorytetów w zakresie inwestycji publicznych,
- wprowadzenie systematycznych przeglądów wydatków dostosowanych do cyklu budżetowego oraz jasnego planu wykonania ustaleń w kolejnych budżetach, z zastrzeżeniem niezależnych ocen ex post.

Jednym z celów tej reformy jest usprawnienie mechanizmu programowania budżetowego oraz modernizacja systemu informatycznego służącego rozwojowi budżetu krajowego i zarządzaniu nim poprzez szerokie wykorzystanie danych i informacji, które najlepiej odzwierciedlają wydatki budżetowe, na poziomie polityki i programu (analiza procedur budżetowych, skrócenie czasu potrzebnego do sporządzania sprawozdań oraz format, w jakim sporządzane są sprawozdania), co ma wpływ na:

- zwiększenie przejrzystości procesu budżetowego poprzez publikowanie analiz i sprawozdań upraszczających proces wydatkowania w odniesieniu do konkretnych programów;
- poprawa systemu monitorowania i sprawozdawczości w zakresie programów budżetowych.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2024 r. i opiera się na jednej inwestycji.

Reforma 4. Przegląd ram podatkowych

Przegląd systemu podatkowego powinien umożliwić Rumunii poprawę konkurencyjności, przy jednoczesnym wspieraniu stabilności fiskalnej i celów środowiskowych. Powinien on również zapewnić sprawiedliwszy, wydajniejszy, prostszy i bardziej przejrzysty system podatkowy, który będzie w stanie lepiej wspierać gospodarkę i ułatwić podatnikom przestrzeganie przepisów.

Kompleksowy przegląd systemu podatkowego w planie określa 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 można było podjąć decyzje w sprawie stopniowego wycofywania nadmiernych zachęt podatkowych. Przegląd ram podatkowych ma również na celu

rozszerzenie zielonego opodatkowania, w tym jako środka towarzyszącego zrównoważonemu transportowi i energetyce.

Przeprowadzając tę reformę, rumuńskie przepisy podatkowe podlegają dogłębnej analizie, przy wsparciu pomocy technicznej udzielanej przez niezależną instytucję, w szczególności w dziedzinie podatków i składek na ubezpieczenie społeczne należnych od dochodów uzyskanych od osób fizycznych, podatku od osób prawnych (w tym specjalnych programów, które mogą korzystać z wyjątków), podatków od nieruchomości (które są podatkami lokalnymi) i podatków ekologicznych. Po tej systematycznej analizie należy wdrożyć wynikające z niej zalecenia w celu zapewnienia, aby system podatkowy lepiej wspierał trwały wzrost gospodarczy.

W szczególności w odniesieniu do podatków od nieruchomości reforma ma na celu uwzględnienie potencjalnego arbitrażu między dwoma systemami podatkowymi mającymi zastosowanie odpowiednio do osób fizycznych i prawnych osiągających dochody z nieruchomości oraz automatyczne ustalanie wartości podlegającej opodatkowaniu nieruchomości podlegających lokalnemu podatkowi, kładąc kres praktyce stosowania podstawy opodatkowania niezwiązanej z wartością rynkową.

Szczegółowe cele tej reformy są następujące:

- 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 minimalizację podatków (zmniejszając sprawiedliwość systemu), w szczególności podatku dochodowego i składek na ubezpieczenia 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 poprzez zachęcanie władz lokalnych do swobodnego nakładania uprawnień w ramach centralnie określonych zakresów oraz oszacowanie podstawy opodatkowania jak najbliższej wartości rynkowej nieruchomości.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2025 r. i opiera się na jednej inwestycji.

Reforma 5. Ustanowienie i uruchomienie Narodowego Banku Rozwoju

Celem reformy jest uruchomienie Krajowego Banku Rozwoju (BND) w celu bezpośredniego zaradzenia niedoskonałościom rynku finansowego poprzez zapewnienie finansowania projektom kwalifikującym się beneficjentów o wysokim profilu ryzyka, ale o wysokim potencjale tworzenia wartości dodanej i miejsc pracy, w przypadku których sektor prywatny ma niewielkie zainteresowanie zabezpieczeniem finansowania. Reforma jest kontynuacją projektu finansowanego w ramach Programu wspierania reform strukturalnych.

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

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

W celu zapewnienia zgodności środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), strategia inwestycyjna i pożyczkowa Narodowego Banku Rozwoju:

- wymóg stosowania wytycznych technicznych Komisji dotyczących kontroli zrównoważonego charakteru projektów w odniesieniu do Funduszu InvestEU; oraz
- wyłączyć z kwalifikowalności następujący wykaz rodzajów działalności i aktywów w drodze wykazu wykluczenia: działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla;¹⁴ działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) zapewniające prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są niższe od odpowiednich wskaźników referencyjnych;¹⁵ działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami¹⁶ i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów¹⁷; oraz (iv) działalności i aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może wyrządzić szkodę środowisku naturalnemu; oraz
- wymagać weryfikacji zgodności prawnej z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska przez Narodowy Bank Rozwoju w odniesieniu do wszystkich transakcji, w tym transakcji zwolnionych z kontroli zrównoważonego charakteru projektów; oraz
- wymaganie od beneficjentów wsparcia kapitałowego i finansowania przedsiębiorstw ogólnego przeznaczenia, którzy w poprzednim roku obrotowym pozyskali ponad 50 % swoich przychodów z działalności lub aktywów wymienionych na liście wyłączającej, do przyjęcia i opublikowania planów zielonej transformacji.

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

Reforma 6. Reforma publicznego systemu emerytalnego

Reforma obejmuje przyjęcie nowej ustawy o publicznym systemie emerytalnym, przy wsparciu technicznym, która zastąpi ustawę nr 127/2019. Nowe przepisy powinny obejmować całkowite wydatki publiczne na emerytury (w tym wszystkie istniejące publiczne systemy emerytalne) w perspektywie średnio- i długoterminowej (2024–2070), na poziomie zapewniającym stabilność fiskalną systemu emerytalnego. Aby osiągnąć ten cel, ustawa zawiera mechanizm hamowania automatycznego.

¹⁴ Z wyjątkiem projektów dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej z wykorzystaniem gazu ziemnego, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „nie czyn poważnych 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. Wartości 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 prowadzonych w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w przypadku gdy działania te mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów ze spalania, pod warunkiem że takie działania nie skutkują zwiększeniem zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani wydłużeniem 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, w przypadku gdy działania te mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do operacji recyklingu odpadów segregowanych na kompost bioodpady i beztlenowa fermentacja bioodpadów, pod warunkiem że takie działania nie skutkują zwiększeniem zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani wydłużeniem okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

Nowe przepisy:

- wprowadzenie nowego wzoru obliczeniowego dla nowych emerytur i rent wypłacanych. Parametry wzoru wybiera się zgodnie z celem, jakim jest zapewnienie stabilności budżetowej. Ponadto nie dopuszczają one doraźnych podwyżek emerytur, chyba że towarzyszą im środki kompensujące skutki budżetowe;
- wprowadzenie nowej zasady indeksacji emerytur i mechanizmu zapobiegającego podwyżkom emerytur ad hoc (tj. wszelkim podwyżkom wykraczającym poza ustawowe zasady indeksacji);
- znaczne ograniczenie możliwości wcześniejszego przechodzenia na emeryturę, wprowadzenie zachęt do wydłużania życia zawodowego i dobrowolnego podwyższenia standardowego wieku emerytalnego do 70 lat zgodnie ze wzrostem średniego dalszego trwania życia oraz zrównanie ustawowego wieku emerytalnego dla mężczyzn i kobiet w wieku 65 lat do 2035 r.;
- wprowadzenie zachęt do odroczenia przejścia na emeryturę;
- przegląd emerytur specjalnych w celu dostosowania ich do zasady składkowej;
- wzmocnienie zasady udziału systemu;
- zwiększenie adekwatności minimalnych i niższych emerytur, w szczególności dla 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, która podlega również konsultacjom z partnerami społecznymi. W ramach przygotowywania ustawy należy przeprowadzić ocenę ex ante wpływu nowego systemu emerytalnego, w szczególności na stabilność finansów publicznych, która zostanie uwzględniona w procesie reform.

Przeprowadza się również analizę ex post przyjętych przepisów przez podmiot udzielający pomocy technicznej, który po przyjęciu reformy przez rząd określi podstawowe/referencyjne prognozy dotyczące całkowitych wydatków na emerytury (jako udział PKB) oraz stabilności fiskalnej systemu w perspektywie średnio- i długoterminowej (2024–2070). Te analizy i prognozy podaje się do wiadomości publicznej.

Każdej zmianie ustawy, która zwiększa koszt reformy i powoduje odchylenie od wyżej wymienionych prognoz referencyjnych, towarzyszą środki kompensacyjne mające na celu utrzymanie wydatków na emerytury zgodnie ze ścieżką odniesienia ustaloną po przyjęciu reformy przez rząd. Ponowne obliczenie emerytur jest zgodne z nowymi ramami prawnymi i obejmuje całkowite publiczne wydatki emerytalne na poziomie zapewniającym stabilność budżetową systemu emerytalnego.

Analizę emerytur specjalnych przeprowadza się również 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 aspektu składkowego, również z uwzględnieniem orzecznictwa Trybunału Konstytucyjnego.

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

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 marca 2023 r.

Inwestycja 1. Ułatwienie podatnikom przestrzegania przepisów poprzez rozwój usług cyfrowych

Cele tej inwestycji są następujące:

- ograniczenie bezpośrednich interakcji z podatnikami w związku z rozwojem usług cyfrowych i świadczeniem usług na rzecz podatników w lokalach jednostek podatkowych jako kwestia priorytetowa w systemie samoobsługowym; zapewnienie włączenia cyfrowego podatników;
- rozwój obecnych usług zdalnych (elektronicznych lub telefonicznych) dzięki nowym funkcjom lub tworzeniu nowych usług;
- uproszczenie formularzy, ich transponowanie drogą elektroniczną oraz wprowadzenie wstępnie wypełnionych formularzy/zniesienie obowiązków sprawozdawczych, w miarę możliwości;
- poprawa komunikacji z podatnikami i wprowadzenie mechanizmu doradczego w sprawie usług oferowanych podatnikom, który umożliwi zaangażowanie niektórych kategorii podatników od momentu stworzenia nowych usług, tak aby potrzeby, oczekiwania, możliwości i umiejętności podatników były znane na etapie projektowania i projektowania.

Inwestycja obejmuje następujące działania:

- 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) dzięki nowym funkcjom lub tworzeniu nowych usług;
- wdrożenie udogodnień umożliwiających interakcję z podatnikami w siedzibie jednostek podatkowych;
- wdrożenie zestawu rozwiązań w zakresie 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 zamówienia, która ma zostać przeprowadzona w ramach projektów, oraz na potrzeby ich realizacji.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

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

Cele tej inwestycji są następujące:

- pełne uruchomienie i rozwój zintegrowanego systemu zarządzania ryzykiem podatkowym, w tym poprzez operacjonalizację scentralizowanej analizy ryzyka i rejestru;
- identyfikowanie i zmniejszanie nieprzestrzegania przepisów podatkowych i luk podatkowych poprzez inteligentne wykorzystywanie danych i informacji w celu identyfikacji obszarów wysokiego ryzyka fiskalnego (w tym w obszarze pracy nierejestrowanej/nierejestrowanej);
- wprowadzenie dobrowolnych programów zgodności;
- przyjęcie podejścia opartego na analizie ryzyka, w tym traktowania systemów optymalizacji podatkowej, w administracji dużych podatników;

- wzmocnienie zdolności instytucjonalnych struktur kontroli podatkowej w celu zapobiegania oszustwom podatkowym i uchylaniu się od opodatkowania na szczeblu krajowym i transgranicznym poprzez wczesne i ukierunkowane wykrywanie poważnych zagrożeń podatkowych;
- reorganizacja zasobów ludzkich w kontekście stopniowej cyfryzacji procesów biznesowych.

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

Inwestycja obejmuje następujące działania:

- centralizacja systemu zarządzania podatnikami
- wdrożenie platformy do wykorzystywania danych i informacji;
- wdrożenie systemu fakturowania elektronicznego;
- wdrożenie elektronicznego systemu znakowania fiskalnego;
- udoskonalenie i rozbudowa platformy wykorzystywanej do międzynarodowej wymiany informacji;
- centralizacja Systemu Informacyjnego 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 tej inwestycji są następujące:

- utworzenie 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 (MF) i Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF), jak i innych instytucji;
- standaryzacja stosowania i jednolite zarządzanie danymi;
- zarządzanie cyberbezpieczeństwem i odporność danych, w tym bezpieczne udostępnianie danych w czasie rzeczywistym z dokładnymi/aktualnymi danymi;
- modernizacja i dostosowanie Krajowego Centrum Informacji Finansowej (NCFI) do nowych wymogów, wewnętrzna transformacja cyfrowa, w tym dematerializacja wewnętrznych procesów pracy na poziomie MF/ANAF, zapewnienie elastyczności godzin i miejsc pracy, podnoszenie poziomu umiejętności, w tym umiejętności cyfrowych pracowników;
- modernizacja całego systemu informatycznego Ministerstwa Finansów/ANAF poprzez modernizację technologiczną, która ma być realizowana poprzez przestawienie infrastruktury sprzętu i oprogramowania na nowe technologie, zwiększenie liczby sprzętu informatycznego wykorzystywanego w administracji, powiązanego ze zautomatyzowanymi procesami oraz rozwój niezbędnej infrastruktury wspierającej w celu wspierania ciągłego rozwoju technologicznego na poziomie ośrodków przetwarzania 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 (elektroenergia, klimatyzacja, alarm i gaśnica, bezpieczeństwo fizyczne, administracja i monitorowanie) w głównym istniejącym ośrodku przetwarzania danych
- wewnętrzna transformacja cyfrowa, w tym modernizacja Krajowego Centrum Informacji Finansowej (NCFI), w tym cyfryzacja monitorowania projektów partnerstwa publiczno-prywatnego/koncesyjnych oraz zarządzania powiązaniem ryzykiem podatkowym oraz państwowego systemu informacji o dziedzictwie publicznym i prywatnym – Patrim.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2023 r.

Inwestycja 4. Wdrożenie elektronicznych systemów celnych

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

- w sprawie operacjonalizacji organu celnego.
- wyposażenie granicznych urzędów celnych w skanery.
- w sprawie infrastruktury sprzętu komputerowego w celu zwiększenia zdolności przetwarzania i przechowywania aplikacji utworzonej przez DG TAXUD.
- w sprawie modernizacji i licencjonowania wirtualizowanej infrastruktury oraz wdrożenia platformy wirtualizacji z uwzględnieniem administracji i automatyzacji.
- w sprawie rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa infrastruktury informatycznej zintegrowanego systemu informacji celnej, w tym usług wsparcia, licencji i subskrypcji
- w sprawie pozwoleń na korzystanie z baz danych niezbędnych do funkcjonowania elementów zintegrowanego systemu informacji celnej
- w sprawie rozwiązań w zakresie scentralizowanego zarządzania użytkownikami, stacji roboczych i usług aktualizacji systemów operacyjnych zintegrowanego systemu informacji celnej
- w sprawie wdrożenia systemu informatycznego dotyczącego zgłoszeń celnych ze zredukowanym zestawem danych dla przesyłek o niskiej wartości, po wejściu w życie 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 etapu 5 NCTS_RO i AES_RO
- w sprawie dostosowania systemu EMCS_RO do etapu 4 EMCS
- w sprawie modernizacji krajowego systemu importu w ramach unijnego kodeksu celnego
- w sprawie jednolitego zarządzania użytkownikami i podpisu cyfrowego UUM & DS
- w sprawie systemu monitorowania dozoru celnego i kontroli celnej
- w sprawie wniosku o zezwolenie na prowadzenie działalności w strefie wolnocłowej i zarządzania nią
- w sprawie wniosku o zarządzanie decyzjami krajowymi (zezwolenia)

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 5. Poprawa mechanizmu programowania budżetowego

Celem tej inwestycji jest ocena, aktualizacja i modernizacja systemu informatycznego (BUGET_NG) służącego rozwojowi budżetu państwa i zarządzaniu nim poprzez szerokie wykorzystanie danych i informacji, które najlepiej odzwierciedlają wydatki budżetowe. Inwestycja skraca czas potrzebny na wygenerowanie sprawozdań i optymalizuje format, w jakim generowane są sprawozdania. Zwiększy to również przejrzystość procesu budżetowego poprzez publikowanie analiz i sprawozdań upraszczających proces wydatkowania środków w odniesieniu do konkretnych programów. Inwestycja usprawnia 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 symulacji wariantów reformy emerytalnej) w celu poprawy zdolności instytucjonalnych do prognozowania wydatków na emerytury

Celem tej inwestycji jest zwiększenie 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 wykorzystania, analizowania osiągniętych wyników oraz przygotowania informacji przekazywanych Komisji Europejskiej. Wdrożenie tego działania wymaga od Ministerstwa Finansów rozszerzenia zespołu przy użyciu modelu z 1 do 8 ekspertów (już istniejących pracowników) oraz pomocy technicznej w zakresie aktualizacji/opracowywania modelu, przeszkolenia personelu w zakresie korzystania z narzędzia oraz poprawy przekazywania informacji do Komisji Europejskiej i Eurostatu.

Inwestycja obejmuje pomoc techniczną ze strony Banku Światowego w zakresie:

- aktualizacja/opracowanie modelu zestawu narzędzi symulacji wariantów reformy emerytalnej zgodnie z charakterystyką rumuńskiego systemu emerytalnego.
- dostosować model w taki sposób, aby wygenerować wyniki zgodne ze sprawozdaniem z Aginga i obliczeniami odpowiedzialności memoriałowej (ADL), o które regularnie zwraca się Komisja Europejska.
- Udział w sesjach szkoleniowych/warsztatach
- Zrealizowanie/interpretacja wpływu ex ante reform systemu emerytalnego
- Sporządzanie sprawozdań analitycznych, w tym propozycji poprawy stabilności systemu emerytalnego.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 7. Wsparcie techniczne dla przeglądu ram podatkowych

Celem przeglądu zasad podatku od nieruchomości jest m.in. automatyczna wycena nieruchomości podlegających lokalnemu podatkowi podatkowemu. Środek ten jest realizowany przy wsparciu usługi doradczej (pomoc techniczna niezbędna do opracowania zakresu zadań firmy konsultingowej, która opracowuje narzędzie informatyczne) poprzez stworzenie systemu informatycznego do automatyzacji wyceny nieruchomości w celu określenia podstawy opodatkowania z wykorzystaniem informacji dostępnych w systemach innych instytucji (np. Agencji Rejestrów 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 (laptopów), usług informatycznych dla pracowników początkowo szacowanych na około 165 osób, szkolenia personelu Narodowego Banku Rozwoju w zakresie prowadzenia operacji oraz personelu Ministerstwa Finansów zaangażowanego w ocenę działalności i wyników banku.

Szkolenie personelu Krajowego Banku Rozwoju ma na celu poszerzanie wiedzy, umiejętności zawodowych i budowanie kompetencji technicznych personelu w celu wdrożenia 3 nowych produktów finansowych należących do następujących kategorii: zadłużenie, gwarancja i kapitał własny. Konsultant proponuje strukturę/projekt produktów, projekty umów/umów z beneficjentami, określa beneficjentów docelowych, kanały dystrybucji, procedurę, politykę, plan komunikacji i wytyczne dotyczące nowych produktów. Personel ministerstwa zostaje przeszkolony w celu rozwijania umiejętności niezbędnych do analizowania, 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 wspieranie digitalizacji około 5 mln plików emerytalnych w różnych archiwach i formatach w jednej bazie danych. Pliki cyfrowe wykorzystuje się do oceny istniejących spraw emerytalnych i do rozważenia ponownego obliczenia niektórych emerytur w oparciu o nowe przepisy. Nowa baza danych będzie również wykorzystywana do świadczenia usług cyfrowych na rzecz obywateli, przedsiębiorstw i instytucji państwowych oraz do oceny odpowiednich polityk.

Inwestycje wspierane są przez zamówienia na sprzęt informatyczny i inny niż IT oraz zatrudnianie personelu tymczasowego na okres nieprzekraczający 18 miesięcy w celu pracy nad gromadzeniem i przetwarzaniem danych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 10. Efektywność operacyjna i zaawansowane e-usługi dzięki cyfryzacji systemu emerytalnego

Celem inwestycji jest ustanowienie i modernizacja systemów i platform elektronicznych Krajowego Domu Emerytur Publicznych (CNPP), który jest krajowym publicznym organem emerytalnym. Systemy te umożliwiają wewnętrzną cyfryzację organu i świadczenie zindywidualizowanych usług publicznych podmiotom zewnętrznym (obywatelom, instytucjom, rządowi) 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 cyberbezpieczeństwo. Inwestycja ta umożliwi również podniesienie umiejętności cyfrowych personelu CNPP.

Inwestycja jest realizowana poprzez prowadzenie postępowań o udzielenie zamówienia publicznego na usługi w zakresie przerwania i ponownego udzielania licencji w ramach systemów „Horyzont”, „Diafix” i „Domino” w celu wsparcia reform legislacyjnych, zapewnienia infrastruktury sprzętowej klienta (PC, sieci wielofunkcyjnej), komponentów łączności i bezpieczeństwa na terytorialnych funduszach emerytalnych (CTP) i na szczeblu centralnym, a także rozwoju usług „Wirtualnych przestrzeni prywatnych CNPP dla każdego obywatela”.

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

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

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

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
191	Reforma 1. Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	Kamień milowy	Wejście w życie ram prawnych dotyczących obowiązkowego wpisu osób prawnych do spółek celowych (Virtual Private Space)	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie obowiązkowego wpisu podatników będących osobami prawnymi do spółek celowych				KW. 1	2022	Wejście w życie ram prawnych dotyczących wprowadzenia obowiązku rejestracji w wirtualnej przestrzeni prywatnej (SPV) dla wszystkich osób prawnych będących podatnikami. Akt ten zmienia kodeks postępowania podatkowego i nakłada na osobę prawną obowiązek wpisania się do spółki celowej (podmiotu specjalnego przeznaczenia).
192	Reforma 1. Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	Cel	Dodatkowa osoba prawna podatnicy zarejestrowani w spółce celowej		Liczba	509 679	1 009 679	KW. 4	2022	Co najmniej 500000 podatników będących osobami prawnymi dodatkowo zarejestrowanych w spółkach celowych (podmiotów specjalnego przeznaczenia) w porównaniu z 509679 na początku kwietnia 2021 r. Przy tych dodatkowych 500000 podatnikach spółka celowa obejmuje 90 % całkowitej liczby dużych podatników (zgodnie z nową definicją, która

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										jest dostępna natychmiast po zatwierdzeniu zmiany odpowiednich ram prawnych), co stanowi co najmniej 90 % podstawy opodatkowania dużego podatnika. Na tym etapie spośród około 1500000 podmiotów prawnych około 400000 jest objętych postępowaniem upadłościowym lub nieaktywnym. Celem środka jest zatem prawie wszystkie zarejestrowane podmioty prawne w zakresie korzystania z spółki celowej. Monitorowanie liczby nowych podatników zarejestrowanych w spółce 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	Kamień milowy	Wejście w życie mających zastosowanie ram prawnych określających kryteria ryzyka na potrzeby	Wejście w życie zarządzenia przewodniczącego ANAF określającego kryteria ryzyka				KW. 4	2022	Kryteria ryzyka definiuje się zgodnie z głównymi kategoriami ryzyka nieprzestrzegania przepisów podatkowych: ryzyko związane z rejestracją podatkową;

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	(ANAF) poprzez cyfryzację		klasyfikacji podatników. Ramy prawne zatwierdza się zarządzeniem przewodniczącego ANAF.							składanie deklaracji; poziom deklaracji; płatność. Definicje te stosuje się w systemie zarządzania ryzykiem podatkowym opartym na klasach ryzyka podatkowego, w których środki i kontrole administracji podatkowej dostosowuje się do ryzyka podatkowego każdej kategorii podatników. Kryteria ryzyka uwzględniają następujące normy międzynarodowe: OECD ISO 31000:2018 — COM – Przewodnik zarządzania ryzykiem związanym z przestrzeganiem przepisów dla administracji podatkowych na 2010 r. Wytyczne dotyczące oceny skuteczności strategii postępowania w przypadku ryzyka związanego z przestrzeganiem przepisów
194	Reforma 1. Reforma Krajowej Agencji	Kamień milowy	Wejście w życie zmienionych ram prawnych w zakresie działalności organów	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ram prawnych				KW. 4	2022	Nowa ustawa ustanawia/zmieni uprawnienia organów kontroli podatkowej, organów kontrolnych ds. zwalczania

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację		kontroli podatkowej	mających wpływ na zakres działalności organów kontroli podatkowej						nadużyć finansowych oraz organów odpowiedzialnych za weryfikację indywidualnej sytuacji podatkowej) w celu wzmocnienia zdolności instytucjonalnych struktur kontroli podatkowej, zapobiegania oszustwom podatkowym i uchylaniu się od opodatkowania na szczeblu krajowym i transgranicznym poprzez wczesne i ukierunkowane 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 rewizję ram prawnych organów kontroli podatkowej.
195	Reforma 1. Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej	Kamień milowy	Uruchomienie/zatwierdzenie wspólnego planu działania przez Krajową Agencję Administracji Skarbowej i Inspekcji	Przyjęcie przez Krajową Agencję Administracji Skarbowej i Inspekcji Pracy				KW. 1	2022	W następstwie protokołu współpracy z inspekcją pracy sporządza się wspólny plan działania obejmujący podmioty gospodarcze o wysokim ryzyku fiskalnym, a także ryzykowne

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	(ANAF) poprzez cyfryzację		Pracy w celu zapobiegania zjawisku uchylania się od pracy szarej/czarnej oraz ograniczania tego zjawiska	wspólnego planu działania dotyczącego działań, które należy podjąć w celu zapobiegania zjawisku uchylania się od pracy szarej/czarnej oraz ograniczania tego zjawiska						z perspektywy korzystania z pracy zadeklarowanej/niezgłoszonej. Przedstawia się je w podziale na rodzaje działalności sezonowej, w przypadku których wiadomo, że skala występowania wspomnianego ryzyka jest wysoka. Kierownictwo zaangażowanych struktur (Dyrekcja Generalna ds. Zwalczania Nadużyć Finansowych w Podatkach i inspekcja 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 cyfryzację	Cel	Zwiększenie udziału dochodów pobieranych przez administrację podatkową o co najmniej 2,5 punktu procentowego PKB		Punkty procentowe PKB		2,5	KW. 4	2025	Udział dochodów podatkowych wzrasta o co najmniej 2,5 p.p. PKB w porównaniu z poziomem odnotowanym w 2019 r.
197	Reforma 1.	Cel	Zmniejszenie luki		Punkty		5	KW. 2	2026	Luka w podatku VAT

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację		w podatku VAT o 5 punktów procentowych		procentowe					zmniejszyła się o 5 p.p. w porównaniu z poziomem z 2019 r.
198	Reforma 2. Modernizacja systemu celnego i wdrożenie elektronicznych systemów celnych	Kamień milowy	Wejście w życie zmian w istniejących ramach prawnych w celu poprawy funkcjonowania administracji celnej	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie zmian w istniejących ramach prawnych w celu poprawy funkcjonowania administracji celnej				KW. 4	2025	Celem reformy jest poprawa zdolności administracyjnych i operacyjnych administracji celnej oraz ukierunkowanie działań związanych z odprawą celną w kierunku w pełni elektronicznego środowiska. Reforma ma również na celu uruchomienie elektronicznego systemu celnego po wdrożeniu odpowiednich systemów informatycznych. W szczególności przeprowadza się następujące działania: - rozwój informatycznych systemów celnych zgodnie z wymogami unijnego kodeksu celnego; - skoncentrowanie odprawy celnej na środowisku elektronicznym

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i zmniejszenie barier biurokratycznych; - uproszczenie formalności celnych.
199	Reforma 3. Poprawa mechanizmu programowania budżetowego	Kamień milowy	Wejście w życie zmienionych ram regulacyjnych w celu zapewnienia wieloletniego planowania budżetowego dla znaczących projektów inwestycji publicznych oraz przeprowadzenie oceny ex post przeglądów wydatków dokonanych przez Radę Budżetową	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie zmian w celu zapewnienia wieloletniego planowania budżetowego dla znaczących projektów inwestycji publicznych				KW. 4	2022	Nowe ramy regulacyjne zmieniają: — Ustawa nr 500/2002 o finansach publicznych, z późniejszymi zmianami, w celu określenia kryteriów i warunków budżetowej budowy wieloletnich znaczących projektów inwestycji publicznych, 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 aktualizuje zasady leżące u podstaw

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										priorytetowego traktowania znaczących, nowych i trwających projektów inwestycji publicznych pod względem przystępności finansowej i trwałości, a także uzasadnienia ekonomicznego i społecznego; harmonogram procesu ustalania priorytetów w zakresie znaczących inwestycji publicznych jest aktualizowany w celu powiązania go z harmonogramem przygotowywania budżetu rocznego i wieloletniego; wprowadza się warunki/sankcje dla głównych urzędników zatwierdzających, którzy nie przestrzegają harmonogramu i zasad ustalania priorytetów istotnych inwestycji; — Decyzja rządu nr 225/2014 zatwierdzająca zasady metodologiczne dotyczące ustalania priorytetów projektów inwestycji publicznych, ze zmianami, która zmienia kryteria ustalania priorytetów

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										mające zastosowanie do istotnych nowych i trwających projektów inwestycji publicznych, a następnie, tak aby budżetowanie było ukierunkowane na ukończenie, w pierwszej kolejności, dużych projektów inwestycyjnych w zaawansowanych fazach realizacji.
200	Reforma 3. Poprawa mechanizmu programowania budżetowego	Kamień milowy	Wejście w życie decyzji rządu w sprawie zatwierdzenia metodologii opracowywania, monitorowania i sprawozdawczości w zakresie programów budżetowych	Zapis w decyzji rządu wskazującej na wejście w życie aktu ustawodawczego o dotyczący zatwierdzenia metodologii sporządzania, monitorowania i sprawozdawczości w zakresie programów budżetowych				KW. 2	2022	Ustawa rządowa: zapewnienie sporządzania, monitorowania i sprawozdawczości w zakresie programów budżetowych poprawa planowania budżetowego opartego na wynikach i lepsze ukierunkowanie na wyniki, jasne określenie celów, wartości docelowych, wyników działań, wpływu polityk i wskaźników umożliwiających zarówno rygorystyczne debaty ex ante na temat polityki publicznej, jak i przejrzystą i uzasadnioną ocenę sposobu, w jaki programy przewidziane w budżecie osiągnęły cele i wartości

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										docelowe polityki publicznej. Ta decyzja rządu jest powiązana z przeglądem wniosku dotyczącego budżetu_NG.
201	Reforma 3. Poprawa mechanizmu programowania budżetowego	Kamień milowy	Zakończenie przeglądu wydatków w sektorach zdrowia i edukacji	Publikowanie analizy wydatków w dziedzinie edukacji i zdrowia				KW. 2	2023	Przegląd wydatków w sektorze zdrowia i edukacji przeprowadza się w trzech głównych etapach: 1. Memorandum rządu przedstawiające przegląd wydatków na zdrowie i edukację 2. Utworzenie tematycznych grup roboczych z udziałem przedstawicieli Ministerstwa Finansów, Ministerstwa Zdrowia, Krajowego Izby Ubezpieczeń Zdrowotnych/Ministerstwa Edukacji 3. Gromadzenie danych, finalizacja analiz i prezentacja wyników.
202	Reforma 3. Poprawa mechanizmu programowania budżetowego	Kamień milowy	Przyjęcie wieloletniej strategii i harmonogramu systematycznego przeglądu wydatków	Memorandum zatwierdzone przez rząd i opublikowane				KW. 2	2023	Protokół do zatwierdzenia przez rząd jest sporządzany przez Ministerstwo Finansów, określający obszary/programy/działania,

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			we wszystkich sektorach							które będą przedmiotem przyszłych przeglądów wydatków, harmonogram realizacji, instytucje odpowiedzialne oraz utworzenie grup roboczych dla każdego rozważanego obszaru.
203	Reforma 3. Poprawa mechanizmu programowania budżetowego	Kamień milowy	Projekt ustawy budżetowej na 2024 r. zawiera zalecenia dotyczące przeglądów wydatków (zdrowie i edukacja)	Projekt budżetu zawiera wyniki analiz wydatków w dziedzinie zdrowia i edukacji.				KW. 4	2023	Projekt budżetu na 2024 r. odzwierciedla środki i propozycje wynikające z przeglądów wydatków na zdrowie i edukację.
204	Reforma 3. Poprawa mechanizmu programowania budżetowego	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy powierzającej radzie budżetowej regularnej oceny skutków przeglądów wydatków oraz przygotowanie sprawozdania z realizacji	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie mandatu niezależnej instytucji				KW. 2	2024	Ustawa upoważnia radę fiskalną do wydawania opinii na temat wyników analizy wydatków począwszy od budżetu na 2024 r., a następnie do corocznego składania sprawozdań. Ten regularny przegląd opiera się na mandacie rady budżetowej, który ma zostać uchwalony wraz ze zmianami w prawie fiskalnym (kamień milowy 199).
205	Reforma 4. Przegląd ram podatkowych	Kamień milowy	Analiza rumuńskiego systemu podatkowego w celu opracowania	Zakończenie analizy, publikacja	NIE DOT.	NIE DOT.		KW. 4	2022	Ministerstwo Finansów, przy wspieraniu pomocy technicznej, usług doradczych i doradczych,

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			zaleceń mających na celu zapewnienie, aby system podatkowy przyczyniał się do wspierania i ochrony zrównoważonego wzrostu gospodarczego	sprawozdania wraz z analizą i zaleceniami, zatwierdzone przez niezależne instytucje udzielające pomocy technicznej/współautorские z nimi.						przeprowadza analizę sposobów poprawy struktury rumuńskiego systemu podatkowego/ustawodawstwa podatkowego w celu zapewnienia, aby system podatkowy przyczyniał się do wspierania i utrzymania trwałego wzrostu gospodarczego. Należy skupić się na: w sprawie stopniowego wycofywania zachęt podatkowych i luk w podatku dochodowym i podatku od osób prawnych (w tym specjalnych programów, które mogą korzystać z wyjątków), w sprawie składek na ubezpieczenia społeczne i podatku od nieruchomości (tj. podatków lokalnych), oraz — w sprawie przesunięcia opodatkowania na podatki ekologiczne, z uwzględnieniem skutków dystrybucyjnych. Analiza i zalecenia są publikowane przez Ministerstwo Finansów.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
206	Reforma 4. Przegląd ram podatkowych	Kamień milowy	Wejście w życie zmian do kodeksu podatkowego stopniowo ograniczających zakres szczególnego systemu podatkowego dla mikroprzedsiębiorstw	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie zmian w kodeksie podatkowym				KW. 4	2022	Nowa ustawa zmienia kodeks podatkowy w celu stopniowego ograniczenia zakresu szczególnego systemu podatkowego dla mikroprzedsiębiorstw. Redukcja przepisów szczególnych rozpoczyna się w I kwartale 2023 r. i zostanie zakończona do IV kwartału 2024 r.
207	Reforma 4. Przegląd ram podatkowych	Kamień milowy	Wejście w życie —zmiany do kodeksu podatkowego (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 zielonego	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ram prawnych mających na celu zmniejszenie lub wyeliminowanie zachęt podatkowych oraz rozszerzenie zielonego opodatkowania				KW. 1	2023	Nowa ustawa zmienia kodeks podatkowy poprzez wdrożenie zaleceń zawartych w przeglądzie systemu podatkowego (zob. kamień milowy 205) w celu zapewnienia, aby system podatkowy przyczyniał się do wspierania i zachowania zrównoważonego wzrostu gospodarczego. Zmiany te wprowadza się stopniowo do stycznia 2024 r.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			opodatkowania							
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 ustawy wskazujący na wejście w życie ram prawnych stopniowo zmniejszające zachęty podatkowe dla pracowników zatrudnionych w budownictwie				KW. 1	2025	Nowa ustawa zmienia kodeks podatkowy w celu stopniowego zmniejszania zachęt podatkowych dla pracowników zatrudnionych w budownictwie. Stopniowe zmniejszanie zachęt podatkowych dla pracowników zatrudnionych w sektorze budowlanym rozpocznie się w 2025 r. i zostanie zakończone do końca 2028 r.
209	Reforma 5. Ustanowienie i uruchomienie Narodowego Banku Rozwoju	Kamień milowy	Uruchomienie Narodowego Banku Rozwoju	Rejestracja Narodowego Banku Rozwoju w rejestrze handlowym				KW. 4	2024	Krajowy Bank Rozwoju jest wpisany do rejestru handlowego i wyłączony ze stosowania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2013/36/UE z dnia 26 czerwca 2013 r. Musi on być w pełni operacyjny, a przeszkolony personel (obejmujący funkcje krytyczne w biurze obsługi, biuro pomocnicze i funkcje wspierające) jest w stanie zapewnić pierwsze instrumenty finansowe, zgodnie z najlepszymi praktykami w tej dziedzinie. Nowo utworzony bank wypełnia lukę

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w finansowaniu, zapewnia lepszy dostęp do finansowania kwalifikującym się beneficjentom oraz zapewnia wiedzę fachową na potrzeby opracowywania nowych produktów. Strategia inwestycyjna i kredytowa Narodowego Banku Rozwoju zapewnia zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01) transakcji objętych wsparciem w ramach tego środka poprzez zastosowanie kontroli zrównoważonego charakteru projektów, wykazu wyłączeń oraz wymogu zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
210	Reforma 5. Ustanowienie i uruchomienie Narodowego Banku Rozwoju	Kamień milowy	Zakończenie oceny filaru Narodowego Banku Rozwoju w celu wdrożenia funduszy UE	Zakończenie oceny filaru Narodowego Banku Rozwoju w celu wdrożenia				KW. 2	2026	Zakończenie oceny spełnienia wymogów dotyczących filarów przez niezależny audyt zewnętrzny na podstawie odpowiedniego zakresu zadań (decyzja Komisji C(2019) 2882

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				funduszy UE otrzymanych przez Unię Europejską						z dnia 17 kwietnia 2019 r.). Taka ocena jest etapem procesu, który umożliwi Narodowemu Bankowi Rozwoju stanie się partnerem wykonawczym funduszy unijnych na podstawie art. 154 rozporządzenia finansowego UE.
211	Reforma 6. Reforma publicznego systemu emerytalnego	Kamień milowy	Pomoc techniczna udzielona przez podmiot, który zostanie wybrany zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi zamówień publicznych	Podpisane umowy				KW. 4	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 w krajowym planie odbudowy i zwiększania odporności. Nowe przepisy: - wprowadzenie nowego wzoru obliczeniowego dla nowych emerytur i rent wypłacanych. Parametry wzoru są starannie dobrane zgodnie z docelowym poziomem całkowitych publicznych wydatków brutto na emerytury wyrażone jako

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										odsetek PKB (9,4 % PKB w perspektywie długoterminowej, tj. w latach 2022–2070). Ponadto nie dopuszczają one doraźnych podwyżek emerytur; - wprowadzenie nowej zasady indeksacji emerytur zgodnie z celem dotyczącym wydatków na emerytury jako odsetka PKB oraz mechanizmów przeciwdziałających indeksacji ad hoc; - znaczne ograniczenie możliwości wcześniejszego przechodzenia na emeryturę, wprowadzenie zachęt do wydłużania życia zawodowego i dobrowolnego podwyższenia standardowego wieku emerytalnego do 70 lat zgodnie ze wzrostem średniego dalszego trwania życia oraz zrównanie ustawowego wieku emerytalnego dla mężczyzn i kobiet w wieku 65 lat do 2035 r.;

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- wprowadzenie zachęt do odroczenia przejścia na emeryturę; - przegląd emerytur specjalnych w celu dostosowania ich do zasady składowej; - wzmocnienie zasady udziału systemu; - zwiększenie adekwatności minimalnych i niższych emerytur, w szczególności dla 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 reform (prognozy długoterminowe). Podmiot udzielający pomocy technicznej wspiera przygotowanie reformy emerytalnej.
212	Reforma 6. Reforma	Kamień milowy	Wejście w życie zarządzenia ministra	Przepis wspólnego				KW. 4	2021	Komitet monitorujący jest powoływany na mocy

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	publicznego systemu emerytalnego		ustanawiającego komitet monitorujący odpowiedzialny za przegląd, przy wsparciu podmiotu udzielającego pomocy technicznej, systemu emerytalnego i interwencji politycznych w systemie emerytalnym	rozporządzenia ministerialnego wskazujący na wejście w życie wspólnego rozporządzenia ministerialnego						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 zapraszani są również eksperci z Rady Budżetowej. Współpracuje ona ściśle z podmiotem udzielającym pomocy technicznej.
213	Reforma 6. Reforma publicznego systemu emerytalnego	Kamień milowy	Wejście w życie zmian w ramach regulacyjnych w celu zapewnienia stabilności emerytur w ramach drugiego filaru	Przepis ram regulacyjnych wskazujący na wejście w życie przepisów				KW. 1	2022	Nowe ramy prawne: Zapewnienie stabilności budżetowej filaru II poprzez zwiększenie składek zgodnie z postanowieniami strategii budżetowej; Cyfryzacja funkcjonowania prywatnego systemu emerytalnego Dywersyfikować inwestycje emerytalne w ramach filaru II. W odniesieniu do inwestycji emerytalnych w ramach filaru II rząd: — zbadanie możliwości

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										uelastycznienia systemu regulacyjnego mającego zastosowanie do inwestycji funduszy emerytalnych zarządzanych prywatnie poprzez zmniejszenie ilościowych ograniczeń inwestycyjnych i ograniczenie ograniczeń budżetowych ryzyka mających zastosowanie do funduszy emerytalnych zarządzanych prywatnie; Zachowanie niezależności podmiotów zarządzających funduszami emerytalnymi przy określaniu ich strategii inwestycyjnej — Uregulowanie przyszłych dostosowań systemu inwestycyjnego prywatnych funduszy emerytalnych, które przyczyniają się do elastycznej struktury, która zachęca podmioty zarządzające funduszami emerytalnymi do właściwej dywersyfikacji ich portfeli w celu osiągnięcia sprawiedliwych zwrotów z inwestycji skorygowanych

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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 poprawy ekosystemu inwestycyjnego dla zarządzających funduszami emerytalnymi i zwiększenia 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				KW. 1	2023	Nowa ustawa emerytalna zapewnia stabilność fiskalną systemu emerytalnego, a także równość, 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). Każdej zmianie ustawy, która skutkowałaby odstępstwem od prognoz referencyjnych

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ustalonych po przyjęciu reformy przez rząd, towarzyszą środki kompensacyjne mające na celu utrzymanie wydatków na emerytury (jako udział PKB) na poziomie odniesienia. Korzystając z pomocy technicznej (kamień milowy 211), reforma obejmuje co najmniej następujące elementy: 1) Wprowadzenie nowego wzoru obliczeniowego dla nowych emerytur i rent wypłacanych. Parametry wzoru wybiera się w celu zapewnienia stabilności budżetowej zmian wydatków na emerytury oraz ogólnie systemu emerytalnego w perspektywie średnio- i długoterminowej (do 2070 r.). Ponadto nie dopuszczają one doraźnych podwyżek wysokości emerytur. Szczegółowy wzór a priori eliminuje wskaźnik korygujący,

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										opiera się na liczbie punktów uzyskanych przez każdego beneficjenta zgodnie z zasadą składek i stosuje się mechanizm indeksacji emerytur, który nie pozwala już na doraźne podwyżki. Szczegółowy wzór obliczania wysokości emerytur i rent: - określenie, w odniesieniu do obecnych i przyszłych emerytów, pewnej liczby punktów na podstawie składek wpłacanych do systemu w trakcie życia zawodowego; - Ustanowienie ustawowego wieku emerytalnego wynoszącego 65 lat zarówno dla mężczyzn, jak i – od dnia 1 stycznia 2035 r. – dla kobiet;

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- Ustanowienie minimalnego okresu składkowego wynoszącego 15 lat, zarówno dla kobiet, jak i dla mężczyzn; - Ustanowienie pełnego okresu składkowego wynoszącego 35 lat, zarówno dla kobiet, jak i dla mężczyzn do 2030 r.; - Ustalenie, że minimalny okres składkowy, pełny okres składkowy i ustawowy wiek emerytalny zostaną zmienione w świetle zmian średniego trwania życia w Rumunii; - Początkową wartość punktu odniesienia w momencie wejścia w życie reformy ustala się na maksymalnie 81 lejów. W okresie

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przejściowym emeryci, dla których nowy wzór prowadziłby do teoretycznie niższej emerytury (w stosunku do okresu bezpośrednio poprzedzającego wejście w życie reformy), ich świadczenia emerytalne zostają zamrożone (w wartościach nominalnych) do czasu, gdy teoretyczne świadczenie emerytalne po reformie osiągnie (poprzez zasady indeksacji) kwotę równą zamrożonej emerytury nominalnej. 2) Ustawa zmienia zasady indeksacji emerytur. W szczególności: - Ustawa obejmuje mechanizm indeksacji emerytur, który nie pozwala na doraźne podwyżki;

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- Stopa indeksacji jest równa inflacji powiększonej o 50 % wzrostu płac realnych w roku t-1. Jest poddawana korpusowi i podłodze; - Stopa indeksacji nie może być niższa od inflacji (dolnego progu); - Jeżeli stopa indeksacji wynikająca z zasady jest zarówno wyższa od inflacji, jak i stopy wzrostu całkowitych dochodów systemu emerytalnego, stopa indeksacji jest ograniczona do tej ostatniej (pułap); - Co roku w czerwcu rada fiskalna sporządza sprawozdanie sprawdzające, czy zasady indeksacji były w pełni stosowane. W przypadku jakiegokolwiek odstępstwa od zasad

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										indeksacji w sprawozdaniu określa się ilościowo wpływ na budżet. Sprawozdanie to podaje się do wiadomości publicznej; - Jeżeli w sprawozdaniu zostaną stwierdzone odstępstwa od uchwalonych zasad indeksacji, rząd jest prawnie zobowiązany do przyjęcia środków kompensacyjnych (zmiany parametrów lub wzrost składek) w celu zneutralizowania wpływu na budżet, w ujęciu wartości bieżącej netto, wszelkich doraźnych podwyżek emerytur. Domyślnie składki na ubezpieczenia społeczne zostaną zwiększone, aby zrównoważyć wpływ na budżet, w wartościach bieżących netto,

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wszelkich doraźnych podwyżek emerytur (tj. wszelkich podwyżek wykraczających poza zasady indeksacji). 3) Ustawa przewiduje stopniowe zrównanie ustawowego wieku emerytalnego kobiet z wiekiem mężczyzn (obecnie 65 lat). Konwergencja ta rozpocznie się w 2024 r., przebiega liniowo i zostanie zakończona do 2035 r. 4) Ustawa zawiera zachęty do wydłużenia ustawowego wieku emerytalnego i do 70 lat. W szczególności: dodatkowe punkty przyznaje się za każdy rok, gdy okres składkowy przekracza 25 lat: 0,50 punktu za każdy rok w ciągu 25 lat; 0,75 punktu za każdy rok w ciągu 30 lat; jeden punkt za każdy rok

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przez 35 lat. 5) Ustawa dokonuje przeglądu warunków wcześniejszego przejścia na emeryturę ze względu na pracę na warunkach „szczególnych” lub „szczególnych”: - Maksymalne obniżenie standardowego wieku emerytalnego w przypadku działalności wykonywanej na specjalnych warunkach zostaje obniżone do 10 lat, a maksymalne obniżenie standardowego wieku emerytalnego dla czynności wykonywanych na określonych warunkach zostaje obniżone do 7 lat. - Premie za lata pracy wykonywanej w specjalnych warunkach pracy ustala

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										się na określoną liczbę punktów, tj. 0,25 i 0,50 punktu za każdy rok ukończony w specjalnych warunkach pracy. - Wykaz jednostek prowadzących działalność pozwalającą na korzystanie ze statusu „warunków specjalnych” powinien zostać zmniejszony o ponad połowę. 6) Stabilność fiskalną systemu wspiera również „mechanizm hamowania” zawarty w ustawie. W szczególności: - Mechanizm ten przewiduje okresowe przeglądy (co trzy lata) wydatków na emerytury oraz zmian i prognoz dotyczących równowagi systemu, przeprowadzane przez Radę Budżetową

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w oparciu o prognozy grupy roboczej ds. starzenia się społeczeństwa. Ministerstwo Pracy i Ministerstwo Finansów przekazują w odpowiednim czasie wszystkie niezbędne dane. Przegląd ten podaje się do wiadomości publicznej. - W przypadku stwierdzenia w wyniku przeglądu odchyleń od „ścieżki odniesienia” ustanowionej przez podmiot udzielający pomocy technicznej w momencie przyjęcia reformy przez rząd, rząd jest zobowiązany do przyjęcia środków (zmiany parametrów) przywracających wydatki na emerytury (wyrażone jako odsetek PKB) na ścieżkę odniesienia. Domyślnie

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										składki na ubezpieczenia społeczne zostaną zwiększone, aby zrównoważyć skutki budżetowe, wyrażone w wartości bieżącej netto, wszelkich odstępstw od ścieżki odniesienia dla wydatków na emerytury. - Pierwszy przegląd odbędzie się w 2027 r. 7) Reforma wprowadza przepisy zapewniające okresowe dostosowywanie kluczowych parametrów systemu w celu odzwierciedlenia zmian w średnim trwaniu życia. W szczególności: - Minimalny okres składkowy, okres składkowy w przypadku pełnej emerytury, ustawowy wiek emerytalny oraz wszystkie inne

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										parametry związane z czasem zmieniają się o ułamek (50 p.c.) każdej zaobserwowanej zmiany średniego dalszego trwania życia (w momencie przejścia na emeryturę). - Po udostępnieniu nowych prognoz AWG co trzy lata rada fiskalna sporządza sprawozdanie, w którym bada, czy parametry systemu emerytalnego zostały dostosowane zgodnie z prawem i czy zmiany w średnim trwaniu życia w chwili przejścia na emeryturę. Sprawozdanie to podaje się do wiadomości publicznej. - W przypadku stwierdzenia w sprawozdaniu odstępstw od zasady rząd jest prawnie

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zobowiązany do dostosowania parametrów systemu. - Pierwszy przegląd odbędzie się w 2027 r. 8) Ustawa zwiększa adekwatność minimalnych i niższych emerytur, w szczególności dla osób poniżej progu ubóstwa; 9) Ustawa zapewnia stabilność finansową drugiego filaru systemu emerytalnego poprzez zwiększenie składek na ten filar emerytalny. 10) Pakiet może obejmować odrębne ustawy 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 emerytury specjalne	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ram prawnych mających na celu zmniejszenie wydatków na emerytury				KW. 4	2022	Nowe ramy prawne mają na celu dokonanie przeglądu specjalnych emerytur i dostosowanie ich do zasady składkowej. - Nie tworzy się żadnych nowych kategorii emerytur specjalnych, a obecne

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				specjalne						kategorie zostaną usprawnione. - Bieżące emerytury specjalne 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 odnosi się wyłącznie do emerytur sędziów pokoju, a nie do innych kategorii i odnosi się wyłącznie do granic wyrażnie określonych w argumentacji Trybunału. Żadna specjalna emerytura nie przekracza dochodu uzyskanego w okresie składkowym.
216	Inwestycja 1. Ułatwienie	Kamień milowy	Funkcjonują usługi cyfrowe i kluczowe	Funkcjonują usługi cyfrowe				KW. 4	2023	Ustanawia się/rozszerza się i uruchamia następujące usługi

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	podatnikom przestrzegania przepisów poprzez rozwój usług cyfrowych		systemy elektroniczne	i systemy elektroniczne						cyfrowe i systemy elektroniczne: - Wirtualna przestrzeń prywatna (SPV), która usprawni interakcje cyfrowe między administracją podatkową a podatnikami (poprzez stworzenie możliwości dokonywania płatności za pośrednictwem spółki celowej/ghiseul.ro, stworzenie możliwości komunikowania się z podatnikami za pośrednictwem spółki celowej w zakresie interakcji wideo, opracowanie istniejącego formularza kontaktowego w spółce celowej, rozszerzenie usługi programowania online dostępnej w spółce celowej. - Centrum obsługi telefonicznej musi być w pełni operacyjne w celu świadczenia usług elektronicznych i telefonicznych na rzecz

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										podatników. Oferuje funkcje poczty elektronicznej, wiadomości SMS i czatu za pośrednictwem interfejsu użytkownika, przetwarzanie głosu przychodzącego/wychodzącego ze zintegrowanymi funkcjami telefonicznymi za pośrednictwem interfejsu użytkownika; automatyczne przekierowywanie połączeń zgodnie z umiejętnościami; praca z kolejkami. - Punkt kompleksowej obsługi, który usprawni świadczenie usług i obniża koszty transakcji ponoszone przez podatników, zmniejsza obciążenie administracyjne przedsiębiorstw poprzez uproszczenie procedury składania deklaracji VAT i płatności B2C (między przedsiębiorstwami a konsumentami), ułatwianie handlu transgranicznego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i zwalczanie oszustw związanych z VAT. Ułatwia on przedsiębiorstwom składanie deklaracji elektronicznych i płatności VAT związanych z niektórymi kategoriami towarów i usług B2C. - System wymiany informacji o podatku od wartości dodanej – jest dostosowywany do najnowszych krajowych i wewnątrzwspólnotowych zmian legislacyjnych w celu zmniejszenia obciążenia administracyjnego podatników.
217	Inwestycja 1. Ułatwienie podatnikom przestrzegania przepisów poprzez rozwój usług cyfrowych	Cel	Usługi dla podatników podatku od osób prawnych dostępne w internecie		Procent (%)	45	60	KW. 4	2024	60 % wszystkich usług dla podatników podatku od osób prawnych dostępnych pod koniec 2024 r. jest dostępnych online za pośrednictwem strony internetowej Krajowej Agencji Administracji Skarbowej lub spółki celowej. Od 2021 r. tylko 45 % tych usług jest dostępnych

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w internecie. Liczba usług oferowanych podatnikom przez ANAF wynosi 65, zarówno drogą elektroniczną, jak i w biurze jednostek podatkowych. Dostępne usługi obejmują udogodnienia umożliwiające interakcję z podatnikami w lokalach jednostek podatkowych oraz zestaw rozwiązań w zakresie wiedzy podatników/klientów.
218	Inwestycja 1. Ułatwienie podatnikom przestrzegania przepisów poprzez rozwój usług cyfrowych	Kamień milowy	Uruchomiona platforma internetowa do licytacji nieruchomości i nieruchomości ruchomych o znacznej wartości (w zależności od rodzaju aktywów)	Uruchomienie platformy internetowej				KW. 2	2024	Uruchomiona zostaje platforma internetowa służąca do organizowania aukcji w celu sprzedaży aktywów państwowych oraz aktywów zajętych w ramach egzekucji. W przypadku gdy rumuńskie organy publiczne zdecydują się na sprzedaż posiadanych przez nie nieruchomości, nieruchomości ruchomych oraz rzadkich i wartościowych przedmiotów, takich jak metale szlachetne, dzieła sztuki, samochody, samoloty, łodzie

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										znajdujące się w ich posiadaniu, aktywa te 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 zarządzania ryzykiem	Cel	Szkolenie personelu w zakresie systemu zarządzania ryzykiem		Liczba	0	40	KW. 2	2023	40 pracowników pracujących w obszarze zarządzania ryzykiem Ministerstwa Finansów zostanie przeszkolonych w zakresie systemu zarządzania ryzykiem.
220	Inwestycja 2. Usprawnienie procesów administracji podatkowej i podatkowej, w tym poprzez wdrożenie	Cel	Liczba kas rejestrujących podłączonych do systemu informatycznego Krajowej Agencji Administracji Skarbowej		Liczba	0	15 0000	KW. 4	2021	Co najmniej 150000 kas rejestrujących podłączonych do systemu elektronicznego Krajowej Agencji Administracji Skarbowej. Pełne połączenie kas rejestrujących dotyczy w szczególności oszustw

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zintegrowanego zarządzania ryzykiem									w dziedzinie handlu. Inwestycja ta przyczynia się do zmniejszenia luki w podatku VAT.
221	Inwestycja 2. Usprawnienie procesów administracji podatkowej i podatkowej, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	Cel	Liczba kas rejestrujących podłączonych do systemu informatycznego Krajowej Agencji Administracji Skarbowej		Liczba	150 000	600 000	KW. 4	2022	Co najmniej 600000 kas rejestrujących jest podłączonych do systemu elektronicznego Krajowej Agencji Administracji Skarbowej. Pełne połączenie kas rejestrujących dotyczy w szczególności oszustw w dziedzinie handlu. Inwestycja ta przyczynia się do zmniejszenia luki w podatku VAT.
222	Inwestycja 2. Usprawnienie procesów administracji podatkowej i podatkowej, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	Cel	Odsetek zgłoszonych kontroli dokumentacji w odniesieniu do łącznej liczby kontroli przeprowadzonych przez administrację podatkową – 30 %		Procent (%)	0	30	KW. 4	2022	Udział audytów dokumentów w całkowitej liczbie przeprowadzonych audytów wzrośnie do 30 % do IV kwartału 2022 r. (z obecnych zera). Cel ten jest częścią reformy mającej na celu przesunięcie działań kontrolnych z fizycznych na cyfrowe struktury kontroli. Wprowadza się w życie następujące środki: - ustanowienie uprawnień

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										organów podatkowych do przeprowadzania kontroli dokumentów przez organy kontroli podatkowej, organy kontroli zwalczania nadużyć finansowych oraz organy odpowiedzialne za weryfikację sytuacji podatkowych osób fizycznych. - zatwierdzono wzór i treść formularzy i dokumentów wykorzystywanych w ramach audytu biurowego.
223	Inwestycja 2. Usprawnienie procesów administracji podatkowej i podatkowej, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	Cel	Odsetek zgłoszonych kontroli dokumentacji w odniesieniu do łącznej liczby kontroli przeprowadzonych przez administrację podatkową – 60 %		Procent (%)	30	60	KW. 4	2025	Udział audytów dokumentacji w całości przeprowadzonych audytów wzrośnie do 60 % do IV kwartału 2025 r. Cel ten jest częścią reformy mającej na celu przesunięcie działań kontrolnych z fizycznych na cyfrowe struktury kontroli. Wprowadza się w życie następujące środki: - ustanowienie uprawnień organów podatkowych do przeprowadzania kontroli dokumentów przez organy

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kontroli podatkowej, organy kontroli zwalczania nadużyć finansowych oraz organy odpowiedzialne za weryfikację sytuacji podatkowych osób fizycznych. - zatwierdzono wzór i treść formularzy i dokumentów wykorzystywanych w ramach audytu biurowego.
224	Inwestycja 2. Usprawnienie procesów administracji podatkowej i podatkowej, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	Cel	Zwiększenie liczby kontroli o 10 %		Liczba	25 000	27 500	KW. 4	2025	Zwiększenie liczby kontroli fiskalnych o 10 % w porównaniu z faktyczną liczbą kontroli do IV kwartału 2025 r.
225	Inwestycja 2. Usprawnienie procesów administracji podatkowej i podatkowej, w tym poprzez	Kamień milowy	W pełni operacyjny elektroniczny rejestr ryzyka	Elektroniczny rejestr ryzyka działa i zawiera kryteria, wskaźniki i profile ryzyka; pierwsze				KW. 4	2025	Uruchomienie elektronicznego rejestru ryzyka: - w pełni operacyjny i rozwinięty zintegrowany system zarządzania ryzykiem podatkowym, który obejmuje scentralizowaną analizę

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem			sprawozdanie po przebiegu suchym lub po rozpoczęciu eksploatacji						ryzyka; - identyfikowanie i zmniejszanie nieprzestrzegania przepisów podatkowych i luk podatkowych z wykorzystaniem danych i informacji w celu zidentyfikowania obszarów wysokiego ryzyka podatkowego (w tym w obszarze pracy nierejestrowanej/nierejestrowa nej); - 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 oszustwom podatkowym i uchylaniu się od opodatkowania na szczeblu krajowym i transgranicznym

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										poprzez wczesne i ukierunkowane wykrywanie poważnych zagrożeń podatkowych; - 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 uruchomienie platformy dużych zbiorów danych/platformy analitycznej	Uruchomienie rozwiązania – platforma dużych zbiorów danych i wydanie pierwszego sprawozdania				KW. 4	2025	Uruchomienie platformy dużych zbiorów danych w celu dokładnego i terminowego analizowania dużych ilości danych w celu normalizacji, interoperacyjności, bezpieczeństwa, prywatności, a także wiedzy fachowej i finansowania rozwoju infrastruktury i integracji już dostępnych zbiorów danych. Platforma jest: Kompletne – wszystkie istotne źródła informacji (w tym wewnętrzne i zewnętrzne) Zatwierdzone – integralność danych: Dane są kompletne i spójne Przeanalizowane – dane mogą być „odebrane” i dostarczają informacji (podsumowanie);

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Procesy powtarzają się. Wyniki – powiązane dane w celu dostarczenia informacji na temat wyników.
226a	Inwestycja 2. Usprawnienie procesów administracji podatkowej i podatkowej, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	Kamień milowy	Uruchomienie systemów administracji podatkowej	Funkcjonują systemy administracji podatkowej				KW. 4	2025	Należy uruchomić następujące systemy: — system fakturowania elektronicznego; —system zarządzania podatnikami; scentralizowany system informacyjny Skarbu Państwa (TREZOR); oraz rozbudowana i ulepszona platforma wykorzystywana do międzynarodowej wymiany informacji (AEOI).
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 elektronicznych podatnicy	Modernizacja infrastruktury sprzętu i oprogramowania oraz zmodernizowana infrastruktura wsparcia				KW. 2	2023	Modernizacja infrastruktury sprzętu i oprogramowania oraz infrastruktury wsparcia w zakresie świadczenia usług elektronicznych na rzecz podatników. Należy zająć się następującymi kwestiami: utrzymanie funkcjonowania i modernizacji infrastruktury oprogramowania

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	poprzez transformację cyfrową Ministerstwa Finansów/Krajowej Agencji Administracji Skarbowej									komputerowego Ministerstwa Finansów/Krajowej Agencji Administracji Skarbowej oraz wdrażanie nowych technologii; utrzymanie funkcjonowania i modernizacja infrastruktury wspierającej ośrodki przetwarzania danych (dostawa energii elektrycznej; klimatyzacja; alarm i gaszenie pożarów; bezpieczeństwo fizycznego; administrowanie i monitorowanie); poprawa funkcji informatycznej Ministerstwa Finansów; przyjmowanie i dostarczanie danych w czasie rzeczywistym; zarządzanie danymi i zapewnienie optymalnych 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

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przejrzystości, pomiaru i identyfikowalności); wewnętrzna transformacja cyfrowa Ministerstwa Finansów/Krajowej Agencji Administracji Skarbowej.
228	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	Kamień milowy	Większe bezpieczeństwo cybernetyczne systemu komputerowego Ministerstwa Finansów i ANAF	Uruchomienie systemu cyberbezpieczeństwa				KW. 2	2023	Należy zwiększyć bezpieczeństwo na poziomie Ministerstwa Finansów/Krajowej Agencji Administracji Skarbowej w odniesieniu do sieci internetowej. W tym kontekście rozważa się zakup komponentów zapory sieciowej, kontrolera dostarczania aplikacji, centrum obsługi bezpieczeństwa, wykrywania i reagowania sieci, sprzętu do zapory sieciowej – OSI LAYER 3 wraz z usługami IPS IDS, modernizacji istniejącej infrastruktury aktywnego katalogu na potrzeby scentralizowanego zarządzania użytkownikami, sprzętu i oprogramowania do automatycznych aktualizacji poprawek zabezpieczeń

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wykorzystywanych aplikacji. Należy zająć się następującymi kwestiami: zarządzanie cyberbezpieczeństwem i odpornością platform informatycznych; zarządzanie prywatnością i bezpieczeństwem danych i informacji;
229	Inwestycja 3. Zapewnienie zdolności reagowania na obecne i przyszłe wyzwania informacyjne, w tym w kontekście pandemii, poprzez transformację cyfrową Ministerstwa Finansów/Krajo wej Agencji Administracji Skarbowej	Cel	80 % sprzętu informatycznego i oprogramowania ma nie więcej niż 4 lata		Procent (%)	30,67	80	KW. 2	2023	Modernizacja infrastruktury sprzętu i oprogramowania oraz infrastruktury wsparcia w zakresie świadczenia usług elektronicznych na rzecz podatników. Modernizacja infrastruktury znajduje odzwierciedlenie w wykazie środków trwałych sektora publicznego, w którym oprogramowanie i sprzęt są rejestrowane jako środki trwałe zgodnie z przepisami krajowymi.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
230	Inwestycja 4. Wdrożenie elektronicznych systemów celnych	Cel	Zmodernizowana infrastruktura sprzętowa i oprogramowanie		Procent (%)	0	100	KW. 4	2022	Zmodernizowana infrastruktura oprogramowania komputerowego. Projekty te dotyczą infrastruktury informatycznej poprzez inwestycje w sprzęt komputerowy, które zapewniają niezbędne wsparcie dla ogólnego funkcjonowania informatycznego systemu celnego. Cel ten jest zatem wykorzystywany do określenia stopnia modernizacji infrastruktury (miękkiej i twardej) i obejmuje inwestycje w: programowalne rozwiązanie sieciowe, aktualizacje kodów oprogramowania VMware i licencje, z uwzględnieniem wsparcia/subskrypcji, rozwiązanie w zakresie bezpieczeństwa infrastruktury – system informatyczny zintegrowanego systemu informacji celnej, w tym usługi wsparcia, licencje i subskrypcje, licencje przedsiębiorstwa Oracle Database dla baz danych wymagane do obsługi

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										komponentów zintegrowanego systemu informacji celnej, rozwiązanie w zakresie scentralizowanego zarządzania użytkownikami, stacje robocze i usługi aktualizacji systemów operacyjnych dla zintegrowanego systemu informacji celnej.
231	Inwestycja 4. Wdrożenie elektronicznych systemów celnych	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia na nowe systemy informatyczne dla organów celnych	Podpisane umowy				KW. 4	2023	Zlecenie usług w celu opracowania nowych systemów informatycznych dla organów celnych: 1. Wdrożenie systemu informatycznego dotyczącego zgłoszenia celnego z ograniczonym zestawem danych dla przesyłek o niskiej wartości 2. Dostosowanie do systemu ICS2 (system kontroli przywozu) – etap 1, odpowiednio połączenie krajowego systemu analizy ryzyka RMF-(ramy zarządzania ryzykiem) RO z transeuropejskim systemem ICS2 w celu przeprowadzenia

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										pełnej analizy ryzyka w zakresie bezpieczeństwa i ochrony towarów przewożonych transportem lotniczym przez operatorów pocztowych i przewoźników ekspresowych. 3. Dostosowanie systemu EMCS_RO (systemu kontroli przemieszczania wyrobów akcyzowych) do etapu 4 EMCS odpowiednio dostosowanie do obecnych wersji systemu EMCS (systemu przemieszczania wyrobów akcyzowych). 4. Wdrożenie systemu NCTS_RO (krajowy wspólny system tranzytowy) etap 5 i AES_RO 5. Modernizacja krajowego systemu importu w ramach unijnego kodeksu celnego, odpowiednio modernizacja krajowego systemu importu i pośrednio aktualizacja powiązanych zastosowań.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										6. Inwestycje w jednolite zarządzanie użytkownikami UUM & DS oraz podpis cyfrowy, a mianowicie opracowanie i wdrożenie jednolitego systemu zarządzania użytkownikami i podpisu cyfrowego (UUM & DS) 7. Dostosowanie do systemu ICS2 – etap 2 i dostosowanie do systemu ICS2 – etap 3 8. System monitorowania działań w zakresie dozoru celnego i kontroli celnej 9. Wniosek o zezwolenie na prowadzenie działalności w strefie wolnocłowej i zarządzanie nią 10. Wniosek o zarządzanie decyzjami krajowymi (zezwoleńiami).
232	Inwestycja 4. Wdrożenie elektronicznych	Cel	Systemy informatyczne dla organów celnych		Liczba	0	9	KW. 4	2025	9 zakupionych systemów informatycznych jest operacyjnych i funkcjonalnych.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	systemów celnych		zostały uruchomione							
233	Inwestycja 4. Wdrożenie elektronicznych systemów celnych	Cel	Odsetek czynności związanych z odprawą celną, wymiana informacji między przedsiębiorcami a organami celnymi, wymiana informacji między organami celnymi w państwach członkowskich prowadzona drogą elektroniczną		Procent (%)	80	100	KW. 4	2024	Obecna działalność w zakresie odprawy celnej, wymiana informacji między przedsiębiorcami a organami celnymi oraz wymiana informacji między organami celnymi w państwach członkowskich prowadzona drogą elektroniczną wynosi 80 %. Inwestycja ta podniesie ten odsetek do 100 %. Operacjonalizacja organu celnego oraz wdrożenie jednolitych ram organizacyjnych i funkcjonalnych administracji celnej w celu zapewnienia zintegrowanej koordynacji wszystkich jej struktur w celu zwiększenia skuteczności i zdolności operacyjnych w walce z oszustwami celnymi i podatkowymi; Modernizacja systemu informatycznego Ministerstwa Finansów – Krajowa Agencja

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Administracji Skarbowej w dziedzinie cel, z uwzględnieniem kwestii infrastruktury informatycznej, a także kwestii uzupełniających, niezbędnych do właściwego funkcjonowania systemów, wraz z uproszczonymi procedurami celnymi.
234	Inwestycja 5. Poprawa mechanizmu programowania budżetowego	Kamień milowy	Aktualizacja aplikacji informatycznej BUGET_NG	Zaktualizowano aplikację Budżet_NG				KW. 4	2023	Aktualizacja i modernizacja systemu informatycznego na potrzeby rozwoju budżetu państwa 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 generowanie sprawozdań oraz format, w jakim sporządzane są sprawozdania), — Zwiększenie przejrzystości procesu budżetowego poprzez publikowanie analiz i sprawozdań w celu uproszczenia procesu wydatkowania środków na

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										poszczególne programy. — usprawnienie systemu monitorowania i sprawozdawczości w zakresie programów budżetowych.
235	Inwestycja 6. Instrument modelowania ekonomicznego (zestaw narzędzi symulacji wariantów reformy emerytalnej) w celu poprawy zdolności instytucjonalnych do prognozowania wydatków na emerytury	Kamień milowy	Narzędzie modelowania ekonomicznego (model zestawu narzędzi symulacji wariantów reformy emerytalnej)	Narzędzie modelowania ekonomicznego (model zestawu narzędzi symulacji wariantów reformy emerytalnej)				KW. 4	2023	Narzędzie modelowania ekonomicznego (model zestawu narzędzi symulacji wariantów reformy emerytalnej) powinno funkcjonować 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 w celu opracowania modelu zestawu narzędzi symulacji wariantów reformy emerytalnej oraz zwiększenie jego użyteczności (w tym rozszerzenie zespołu) przyczyni się w znacznym stopniu do poprawy prognoz emerytalnych i analiz stabilności.
236	Inwestycja 6.	Cel	Rozszerzenie zespołu	Przeszkolony		1	8	KW. 4	2023	Zwiększenie odpowiedniej

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Instrument modelowania ekonomicznego (zestaw narzędzi symulacji wariantów reformy emerytalnej) w celu poprawy zdolności instytucjonalnych do prognozowania wydatków na emerytury		z 1 do 8 ekspertów oraz poprawa zdolności średnio- i długoterminowej strukturalnej reformy emerytalnej poprzez zapewnienie 8 osobom szkoleń w zakresie korzystania z modelu narzędzi symulacji wariantów reformy emerytalnej	personel						wiedzy fachowej na temat reformy emerytalnej w Ministerstwie Finansów poprzez przeszkolenie właściwego personelu w zakresie korzystania z nowego zestawu narzędzi. Celem jest zwiększenie liczby 8 ekspertów (już istniejących pracowników, którzy nie muszą zatrudniać nowych ekspertów) w celu przeprowadzenia reform emerytalnych, w krajowym planie odbudowy i zwiększania odporności. Na tym etapie obecne zdolności Ministerstwa Finansów w zakresie modelowania są bardzo ograniczone, gdyż tylko jeden specjalny ekspert pracuje z modelem narzędzi symulacji wariantów reformy emerytalnej (delegat AWG), który nie uczestniczył w żadnym szkoleniu zawodowym na ten temat. Po przeszkoleniu eksperci Ministerstwa Finansów są w pełni odpowiedzialni za to narzędzie, aby móc szybko

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ocenić skutki reform.
237	Inwestycja 7. Wsparcie techniczne dla przeglądu ram podatkowych	Kamień milowy	System informatyczny umożliwiający wdrożenie modelu automatycznej wyceny nieruchomości	Funkcjonujący system informatyczny				KW. 4	2025	System informatyczny opracowany i funkcjonujący w celu oceny nieruchomości podlegających podatkowi od nieruchomości. Wartości te wykorzystuje się do określenia podstawy opodatkowania nieruchomości, w przypadku gdy takie podejście jest dostępne (np. dostępne są wystarczające transakcje na potrzeby automatycznego modelu wyceny).
238	Inwestycja 8. Uruchomienie Narodowego Banku Rozwoju	Kamień milowy	Zakup oprogramowania (licencji) i sprzętu (laptopów), usługi informatyczne dla personelu, szkolenia dla personelu Narodowego Banku Rozwoju oraz personelu Ministerstwa Finansów	Podpisane umowy zakupu				KW. 4	2024	Zawieranie umów na zakup: - oprogramowanie (licencje) i sprzęt komputerowy (laptopy), - Usługi informatyczne dla personelu początkowo szacowanego na ok. 165 osób, - usługi szkoleniowe dla personelu Narodowego Banku Rozwoju w zakresie realizacji operacji oraz dla personelu Ministerstwa

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Finansów zaangażowanego w ocenę wyników banku.
239	Inwestycja 9. Wspieranie procesu oceny dokumentacji emerytalnej	Kamień milowy	Wszystkie sprawy dotyczące świadczeń emerytalnych ponownie obliczone	Wszystkie sprawy dotyczące świadczeń emerytalnych ponownie obliczone				KW. 4	2023	Wszystkie sprawy dotyczące emerytur ponownie obliczone na podstawie nowej ustawy emerytalnej weszły w życie 1 kwietnia 2023 r. (kamień milenijny 214) Rząd przesyła wszystkim obywatelom drogą pocztową decyzję dotyczącą wyniku ponownego obliczenia do dnia osiągnięcia celu. Personel tymczasowy jest zatrudniany na okres 18 miesięcy w celu wsparcia realizacji tej reformy. Pracownicy uczestniczący w ponownym obliczeniu/wycenie emerytur otrzymują wynagrodzenie zgodnie z przepisami ustawy nr 153/2017 o wynagrodzeniach pracowników wypłacanych ze środków publicznych, ze zmianami – załącznik VIII – Wynagrodzenia pracowników jednostek terytorialnych.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
240	Inwestycja 10. Efektywność operacyjna i zaawansowane e-usługi dzięki cyfryzacji systemu emerytalnego	Kamień milowy	System informatyczny w Krajowej Agencji ds. Emerytur Publicznych	Operacyjny system informatyczny				KW. 4	2024	Wdrożenie systemu informatycznego w Krajowej Agencji ds. Emerytur Publicznych (CNPP) Nowy system informatyczny składa się z zestawu komponentów, które działają w sposób zintegrowany i scentralizowany, w następujący sposób: - Portal – Komponent komunikacyjny z osobami publicznymi, który świadczy aktualny zestaw usług elektronicznych, a także nowy zestaw funkcji: - Usługi elektroniczne w dziedzinie emerytur i innych praw do ubezpieczeń społecznych; - Elektroniczna usługa wypełniania wniosku o bilety na leczenie i usługi elektroniczne w strefie rejestracji podatników - Usługi elektroniczne w dziedzinie wypadków przy

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										pracy i chorób zawodowych - aplikacja „e-Talon” - który automatycznie generuje miesięczny kupon emerytalny w formie elektronicznej i drukowanej dla wszystkich aktywnych emerytów.

I. KOMPONENT 9: WSPARCIE PRZEDSIĘBIORCZOŚCI, 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 rozruchu/wycofywania, a także uzyskanie licencji. Reformy dotyczą również niejasnego zarządzania, fragmentacji i skuteczności systemu badań naukowych i innowacji oraz promują jego współpracę z sektorem prywatnym. Inwestycje wiążą się z utworzeniem platformy cyfrowej służącej świadczeniu uproszczonych usług publicznych dla przedsiębiorstw, w tym w zakresie uzyskiwania licencji, dostępu do finansowania dla małych i średnich przedsiębiorstw i przedsiębiorstw za pośrednictwem instrumentów finansowych i dotacji. Inwestycje uzupełniające odnoszą się do 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 tego kraju przekazanego Rumunii w latach 2019 i 2020 w sprawie potrzeby poprawy jakości i przewidywalności procesu decyzyjnego (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 5, 2019); oraz przyspieszenie realizacji gotowych 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 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 dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

I.1. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczkami

Reforma 1. Przejrzystość legislacyjna, odbiurokratyzacja i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw

Celem tej reformy jest zmniejszenie obciążeń administracyjnych dla przedsiębiorstw poprzez uproszczenie i zwiększenie przejrzystości procedur regulacyjnych dla przedsiębiorstw.

Reforma zostanie wdrożona poprzez wejście w życie trzech różnych grup inicjatyw/zmian ustawodawczych: po pierwsze, wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu usprawnienie, uproszczenie i pełną cyfryzację wymogów regulacyjnych związanych z działalnością gospodarczą, w szczególności dotyczących zakładania przedsiębiorstw, wycofania się z rynku/zamknięcia przedsiębiorstwa, a także wymogów regulacyjnych dotyczących sprawozdawczości przedsiębiorstw w zakresie obowiązków związanych z rynkiem 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 system jednolitych licencji przemysłowych, która skutecznie egzekwuje m.in. milczącą zgodę (milczącej zgody) w odniesieniu do określonych rodzajów licencji po ich zarejestrowaniu na platformie elektronicznej, przyjęcie zasady jednorazowości, która umożliwia przedsiębiorstwom dostarczanie tych samych informacji lub dokumentów instytucjom publicznym tylko raz, oraz przyjęcie

niezbędnych zmian legislacyjnych w celu pełnego wdrożenia elektronicznego pojedynczego punktu kontaktowego, w tym określenie jego głównych cech.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r. Zmiany ustawodawcze mające na celu usprawnienie, uproszczenie i pełną cyfryzację procedur związanych z działalnością gospodarczą, a także „jednolite zezwolenie przemysłowe” wchodzi w życie odpowiednio do dnia 30 września 2022 r. i do dnia 31 grudnia 2022 r.

Inwestycja 1 – Platformy cyfrowe w zakresie przejrzystości legislacyjnej, odbiurokratyzacji i uproszczenia procedur dla przedsiębiorstw.

Celem tej inwestycji jest zapewnienie pełnego dostępu cyfrowego i możliwości wykonywania operacji związanych ze szczególnymi wymogami regulacyjnymi dla przedsiębiorstw.

Inwestycja polega na utworzeniu i zapewnieniu pełnej operacyjności publicznych platform cyfrowych w celu świadczenia usług publicznych na rzecz przedsiębiorstw. Platformy cyfrowe są związane z wprowadzeniem punktu kompleksowej obsługi w zakresie licencji/zezwoleń/certyfikacji oraz z stymulowaniem konkurencyjności otoczenia biznesowego.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2025 r.

Inwestycja 2 – Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego

Inwestycja subinwestycyjna 2.1: Gwarancja portfelowa na rzecz odporności

Celem tej subinwestycji jest usunięcie przeszkód finansowych, z jakimi borykają się rumuńskie przedsiębiorstwa w dostępie do finansowania, a mianowicie: wzrost kosztów finansowania, brak zabezpieczenia i osłabienie kanałów kredytowych. W szczególności subinwestycja jest ukierunkowana na wyzwania związane z płynnością/likwidacją przedsiębiorstw rumuńskich, które wynikają ze znacznego i tymczasowego zmniejszenia ich dochodów ze względu na kryzys związany z COVID-19. W tym kontekście instrument ma na celu poprawę dostępu do finansowania i ożywienie 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 portfela, która ma być realizowana jako wkład w InvestEU przez Europejski Fundusz Inwestycyjny („EFI”).

Aby zapewnić zgodność subinwestycji z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), umowa o przyznanie wkładu między Komisją Europejską a rządem Rumunii wymaga stosowania wytycznych technicznych Komisji dotyczących kontroli zrównoważonego charakteru projektów w odniesieniu do Funduszu InvestEU. Umowa gwarancyjna między Komisją Europejską a EFI wyklucza ponadto z kwalifikowalności następujący wykaz działań i aktywów: działania i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystywanie niższego szczebla,¹⁸ oraz (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) zapewniające prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są niższe od odpowiednich wskaźników referencyjnych.¹⁹

¹⁸ Z wyjątkiem projektów dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej z wykorzystaniem gazu ziemnego, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „nie czyn poważnych 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. Wartości 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 z zakresu finansowania lub inwestycji stanowiące 100 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji.

Inwestycja subinwestycyjna 2.2: Gwarancja portfela działań w dziedzinie klimatu

Celem tej subinwestycji jest zapewnienie finansowania i inwestycji MŚP (do 249 pracowników), przedsiębiorstwom zatrudniającym do 500 pracowników oraz osobom fizycznym za pośrednictwem kapitału obrotowego, linii kredytowych, pożyczek inwestycyjnych lub leasingu, ukierunkowanych na inwestycje i finansowanie poprawy efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach oraz w sektorze mieszkaniowym i budowlanym. Celem instrumentu jest sprostanie obecnym wyzwaniom Rumunii w zakresie wspierania inwestycji w sektorach efektywności energetycznej i energii odnawialnej. Subinwestycja ma formę gwarancji portfela, która ma być realizowana jako wkład w InvestEU przez Europejski Fundusz Inwestycyjny („EFI”). Cele szczegółowe i ambicje w zakresie efektywności energetycznej instrumentu, a także struktura i kryteria kwalifikowalności muszą być w pełni dostosowane do celów instrumentu InvestEU na rzecz kompartmentu UE, który jest obecnie opracowywany, i odpowiadać im.

Aby zapewnić zgodność subinwestycji z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01), umowa o przyznanie wkładu między Komisją Europejską a rządem Rumunii wymaga stosowania wytycznych technicznych Komisji dotyczących kontroli zrównoważonego charakteru projektów w odniesieniu do Funduszu InvestEU. Umowa gwarancyjna między Komisją Europejską a EFI wyklucza ponadto z kwalifikowalności następujący wykaz działań i aktywów: działania i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystywanie niższego szczebla,²⁰ oraz (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) zapewniające prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są niższe od odpowiednich wskaźników referencyjnych.²¹

Realizacja subinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r., gdy Komitet Inwestycyjny InvestEU zatwierdzi operacje z zakresu finansowania lub inwestycji stanowiące 100 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji.

Inwestycje cząstkowe 2.3 dla MŚP i spółek o średniej kapitalizacji: Fundusz kapitału podwyższonego ryzyka naprawczego

Celem tej subinwestycji jest zapewnienie wsparcia kapitałowego MŚP, spółkom o średniej kapitalizacji, w tym przedsiębiorstwom typu start-up, przedsiębiorstwom na wczesnym i zaawansowanym etapie wzrostu oraz projektom infrastrukturalnym skoncentrowanym na energii odnawialnej 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 subinwestycji z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01), umowa w sprawie finansowania między rządem Rumunii a EFI oraz późniejsza polityka inwestycyjna instrumentu finansowego:

²⁰ Z wyjątkiem projektów dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej z wykorzystaniem gazu ziemnego, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „nie czynić poważnych 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. Wartości 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.

- wymóg stosowania wytycznych technicznych Komisji dotyczących kontroli zrównoważonego charakteru projektów w odniesieniu do Funduszu InvestEU; oraz
- wyłączyć z kwalifikowalności następujący wykaz działań i aktywów: działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla²²; działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) zapewniające prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są niższe od odpowiednich wskaźników referencyjnych²³; działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami²⁴ i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów²⁵; oraz (iv) działalności i aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może wyrządzić szkodę środowisku naturalnemu; oraz
- zobowiązanie przedsiębiorstw, które w poprzednim roku obrotowym uzyskały ponad 50 % swoich przychodów z działalności lub aktywów objętych wykazem wykluczającym, do przyjęcia i opublikowania planów zielonej transformacji; oraz
- wymaganie od EFI weryfikacji zgodności prawnej z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska beneficjenta w odniesieniu do wszystkich transakcji, w tym transakcji zwolnionych z kontroli zrównoważonego charakteru projektów.

Realizacja subinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Poddziałanie 2.4: Fundusz funduszy na rzecz cyfryzacji, działań w dziedzinie klimatu i innych obszarów zainteresowania

Celem subinwestycji jest zapewnienie wsparcia dużym przedsiębiorstwom (zatrudniającym ponad 500 pracowników lub o rocznym obrocie przekraczającym 50 mln EUR i rocznym bilansie 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. Ma to zachęcać do większych inwestycji przyczyniających się do realizacji celów klimatycznych i cyfrowych przez przedsiębiorstwa docelowe oraz zachęcać do wzrostu i ekspansji przedsiębiorstw, co z kolei tworzy nowe możliwości zatrudnienia i wspiera szersze ożywienie gospodarcze. Wsparcie przyjmuje formę funduszu funduszy, którego zarządzanie powierza się Europejskiemu Bankowi Inwestycyjnemu („EBI”).

²² Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania 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 czyn poważnych 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. Wartości 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 zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów 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 zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

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

Aby zapewnić zgodność subinwestycji z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), umowa w sprawie finansowania między rządem Rumunii a EBI oraz późniejsza polityka inwestycyjna instrumentu finansowego:

- wymóg stosowania wytycznych technicznych Komisji dotyczących kontroli zrównoważonego charakteru projektów w odniesieniu do Funduszu InvestEU; oraz
- wyłączyć z kwalifikowalności następujący wykaz działań i aktywów: działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla²⁶; działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) zapewniające prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są niższe od odpowiednich wskaźników referencyjnych²⁷; działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami²⁸ i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów²⁹; oraz (iv) działalności i aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może wyrządzić szkodę środowisku naturalnemu; oraz
- wymóg weryfikacji przez EBI zgodności prawnej z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska beneficjenta w odniesieniu do wszystkich transakcji, w tym transakcji zwolnionych z kontroli zrównoważonego charakteru projektów.

Realizacja subinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja subinwestycyjna 2.5: Inwestycje w efektywność energetyczną w sektorze mieszkaniowym i budowlanym

Instrument finansowy ma formę gwarancji portfelowej wdrażanej przez Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju (EBOR).

Celem tej subinwestycji jest zapewnienie finansowania i inwestycji na rzecz efektywności energetycznej i energii ze źródeł odnawialnych w sektorze mieszkaniowym i budowlanym. Subinwestycja ma formę gwarancji portfela, która ma być realizowana jako wkład w InvestEU przez Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju („EBOR”).

Aby zapewnić zgodność subinwestycji z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), umowa o przyznanie wkładu między Komisją Europejską a rządem Rumunii wymaga stosowania wytycznych technicznych Komisji dotyczących kontroli

²⁶ Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania 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 czyn poważnych 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. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

²⁸ Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów 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 zakładów; 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.

zrównoważonego charakteru projektów w odniesieniu do Funduszu InvestEU. Umowa gwarancyjna między Komisją Europejską a EBOR wyłącza ponadto z kwalifikowalności następujący wykaz działań i aktywów: działania i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystywanie niższego szczebla,³⁰ oraz (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) zapewniające prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są niższe od odpowiednich wskaźników referencyjnych.³¹

Realizacja subinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r., gdy Komitet Inwestycyjny InvestEU zatwierdzi operacje z zakresu finansowania lub inwestycji stanowiące 100 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji.

Inwestycja 3. Programy pomocy dla sektora prywatnego

Subinwestycje 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 musi sprostać jednemu z kluczowych wyzwań stojących przed MŚP: presja na dostosowanie ich modeli biznesowych do realiów cyfrowych.

Subinwestycja składa się z dwóch instrumentów: program dotacji mający na celu wsparcie przedsiębiorców w rozwoju zaawansowanych technologii cyfrowych (takich jak sztuczna inteligencja, dane i przetwarzanie w chmurze, łańcuch bloków, obliczenia wielkiej skali i kwantowe, internet rzeczy, cyberbezpieczeństwo) oraz (ii) program dotacji w wysokości do 100 000 EUR na przedsiębiorstwo w celu wsparcia MŚP stosujących technologie cyfrowe (takich jak zakup sprzętu ICT, opracowywanie lub dostosowywanie aplikacji/licencji oprogramowania, w tym rozwiązań w zakresie automatyzacji procesów robotycznych, nabywanie technologii blockchain, zamówienia na systemy sztucznej inteligencji, uczenie się maszyn, rzeczywistość rozszerzona, zakup strony internetowej prezentacji, zakup usług w chmurze i internetu rzeczy, szkolenie pracowników korzystających ze sprzętu informatycznego, doradztwo/analiza w celu określenia rozwiązań technicznych, których potrzebują MŚP). Wszystkie inwestycje muszą spełniać kryteria wyboru następujących obszarów interwencji przedstawionych w załączniku VII do rozporządzenia (UE) 2021/241: 021quater (130 mln EUR), 021 quinquies (przydział 20 mln EUR), 010 (przydział 315 mln EUR), 012 (przydział 35 mln EUR). W celu realizacji Ministerstwo Inwestycji i Projektów Europejskich wydaje wytyczne dotyczące zaproszeń do składania projektów i zleca monitorowanie projektów administratorowi na podstawie aktu delegowanego. Ministerstwo zapewnia wdrożenie skutecznego systemu zarządzania i kontroli na poziomie administratora oraz jest w stanie w razie potrzeby 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.

W celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01) wnioskodawcy przedstawiają wszelkie potencjalne zagrożenia

³⁰ Z wyjątkiem projektów dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej z wykorzystaniem gazu ziemnego, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

³¹ W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości 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.

dla środowiska wynikające z ich działalności oraz metody ograniczania tego ryzyka. Zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01) jest poświadczana przez niezależnego audytora pod koniec okresu inwestycyjnego.

Realizacja subinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r.

Subinwestycja 2 – Program de minimis mający na celu pomoc rumuńskim przedsiębiorstwom w notowaniu na giełdzie

Celem tej subinwestycji jest wspieranie przedsiębiorstw w zwiększaniu dostępu do finansowania za pomocą specjalnych instrumentów, a mianowicie emisji nowych akcji.

Subinwestycja polega na finansowaniu *programu de minimis* dla przedsiębiorstw z siedzibą w Rumunii, które chcą przeprowadzić emisję papierów wartościowych, wstępnie zakwalifikowanych do notowania na giełdzie papierów wartościowych w Bukareszcie, zgodnie z warunkami giełdy papierów wartościowych w Bukareszcie, na zasadzie „kto pierwszy, ten lepszy”. Biorąc pod uwagę obecną strukturę podmiotów gospodarczych prowadzących działalność w Rumunii, a także najbardziej dynamiczne segmenty gospodarki, oczekuje się, że głównymi beneficjentami tej inwestycji będą przedsiębiorstwa należące do kategorii „małe i średnie przedsiębiorstwa”, jak również przedsiębiorstwa działające w sektorach charakteryzujących się wysokim wzrostem i znacznymi potrzebami finansowymi, takimi jak technologie informatyczne i energetyczne.

W celu zapewnienia, aby podinwestycja była zgodna z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), przedsiębiorstwa, które w poprzednim roku obrotowym uzyskały ponad 50 % swoich przychodów z działalności lub aktywów objętych wykazem wyłączeń, są zobowiązane do przyjęcia i opublikowania planów zielonej transformacji. Wyklucza się następujący wykaz rodzajów działalności i aktywów: działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla³²; działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) zapewniające prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są niższe od odpowiednich wskaźników referencyjnych³³; działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami³⁴ i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów³⁵; oraz (iv) działalności i aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może powodować szkody dla środowiska.

³² Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania 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 czyn poważnych 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. Wartości 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 zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów 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 zakładów; 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.

Realizacja subinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2025 r.

Inwestycja 4. Projekty transgraniczne i wielokrajowe – procesory o niskiej mocy i czipy półprzewodnikowe

Celem tej inwestycji jest wspieranie rozwoju mikroelektroniki w Rumunii, sprostanie jednemu z wyzwań istniejących na szczeblu UE i wspieranie transformacji cyfrowej.

Inwestycja obejmuje działania mające na celu: kształtowanie i rozwijanie umiejętności w zakresie projektowania, produkcji i stosowania komponentów i układów mikroelektronicznych w spójnym ekosystemie krajowym; zapewnić własność intelektualną i przyspieszyć stosowanie zaawansowanych technologii w kluczowych obszarach gospodarki krajowej, takich jak przemysł samochodowy, zdrowie lub rolnictwo precyzyjne, przestrzeń kosmiczna, obronność, lotnictwo lotnicze; koordynacja z możliwościami i potrzebami na szczeblu europejskim, w tym poprzez udział lub stowarzyszenie co najmniej dziesięciu członków krajowego ekosystemu w projekcie wielokrajowym, który ma być realizowany głównie jako ważny projekt stanowiący przedmiot wspólnego europejskiego zainteresowania (IPCEI). W tym kontekście oczekuje się, że co najmniej 3 rumuńskie podmioty w konsorcjach zareagują na zaproszenia do składania projektów wystosowane przez Wspólne Przedsięwzięcie na rzecz Kluczowych Technologii Cyfrowych (Wspólne Przedsięwzięcie KDT).

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r.

Reforma 2. Usprawnienie zarządzania badaniami, rozwojem i innowacjami

Celem tej reformy jest wyjaśnienie i usprawnienie zarządzania systemem badań, rozwoju i innowacji w Rumunii.

Reforma zostanie wdrożona poprzez uruchomienie jednostki ds. reformy instrumentu wspierania polityki w ramach Ministerstwa Badań Naukowych i Innowacji oraz Cyfryzacji, której zadaniem jest wdrażanie i monitorowanie zaleceń narzędzia wspierania polityki, które przekładają się na reformy krajowego ekosystemu badań, rozwoju i innowacji. Jednostka ta będzie działać w latach 2021–2026 i pracuje nad przeprojektowaniem w sposób skoordynowany z odpowiednimi organami publicznymi, architektury i funkcji systemu badań, rozwoju i innowacji w Rumunii w celu poprawy jakości inwestycji. Reforma ta utoruje drogę do wejścia w życie stałego systemu, który zapewni zharmonizowane projektowanie i wdrażanie, monitorowanie i ocenę polityki w zakresie badań, rozwoju i innowacji we wszystkich ministerstwach i agencjach poza harmonogramem RRF. W ramach reformy ustanawia się również jeden organ, który zapewnia koordynację międzyresortową na szczeblu rządowym, również w oparciu o koordynację z organizacjami sektora prywatnego.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r. Dział ds. reformy instrumentu wspierania polityki ma wyraźny mandat i rozpocznie działalność do dnia 31 grudnia 2021 r.

Reforma 3. Reforma kariery naukowej

Celem tej reformy jest zwiększenie atrakcyjności kariery naukowej i wyników naukowców.

Reforma zostanie wdrożona poprzez wprowadzenie zmian legislacyjnych określających szczegółowo kluczowe wskaźniki skuteczności działania i środki prowadzenia badań naukowych, zgodnie z którymi naukowcy uzyskują dostęp do finansowania i stypendiów. Specyfikacje te są w równym stopniu dostosowane do najlepszych praktyk europejskich, w tym w zakresie awansu w karierze naukowej w oparciu o zasady oparte na zasługach, rekrutacji w oparciu o przejrzyste, otwarte i konkurencyjne procedury, a także dobrych praktyk w zakresie etyki i uczciwości w badaniach naukowych. Nowe prawodawstwo obejmuje również ramy zachęt finansowych

i niefinansowych w celu zachęcenia do wdrażania Europejskiej karty naukowca i Kodeksu rekrutacji pracowników naukowych przez rumuńskie instytucje badawcze.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma 4. Ścisła współpraca między przedsiębiorstwami a badaniami

Celem reformy jest zacieśnienie współpracy między przedsiębiorstwami a publicznymi organizacjami badawczymi w dziedzinie badań, rozwoju i innowacji oraz stworzenie warunków sprzyjających inwestycjom publicznym i prywatnym w tym sektorze.

Reforma zostanie wdrożona poprzez wprowadzenie zmian legislacyjnych w celu uproszczenia i cyfryzacji zawierania umów, finansowania, monitorowania i oceny projektów badawczych. Ponadto zapewniają one otwarty dostęp do wyników istotnych i niewrażliwych projektów finansowanych ze środków publicznych, a także do ich oceny przez uznanych na szczeblu międzynarodowym naukowców przed zatwierdzeniem przez instytucję zamawiającą oraz przez cały okres realizacji projektów. Zmiany te zapewniają ponadto dostępność stabilnych i przewidywalnych źródeł finansowania badań na szczeblu lokalnym i krajowym, a także ich centralizację w jednym elektronicznym punkcie kontaktowym. Ministerstwo Badań Naukowych, Innowacji i Cyfryzacji wdraża zmiany legislacyjne wspólnie z odpowiednimi organami publicznymi, w tym z przedstawicielami Ministerstwa Edukacji i podległych mu agencji, Ministerstwa Finansów, Ministerstwa Gospodarki, oraz uwzględnia zalecenia narzędzia wspierania polityki w ramach programu „Horyzont Europa” na lata 2021–2022.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 5. Wsparcie na rzecz włączenia organizacji badawczo-rozwojowych i innowacyjnych w Rumunii do europejskiej przestrzeni badawczej

Celem tej reformy jest zwiększenie wydajności i konsolidacji publicznych organizacji badawczo-rozwojowych i innowacyjnych w Rumunii oraz ich integracji z europejską przestrzenią badawczą.

Reforma zostanie wdrożona poprzez wejście w życie przepisów, które wspierają, ułatwiają i regulują dobrowolną i funkcjonalną integrację i łączenie instytucji badawczych. Ramy legislacyjne uwzględniają zalecenia narzędzia wspierania polityki w ramach programu „Horyzont Europa” na lata 2021–2022 i określają co najmniej: okresową zewnętrzną ocenę wyników wszystkich organizacji badawczo-rozwojowych i innowacyjnych w Rumunii oraz ich zdolności do wnoszenia wartości dodanej do międzynarodowego środowiska naukowego i generowania skutków społecznych i gospodarczych. W ramach oceny okresowej określa się synergie i potencjalne połączenia między instytutami badawczymi, a dostęp do wsparcia finansowego i niefinansowego dla organizacji badawczych zależy od wyników tych ocen okresowych.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 5. Ustanowienie i uruchomienie centrów kompetencji

Celem inwestycji jest rozwiązanie problemu fragmentacji tematycznej organizacji badawczo-rozwojowych i innowacyjnych poprzez wspieranie realizacji misji w ramach programu „Horyzont Europa” na szczeblu krajowym.

Celem inwestycji jest utworzenie pięciu „centrów 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 obejmuje udział małych i średnich przedsiębiorstw oraz partnerów w konsorcjach, wspólnie wdrażają strategiczny program badań naukowych i innowacji w ramach misji korespondenta w ramach programu „Horyzont Europa”, wzmacniając współpracę między środowiskiem akademickim a przedsiębiorstwami w istotnych społecznie dziedzinach badań naukowych. Projekty przyczyniają się do realizacji rozwiązań poprawiających jakość życia obywateli, zaspokajających lokalne potrzeby i zwiększających wpływ wyników badań na poziomie społeczności. W pięciu „Ośrodkach kompetencji” wykorzystuje się również zasoby do modernizacji wspólnego sprzętu i infrastruktury badawczej oraz do rozpowszechniania wyników badań.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 6. Rozwój programów mentorskich programu „Horyzont Europa”

Celem tej inwestycji jest zwiększenie wskaźników powodzenia wniosków dotyczących programu „Horyzont Europa”.

W ramach inwestycji przyznaje się 500 bonów naukowcom, którzy ubiegali się o dofinansowanie z programu „Horyzont Europa” i przeszli etap kwalifikowalności. Bony mają na celu wspieranie wnioskodawców w formie pisemnej w pracach nad wnioskiem dotyczącym projektu, wymianę pracowników w organizacjach, które znajdują się na szczycie pod względem zdobywania projektów w ramach programu „Horyzont 2020” lub doświadczenia w zakresie pisania pozytywnie rozpatrzonych wniosków w ramach programu „Horyzont 2020”, uczestnictwa w wydarzeniach związanych z pośrednictwem i dostępu do bardzo lekkiej infrastruktury – fizyki jądrowej.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01), z kwalifikowalności wyłącza się projekty i badania dotyczące

następującego wykazu działań i aktywów: działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla³⁶; działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) zapewniające prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są niższe od odpowiednich wskaźników referencyjnych³⁷; działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami³⁸ i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów³⁹; oraz (iv) działalności i aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może powodować szkody dla środowiska.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 7. Wzmacnianie doskonałości i wspieranie uczestnictwa Rumunii w partnerstwach i misjach w ramach programu „Horyzont Europa”

Celem tej inwestycji jest zwiększenie wskaźników powodzenia wniosków dotyczących programu „Horyzont Europa”. W ramach inwestycji przyznaje się finansowanie uzupełniające na projekty w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji w kontekście partnerstw europejskich i misji UE, traktując priorytetowo projekty ekologiczne lub cyfrowe. Przewidziane środki to: współfinansowanie projektów badawczych zalecanych do finansowania w ramach partnerstw europejskich i misji UE. Maksymalny budżet w wysokości 300 000 EUR dla każdego partnera rumuńskiego uczestniczącego w partnerstwach europejskich i misjach UE zostanie przyznany na podstawie przepisów szczegółowych dotyczących zaproszeń do składania wniosków. Z rumuńskimi uczestnikami partnerstw europejskich i misji UE podpisuje się co najmniej 35 umów. Projekty uzupełniające mające na celu zwiększenie wpływu projektów w ramach programu „Horyzont Europa” i „Horyzont 2020”, które są już finansowane (w toku lub niedawno sfinalizowane). Maksymalnie 10 uzupełniających projektów badawczych finansowanych jest z maksymalnym budżetem w wysokości 1 000 000 EUR na projekt; projekty budowania zdolności w zakresie zasobów ludzkich w synergii z programami krajowymi/POCIDIF. Maksymalnie 10 projektów jest finansowanych z maksymalnym budżetem w wysokości 500 000 EUR na projekt.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), z kwalifikowalności wyłącza się badania dotyczące następującego wykazu działań i aktywów: działalności i aktywów związanych z paliwami

³⁶ Z wyjątkiem projektów związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej z wykorzystaniem gazu ziemnego, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „nie czyn poważnych 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. Wartości 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 z instalacjami przeznaczonymi wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów ze spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie skutkują zwiększeniem zdolności przetwarzania odpadów w zakładach ani wydłużeniem 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.

kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla⁴⁰; działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) zapewniające prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są niższe od odpowiednich wskaźników referencyjnych⁴¹; działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami⁴² i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów⁴³; oraz (iv) działalności i aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może powodować szkody dla środowiska.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r.

Inwestycja 8. Opracowanie programu mającego na celu przyciągnięcie wysoko wyspecjalizowanych zasobów ludzkich z zagranicy do działań w zakresie badań, rozwoju i innowacji

Celem tej inwestycji jest zwiększenie zdolności badawczych organizacji badawczo-rozwojowej i innowacyjnej.

W ramach inwestycji przyznaje się finansowanie 100 projektów badawczych prowadzonych przez czołowych naukowców międzynarodowych wybranych na podstawie szeregu kryteriów jakości. Kandydaci są wybierani na zasadach konkurencyjnych i są powiązani z przyjmującymi instytucjami badawczymi w Rumunii i przyczyniają się do zwiększenia zdolności badawczych organizacji przyjmującej. Są to absolwenci studiów doktoranckich, którzy w ciągu ostatnich 3 lat prowadzili badania poza Rumunią. Muszą one być w stanie niezależnie przyciągać środki finansowe dla swoich zespołów badawczych, koordynować dotacje na projekty i środki finansowe oraz podejmować decyzje w sprawie przydziału zasobów. Działalność naukowców międzynarodowych przynosi przy tym korzyści działalności przyjmujących instytutów badawczych.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), z kwalifikowalności wyłącza się projekty badawcze dotyczące następującego wykazu działań i aktywów: działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla⁴⁴; działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) zapewniające prognozowane emisje gazów

⁴⁰ Z wyjątkiem projektów związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej z wykorzystaniem gazu ziemnego, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „nie czyn poważnych 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. Wartości 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 z instalacjami przeznaczonymi wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów ze spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie skutkują zwiększeniem zdolności przetwarzania odpadów w zakładach ani wydłużeniem 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.

⁴⁴ Z wyjątkiem projektów związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej z wykorzystaniem gazu ziemnego, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

cieplarnianych, które nie są niższe od odpowiednich wskaźników referencyjnych⁴⁵; działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami⁴⁶ i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów⁴⁷; oraz (iv) działalności i aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może powodować szkody dla środowiska.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 9 – Wsparcie dla posiadaczy świadectw doskonałości uzyskanych w ramach nagrody stypendialnej „Maria Skłodowska-Curie”

Celem tej inwestycji jest zwiększenie atrakcyjności kariery naukowej i wspieranie potwierdzonych naukowców w realizacji ich projektów badawczych.

Inwestycja ma na celu wyróżnienie do 31 grudnia 2023 r. co najmniej 10 wybitnych naukowców, którym przyznano indywidualną pieczęć doskonałości „Maria Skłodowska-Curie”.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01), z kwalifikowalności wyłącza się projekty badawcze dotyczące następującego wykazu działań i aktywów: działalności i aktywów związanych z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla; działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) zapewniające prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są niższe od odpowiednich wskaźników referencyjnych; działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów; oraz (iv) działalności i aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może powodować szkody dla środowiska.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 10 – Utworzenie i wsparcie finansowe krajowej sieci ośmiu regionalnych ośrodków poradnictwa zawodowego w ramach platformy talentów europejskiej przestrzeni badawczej

Celem tej inwestycji jest promowanie kariery naukowej i przyciągnięcie uczniów, studentów do prowadzenia działalności badawczej oraz rozwijanie zainteresowania obywateli badaniami naukowymi.

Inwestycja ma na celu utworzenie i uruchomienie 8 ośrodków doradztwa naukowego, które zapewniają naukowcom poradnictwo zawodowe, promują zawód naukowca i eliminują bezpośrednie synergie z inwestycją 4.4. 8 ośrodków działa również jako sieć i staje się

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. Wartości 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 z instalacjami przeznaczonymi wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów ze spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie skutkują zwiększeniem zdolności przetwarzania odpadów w zakładach ani wydłużeniem 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.

pojedynczym punktem kontaktowym dla kariery naukowej i łączy działania w zakresie orientacji kariery naukowej z programem edukacyjnym ukierunkowanym na naukę ze społeczeństwem i na rzecz społeczeństwa, przy jednoczesnym promowaniu wyników badań w Rumunii oraz podnoszeniu świadomości na temat korzyści naukowych dla społeczeństwa.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

I.2. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
241	Reforma 1. Przejrzystość legislacyjna, odbiurokratyzacja 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 upoważniania i funkcjonowania w Rumunii przedstawicieli zagranicznych przedsiębiorstw i organizacji gospodarczych oraz (iv) ustawy				KW. 3	2022	Zmiany legislacyjne zmniejszają obciążenia administracyjne dla otoczenia biznesu poprzez uproszczenie prawodawstwa/procedur rozruchu/wyjścia dla przedsiębiorstw, w szczególności następujących procesów: utworzenie przedsiębiorstwa, wycofanie się z rynku/zamknięcie przedsiębiorstwa; usprawnienie, uproszczenie i cyfryzacja procedur zatwierdzania i funkcjonowania przedstawicielstw zagranicznych w Rumunii; sprawozdawczość w zakresie obowiązków dotyczących rynku pracy dla przedsiębiorstw i inne obowiązkowe sprawozdania Zmiany legislacyjne wprowadza się w odniesieniu do następujących aktów normatywnych: Prawo spółek nr 31/1990, zainicjowane przez Ministerstwo Sprawiedliwości; — Ustawa nr 26/1990, ponownie opublikowana, dotycząca rejestru handlowego; Dekret z mocą ustawy nr 122/1990 w sprawie zatwierdzania i funkcjonowania w Rumunii przedstawicieli zagranicznych przedsiębiorstw i organizacji gospodarczych, zainicjowany przez Ministerstwo Gospodarki,

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				nr 53/2003 – Kodeks pracy						Przedsiębiorczości i Turystyki; Ustawa nr 53/2003 kodeks pracy, zainicjowana przez Ministerstwo Pracy i Ochrony Socjalnej
242	Reforma 1. Przejrzystość legislacyjna, odbiurokratyzacja i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu uproszczenie i zapewnienie przejrzystości i stosowania testu MŚP	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy nr 346/2004 w sprawie wspierania przedsiębiorczo ści i rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw				KW. 3	2022	Zmiany legislacyjne są związane z testem MŚP (ocena ex ante skutków gospodarczych, społecznych i środowiskowych wniosków ustawodawczych dla MŚP). Zmiany te zapewniają, aby: - Przeprowadzono konsultacje z większą i reprezentatywną próbą MŚP - wyniki testu MŚP dla każdego wniosku ustawodawczego są publikowane w ciągu 30 dni. - wyniki testu MŚP są uwzględnione we wniosku ustawodawczym/poprawkach dotyczących MŚP.
243	Reforma 1. Przejrzystość legislacyjna, odbiurokratyzacja i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o jednolitym zezwoleń przemysłowym	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie jednolitego zezwoleń przemysłowego				KW. 4	2022	Prawo jednolitego zezwolenia przemysłowego zapewnia: i. reorganizację procedur niezbędnych do uzyskania licencji związanych z przemysłem, ii. włączenie istniejących licencji sektorowych do jednej uproszczonej procedury, iii. przeprojektowania procedur składania wniosków, instytucji organu koordynującego, międzyresortowej grupy roboczej w celu koordynacji tych

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										procedur, iv. zniesienie podwójnych kontroli i niepotrzebnych wymogów w zakresie przedłużania ważności licencji, v. Stworzenie taksonomii rodzajów licencji 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), której celem jest wyznaczenie terminu na milczącą zgodę (milczącej zgody), która wchodzi w życie z chwilą zarejestrowania przez platformę elektroniczną wniosku o udzielenie licencji. Wniosek o wydanie licencji jest uwzględniany automatycznie, jeżeli nastąpi milcząca zgoda; vii. Przyjęcie w ustawodawstwie rumuńskim zasady jednorazowości, zgodnie z którą prawo inwestorów może być wymagane tylko raz do dostarczenia tych samych informacji lub dokumentów instytucjom publicznym; viii. Przyjęcie niezbędnych zmian legislacyjnych w celu pełnego wdrożenia elektronicznego pojedynczego punktu kontaktowego, w tym określenia jego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										głównych cech.
244	Reforma 1. Przejrzystość legislacyjna, odbiurokratyzacja i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw	Cel	Skrócenie średniego czasu potrzebnego na spełnienie wymogów regulacyjnych związanych z otoczeniem biznesowym		Procent (%)	0	50	KW. 4	2025	Skrócenie czasu o 50 % w przypadku: - zakładanie/opuszczanie rynku dla przedsiębiorstw, - upoważnienie zagranicznych przedstawicielstw w Rumunii; sektor wytwórczy - Uzyskiwanie licencji/pozwoleń związanych z przemysłem Poziom bazowy, który ma być stosowany: 20 dni – rozpoczęcie działalności gospodarczej w 2020 r. 30 dni – upoważnienie przedstawiciela zagranicznego w 2020 r. - średnio 217 dni – uzyskanie licencji/pozwoleń związanych z przemysłem w 2020 r. (przykład: 147 dni – postępowanie w sprawie pozwoleń na budowę))
245	Reforma 1 Przejrzystość legislacyjna, odbiurokratyzacja i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw	Cel	Akty ustawodawcze/zmiany dotyczące MŚP, w odniesieniu do których zastosowano test		Procent (%)	50 % [2020]	100 %	KW. 4	2025	100 % aktów ustawodawczych/modyfikacji dotyczących MŚP, w odniesieniu do których zastosowano test.
246	Inwestycja 1. Platformy cyfrowe	Kamień milowy	Utworzenie platform cyfrowych,	Utworzenie i funkcjonowanie platform				KW. 2	2025	Ustanowienie co najmniej dwóch operacyjnych publicznych platform cyfrowych, które są połączone z rządową

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w zakresie przejrzystości legislacyjnej, odbiurokratyzacji i uproszczenia procedur dla przedsiębiorstw.		w pełni operacyjne, połączone z rządową chmurą obliczeniową	cyfrowych						chmurą obliczeniową i są w pełni operacyjne i które opierają się na aktualnych odpowiednich cyfrowych bazach danych w następujący sposób: wprowadzenie punktu kompleksowej obsługi dla licencji/zezwoleń/certyfikacji pobudzanie konkurencyjności otoczenia biznesu w celu zapewnienia przejrzystości legislacyjnej, odbiurokratyzowania i uproszczenia procedur.
247	Inwestycje 2.1 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – gwarancja portfelowa na rzecz odporności	Kamień milowy	Podpisanie umowy o wkładzie finansowym między Komisją Europejską a rządem Rumunii.	Podpisano umowę				KW. 4	2021	Podpisanie porozumienia o wkładzie finansowym między Komisją Europejską a rządem Rumunii, w tym: · Zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01) transakcji objętych wsparciem w ramach tego środka poprzez wykorzystanie kontroli zrównoważonego charakteru projektów 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 w InvestEU (moduł państw członkowskich lub uzupełnienie istniejącego produktu

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w ramach modułu UE), wyżej wymienione lit. a) i b) zapewnia się poprzez zastosowanie przepisów dotyczących InvestEU oraz polityki kredytowej i kryteriów wykluczenia wybranego partnera wykonawczego. Dodatkowo wyłączenia niezbędne do zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01) określa się w umowie w sprawie gwarancji między Komisją Europejską a Europejskim Funduszem Inwestycyjnym (EFI). Instrument finansowy ma formę gwarancji portfela wdrożonej przez EFI i zapewnia finansowanie i inwestycje MŚP zatrudniających do 249 pracowników, przedsiębiorstwom zatrudniającym do 500 pracowników oraz osobom fizycznym („beneficjentom”) poprzez kapitał obrotowy, linie kredytowe, pożyczki inwestycyjne lub leasing. Instrument finansowy zajmuje się obecnymi przeszkodami, z jakimi borykają się rumuńskie przedsiębiorstwa w dostępie do finansowania, a mianowicie: wzrost kosztów finansowania, brak zabezpieczenia i osłabienie kanałów kredytowych. W szczególności instrument jest ukierunkowany na wyzwania związane z płynnością/likwidacją, przed którymi stoją

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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 ma na celu poprawę dostępu do finansowania i ożywienie 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 wsparcie w ramach instrumentu otrzyma co najmniej 1500 beneficjentów. Struktura instrumentu umożliwia lewarowanie 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 tych samych celów politycznych, w tym po 2026 r.
248	Inwestycje 2.1 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego –	Cel	Operacje z zakresu finansowania lub inwestycji stanowiące co		Procent (%)	0	50	KW. 2	2023	Operacje z zakresu finansowania lub inwestycji stanowiące co najmniej 50 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na instrument, zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu Kamień milowy 247

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	gwarancja portfelowa na rzecz odporności		najmniej 50 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na instrument zatwierdzony przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.							zatwierdzonym przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.
249	Inwestycje 2.1 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – gwarancja portfelowa na rzecz odporności	Cel	Operacje z zakresu finansowania lub inwestycji stanowiące 100 % zasobów przydzielonych na instrument zatwierdzony przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.		Procent (%)	50	100	KW. 2	2024	Operacje z zakresu finansowania lub inwestycji stanowiące 100 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na instrument, zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu Kamień milowy 247 zatwierdzonym przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.
250	Inwestycje 2.2 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – gwarancja portfela działań w dziedzinie	Kamień milowy	Podpisanie umowy o wkładzie finansowym między Komisją Europejską a rządem Rumunii.	Podpisano umowę				KW. 4	2021	Podpisanie porozumienia o wkładzie finansowym między Komisją Europejską a rządem Rumunii, w tym: a. Kryteria wyboru dotyczące zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01) transakcji objętych wsparciem w ramach tego środka poprzez zastosowanie

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	klimate									kontroli zrównoważonego charakteru projektów oraz wykazu wykluczenia. b. 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 w InvestEU (potencjalne uzupełnienie istniejącego produktu w ramach modułu UE), wyżej wymienione lit. a) i b) zapewnia się poprzez zastosowanie przepisów dotyczących InvestEU oraz polityki kredytowej wybranego partnera wykonawczego i kryteriów wykluczenia. Dodatkowe wyłączenia niezbędne do zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01) określa się w umowie w sprawie gwarancji między Komisją Europejską a Europejskim Funduszem Inwestycyjnym (EFI). Instrument finansowy ma formę gwarancji portfelowej, wdrożonej przez EFI, oraz zapewnia finansowanie i inwestycje MŚP zatrudniające do 249 pracowników, przedsiębiorstwom zatrudniającym do 500

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										pracowników oraz osobom fizycznym („beneficjentom”) za pośrednictwem kapitału obrotowego, linii kredytowych, pożyczek inwestycyjnych lub leasingu, mających na celu inwestycje i finansowanie poprawy efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach oraz w sektorze mieszkaniowym i budowlanym. Oczekuje się, że wsparcie w ramach instrumentu otrzyma co najmniej 250 beneficjentów. Celem instrumentu jest sprostanie obecnym wyzwaniom Rumunii w zakresie wspierania inwestycji w sektorach efektywności energetycznej i energii odnawialnej. Cele szczegółowe i ambicje w zakresie efektywności energetycznej instrumentu, a także struktura i kryteria kwalifikowalności muszą być w pełni dostosowane do celów instrumentu InvestEU na rzecz kompartmentu UE, który jest obecnie opracowywany, i odpowiadać im. Struktura instrumentu umożliwia lewarowanie 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 tych samych celów politycznych, w tym

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										po 2026 r.
251	Inwestycje 2.2 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – gwarancja portfela działań w dziedzinie klimatu	Cel	Operacje z zakresu finansowania lub inwestycji stanowiące co najmniej 50 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na dany instrument, zatwierdzonych przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.		Procent (%)	0	50	KW. 2	2023	Operacje z zakresu finansowania lub inwestycji stanowiące co najmniej 50 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na instrument, zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu Kamień milowy 250, zatwierdzonym przez Komitet Inwestycyjny InvestEU
252	Inwestycje 2.2 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – gwarancja portfela działań w dziedzinie klimatu	Cel	Operacje z zakresu finansowania lub inwestycji stanowiące 100 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na instrument, zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny		Procent (%)	50	100	KW. 2	2024	Operacje z zakresu finansowania lub inwestycji stanowiące 100 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na instrument, zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu Kamień milowy 250, zatwierdzonym przez Komitet Inwestycyjny InvestEU

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			InvestEU.							
253	Inwestycje 2.3 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – Fundusz kapitału podwyższonego ryzyka odbudowy	Kamień milowy	Podpisanie umowy w sprawie finansowania między Europejskim Funduszem Inwestycyjnym a rządem Rumunii w sprawie utworzenia funduszu kapitału podwyższonego ryzyka odbudowy („fundusz”) oraz przyjęcie polityki inwestycyjnej funduszu.	Podpisano umowę				KW. 4	2021	Podpisanie umowy finansowej między Europejskim Funduszem Inwestycyjnym a rządem Rumunii oraz przyjęcie polityki inwestycyjnej Funduszu. Te ostatnie: są przyjmowane przez organy zarządzające instrumentem finansowym; — jest zgodny z wytycznymi Komisji z dnia 22 stycznia 2021 r. (SWD(2021) 12 final) dotyczącymi instrumentów finansowych; — uwzględnienie kryteriów wyboru w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01) transakcji objętych wsparciem w ramach tego środka poprzez zastosowanie kontroli zrównoważonego charakteru projektów, wykazu wyłączeń, wymogu zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska; — uwzględnienie wymogu przyjęcia i opublikowania planów zielonej transformacji przez beneficjentów, którzy w poprzednim roku obrotowym uzyskiwali ponad 50 % swoich przychodów z działalności lub aktywów znajdujących się na liście wyłączającej. Fundusz zapewnia wsparcie finansowe (kapitałowe) MŚP, spółkom o średniej

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kapitalizacji, w tym przedsiębiorstwem typu start-up, przedsiębiorstwem na wczesnym i zaawansowanym etapie wzrostu oraz projektom infrastrukturalnym ukierunkowanym na energię ze źródeł odnawialnych i efektywność energetyczną. 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, który jest odpowiedzialny za zatwierdzanie operacji z pośrednikami zgodnie z propozycją zarządzającego funduszem (EFI) w oparciu o potrzeby rynkowe oraz w sposób otwarty i zgodny z zasadami rynkowymi. Opłaty za zarządzanie EFI obejmują element dotyczący wyników. Struktura Funduszu umożliwia lewarowanie funduszy prywatnych. Wszelkie zwroty z 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 tych samych celów politycznych, w tym

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										po 2026 r.
254	Inwestycje 2.3 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – Fundusz kapitału podwyższonego ryzyka odbudowy	Cel	Operacje z zakresu finansowania lub inwestycji stanowiące 50 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji zatwierdzonych przez komitet inwestycyjny.	Komitet inwestycyjny zatwierdza co najmniej 50 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji.	Procent (%)	0	50	KW. 4	2024	Operacje z zakresu finansowania lub inwestycji stanowiące 50 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji, docelowo zatwierdzonej przez komitet inwestycyjny, zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu Kamień milowy 253.
255	Inwestycje 2.3 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – Fundusz kapitału podwyższonego ryzyka odbudowy	Cel	Operacje z zakresu finansowania lub inwestycji stanowiące 100 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji zatwierdzonych przez komitet inwestycyjny.	Komitet inwestycyjny zatwierdza 100 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji.	Procent (%)	50	100	KW. 2	2026	Operacje z zakresu finansowania lub inwestycji o wartości 100 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji zatwierdzonej przez komitet inwestycyjny, zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu Kamień milowy 253, do dnia 30 czerwca 2026 r.
256	Inwestycje 2.4 Instrumenty finansowe dla	Kamień milowy	Ustanowienie instrumentu finansowego					KW. 1	2022	Podpisanie umowy finansowej między Europejskim Bankiem Inwestycyjnym a rządem Rumunii oraz przyjęcie polityki

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	sektora prywatnego – Fundusz na rzecz cyfryzacji, działań w dziedzinie klimatu i innych obszarów zainteresowania		(„Fundusz”) i przyjęcie polityki inwestycyjnej Funduszu.							inwestycyjnej Funduszu. Te ostatnie: są przyjmowane przez organy zarządzające instrumentem finansowym; — jest zgodny z wytycznymi Komisji z dnia 22 stycznia 2021 r. (SWD(2021) 12 final) dotyczącymi instrumentów finansowych; — uwzględnienie kryteriów wyboru w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01) transakcji objętych wsparciem w ramach tego środka poprzez zastosowanie kontroli zrównoważonego charakteru projektów, wykazu wyłączeń oraz wymogu zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska; — uwzględnić zobowiązanie do zainwestowania co najmniej 33 % funduszy na wsparcie transformacji klimatycznej i 16 % środków na wsparcie transformacji cyfrowej, z wykorzystaniem metodyki określonej w załącznikach VI i VII do rozporządzenia w sprawie RRF. Fundusz zapewnia wsparcie w ramach instrumentów finansowych (dłużnych) dla co najmniej 25 dużych przedsiębiorstw (zatrudniających ponad 500 pracowników lub których roczny obrót przekracza 50 mln EUR i których roczna suma bilansowa przekracza

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										43 mln EUR), podmiotów publicznych i spółek celowych (podmiotów specjalnego przeznaczenia), poprzez inwestycje przyczyniające się do gospodarki niskoemisyjnej, a także inwestycje w cyfryzację i środki trwałe, w celu zachęcania przedsiębiorstw docelowych do zwiększenia inwestycji przyczyniających się do realizacji celów klimatycznych i cyfrowych, a także pobudzania wzrostu i ekspansji przedsiębiorstw, co z kolei tworzy nowe możliwości zatrudnienia i wspiera szersze ożywienie gospodarcze. Kwota przeznaczona na obszary interwencji związane z klimatem, zgodnie z załącznikiem VI do rozporządzenia w sprawie RRF, 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

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										projektów ostatecznych odbiorców (inwestobiorców) zaproponowanych przez zarządzającego funduszem (EBI) w oparciu o potrzeby rynkowe oraz w sposób otwarty i zgodny z zasadami rynkowymi. Struktura Funduszu umożliwia lewarowanie funduszy prywatnych. Wszelkie zwroty z 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 tych samych celów politycznych, w tym po 2026 r.
257	Inwestycje 2.4 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – Fundusz na rzecz cyfryzacji, działań w dziedzinie klimatu i innych obszarów zainteresowania	Cel	Wsparcie otrzymało co najmniej 30 % beneficjentów objętych pomocą.		Procent (%)	0	30	KW. 4	2024	Co najmniej 30 % beneficjentów objętych pomocą objętych wsparciem, jak określono w kamieniu Kamień milowy 256, zgodnie z polityką inwestycyjną i wymogami określonymi w kamieniu Kamień milowy 256.
258	Inwestycje 2.4 Instrumenty finansowe dla	Cel	100 % beneficjentów objętych		Procent (%)	30	100	KW. 2	2026	100 % beneficjentów objętych pomocą objętych wsparciem, jak określono w kamieniu Kamień milowy 256, zgodnie

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	sektora prywatnego – Fundusz na rzecz cyfryzacji, działań w dziedzinie klimatu i innych obszarów zainteresowania		pomocą otrzymało wsparcie.							z wymogami określonymi w kamieniu Kamień milowy 256, do dnia 30 czerwca 2026 r.
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.					KW. 4	2021	Podpisanie porozumienia o wkładzie finansowym między Komisją Europejską a rządem Rumunii, w tym: a) Kryteria wyboru dotyczące zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01) transakcji objętej wsparciem w ramach tego środka poprzez zastosowanie kontroli zrównoważonego charakteru projektów oraz wykazu wykluczenia. b) Kryteria zapewniające zgodność instrumentu finansowego z wytycznymi Komisji z dnia 22 stycznia 2021 r. (SWD(2021) 12 final) dotyczącymi instrumentów finansowych. c) Biorąc pod uwagę, że proponowany instrument ma być wdrażany jako wkład na rzecz InvestEU, wyżej wymienione lit. a) i b) zapewnia się poprzez stosowanie przepisów dotyczących

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										InvestEU oraz polityki kredytowej wybranego partnera wykonawczego i kryteriów wykluczenia. Dodatkowe wyłączenia niezbędne do zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) określa się w umowie w sprawie gwarancji 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 efektywność energetyczną i energię ze źródeł odnawialnych w sektorze mieszkaniowym i budowlanym na rzecz MŚP zatrudniających (do 249 pracowników), przedsiębiorstw zatrudniających do 500 pracowników oraz osób fizycznych („beneficjentów”). Oczekuje się, że wsparcie w ramach instrumentu otrzyma co najmniej 100 beneficjentów. Struktura instrumentu umożliwia lewarowanie funduszy prywatnych. Wszelkie zwroty z instrumentu finansowego, w tym ze spłat, a także zyski uzyskane dzięki wykorzystaniu funduszy RRF, pomniejszone

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										o wynagrodzenie zarządzającego funduszem i pośredników finansowych, wykorzystuje się do tych samych celów politycznych, w tym po 2026 r.
260	Inwestycje 2.5 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – inwestycje w efektywność energetyczną w sektorze mieszkaniowym i budowlanym	Cel	Operacje z zakresu finansowania lub inwestycji stanowiące co najmniej 50 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji, które zostały zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.		Procent (%)	0	50	KW. 2	2023	Operacje z zakresu finansowania lub inwestycji stanowiące co najmniej 50 % całkowitej kwoty docelowej inwestycji, zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu Kamień milowy 259, zatwierdzonych przez Komitet Inwestycyjny InvestEU
261	Inwestycje 2.5 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – inwestycje w efektywność energetyczną w sektorze mieszkaniowym	Cel	Operacje z zakresu finansowania lub inwestycji stanowiące 100 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji,		Procent (%)	50	100	KW. 2	2024	Operacje z zakresu finansowania lub inwestycji stanowiące 100 % całkowitej kwoty inwestycji, docelowo, zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu Kamień milowy 259, zatwierdzonych przez Komitet Inwestycyjny InvestEU

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i budowlanym		które zostały zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.							
262	Inwestycje 3.1 Programy pomocy dla sektora prywatnego – Program pomocy na rzecz cyfryzacji MŚP	Kamień milowy	Wybór administratora systemu	Powiadamiani e o wyborze				KW. 1	2022	Wybór zarządzającego programem, który wdraża program de minimis (ogłoszenia zaproszenia do składania wniosków, oceny zawierania umów i monitorowania projektów). Kryteria wyboru projektów zapewniają: - zobowiązanie do zainwestowania 100 % środków na wsparcie transformacji cyfrowej, zgodnie z obszarami interwencji 010, 012, 021quater i 021quinquies określonymi w załączniku VII do rozporządzenia w sprawie RRF. - zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01). Składając wniosek o zawarcie umowy w sprawie finansowania, biznesplan przedstawia wszelkie potencjalne zagrożenia, które mogą powstać dla środowiska, oraz metody przeciwdziałania tym zagrożeniom.
263	Inwestycje 3.1 Programy pomocy dla sektora	Cel	Liczba podpisanych umów		Liczba	0	5492	KW. 2	2024	Liczba umów finansowych podpisanych z przedsiębiorstwami, wspierających absorpcję technologii/rozwiązań cyfrowych,

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	prywatnego – Program pomocy na rzecz cyfryzacji MŚP		o finansowanie							takich jak sztuczna inteligencja, dane, chmura, platformy, łańcuch bloków oraz cyfrowa transformacja procesów biznesowych (np. wykorzystanie technologii cyfrowych do automatyzacji procesów biznesowych, wykorzystywanie danych do dynamicznego zarządzania aktywami i przywództwo prognostyczne/nakazujące, wykorzystywanie/rozwój lokalnych platform w celu sprzedaży produktów/usług, rozwój nowych usług cyfrowych) zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu Kamień milowy 262. Na zakończenie projektu inwestycyjnego przesyłane jest sprawozdanie techniczne sporządzone przez niezależnego audytora, które poświadcza zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).
264	Inwestycje 3.2 Programy pomocy dla sektora prywatnego – program pomocy de minimis mający na celu pomoc rumuńskim przedsiębiorstwo	Kamień milowy	Wybór administratora systemu	Powiadamiani e o wyborze				KW. 3	2022	Wybór zarządzającego programem, który wdraża program de minimis (ogłoszenia zaproszenia do składania wniosków, ocena zawierania umów i monitorowanie projektów) Dotacje przyznaje się przedsiębiorstwom chcącym przeprowadzić emisję papierów wartościowych, wstępnie zakwalifikowanych do wprowadzenia do obrotu, zgodnie z warunkami ustalonymi na giełdzie

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	m w notowaniu zapasów									w Bukareszcie, na zasadzie „kto pierwszy, ten lepszy”. Celem jest przygotowanie tych przedsiębiorstw, które przestrzegają zasad notowania na giełdzie papierów wartościowych w Bukareszcie w celu skutecznego finansowania rynku kapitałowego w dowolnym z dostępnych segmentów rynku. Aby zapewnić zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), przedsiębiorstwa, które w poprzednim roku obrotowym uzyskiwały ponad 50 % swoich przychodów z działalności lub aktywów wymienionych w wykazie wyłączeń, są zobowiązane do przyjęcia i opublikowania planów zielonej transformacji.
265	Inwestycje 3.2 Programy pomocy dla sektora prywatnego – program pomocy de minimis mający na celu pomoc rumuńskim przedsiębiorstwom w notowaniu na	Cel	Liczba podpisanych umów finansowych umożliwiających notowanie na giełdzie w Bukareszcie		Liczba	0	280	KW. 2	2025	Liczba umów finansowych podpisanych przez administratora pomocy z przedsiębiorstwami, które umożliwiają notowanie na giełdzie papierów wartościowych w Bukareszcie, zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01) oraz wymogami określonymi w kamieniu Kamień milowy 264. Wsparcie to bezpośrednio wpływa na motywację przedsiębiorstw do dostępu do rynku

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	giełdzie									kapitałowego i stymuluje tworzenie płynności na rynku.
266	Inwestycja 4. Transgraniczna oraz z udziałem wielu krajów projekty – procesory niskoenergetyczne oraz Półprzewodnikowych Wióry	Kamień milowy	Wejście w życie decyzji rządu przyznającej niezbędne środki finansowe w wysokości 500 mln EUR na wsparcie zwiększenia zdolności krajowych aż do pierwszego rozwoju przemysłowego oraz udziału w projekcie wielokrajowym lub stowarzyszenia w tym projekcie	Przepis prawa wskazujący na wejście w życie				KW. 2	2022	Decyzja rządu ustanawia ramy regulacyjne określające procedury i terminy składania projektów, a także kryteria kwalifikowalności i wymogi dotyczące potencjalnych beneficjentów, a także ustala przydział środków budżetowych w wysokości 500 mln EUR. Dodatkowe informacje są ustalane zgodnie z informacjami przekazanymi innym państwom członkowskim uczestniczącym w tych projektach. Oczekuje się, że projekt wielokrajowy „Low Power Processors and Semiconductor Cips” zostanie zrealizowany głównie poprzez udział w planowanym ważnym projekcie stanowiącym przedmiot wspólnego europejskiego zainteresowania lub stowarzyszenie z takim projektem.
267	Inwestycja 4. Transgraniczna oraz z udziałem wielu krajów projekty – procesory	Cel	Podmioty wybrane do uczestnictwa lub stowarzyszenia w projekcie		Liczba	0	10	KW. 4	2023	Do uczestnictwa lub stowarzyszenia w wielokrajowym projekcie procesorów o niskiej mocy i czipów półprzewodnikowych wybiera się co najmniej dziesięć podmiotów. Oczekuje się, że projekt wielokrajowy zostanie zrealizowany głównie poprzez

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	niskoenergetyczne oraz Półprzewodnikow ych Wióry									uczestnictwo lub stowarzyszenie z planowanym ważnym projektem stanowiącym przedmiot wspólnego europejskiego zainteresowania.
268	Inwestycja 4. Transgraniczna oraz z udziałem wielu krajów projekty – procesory niskoenergetyczne oraz Półprzewodnikow ych Wióry	Cel	Podmioty w konsorcjach uczestniczące w zaproszeniach do składania wniosków w ramach Wspólnego Przedsięwzięcia na rzecz Podstawowych Technologii Cyfrowych (Wspólne Przedsięwzięcie KDT)		Liczba	0	3	KW. 4	2022	Co najmniej 3 podmioty w konsorcjach uczestniczą w zaproszeniach do składania projektów ogłaszanych przez Wspólne Przedsięwzięcie na rzecz Podstawowych Technologii Cyfrowych (Wspólne Przedsięwzięcie KDT). Uczestnicy wielokrajowego projektu dotyczącego niskoenergetycznych procesorów oraz W kontekście wielonarodowym czipy półprzewodnikowe przyczyniają się do ustanowienia zdolności w dziedzinie, w której Wspólne Przedsięwzięcie Kluczowych Technologii Cyfrowych ogłasza zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów. Działania obu mechanizmów wzajemnie się uzupełniają.
269	Inwestycja 4. Transgraniczna oraz z udziałem wielu krajów projekty – procesory niskoenergetyczne	Cel	Środki przyznane wybranym podmiotom		W mln EUR	0	360	KW. 2	2024	Co najmniej 360 mln EUR przydzielonych środków zostanie rozdysponowane w drodze podpisania umów z wybranymi podmiotami.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	oraz Półprzewodnikow ych Wióry									
270	Reforma 2. Usprawnienie zarządzania badaniami, rozwojem i innowacjami	Kamień milowy	Ustanowiona i operacyjna jednostka ds. wdrażania reformy narzędzia wspierania polityki (PSF)	Przyjęcie aktu normatywnego dotyczącego jednostki ds. wdrażania narzędzia wspierania polityki operacyjnej				KW. 4	2021	Uruchomienie tymczasowej jednostki ds. reformy narzędzia wspierania polityki, której zadaniem jest wdrażanie i monitorowanie zaleceń narzędzia wspierania polityki, przekładających się na reformy krajowego ekosystemu badań, rozwoju i innowacji. Nowa jednostka, przy wsparciu z instrumentu wspierania polityki, przeprojektuje w sposób skoordynowany z odpowiednimi organami publicznymi strukturę i funkcje systemu badań naukowych, rozwoju i innowacji, aby poprawić jakość inwestycji w badania naukowe i innowacje na rzecz odpornego i wydajnego systemu. W tym celu mandat jednostki koncentruje się między innymi na pięciu priorytetach: a) zarządzanie systemem badań, rozwoju i innowacji; b) warunki ramowe badań publicznych, zasoby ludzkie na potrzeby badań naukowych i innowacji; c) Umiędzynarodowienie organizacji badawczo-rozwojowych i innowacyjnych; d) partnerstwa publiczno-prywatne

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w dziedzinie badań, rozwoju i innowacji; e) wpływ funduszy strukturalnych na system badań, rozwoju i innowacji. Dział działa w latach 2021–2026 i składa się z 17 ekwiwalentów pełnego czasu pracy.
271	Reforma 2. Usprawnienie zarządzania badaniami, rozwojem i innowacjami	Cel	Odsetek zaleceń w ramach narzędzia wspierania polityki przyjętych do końca 2026 r.		Procent (%)	0	80	KW. 2	2026	Rumunia wdroży zalecenia wyszczególnione w zbliżającej się wzajemnej ocenie narzędzia wspierania polityki, przestrzegając jednocześnie kolejności i ustalania priorytetów, które zostaną zaproponowane w ramach instrumentu wspierania polityki ustanowionego w ramach etapu 270.
272	Reforma 2. Usprawnienie zarządzania badaniami, rozwojem i innowacjami	Kamień milowy	Wejście w życie stałego systemu projektowania, wdrażania, monitorowania i oceny polityki w zakresie badań, rozwoju i innowacji	Akt ustawodawczy wskazujący na wejście w życie stałego systemu, który projektuje, wdraża, monitoruje i ocenia politykę w zakresie badań, rozwoju i innowacji				KW. 2	2026	Rumunia ustanawia stały system zapewniający zharmonizowane projektowanie i wdrażanie, monitorowanie i ocenę polityki w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji we wszystkich ministerstwach i agencjach poza harmonogramem RRF, w oparciu o zalecenia Instrumentu Wsparcia Polityki na lata 2021–2022.
273	Reforma 2. Usprawnienie zarządzania	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia rządu	Przepis rozporządzenia rządowego				KW. 2	2023	Zmiany regulacyjne (tj. w rozporządzeniu rządu nr 57/2002) umożliwią utworzenie nowego organu pełniącego rolę decyzyjną

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	badaniami, rozwojem i innowacjami		ustanawiającego jeden organ, który obejmuje istniejące rady, zapewnia koordynację międzyresortow ą i dociera do sektora prywatnego	wskazujący na wejście w życie przepisów dotyczących ustanowienia jednego organu						skoncentrowaną na badaniach, rozwoju i innowacjach oraz utworzenie inteligentnej specjalizacji na szczeblu rządowym z właściwymi ministerstwami. Organ ten obejmuje koordynację działań w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji (w tym innowacje i przedsiębiorczość oparte na badaniach naukowych) na szczeblu krajowym i zostanie opracowany zgodnie z zaleceniami instrumentu wspierania polityki w zakresie badań, rozwoju i innowacji na lata 2021– 2022. Sekretariat tego organu zapewnia Ministerstwo Badań Naukowych, Innowacji i Cyfryzacji.
274	Reforma 3. Reforma kariery naukowej	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów dotyczących kariery i statusu naukowca	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie przepisów dotyczących kariery i statusu naukowca				KW. 4	2023	Zmieniona ustawa nr 319/2003 zawiera szczegółowe informacje na temat kluczowych wskaźników efektywności (opartych na międzynarodowych standardach badawczych), które należy stosować do oceny wyników naukowców, a zmieniona ustawa 206/204 określa szczegółowo standardy „dobrego postępowania w dziedzinie badań naukowych”, a tym samym dostęp do finansowania i stypendiów. Nowe przepisy mają na celu dostosowanie do najlepszych praktyk europejskich, w tym: a) awans w karierze naukowej w oparciu

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										o zasady oparte na zasługach, b) rekrutacja w drodze przejrzystych, otwartych i konkurencyjnych procedur c) dobre praktyki w zakresie etyki i uczciwości w badaniach naukowych. Nowe prawodawstwo obejmuje również ramy zachęt finansowych i niefinansowych w celu zachęcenia do wdrażania Europejskiej karty naukowca i Kodeksu rekrutacji pracowników naukowych przez instytucje badawcze. Należy to wprowadzić w szczególności w kontekście wymogów kwalifikowalności w odniesieniu do zaproszeń do składania wniosków, kryteriów oceny organizacji, finansowania instytucjonalnego oraz w związku z celami pośrednimi 280 i 283. Te nowe procedury ustawodawcze uwzględniają również zalecenia zawarte w PSF programu „Horyzont Europa” na lata 2021–2022.
275	Reforma 3. Reforma kariery naukowej	Cel	Instytucje, które przestrzegały Europejskiej karty naukowca i Kodeksu rekrutacji pracowników naukowych, rozpoczęły		Liczba	5	16	KW. 4	2025	Oprócz już 5 istniejących instytucji 9 innych instytucji, które przystąpiły do Europejskiej karty naukowca i Kodeksu rekrutacji pracowników naukowych, rozpocznie proces opracowywania, wdrażania i oceny planów działania w oparciu o narzędzie Komisji Europejskiej „Strategia w zakresie zasobów ludzkich dla naukowców” (HRS4R), które pomaga pracodawcom i podmiotom

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			proces opracowywania, wdrażania i oceny planów działania.							finansującym we wdrażaniu zasad Karty i kodeksu w ich 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 zmian legislacyjnych mających na celu stworzenie warunków sprzyjających publicznym i prywatnym inwestycjom w badania, rozwój i innowacje	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie zmian dotyczących uproszczenia inwestycji w badania, rozwój i innowacje				KW. 1	2024	Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu stworzenie warunków sprzyjających publicznym i prywatnym inwestycjom w badania, rozwój i innowacje. Zmiany te: - uproszczenie i usprawnienie przepisów krajowych związanych z zawieraniem umów, finansowaniem, monitorowaniem i oceną programów w ramach projektów badawczo-rozwojowych i innowacyjnych - zapewnienie cyfryzacji wszystkich procedur związanych z zawieraniem umów, finansowaniem, monitorowaniem i oceną programów w zakresie badań, rozwoju i innowacji - zapewnienie pełnej publikacji wszystkich wyników projektów finansowanych ze środków publicznych, z wyjątkiem projektów związanych z bezpieczeństwem i obronnością - zapewnienie, aby wszystkie projekty

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										badawczo-rozwojowe i innowacyjne o wartości przekraczającej 500 000 EUR finansowane ze środków publicznych były oceniane przez uznanych na szczeblu międzynarodowym naukowców przed ich zatwierdzeniem przez instytucję zamawiającą, co zapewni uniknięcie konfliktu interesów. - zapewnienie krytycznego przeglądu wyników wybranych projektów badawczych o wartości przekraczającej 500 000 EUR przez uznanych naukowców międzynarodowych (jako część komitetów sterujących projektów) przed ich zatwierdzeniem przez instytucję zamawiającą, co zapewni uniknięcie konfliktu interesów. Organizowane są wysłuchania publiczne w celu śródkresowej oceny projektów w zakresie badań, rozwoju i innowacji. Przeglądy oceny są przesyłane do konsorcjum realizującego projekty zgodnie z praktykami programu „Horyzont Europa”. - Nowa strategia na rzecz badań naukowych, innowacji i inteligentnej specjalizacji zapewni większy udział przedsiębiorstw w projektach badawczo-rozwojowych i innowacyjnych

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										finansowanych ze środków publicznych, aby wspierać integrację rumuńskiego sektora przedsiębiorstw ze strategicznymi europejskimi łańcuchami wartości poprzez priorytetowe traktowanie zaangażowania MŚP i przedsiębiorstw typu start-up w tych obszarach, jak określono w „Rumuńskiej strategii na rzecz przedsiębiorczości” (która ma zostać przyjęta przez Ministerstwo Gospodarki).
277	Reforma 4. Zacieśnienie współpracy między przedsiębiorstwa mi a ośrodkami badawczymi	Cel	40 % projektów badawczo- rozwojowych i innowacyjnych finansowanych ze środków publicznych ma co najmniej jeden podmiot gospodarczy zaangażowany jako partner	Odsetek projektów z udziałem co najmniej jednego partnera z sektora przedsiębiorstw finansowanych przez Ministerstwo Badań Naukowych, Cyfryzacji i Innowacji i jego agencje.	Procent (%)			KW. 2	2026	W 40 % projektów badawczo-rozwojowych i innowacyjnych finansowanych ze środków publicznych działa co najmniej jedna jednostka biznesowa, w tym MSP i przedsiębiorstwa typu start-up, jako partner w projektach finansowanych przez Ministerstwo Badań Naukowych, Cyfryzacji i Innowacji i jego agencje.
278	Reforma 5. Wsparcie na rzecz	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy zachęca,	Przepis prawa wskazujący na				KW. 4	2022	Ustawa wejdzie w życie w celu rozwiązania problemu dużej fragmentacji systemu badań

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	włączenia organizacji badawczo-rozwojowych i innowacyjnych w Rumunii do europejskiej przestrzeni badawczej		ułatwia i reguluje dobrowolną i funkcjonalną integrację i łączenie instytucji badawczych w Rumunii	wejście w życie ustawy wspieranie, ułatwianie i regulowanie dobrowolnej i funkcjonalnej integracji i łączenia instytucji badawczych w Rumunii						w Rumunii. Ma to na celu wspieranie, ułatwianie i regulowanie integracji instytucji badawczych. Ramy legislacyjne uwzględniają zalecenia narzędzia wspierania polityki w ramach programu „Horyzont Europa” na lata 2021–2022 i określają co najmniej: - okresową ocenę zewnętrzną (tj. co 5 lat) wszystkich instytutów badawczo-rozwojowych w Rumunii, w tym instytutów na poziomie uniwersyteckim, opartą na normach międzynarodowych sprzyjających doskonałości naukowej i oddziaływaniu społeczno-gospodarczym, w celu rozwiązania problemu dużej fragmentacji systemu badań i rozwoju oraz ich integracji z europejską przestrzenią badawczą. Jednym z kryteriów, które należy uwzględnić w ocenie, jest zakres, w jakim organizacje badawcze dzielą się obiektami badawczymi. - dostęp do wsparcia finansowego i niefinansowego dla organizacji badawczych, w powiązaniu z wynikami wspomnianej oceny okresowej.
279	Reforma 5. Wsparcie na rzecz włączenia organizacji	Cel	Odsetek organizacji badawczych korzystających		Procent (%)	0	25 %	KW. 2	2026	25 % organizacji badawczych korzysta z infrastruktury badawczej i obiektów badawczych. Rumunia składa roczne sprawozdania

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	badawczo- rozwojowych i innowacyjnych w Rumunii do europejskiej przestrzeni badawczej		z infrastruktury badawczej i obiektów badawczych							dotyczące udziału wszystkich organizacji badawczych (wymienionych w europejskim systemie infrastruktury badawczej), które korzystają z infrastruktury badawczej i obiektów badawczych.
280	Inwestycja 5. Ustanowienie i uruchomienie centrów kompetencji	Kamień milowy	Utworzenie 5 centrów kompetencji	Ustanawia się pięć centrów kompetencji.				KW. 4	2022	Aby rozwiązać problem fragmentacji tematycznej organizacji badawczo- rozwojowych i innowacyjnych, organizuje się konkurencyjne zaproszenie do składania wniosków w celu wyboru 5 złożonych projektów w zakresie badań, rozwoju i innowacji. System finansowania nosi nazwę „Centrum Kompetencji”. Na podstawie wniosków dotyczących projektów złożonych 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 skoordynowana realizacja misji w ramach programu „Horyzont Europa” na szczeblu krajowym oraz rozwiązanie problemu fragmentacji tematycznej. Centra kompetencji wybiera się na podstawie: - złożone i mające zastosowanie projekty

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji proponowane przez konsorcja publicznych i prywatnych organizacji badawczo-rozwojowych i innowacyjnych, w tym małych i średnich przedsiębiorstw, które wspólnie realizują strategiczny program badań naukowych i innowacji w ramach odpowiedniej misji w ramach programu „Horyzont Europa” i dostarczają rozwiązania w zakresie badań, rozwoju i innowacji dla społeczności lokalnych. - Wartość naukowa projektu, jego poziom doskonałości oraz spójność proponowanego programu badań ze strategicznym programem badań misji w ramach programu „Horyzont Europa” stanowią główne kryteria oceny wyboru finansowanych wniosków – 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 prowadzonego z udziałem ekspertów międzynarodowych. Kryteriami, które należy stosować w procesie wyboru, są również komplementarność członków konsorcjum

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i dotychczasowe doświadczenia w zakresie współpracy. - Działania kwalifikowalne to działania w zakresie badań naukowych i innowacji, zmodernizowany sprzęt badawczy, działania w zakresie upowszechniania wiedzy i działania wspierające (badania dotyczące realizacji każdej misji w Rumunii), koszty związane z prawami własności intelektualnej. - mapowanie zasobów badawczych, rozwojowych i innowacyjnych, w tym sprzętu i infrastruktury, związanych z obszarami tematycznymi misji, które również mają zostać zmodernizowane i wykorzystane wspólnie przez wnioskodawców. - Kwalifikowalny budżet, który wynosi maksymalnie 5 mln EUR na projekt i obejmuje co najmniej 5 partnerów (5 publicznych organizacji badawczo-rozwojowych i innowacyjnych +5 prywatnych organizacji badawczo-rozwojowych i innowacyjnych). Maksymalny budżet dla MSP wynosi 200 000 EUR, a maksymalny budżet na publiczną organizację badawczo-rozwojową i innowacyjną – 500 000 EUR. MŚP współfinansują działania w zakresie

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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 programu „Horyzont Europa”. W związku z tym organy publiczne są zaangażowane jako strony trzecie bez bezpośredniego powiązania z konsorcjum badawczym centrum kompetencji i znajdują się wśród odbiorców niektórych produktów/usług/rozwiązań wskazanych przez naukowca z centrów kompetencji. Każde wybrane Centrum Kompetencji dąży do wsparcia do 2026 r. co najmniej 3 wniosków powyżej progu w ramach programu „Horyzont Europa”.
281	Inwestycja 5. Ustanowienie i uruchomienie centrów kompetencji	Cel	Budżet przyciągany przez centra kompetencji w ramach projektów w zakresie badań, rozwoju i innowacji		Mln EUR	0	1,25	KW. 4	2025	1,25 mln EUR zostanie przyciągnięte z sektora prywatnego na współfinansowanie działań w zakresie badań, rozwoju i innowacji za pośrednictwem centrów kompetencji (każde MŚP inwestuje 25 % otrzymanego budżetu w ramach własnego wkładu); Duże przedsiębiorstwa również kwalifikują się do uczestnictwa w centrach kompetencji.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			w sektorze prywatnym							
282	Inwestycja 6. Rozwój programów mentorskich programu „Horyzont Europa”	Cel	Bony przyznane w ramach programu mentoringu „Horyzont Europa”		Liczba	0	500	KW. 2	2026	Ministerstwo Badań Naukowych, Cyfryzacji i Innowacji przyznaje 500 bonów wnioskodawcom, którzy w zaproszeniach do składania wniosków w ramach programu „Horyzont Europa” przeszli etap kwalifikowalności (i powyżej progu dla jednego kryterium oceny na kwotę 10 000 EUR) w odniesieniu do: - sporządzanie wniosków projektowych, - wymiany personelu - udział w wydarzeniach maklerskich - wykorzystanie bardzo lekkiej infrastruktury – fizyka jądrowa Aby zapewnić zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01), działalność badawcza związana z działalnością/aktywami znajdującymi się w wykazie wyłączeń nie jest kwalifikowalna.
283	Inwestycja 7. Wzmacnianie doskonałości i wspieranie uczestnictwa Rumunii w partnerstwach i misjach	Cel	Liczba podpisanych umów o finansowanie badań naukowych		Liczba	0	55	KW. 2	2024	Podpisano co najmniej 55 umów o finansowanie badań naukowych w następujący sposób: (i) co najmniej 35 umów współfinansujących projekty badawcze zalecane do finansowania w ramach partnerstw europejskich i misji UE, z maksymalnym budżetem w wysokości

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w ramach programu „Horyzont Europa”									300 000 EUR dla każdego partnera rumuńskiego; (ii) do 10 umów finansujących projekty uzupełniające w celu zwiększenia oddziaływania już finansowanych projektów w ramach programu „Horyzont Europa” i „Horyzont 2020”, przy maksymalnym budżecie w wysokości 1 000 000 EUR na projekt; oraz (iii) do 10 umów finansujących projekty budowania zdolności w zakresie zasobów ludzkich w synergii z programami krajowymi/POCIDIF, z maksymalnym budżetem w wysokości 500 000 EUR na projekt. WE wszystkich umowach przyznaje się finansowanie uzupełniające na projekty w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji w kontekście projektów badawczo-rozwojowych i innowacyjnych, które zalecono do finansowania w ramach partnerstw europejskich i misji UE i które zostały ocenione globalnie na szczeblu europejskim na podstawie zasad programu „Horyzont 2020” i programu „Horyzont Europa”, traktując priorytetowo projekty ekologiczne lub cyfrowe. Umowy o finansowanie badań naukowych

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										podpisuje się oddzielnie z każdym partnerem rumuńskim zaangażowanym w konsorcja partnerstwa UE lub misję UE w celu zwiększenia pomyślnego uczestnictwa w partnerstwach badawczo-rozwojowych i innowacyjnych w ramach programu „Horyzont Europa”. Rodzaje kwalifikujących się działań, które mają być finansowane w odniesieniu do wszystkich rodzajów projektów, to: - Badania podstawowe; - Badań przemysłowych; - Eksperymentalne prace rozwojowe; - Studia wykonalności; - Działania innowacyjne; Aby zapewnić zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), z kwalifikowalności wyłącza się działalność badawczą, rozwojową i innowacyjną związaną z działalnością/aktywami znajdującymi się na liście wyłączającej.
284	Inwestycja 8. Opracowanie programu mającego na celu przyciągnięcie wysoko wyspecjalizowany	Cel	Projekty prowadzone przez naukowców międzynarodowych finansowane			0	100	KW. 4	2023	100 projektów prowadzonych przez najlepszych naukowców międzynarodowych jest finansowanych w ramach systemu finansowania. W 2022 r. ogłasza się otwarte zaproszenie do zgłaszania kandydatur, a kandydaci wybierani są na podstawie szeregu kryteriów jakości. Wybrani

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ch zasobów ludzkich z zagranicy do działań w zakresie badań, rozwoju i innowacji									naukowcy zwiększają możliwości badawcze organizacji badawczo-rozwojowej i innowacyjnej oraz poprawiają wyniki instytucjonalne organizacji przyjmującej. Kryteria wyboru projektów badawczych obejmują: a) naukowiec mający siedzibę poza Rumunią, który prowadził badania poza Rumunią przez co najmniej trzy ostatnie lata; b) z doktoratem uzyskanym co najmniej 3 lata przed datą złożenia wniosku o dotację; c) posiada udokumentowaną zdolność do niezależnego przyciągania konkurencyjnego finansowania od koordynujących zespołów badawczych, w tym doktorantów (w pakiecie informacyjnym określa się szczegółowe warunki kwalifikowalności jako najwyższego naukowca); d) koordynowanie dotacji na projekt i funduszy oraz podejmowanie decyzji w sprawie przydziału zasobów; Publikuje niezależnie jako pierwszy autor lub autor korespondenta; e) budowa i nadzorowanie pracy zespołu, w tym doktorantów i naukowców podoktorskich;

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										f) ma dostęp do innych obszarów i urządzeń do prowadzenia badań. Główny naukowiec prowadzi działalność 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 dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), z kwalifikowalności wyłącza się działalność badawczą, rozwojową i innowacyjną związaną z działalnością/aktywami znajdującymi się na liście wyłączającej.
285	Inwestycja 9. Wsparcie dla posiadaczy świadectw doskonałości otrzymanych w ramach indywidualnej nagrody stypendialnej „Maria Skłodowska-Curie”	Cel	„Maria Skłodowska-Curie” odbiorcy pieczęci doskonałości		Liczba	0	10	KW. 4	2023	Co najmniej 10 odbiorców pieczęci doskonałości „Maria Skłodowska-Curie” w odniesieniu do doskonałych stypendiów indywidualnych otrzymuje dotację na realizację projektów badawczych w ramach programów „Horyzont 2020” i „Horyzont Europa”. Ponieważ projekty zostały już ocenione i otrzymały certyfikat „pieczęci doskonałości” (które są kryteriami kwalifikowalności), dotacje są wybierane według kolejności zgłoszeń, po opublikowaniu otwartego i przejrzystego zaproszenia do wyrażenia zainteresowania. Aby zapewnić zgodność z wytycznymi

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01), z kwalifikowalności wyłącza się działalność badawczą, rozwojową i innowacyjną związaną z działalnością/aktywami znajdującymi się na liście wyłączającej.
286	Inwestycja 10. Utworzenie i wsparcie finansowe krajowej sieci ośmiu regionalnych ośrodków poradnictwa zawodowego w ramach platformy talentów europejskiej przestrzeni badawczej	Kamień milowy	Sieć uniwersytetów publicznych, które prowadzą i prowadzą działalność 8 ośrodków orientacji kariery naukowej	Udzielenie zamówienia publicznego uniwersytetom, które są zainteresowane zorganizowaniem i uruchomieniem 8 ośrodków orientacji kariery naukowej				KW. 2	2023	Ministerstwo Badań Naukowych, Cyfryzacji i Innowacji ogłasza konkurencyjne zaproszenie do składania wniosków w sprawie wyboru sieci 8 uniwersytetów publicznych, które są zainteresowane przyjmowaniem i tworzeniem 8 ośrodków orientacji kariery naukowej. Ośrodki te zajmują się potrzebami środowiska naukowego ze wszystkich regionów Rumunii (ośrodki znajdują się na uniwersytetach, ale usługi są oferowane społecznościom regionalnym). Regionalne ośrodki nastawione na opiekę naukową pełnią następujące role: - Zapewnienie doradztwa zawodowego naukowcom, a 90 % odbiorców takich usług jest zadowolonych z otrzymanych usług; - praca na rzecz promowania krajowego systemu badań, rozwoju i innowacji, w tym poprzez tworzenie bezpośrednich synergii z inwestycją 4.4 i 100 dotacjami, które mają być finansowane i kierowane przez czołowych naukowców

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										międzynarodowych; - pracować jako sieć i stać się pojedynczym punktem kontaktowym dla kariery naukowej. Jest to instrument wdrażania reform kariery naukowej (np. monitorowanie liczby organizacji badawczo-rozwojowych i innowacyjnych, które zatwierdziły Kartę i kodeks naukowców oraz pomagają organizacjom pragnącym wszcząć procedurę HRS4R). - Prace nad zintegrowanym pakietem z dużym programem koncentrującym się na nauce ze społeczeństwem i dla społeczeństwa (8 komponentów koncentruje się na różnych grupach docelowych, od młodych uczniów po studentów i społecznościach lokalnych), który jest powiązany z ukierunkowaniem kariery naukowej, przy jednoczesnym promowaniu wyników badań w społeczeństwie rumuńskich, podnoszeniu świadomości na temat korzyści naukowych i przyciąganiu młodych ludzi do kariery naukowej.
287	Inwestycja 10. Utworzenie i wsparcie finansowe	Cel	Naukowcy, którzy skorzystali z usług		Liczba	0	450	KW. 2	2026	450 naukowców korzysta z usług ośrodków poradnictwa zawodowego. Ministerstwo Badań Naukowych, Cyfryzacji i Innowacji ogłasza konkurencyjne

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	krajowej sieci ośmiu regionalnych ośrodków poradnictwa zawodowego w ramach platformy talentów europejskiej przestrzeni badawczej		ośrodków poradnictwa zawodowego							zaproszenie do składania wniosków w sprawie wyboru sieci 8 uniwersytetów publicznych, które są zainteresowane przyjmowaniem i tworzeniem 8 ośrodków orientacji kariery naukowej.

J. KOMPONENT 10: FUNDUSZ LOKALNY

Ten element planu odbudowy i zwiększania odporności dotyczy wyzwań związanych z dysproporcjami terytorialnymi i społecznymi na obszarach miejskich i wiejskich, a także mobilnością miejską.

Celem tego komponentu jest wspieranie transformacji obszarów miejskich i wiejskich 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 społecznych, edukacji, opieki zdrowotnej, mieszkalnictwa i lepszego planowania terytorialnego. Komponent ten obejmuje również reformy na rzecz zrównoważonej mobilności w miastach i należy go postrzegać w powiązaniu z komponentem „Zrównoważony transport”. Inwestycje wspierane w ramach tych reform dotyczą budowy obiektów mieszkaniowych dla młodych ludzi znajdujących się w trudnej sytuacji, pracowników służby zdrowia i edukacji, odnowy floty transportu publicznego, infrastruktury 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 (zalecenia dla poszczególnych krajów) przekazanych Rumunii w latach 2019 i 2020, dotyczących potrzeby: „koncentrowanie inwestycji na transformację ekologiczną i cyfrową, w szczególności na zrównoważony transport i infrastrukturę usług cyfrowych” (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3, 2020), przy jednoczesnym uwzględnieniu różnic regionalnych (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 4, 2019); „zapewnienie odpowiednich rozwiązań w zakresie substytucji dochodu oraz rozszerzenie środków ochrony socjalnej i dostępu do podstawowych usług dla wszystkich” (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 2, 2020) oraz „zwiększenie zakresu i jakości usług społecznych (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3, 2019); „poprawa jakości i skuteczności administracji publicznej oraz przewidywalności procesu decyzyjnego” (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 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 dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (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 za pomocą cyfrowych i ekologicznych rozwiązań transportowych.

Reforma zostanie wdrożona poprzez wejście w życie przepisów dotyczących zrównoważonej mobilności miejskiej oraz wdrożenie planów zrównoważonej mobilności miejskiej na szczeblu niższym niż krajowy. Prawodawstwo obejmuje środki mające na celu stymulowanie odnowienia floty transportu publicznego ekologicznie czystych pojazdów, zwiększenie bezpieczeństwa ruchu drogowego i zapewnienie minimalnych krajowych norm jakości. Zobowiązuje on gminy miejskie

do rozwiązania problemu zanieczyszczenia powietrza na poziomie miasta i obszaru funkcjonalnego poprzez przyjęcie szeregu polityk transportowych, takich jak ustanowienie stref niskoemisyjnych i zachęty do korzystania z alternatywnych środków transportu. Ponadto określono w nim wytyczne, których gminy miejskie muszą przestrzegać przy opracowywaniu planów zrównoważonej mobilności miejskiej, oraz powierza się doraźnemu organowi krajowemu podlegającemu Ministerstwu Rozwoju, Robót Lokalnych i Administracji zapewnienie wsparcia w razie potrzeby.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r. Zarówno przepisy, jak i organ krajowy wspierający opracowywanie 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 dzięki nowym bezemisyjnym pojazdom transportu publicznego, budując dodatkowe 5600 punktów ładowania pojazdów elektrycznych na poziomie lokalnym/metropolitalnym. Inwestycje obejmują również inteligentne systemy transportowe i inną infrastrukturę ICT w celu zwiększenia bezpieczeństwa ruchu drogowego, ograniczenia czasu podróży i zagęszczenia ruchu. Inwestycje przyczynią się do zwiększenia udziału podróży z wykorzystaniem lokalnego transportu publicznego pojazdami bezemisyjnymi (autobusy, trolejbusy wykorzystujące bezemisyjny silnik lub akumulator, tramwaje) do 60 % w 2025 r. w porównaniu z 45,4 % w 2019 r. Podobnie po wdrożeniu inwestycji w punkty ładowania pojazdów elektrycznych Rumunia dysponowałaby łącznie co najmniej 22415 punktów ładowania finansowanych z różnych źródeł, w tym z krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności. Inwestycje opierają się w równym stopniu na obowiązkowym dostosowaniu do planu zrównoważonej mobilności miejskiej/zintegrowanego zrównoważonego rozwoju/planu ogólnego urbanistycznego zatwierdzonego lub będącego w trakcie opracowywania, przy zapewnieniu zasięgu usług w zakresie mobilności na obszarze funkcjonalnym i podmiejskim, ustalaniu priorytetów i promowaniu transportu publicznego w ruchu lokalnym poprzez planowanie preferencyjnych tras i pasów dla autobusów na arteriach najczęściej odwiedzanych/zatłoczonych oraz na zawarciu umowy o świadczenie usług publicznych z podmiotami gospodarczymi zgodnie z przepisami rozporządzenia (WE) nr 1370/2007.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	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 ustawy wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego o dotyczącego zrównoważonej mobilności w miastach				KW. 4	2022	Przepisy dotyczące mobilności w miastach zgodnej z zasadami zrównoważonego rozwoju obejmują: - środki mające na celu stymulowanie modernizacji floty transportu publicznego ekologicznie czystych pojazdów oraz zapewnienie minimalnych krajowych norm jakości i dostępu do transportu publicznego; - ustanowienie przewodnika dotyczącego opracowania planów zrównoważonej mobilności miejskiej zgodnie ze strategią na rzecz zrównoważonej i inteligentnej mobilności C(2020) 789/2020 (komunikat Komisji) oraz ocena i weryfikacja jakości planów zrównoważonej mobilności miejskiej - przepisy zobowiązujące gminy miejskie do ustanowienia stref niskoemisyjnych, tras

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										preferencyjnych (w tym pasów dla autobusów) na potrzeby 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 chodzenia pieszo; - środki umożliwiające wdrożenie węzłów intermodalnych w celu ułatwienia transportu na miejskim obszarze funkcjonalnym/obszarze metropolitalnym. Prawodawstwo opracowuje się zgodnie z: - przepisy rozporządzenia

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										europejskiego nr 1370/2007, europejskiego rozporządzenia w sprawie bezpieczeństwa ogólnego (2019/2144), które wchodzi w życie z dniem 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 oddalonej o mniej niż 0,5 km od linii transportu publicznego, gdzie maksymalna częstotliwość wynosi 20 minut); - minimalne standardy usług w zakresie publicznego transportu zbiorowego osiąga się poprzez zmiany/dodatki do ustawy nr 92/2007 o usługach publicznych w zakresie transportu pasażerskiego w jednostkach administracyjnych i terytorialnych; - reformy w zakresie bezpieczeństwa ruchu

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										drogowego oraz mobilności regionalnej i miejskiej ustanowione w ramach komponentu dotyczącego zrównoważonego transportu (kamień milowych 65–68).
289	Reforma 1. Tworzenie ram zrównoważonej mobilności w miastach	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego ustanawiającego strukturę zapewniającą pomoc techniczną na rzecz opracowania ustanowionych i operacyjnych planów zrównoważonej mobilności miejskiej (SUMP)	Przepis rozporządzenia ministerialnego wskazujący na wejście w życie struktura udzielania pomocy technicznej na rzecz rozwoju SUMP				KW. 4	2022	Ustanawia się organ krajowy pod nadzorem Ministerstwa Rozwoju, Robót Publicznych i Administracji oraz w koordynacji z właściwymi ministerstwami, takimi jak Ministerstwo Transportu i Ministerstwo Środowiska, który jest odpowiedzialny za wspieranie miast w opracowywaniu planów zrównoważonej mobilności miejskiej oraz ocenie i weryfikacji jakości SUMP. Centralna administracja publiczna wspiera miasta w opracowywaniu/aktualizowaniu planów zrównoważonej mobilności miejskiej poprzez organizowanie regularnych spotkań krajowej grupy ds. optymalizacji SUMP w Rumunii, organizowanych przez Ministerstwo Rozwoju, Robót

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Publicznych i Administracji, w których uczestniczą odpowiednie podmioty (przedstawiciele centralnej, lokalnej administracji publicznej, środowiska akademickiego, środowiska prywatnego, organizacji pozarządowych). Obsługę sekretariatu 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 publicznych w zakresie transportu, które wygasają w latach 2021–2026 w odniesieniu do 40 okręgów	Podpisanie umów				KW. 2	2026	Podpisanie wszystkich umów o świadczenie usług publicznych w zakresie transportu, które wygasają w latach 2021–2026 w wyniku otwartych procedur przetargowych na poziomie rezydencji powiatowych, z poszanowaniem minimalnych standardów usług w zakresie zbiorowego transportu publicznego na szczeblu krajowym, tak aby w II kwartale 2026 r. wszystkie 40 stolic powiatów nadal posiadało umowy o świadczenie usług transportu publicznego.
291	Reforma 1.	Cel	Ograniczenie		kt	266 371	159 823	KW. 2	2026	W ramach celu określa się

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Tworzenie ram zrównoważonej mobilności w miastach		emisji zanieczyszczeń powietrza		ekwiwalentu CO ₂ (rok bazowy 1990)					ilościowo redukcję zanieczyszczeń powietrza zgodnie z założeniami krajowego programu ograniczania 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 emisji gazów cieplarnianych są emisje gazów cieplarnianych z transportu drogowego. Proponowanym celem redukcji emisji gazów cieplarnianych jest krajowy cel redukcji emisji do 2030 r., odpowiednio redukcji całkowitych emisji gazów cieplarnianych o 40 %. Na poziomie 2019 r. udział sektora transportu krajowego w całkowitych krajowych emisjach gazów cieplarnianych wyniósł około 17 %. Cel określa się również na

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										podstawie sieci stałych punktów monitorowania jakości powietrza w miastach opracowanej przez Ministerstwo Środowiska.
292	Reforma 1. Tworzenie ram zrównoważonej mobilności w miastach	Cel	Zmniejszenie o 25 % liczby osób zabitych lub poważnie rannych w wyniku wypadków drogowych w gminach miejskich w porównaniu z rokiem odniesienia 2019		Procent (%)	100 %	75 %	KW. 1	2026	Celem jest ilościowe określenie środków mających na celu poprawę bezpieczeństwa ruchu drogowego w środowisku miejskim. Celem jest zmniejszenie o 25 % liczby osób zabitych lub poważnie rannych w wypadkach drogowych w gminach miejskich w 2025 r. w porównaniu z poziomem bazowym w 2019 r. Cel ten jest zgodny z projektem aktualizacji Krajowej Strategii Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego, który przewiduje zmniejszenie do 2030 r. o 50 % liczby osób poważnie rannych lub zabitych w wyniku wypadków drogowych.
293	Reforma 1. Tworzenie ram zrównoważonej mobilności w miastach	Cel	20 % wzrost rocznej całkowitej liczby pasażerów		Liczba pasażerów korzystających z lokalnego transportu	1 763 000 000	2 115 600	KW. 2	2026	Cel ten odnosi się do wzrostu liczby pasażerów korzystających z lokalnego transportu publicznego o 20 % w 2025 r. w porównaniu z 2019 r.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			korzystających z lokalnego transportu publicznego w 2026 r. w porównaniu z 2019 r.		publicznego					Wynikałoby to ze wzrostu liczby pojazdów przeznaczonych do transportu publicznego na poziomie lokalnym w połączeniu ze środkami zniechęcającymi do korzystania z pojazdów prywatnych,
294	Inwestycja 1. Zrównoważona mobilność w miastach	Kamień milowy	Podpisanie umów na odnowienie floty transportu publicznego (zamówienie ekologicznie czystych pojazdów)	Podpisanie umów				KW. 4	2022	System finansowania określa kryteria i warunki, jakie należy spełnić w odniesieniu do finansowania dla beneficjentów, wybieranych w drodze otwartego i przejrzystego zaproszenia do składania wniosków, które obejmuje między innymi następujące specyfikacje: - Obowiązkowe dostosowanie inwestycji do planu zrównoważonej mobilności miejskiej/zintegrowanego zrównoważonego rozwoju/ogólnego planu miejskiego zatwierdzonego lub będącego w trakcie opracowywania; - Zapewnienie dostępu do usług w zakresie mobilności na obszarze funkcjonalnym i podmiejskim. Zapewnienie

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										priorytetowego traktowania i promowania transportu publicznego w ruchu lokalnym poprzez planowanie preferencyjnych tras i pasów dla autobusów na arteriach najczęściej odwiedzanych lub zatłoczonych; - Zawarcie umowy o świadczenie usług publicznych z podmiotami gospodarczymi zgodnie z przepisami rozporządzenia (WE) nr 1370/2007; - Obowiązkowa klasyfikacja zakupionych pojazdów na podstawie przepisów europejskiego rozporządzenia w sprawie bezpieczeństwa ogólnego (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. Priorytetowo traktowane są

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										inwestycje realizowane na miejskich lub wiejskich obszarach funkcjonalnych.
296	Inwestycja 1. Zrównoważona mobilność w miastach	Cel	Dodatkowe pojazdy bezemisyjne (autobusy, trolejbusy wykorzystujące bezemisyjny silnik lub akumulator, tramwaje i minibusy) (liczba pojazdów)		Liczba	1 618	2 753	KW. 2	2026	Wartość docelowa odnosi się do liczby dodatkowych pojazdów bezemisyjnych eksploatowanych na obszarach miejskich (w tym minibusów, które można zakupić również na obszarach wiejskich): liczba autobusów, tramwajów, trolejbusów wykorzystujących bezemisyjny silnik lub akumulator oraz minibusy – 1135 nowych ekologicznie czystych pojazdów o zerowej emisji spalin (200 autobusów. Autobusy elektryczne/wodor 12–18 m, 515 autobusy elektryczne/wodor 10 m, 50 tramwajów, 50 sztuk. Trolejbusy 12–18 m, 320 minibusów elektrycznych/wodorowych).
297	Inwestycja 1. Zrównoważona mobilność w miastach	Cel	Wzrost udziału podróży w jednostkach terytorialnych administracji z lokalnymi usługami		Procent (%)	45,4 % [2019]	60 %	KW. 2	2026	Cel ten odnosi się do odsetka podróży bezemisyjnym transportem publicznym na szczeblu lokalnym w całkowitej liczbie podróży z lokalnym transportem publicznym (60 % w 2025 r. w porównaniu z 45,4 %

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			transportu publicznego z wykorzystaniem pojazdów bezemisyjnych (autobusy, trolejbusy wykorzystujące bezemisyjny silnik lub akumulator, tramwaje) w porównaniu z 2019 r.							w 2019 r.).
298	Inwestycja 1. Zrównoważona mobilność w miastach	Kamień milowy	Podpisywanie umów o udostępnienie ITS/innej infrastruktury ICT	Podpisanie umów				KW. 4	2022	System określa kryteria i warunki, które należy spełnić w odniesieniu do finansowania dla beneficjentów, wybieranych w drodze otwartego i przejrzystego zaproszenia do składania wniosków, które obejmuje między innymi następujące specyfikacje: - Obowiązkowe dostosowanie inwestycji do zatwierdzonego planu zrównoważonej mobilności miejskiej/zintegrowanego zrównoważonego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										rozwoju/ogólnego planu miejskiego; - Zapewnienie dostępu do usług w zakresie mobilności na obszarze funkcjonalnym i podmiejskim. Zapewnienie priorytetowego traktowania i promowania transportu publicznego w ruchu lokalnym poprzez planowanie preferencyjnych tras i pasów dla autobusów na arteriach najczęściej odwiedzanych lub zatłoczonych; Następujące działania kwalifikują się w ramach inteligentnych systemów transportowych (zgodnie z obszarem interwencji 076 – Cyfryzacja transportu miejskiego) - Inteligentne zarządzanie ruchem - Rozwiązania w zakresie ładowania - Zintegrowane rozwiązania w zakresie inteligentnego parkowania - Ośrodki kontroli ruchu - Systemy ostrzegania

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										o dostosowaniu prędkości - Systemy bezpieczeństwa dla obszaru pracy - Wzajemnie połączony system sygnalizacji świetlnej - Monitorowanie czasu i prędkości podróży - Systemy ważenia w ruchu - Sygnał priorytetowy dla korzystania z pojazdów ratunkowych - Dynamiczne znaki komunikatów - Planista podróży w transporcie publicznym. - Zintegrowane systemy informacji o pasażerach Inne rodzaje infrastruktury ICT (w miastach i gminach) – koncepcja inteligentnych miast/inteligentnych wsi również kwalifikują się w odniesieniu do rozwoju technologicznego (zgodnie z obszarem interwencji 021ter Rozwój wysoce specjalistycznych usług wsparcia i infrastruktury dla administracji publicznej i przedsiębiorstw),

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										takie jak: - Wykorzystanie dronów do inspekcji obszarów lub sytuacji zagrożenia (obszary górskie). - Centrum Monitorowania Sytuacji w czasie rzeczywistym w mieście - Inteligentne systemy zarządzania zielonymi systemami kosmicznymi. - Rozbudowa systemu WiFi w przestrzeni publicznej. - Inteligentne meble miejskie. - System monitorowania przestrzeni publicznej i bezpieczeństwa. - Waloryzacja celów związanych z dziedzictwem poprzez cyfryzację lub odbudowę cyfrową - Punkt kompleksowej obsługi dla przedsiębiorstw. - Platforma przyciągająca inwestycje. - Platforma komunikacji z obywatelami i kształtowania inicjatyw wspólnotowych - Ośrodki innowacji społeczności

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										lokalnych - Rozwój lub modernizacja infrastruktury kształcenia i szkolenia zawodowego. - Cyfryzacja systemu edukacji. - Bazy danych GIS metropolitalnych. - Platforma otwartych danych - Wirtualny urzędnik służby cywilnej. - Usługi „chmury” - Platforma cyfrowych usług publicznych. - Systemy rejestracji i wydawania dokumentów - Miejskie centrum danych i monitorowanie stanu miasta w czasie rzeczywistym. - Aplikacja miejska (aplikacja służąca informowaniu obywateli i identyfikowaniu problemów na szczeblu lokalnym). - Uiszczanie podatków przez internet. - Internetowy system planowania – strona internetowa umożliwiająca obywatelom kodowanie online w różnych punktach APL.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- Kioski informacyjne służby publicznej. - Platforma internetowa lub aplikacja mobilna do mapowania zużycia energii na poziomie dzielnicy lub miasta. - Inteligentna sieć elektroenergetyczna, którą można wdrożyć na różnych obszarach mieszkalnictwa zbiorowego (inteligentna sieć). - Automatyzacja systemów nawadniania dla terenów zielonych - „Inteligentna” infrastruktura sanitarna. - Monitorowanie w czasie rzeczywistym stanu infrastruktury technicznej i komunalnej oraz zużycia.
299	Inwestycja 1. Zrównoważona mobilność w miastach	Cel	Administracyjne jednostki terytorialne z rozwiniętymi/r ozszerzonymi systemami operacyjnymi – inteligentne systemy		Liczba	0	246	KW. 4	2024	Liczba terytorialnych jednostek administracyjnych z rozwiniętymi/rozszerzonymi systemami operacyjnymi – inteligentne systemy transportowe i bilety elektroniczne/inna infrastruktura ICT, zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu Kamień milowy 298.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			transportowe i bilety elektroniczne/inna infrastrukturę ICT							
300	Inwestycja 1. Zrównoważona mobilność w miastach	Cel	Administracyjne jednostki terytorialne z rozwiniętymi/rozszerzonymi systemami operacyjnymi – inteligentne systemy transportowe i bilety elektroniczne/inna infrastruktura ICT)		Liczba	246	491	KW. 2	2026	Liczba terytorialnych jednostek administracyjnych z rozwiniętymi/rozszerzonymi systemami operacyjnymi – inteligentne systemy transportowe i bilety elektroniczne/inna infrastruktura ICT, zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu Kamień milowy 298.
301	Inwestycja 1. Zrównoważona mobilność w miastach	Kamień milowy	Podpisywanie umów dotyczących budowy punktów ładowania pojazdów elektrycznych	Podpisanie umów				KW. 4	2022	System określa kryteria i warunki, które należy spełnić w odniesieniu do finansowania dla beneficjentów, wybieranych w drodze otwartego i przejrzystego zaproszenia do składania wniosków, które obejmuje między innymi następujące specyfikacje: - Obowiązkowe dostosowanie

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										inwestycji do planu zrównoważonej mobilności miejskiej/zintegrowanego zrównoważonego rozwoju/ogólnego planu miejskiego zatwierdzonego lub będącego w trakcie opracowywania; - Zapewnienie dostępu do usług w zakresie mobilności na obszarze funkcjonalnym i podmiejskim. Zapewnienie priorytetowego traktowania i promowania transportu publicznego w ruchu lokalnym poprzez planowanie preferencyjnych tras i pasów dla autobusów na arteriach najczęściej odwiedzanych lub zatłoczonych; - Zawarcie umowy o świadczenie usług publicznych z podmiotami gospodarczymi zgodnie z przepisami rozporządzenia (WE) nr 1370/2007. Do 2026 r. miasta okręgowe (w tym każdy sektor w Bukareszcie) zapewniają stworzenie co

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										najmniej 40 punktów ładowania pojazdów elektrycznych dostępnych dla publicznej/administracyjnej jednostki terytorialnej.
303	Inwestycja 1. Zrównoważona mobilność w miastach	Cel	Dodatkowa liczba punktów ładowania pojazdów elektrycznych		Liczba	0	5 600	KW. 2	2026	Liczba funkcjonujących punktów ładowania dla pojazdów elektrycznych.

J.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Reforma 2: Tworzenie ram politycznych na rzecz zrównoważonej transformacji obszarów miejskich

Celem reformy jest umożliwienie mieszkańcom obszarów miejskich, w tym społeczności marginalnych/periferyjnych, zwiększonego 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 wysokiej jakości zintegrowanych usług oraz poprawy poziomu życia swoich obywateli. Dwa główne filary reformy to ustawa o obszarach metropolitalnych oraz rumuńskie ramy polityki miejskiej. Ustawa określa miejskie obszary funkcjonalne i ich główne obowiązki (mianowicie mobilność, mieszkalnictwo i planowanie przestrzenne); ustanawia organy odpowiedzialne za kierowanie i koordynowanie inicjatyw i inwestycji politycznych na poziomie funkcjonalnych miast; zapewnia ich zdolność fiskalną dzięki przejrzystym i przewidywalnym źródłom budżetu; oraz umożliwia wspólne udzielanie zamówień na dostarczanie towarów i świadczenie usług na miejskim poziomie funkcjonalnym. Ramy te stanowią podstawę tworzenia miejskich obszarów funkcjonalnych i dodatkowo określają wyłączną odpowiedzialność na szczeblu lokalnym, jak również te, które są dzielone ze szczeblem centralnym.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r. Ustawa o obszarach metropolitalnych oraz 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 politycznych na rzecz zrównoważonej transformacji obszarów wiejskich: tworzenie konsorcjów administracyjnych na funkcjonalnych obszarach wiejskich

Celem reformy jest umożliwienie mieszkańcom obszarów wiejskich, w tym społeczności marginalnych/periferyjnych, zwiększonego 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 terytorialnych jednostkach administracyjnych obszarów wiejskich w celu poprawy dobrostanu na obszarach o mniejszej gęstości zaludnienia ⁴⁸. W szczególności zmiany w kodeksie administracyjnym umożliwiają utworzenie konsorcjów administracyjnych na funkcjonalnych obszarach wiejskich, które są sąsiadującymi jednostkami administracyjnymi na obszarach wiejskich, które są zintegrowane pod względem gospodarczym i społecznym i stoją w obliczu podobnych wyzwań i możliwości ich rozwoju (takich jak bliskość wspólnych zasobów naturalnych, narażenie na te same wstrząsy strukturalne). W poprawkach określa się ponadto system sądowy i obowiązki w zakresie funkcjonalnych obszarów wiejskich; ustanowienie organów odpowiedzialnych za kierowanie i koordynowanie inicjatyw i inwestycji politycznych na poziomie funkcjonalnych obszarów wiejskich; zapewnienie ich zdolności fiskalnej dzięki przejrzystym i przewidywalnym źródłom budżetu; oraz umożliwić pełną integrację cyfrową usług publicznych świadczonych przez jednostki administracyjne, w tym wykorzystanie wspólnych zamówień na dostarczanie towarów i świadczenie usług na poziomie funkcjonalnych obszarów wiejskich.

⁴⁸ Terytorialne jednostki administracyjne definiuje się jako „wiejski” zgodnie z podręcznikiem metodologicznym dotyczącym typologii terytorialnych – wydanie z 2018 r. (znanym również jako metodologia DEGURBA) lub udoskonaloną klasyfikacją małych regionów przez OECD (Fadic, M. i in. (2019), „Classifying small (TL3) regions based on metropolitan population, low density and remoteness”, OECD Regional Development Working Papers, nr 2019/06, OECD Publishing, Paryż, <https://doi.org/10.1787/b902cc00-en>).

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r. Zmiany w kodeksie administracyjnym umożliwiające utworzenie konsorcjów administracyjnych na funkcjonalnych obszarach wiejskich wchodzi w życie z dniem 31 grudnia 2022 r.

Reforma 4: Poprawa jakości mieszkań

Celem tej reformy jest ograniczenie poważnej deprywacji mieszkaniowej grup i grup znajdujących się w trudnej sytuacji, zwłaszcza osób ze społeczności zmarginalizowanych na obszarach miejskich i wiejskich.

Reforma zostanie wdrożona poprzez wejście w życie aktu ustawodawczego mającego na celu zapewnienie wdrożenia krajowej strategii mieszkaniowej i związanego z nią planu działania, w tym poprzez wykorzystanie mechanizmów takich jak obszary metropolitalne i konsorcja administracyjne. Dokumentom tym towarzyszy również mapowanie potrzeb mieszkaniowych, zwłaszcza w zmarginalizowanych społecznościach i grupach, w tym w nieformalnych osiedlach na obszarach miejskich i wiejskich. Reforma zapewnia komplementarność z istniejącymi lub przyszłymi inwestycjami zintegrowanych centrów wspólnotowych (tj. świadczeniem usług edukacyjnych, społecznych i podstawowych usług opieki zdrowotnej) finansowanymi w ramach EFS+ i przyszłej polityki spójności i nie prowadzi do segregacji społecznej.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r. Akt ustawodawczy zapewniający wdrożenie krajowej strategii i planu działania w zakresie mieszkalnictwa zostanie przyjęty i wejdzie w życie do dnia 30 czerwca 2022 r.

Reforma 5: Opracowanie systemu planowania przestrzennego – kodeks planowania przestrzennego, urbanizmu i budownictwa

Celem reformy jest poprawa ogólnego planowania terytorialnego poprzez uproszczenie i cyfryzację dokumentów i procedur planowania przestrzennego, zwiększenie dostępu do dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i planowania przestrzennego oraz zwiększenie ich przejrzystości, a także 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, aktualizowania i transpozycji planów zagospodarowania przestrzennego i ogólnych planów miejskich do systemów informacji geograficznej, a także środki mające na celu zwiększenie efektywności energetycznej i poprawę jakości powietrza poprzez wiążące normy budowlane we wszystkich administracyjnych jednostkach terytorialnych oraz na funkcjonalnych obszarach miejskich i wiejskich. Kodeks zawiera również przepisy w zaktualizowanych dokumentach urbanistycznych mające na celu skrócenie czasu dojazdów i zmniejszenie odległości dla ludności na miejskich i wiejskich obszarach funkcjonalnych. Nowa platforma danych, będąca częścią obserwatorium terytorialnego, centralizuje znormalizowane i cyfrowe mapy i dokumenty strategiczne, które stanowią podstawę procesu planowania urbanistycznego i zapewniają publiczny dostęp do wszystkich planów, a także do najnowszych dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i terytorialnego.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r. Kodeks planowania przestrzennego, planowania urbanistycznego i budowy wchodzi w życie do dnia 31 marca 2023 r., a operacyjna platforma danych umożliwiająca pełny cyfrowy dostęp do dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i terytorialnego w ramach obserwatorium terytorialnego zostanie uruchomiona do dnia 30 czerwca 2023 r.

Inwestycja 2 Budowa mieszkań dla młodzieży i specjalistów w dziedzinie zdrowia i edukacji

Celem tej inwestycji jest zwiększenie dostępu do wysokiej jakości mieszkań dla potrzebujących młodzieży i specjalistów w zakresie opieki zdrowotnej i edukacji świadczących takie usługi w społecznościach marginalizowanych i dla grup zmarginalizowanych.

Inwestycja polega na budowie nowych mieszkań dla młodych ludzi ze społeczności i grup znajdujących się w trudnej sytuacji, zgodnie z postanowieniami krajowej strategii mieszkaniowej i planu działania, i towarzyszą jej środki na rzecz społecznej i gospodarczej integracji grup docelowych. Domy budowane są w równym stopniu dla pracowników służby zdrowia i edukacji na obszarach miejskich i wiejskich, na których żyją społeczności i grupy marginalizowane, a wcześniej stwierdzono niedobory w świadczeniu usług opieki zdrowotnej i edukacji. Nowo wybudowane domy muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną na poziomie co najmniej 20 % niższym niż zapotrzebowanie na budynki o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 3 Umiarkowana renowacja budynków publicznych w celu poprawy świadczenia usług publicznych przez jednostki terytorialne administracji

Celem tej inwestycji jest poprawa świadczenia lokalnych usług publicznych. Z inwestycji finansowane są umiarkowane renowacje budynków publicznych na szczeblu lokalnym. Dotyczy on jedynie tych budynków publicznych w miastach i gminach, które są przeznaczone do świadczenia usług publicznych na rzecz obywateli (np. budynki ratuszu, budynki świadczące usługi społeczne). Inwestycja polega na renowacji 1015481 metrów kwadratowych w kwalifikujących się budynkach publicznych. Oczekuje się, że renowacja doprowadzi do 30-procentowego zmniejszenia zapotrzebowania na energię pierwotną, o czym świadczą świadectwa charakterystyki energetycznej.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 4 Rozwój/aktualizacja dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i planowania urbanistycznego GIS

Celem tej inwestycji jest zwiększenie cyfrowego dostępu do dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i urbanistycznego.

Z inwestycji finansuje się 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 wspierający. Dokumentację umieszcza się na platformie obserwatorium terytorialnego.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

J.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
307	Reforma 2. Tworzenie ram politycznych na rzecz zrównoważonej transformacji miejskiej – polityka miejska Rumunii	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o obszarach metropolitalnych	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy o obszarach metropolitalnych				KW. 2	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, obejmujące m.in. problemy społeczności marginalnych/periferyjnych, w tym nieformalnych osiedli; - ustanowienie organu koordynującego na poziomie obszaru metropolitalnego w celu kierowania i nadzorowania realizacji polityk i inwestycji w administracyjne jednostki terytorialne należące do obszaru metropolitalnego, mające na celu poprawę łączności, planowania przestrzennego, rozwoju zielonej infrastruktury i dostępu do zatrudnienia, usług zdrowotnych i edukacji, w tym dla osób na

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ubogich obszarach/peryferiach, a także zapewnienie większych możliwości gospodarczych dla osiedli na obszarach podmiejskich wokół centrum miejskiego, - zapewnienie przejrzystych i przewidywalnych ram (w tym kryteriów, metodologii) tworzenia budżetu dla każdego obszaru metropolitalnego, w oparciu o wkłady jednostek administracyjnych wchodzących w skład miejskiego obszaru funkcjonalnego oraz, w razie potrzeby, z transferów od instytucji rządowych na szczeblu centralnym z krajowych programów rozwoju, finansowanych corocznie z budżetu państwa, w oparciu o kryteria wykonania powiązane z celami polityki realizowanymi na poziomie każdego obszaru metropolitalnego, umożliwić wspólne udzielanie zamówień na dostarczanie towarów i świadczenie usług na poziomie obszaru funkcjonalnego.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
308	Reforma 2. Tworzenie ram politycznych na rzecz zrównoważonej transformacji obszarów miejskich	Kamień milowy	Wejście w życie decyzji rządu ustanawiającej rumuńskie ramy polityki miejskiej	Przepis decyzji rządu wskazujący na wejście w życie rumuńskich ram polityki miejskiej				KW. 4	2022	Decyzja rządu: - określenie ról i obowiązków organów publicznych na szczeblu krajowym i lokalnym w celu wdrożenia rumuńskiej polityki miejskiej - włączenie zasad zrównoważonego rozwoju, w tym poprzez egzekwowanie rozwiązań opartych na zasobach przyrody, do dokumentów urbanistycznych - wdrożenie kluczowych wskaźników skuteczności działania wynikających 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 przewidywalnego mechanizmu finansowania na potrzeby wdrażania polityki miejskiej - zachęcanie do współpracy lokalnej poprzez stymulowanie projektów

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zrównoważonego rozwoju obszarów miejskich proponowanych na poziomie funkcjonalnych obszarów miejskich i zgodnych z planami zrównoważonego zintegrowanego rozwoju obszarów miejskich.
309	Reforma 2. Tworzenie ram politycznych na rzecz zrównoważonej transformacji obszarów miejskich	Cel	Poprawa jakości życia na obszarach miejskich		Procent (%)	30,7 %	40 %	KW. 2	2026	Cel odnosi się do poprawy jakości życia na obszarach miejskich o 10 p.p. (tj. wzrost odsetka osób, które pozytywnie odpowiedziały na stwierdzenie: „Jestem usatysfakcjonowany, że mieszkam w mieście: Total agree”), od drugiego kwartału 2020 r. (jako poziom bazowy) do II kwartału 2026 r., mierzony przy użyciu metodyki podobnej do metody zastosowanej w badaniu jakości życia w miastach europejskich. Badanie przeprowadza się za pośrednictwem zewnętrznego dostawcy.
310	Reforma 3. Tworzenie ram politycznych na rzecz zrównoważonej transformacji		Wejście w życie aktu ustawodawczego zmieniającego kodeks administracyjny	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego				KW. 4	2022	Zmiany w kodeksie administracyjnym zakładają konsorcja administracyjne na funkcjonalnych obszarach wiejskich (zgodnie z metodyką stopnia urbanizacji (DEGURBA), które

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	obszarów wiejskich: tworzenie konsorcjów administracyjny ch na funkcjonalnych obszarach wiejskich		i utworzenie konsorcjów administracyjnych w sąsiednich jednostkach administracyjnych obszarów wiejskich lub w przeważającej mierze wiejskich, istniejących jako funkcjonalne obszary wiejskie.							wykazują pewien stopień integracji gospodarczej i społecznej lub stoją w obliczu podobnych wyzwań i możliwości ich rozwoju (np. bliskość wspólnych zasobów naturalnych, narażenie na te same wstrząsy strukturalne). Zmiany legislacyjne: - Określenie systemu prawnego i obowiązków konsorcjów administracyjnych ustanowionych w oparciu o podejście oparte na funkcjonalnym obszarze 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, które prowadzą do poprawy spójności terytorialnej, integracji obszarów wiejskich i zrównoważonej kapitalizacji dziedzictwa naturalnego i kulturowego. - Ustanawia organ odpowiadający każdemu konsorcjom

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										administracyjnym, który będzie prowadził działania specyficzne dla większej liczby lokalnych organów publicznych i przyczyniał się do realizacji strategicznych celów zaangażowanych organów publicznych. Organ zarządza następującymi rodzajami usług publicznych: planowanie terytorialne i miejskie; zamówień publicznych; inwestycje; zarządzanie własnością publiczną i prywatną; finanse i księgowość; o charakterze prawnym; pomoc społeczna; rejestr rolny; rejestr stanu cywilnego; katastru. - Zapewnienie przejrzystego i przewidywalnego budżetu, składającego się ze składek jednostek administracyjnych wchodzących w skład konsorcjów administracyjnych oraz transferów z instytucji rządowych na szczeblu centralnym w oparciu o przejrzyste kryteria wykonania powiązane z celami polityki na poziomie funkcjonalnego obszaru wiejskiego - Umożliwienie pełnej integracji cyfrowej usług publicznych

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										świadczonej przez jednostki administracji konsorcjów w celu świadczenia usług publicznych w krótszym czasie dla obywateli i przedsiębiorców, w tym poprzez wspólne udzielanie zamówień na dostarczanie towarów i świadczenie usług, na poziomie funkcjonalnych obszarów wiejskich.
311	Reforma 3. Tworzenie ram politycznych na rzecz zrównoważonej transformacji obszarów wiejskich: tworzenie konsorcjów administracyjnych na funkcjonalnych obszarach wiejskich	Cel	Zmniejszenie ubóstwa i wykluczenia społecznego na obszarach wiejskich		Procent	45,4 %	38 %	KW. 2	2026	Zmniejszenie o co najmniej 7,4 punktu procentowego wskaźnika ubóstwa i wykluczenia społecznego na obszarach wiejskich, zgodnie ze wskaźnikiem EUROSTATU (ILC_PEPS13), przy zastosowaniu wartości bazowej na 2020 r. wynoszącej 45,4 %.
312	Reforma 4. Poprawa jakości mieszkań	Kamień milowy	Wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktu				KW. 2	2022	Akt ustawodawczy zapewnia wdrożenie krajowej strategii mieszkaniowej i planu działania w celu poprawy jakości mieszkań dla

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			wdrożenia krajowej strategii mieszkaniowej i planu działania na rzecz zmniejszenia poważnej deprivacji mieszkaniowej	ustawodawcze go dotyczącego wdrażania krajowej strategii mieszkaniowej i planu działania na rzecz zmniejszenia poważnej deprivacji mieszkaniowej						słabszych grup i grup zmniejszających poważną deprivację mieszkaniową, zwłaszcza dla osób ze społeczności zmarginalizowanych na obszarach miejskich i wiejskich. Strategia i plan działania: - towarzyszy mu mapowanie potrzeb mieszkaniowych, zwłaszcza w zmarginalizowanych społecznościach i grupach, w tym w nieformalnych osiedlach, na obszarach miejskich i wiejskich (zgodnie ze zaktualizowaną wersją atlasu zmarginalizowanych społeczności) - zapewnienie podejścia zapewniającego komplementarność/dopasowanie istniejących lub przyszłych inwestycji zintegrowanych ośrodków wspólnotowych (tj. świadczenie usług edukacyjnych, społecznych i podstawowych usług opieki zdrowotnej) finansowanych w ramach EFS+ i przyszłych funduszy polityki spójności. - zapewnienie uzupełniającego dostępu do edukacji i opieki

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zdrowotnej w społecznościach marginalizowanych (jak określono w zaktualizowanej wersji atlasu zmarginalizowanych społeczności) - nie prowadzi do segregacji społecznej - zapewnienie możliwości korzystania z obszarów metropolitalnych, konsorcjów administracyjnych i stowarzyszeń rozwoju między społecznościami w celu realizacji inwestycji.
313	Reforma 4. Poprawa jakości mieszkań	Cel	Zmniejszony odsetek przeludnienia budynków mieszkalnych		Procent	45,1 %	39 %	KW. 2	2026	Zmniejszony wskaźnik przeludnienia mieszkań o 6,1 punktu procentowego zgodnie ze wskaźnikiem Eurostatu (ILC_LVHO05A) przy zastosowaniu wartości bazowej na 2020 r. wynoszącej 45,1 %.
314	Reforma 4. Poprawa jakości mieszkań	Cel	Mniejszy odsetek ludności mieszkającej w nieformalnych osiedlach		Procent	0	20 %	KW. 2	2026	Celem jest zmniejszenie odsetka ludności mieszkającej w nieformalnych osiedlach znajdujących się na miejskich obszarach funkcjonalnych oraz zwiększenie ich integracji ze społecznościami. Liczbę osób mieszkających w nieformalnych osiedlach z ubogimi lub brakami lokali mieszkalnych ustala się w wyniku procesu mapowania

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										opracowanego zgodnie z ustawą o planowaniu przestrzennym i urbanistycznym.
315	Reforma 5. Opracowanie systemu planowania przestrzennego – kodeks planowania przestrzennego, urbanizmu i budownictwa	Kamień milowy	Wejście w życie kodeksu planowania przestrzennego, planowania przestrzennego i budownictwa	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie kodeksu planowania przestrzennego , planowania przestrzennego i budownictwa				KW. 1	2023	Kodeks planowania przestrzennego, planowania urbanistycznego i budowy wdraża między innymi: - zmniejszenie obciążeń administracyjnych, skrócenie terminów wydawania aktów administracyjnych, a także wprowadzenie nowych mechanizmów w celu zapewnienia skuteczniejszych, bardziej cyfrowych i wysokiej jakości procesów administracyjnych w budownictwie, w tym struktur planowania na poziomie miejskich obszarów funkcjonalnych - aktualizacji i transpozycji do systemów informacji geograficznej (GIS) wszystkich planów przestrzennych i ogólnych planów miejskich oraz dostosowania do nowych zasad rumuńskiej polityki miejskiej (promowanie zrównoważonego transportu i poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego, stosowanie rozwiązań opartych na zasobach

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przyrody/zielonej i niebieskiej infrastruktury), w tym na poziomie funkcjonalnych obszarów miejskich i wiejskich; - środki mające na celu zwiększenie efektywności energetycznej i poprawę jakości powietrza dzięki wiążącym normom budowlanym we wszystkich jednostkach administracyjnych oraz na funkcjonalnych obszarach miejskich i wiejskich - Konkretnie przepisy w zaktualizowanych dokumentach dotyczących planowania urbanistycznego mające na celu skrócenie czasu dojazdów i zmniejszenie odległości dla ludności na miejskich i wiejskich obszarach funkcjonalnych (wdrożenie koncepcji „15-minutowego miasta”, tj.: skoncentrowanie się na zwiększeniu dostępu do odpowiednich obiektów). Opracowanie i przyjęcie dokumentu przewodniego/podręcznika w celu ułatwienia wdrożenia nowych przepisów kodeksu.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
316	Reforma 5. Opracowanie systemu planowania przestrzennego – kodeks planowania przestrzennego, urbanizmu i budownictwa	Kamień milowy	Uruchomienie interoperacyjnej miejskiej platformy danych cyfrowych (w ramach obserwatorium terytorialnego)	Uruchomienie platformy cyfrowej (w ramach obserwatorium terytorialnego)				KW. 2	2023	W ramach obserwatorium terytorialnego uruchamia się znormalizowaną platformę 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 urbanistycznych, pozwoleń na budowę w sposób interoperacyjny z bazami danych wszystkich właściwych organów publicznych (np. z administracją podatkową) oraz z wykorzystaniem infrastruktury dostępnej dla rządowej chmury obliczeniowej - dostarczanie danych w czasie rzeczywistym (takich jak dane dotyczące przepisów miejskich, wszelkich ograniczeń i dozwolonego użytkowania gruntów) wszystkim zainteresowanym stronom, w tym ogółowi społeczeństwa, w celu

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zapewnienia przejrzystości wydawania świadectw zagospodarowania przestrzennego i pozwoleń na budowę - dynamiczne zarządzanie planowaniem przestrzennym (ciągła aktualizacja danych z uwzględnieniem wprowadzonych zmian – np. zmiany ogólnych wskaźników planu urbanistycznego w ramach planów miejskich strefowych) umożliwiające jednostkom administracyjnym, w tym na funkcjonalnym obszarze miejskim i wiejskim, koordynację wdrażania polityk takich jak energetyka, środowisko, mieszkalnictwo i transport na szczeblu lokalnym.
317	Inwestycja 2. Budowa mieszkań dla młodzieży i specjalistów w dziedzinie zdrowia i edukacji	Kamień milowy	Podpisanie wszystkich umów o finansowanie na budowę mieszkań dla młodych ludzi pochodzących ze społeczności i grup znajdujących się w trudnej sytuacji	Podpisanie umów				KW. 4	2022	System finansowania dotacji jest sporządzany na podstawie przepisów krajowej strategii mieszkaniowej i planu działania, dostosowanych do specyfikacji kamienia milowego 312. System finansowania jest otwarty dla wszystkich jednostek administracyjnych/obszarów metropolitalnych/konsorcjów administracyjnych i jest zgodny

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			oraz dla pracowników służby zdrowia i edukacji na obszarach miejskich lub wiejskich							z następującymi obowiązkowymi specyfikacjami: A) Mieszkania dla młodzieży przyznaje się jednostkom terytorialnym administracyjnym/konsorcjom administracyjnym/obszarom metropolitalnym w oparciu o zintegrowany plan działania na rzecz poprawy warunków życia młodych ludzi ze społeczności i grup znajdujących się w trudnej sytuacji oraz ich gospodarstw domowych, w tym środków wspierających integrację społeczną i gospodarczą grup docelowych. Osoby młode będące beneficjentami muszą łącznie spełniać warunek dotyczący przynależności do słabszej społeczności/grupy w wieku od 18 do 35 lat, przy czym dochód na członka rodziny jest niższy od średniego miesięcznego wynagrodzenia za gospodarkę, nie posiada domu/nie jest właścicielem

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										domu, który obecnie mieszka w przeludnionych lub ubogich warunkach mieszkaniowych. Kryteria te uwzględniałyby również fakt, że młodzi ludzie mają w swoim gospodarstwie domowym jedno lub więcej dzieci objętych opieką/życiem. B) Lokale mieszkalne dla pracowników służby zdrowia i edukacji przyznaje się jednostkom terytorialnym administracyjnym/konsorcjom administracyjnym/obszaram metropolitalnym w oparciu o zintegrowany plan działania na rzecz poprawy usług medycznych lub edukacyjnych dla społeczności i grup znajdujących się w trudnej sytuacji, określonych na podstawie mapowania potrzeb, zwłaszcza w społecznościach i grupach marginalizowanych. Inwestycji dokonuje się również w powiązaniu z inwestycjami w edukację, zdrowie (np. rozwój

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przedszpitalnej infrastruktury medycznej w celu zwiększenia dostępu do podstawowych usług medycznych) oraz do komponentów „Fala renowacji” krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności, a także z inwestycją 3 obecnego komponentu (umiarkowana renowacja budynków publicznych), programami operacyjnymi (na lata 2014–2020 i 2021–2027) lub innymi programami.
318	Inwestycja 2. Budowa mieszkań dla młodzieży i specjalistów w dziedzinie zdrowia i edukacji	Cel	Lokale mieszkalne zbudowane dla młodych ludzi pochodzących ze społeczności/grup znajdujących się w trudnej sytuacji		Liczba	0	3 490	KW. 2	2026	Liczba mieszkań dla młodych ludzi pochodzących ze społeczności/grup znajdujących się w trudnej sytuacji, wspieranych przez środki uzupełniające, takie jak środki społeczne/edukacyjne/rynkowe dla wszystkich wcześniej zidentyfikowanych młodych ludzi, zgodnie z wymogami kamienia milowego 317. Nowe budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										pierwotną na poziomie co najmniej 20 % niższym niż zapotrzebowanie na budynki o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.
319	Inwestycja 2. Budowa mieszkań dla młodzieży i specjalistów w dziedzinie zdrowia i edukacji	Cel	Lokale mieszkalne zbudowane dla specjalistów w dziedzinie zdrowia i edukacji		Liczba	0	873	KW. 2	2026	Liczba lokali mieszkalnych wybudowanych dla specjalistów w dziedzinie zdrowia i edukacji, w miastach lub na obszarach wiejskich, gdzie dostęp do edukacji i opieki zdrowotnej jest niewystarczający ze względu na brak specjalistów, jak określono w kamieniu Kamień milowy 317. Nowe budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną na poziomie co najmniej 20 % niższym niż zapotrzebowanie na budynki o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.
320	Inwestycja 3. Umiarkowana renowacja	Kamień milowy	Podpisanie umów na umiarkowaną renowację	Podpisanie umów				KW. 4	2022	Program określa kryteria i warunki, które należy spełnić w przypadku umiarkowanej renowacji budynków

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	budynków publicznych w celu poprawy świadczenia usług publicznych przez jednostki terytorialne administracji		budynków publicznych							publicznych, co obejmuje między innymi następujące warunki: - Kwalifikują się tylko miasta i gminy - Kwalifikują się wyłącznie budynki publiczne, których celem jest świadczenie lokalnych usług publicznych (np. budynki ratuszu, budynki świadczące usługi społeczne) - Projekty umiarkowanej modernizacji prowadzą do 30-procentowego zmniejszenia zapotrzebowania na energię pierwotną, co potwierdzają świadectwa charakterystyki energetycznej. W przypadku inwestycji w umiarkowaną renowację budynków publicznych koszty systemu niezwiązanego z efektywnością energetyczną nie mogą przekraczać 10 % całkowitych kosztów.
322	Inwestycja 3. Umiarkowana renowacja budynków publicznych	Cel	Powierzchnia wyremontowanych budynków publicznych w metrach		Liczba m²	0	1 015 481	KW. 2	2026	Cel ten obejmuje całkowitą powierzchnię zabudowaną, która ma zostać poddana umiarkowanej renowacji, wyrażoną w metrach kwadratowych i wykazaną 30 %

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w celu poprawy świadczenia usług publicznych przez jednostki terytorialne administracji		kwadratowych							zmniejszeniem zapotrzebowania na energię pierwotną za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.
323	Inwestycja 4. Opracowanie/aktualizacja dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i planowania urbanistycznego w formacie GIS	Kamień milowy	Podpisywanie umów dotyczących opracowania/aktualizacji dokumentacji planów zagospodarowania przestrzennego, urbanistyki i planów zrównoważonej mobilności miejskiej.	Podpisanie umów				KW. 4	2022	Program określa kryteria i warunki, które należy spełnić w odniesieniu do finansowania rozwoju/aktualizacji planów planowania przestrzennego, planowania urbanistycznego i planów zrównoważonej mobilności miejskiej. Opracowywanie/aktualizowanie dokumentacji opracowuje się w formacie cyfrowym zgodnie z postanowieniami kamieni milowych 288 i kamienia milowego 315. SUMP zatwierdza krajowa grupa ds. optymalizacji SUMP ustanowiona zgodnie z przepisami określonymi w kamieniu Kamień milowy 289, a dokumentacja planowania przestrzennego i urbanistycznego jest przesyłana do obserwatorium terytorialnego. Należy zapewnić integrację

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z platformą cyfrową nakreśloną w fazie 316.
325	Inwestycja 4. Opracowanie/aktualizacja dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i planowania urbanistycznego w formacie GIS	Cel	Planowanie przestrzenne, planowanie przestrzenne i plany zrównoważonej mobilności miejskiej sfinalizowane i przejęte na platformie obserwatorium terytorialnego		Liczba	0	298	KW. 2	2026	Co najmniej 298 planów planowania przestrzennego, urbanistyki i mobilności miejskiej opracowuje się cyfrowo i przyjmuje. Sporządza się 206 dokumentów dotyczących ogólnych planów urbanistycznych (142 dla gmin, 39 dla miast, 17 dla miast i 8 dla siedzib powiatowych (w tym Bukareszt); 4 Terytorialne planowanie przestrzenne dla okręgów; 1 Dokumentacja terytorialnego planowania przestrzennego; 47 Dokumentacja planów urbanistycznych strefowych; oraz 40 planów zrównoważonej mobilności miejskiej. Cała dokumentacja jest publikowana na platformie obserwatorium terytorialnego. Inwestycja jest realizowana zgodnie z wymogami etapu 323.

K. KOMPONENT 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 zrównoważonej transformacji społeczno-gospodarczej na obszarach wiejskich i obszarach defaworyzowanych poprzez rozwój sieci regionalnych organizacji zarządzających obszarami turystycznymi i wspieranie lokalnych inwestycji turystycznych;
- (2) wspieranie mobilności zgodnej z zasadami zrównoważonego rozwoju poprzez utworzenie krajowej sieci Velo obejmującej trasy Eurovelo; oraz
- (3) zmniejszenie różnic w dostępie do kultury między obszarami wiejskimi a dużymi obszarami miejskimi.

Reformy i inwestycje przyczynią się do realizacji zaleceń dla tego kraju skierowanych do Rumunii w latach 2019 i 2020 dotyczących potrzeby „koncentrowania inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na zrównoważony transport i infrastrukturę usług cyfrowych” (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3, 2020 r.), przy jednoczesnym uwzględnieniu różnic regionalnych (zalecenie krajowe nr 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 dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

K.1. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Reforma 1. Operacjonalizacja organizacji zarządzających miejscem przeznaczenia (DMO)

Celem tej reformy jest zwiększenie konkurencyjności rumuńskiego sektora turystyki i promowanie zrównoważonej transformacji społeczno-gospodarczej na obszarach wiejskich i obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania poprzez przyjęcie ram niezbędnych do uruchomienia organizacji zarządzających obszarami turystycznymi.

Wdrożenie tej reformy polega na przyjęciu ram prawnych niezbędnych do funkcjonowania organizacji zarządzających ośrodkami turystycznymi oraz na 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 ds. zarządzania ośrodkami turystycznymi i musi być zgodny z wynikami działań związanych z mapowaniem.

Organizacja zarządzająca miejscem przeznaczenia jest osobą prawną prowadzącą politykę rozwoju turystyki dla każdego konkretnego miejsca docelowego, w tym politykę marketingową, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, skupiającą szereg innych organizacji, takich jak: podmioty

gospodarcze, instytucje sektora publicznego, stowarzyszenia zawodowe i pracodawców oraz organy regulacyjne. Regionalne organizacje zarządzające ośrodkami turystycznymi są projektowane w taki sposób, aby tworzyły skuteczną sieć skupiającą się na lokalnej przewadze konkurencyjnej i współpracowały z krajowymi władzami turystycznymi.

Realizacja reformy zakończy się 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 tras 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 tras turystycznych oraz modernizację/renowację obiektów turystycznych o oddziaływaniu krajowym i międzynarodowym na 12 trasach wyznaczonych na optymalnych obszarach docelowych. 12 tras tematycznych to: Trasa zamków, szlak Curia, szlak „Cula”, trasa tradycyjnej rumuńskiej gastronomii, trasa wzbogaconych kościołów, trasa kościołów drewnianych, trasa klasztorów mołdawskich, szlak Saint Ladislau, trasa rzymska, trasa Fortress, odbudowa krajobrazu kulturowego w delcie Dunaju, trasa wiosek o tradycyjnej architekturze.

Konkretne obiekty turystyczne są wybierane na podstawie mapy optymalnych kierunków turystycznych dla każdej organizacji zarządzania obszarami turystycznymi w oparciu o ich zdolność przyciągania turystów międzynarodowych i krajowych oraz promowania zrównoważonej/zorientowanej środowiskowo transformacji społeczno-gospodarczej na obszarach wiejskich i obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2. Modernizacja/tworzenie muzeów i pomników

Celem tej inwestycji jest zwiększenie turystyki kulturalnej poprzez rozwój muzeów i pomników poświęconych ucisku i konfliktom.

Realizacja tej inwestycji obejmuje modernizację i tworzenie następujących muzeów i miejsc pamięci: Narodowe Muzeum Historii i Holokaustu żydowskiego (Bukareszt), Memoriał z rewolucji 89 (Timișoara), Memoriał ofiar (Sighet), więzienie milczenia (Râmnicu Sărat), Memoriał przymusowych wysiedleń ludzi i nad uprzemysłowienia (Satu Mare), Muzeum okrucieństwa komunizmu (Sfântu Gheorghe), Galeria Historyczna Transylwanii, rzeka opadów – Ofiar Gorge (Aiud).

Nowe budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną na poziomie co najmniej 20 % niższym niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 2. Ramy operacjonalizacji 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 polega na reformie regulacyjnej mającej na celu ustanowienie odpowiednich podmiotów, kryteriów dotyczących tras rowerowych oraz zachęt do promowania turystyki rowerowej.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2022 r.

Inwestycja 3. Ustanowienie i uruchomienie krajowego ośrodka koordynacji w Velo

Celem tej inwestycji jest przyczynienie się do zrównoważonej mobilności poprzez promowanie transportu rowerowego za pośrednictwem nowego krajowego ośrodka koordynacji Velo.

Realizacja tej inwestycji obejmuje badanie dotyczące szlaków turystyki rowerowej na szczeblu krajowym, które stanowią podstawę cyfryzacji dróg startowych i tras Velo, oraz opracowanie krajowej platformy eVelo ze zintegrowaną aplikacją cyfrową dla wszystkich tras turystyki rowerowej oraz specjalną stronę internetową.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 września 2022 r.

Inwestycja 4. Wdrożenie 2 404 km tras rowerowych

Celem tej inwestycji jest rozwój zrównoważonego transportu poprzez rozwój infrastruktury tras rowerowych.

Realizacja tej inwestycji obejmuje budowę 2 404 km nowych krajowych szlaków rowerowych przez Rumunię. Lokalizacja tras jest traktowana priorytetowo wzdłuż głównych tras turystycznych.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 3. Reforma systemu finansowania sektora kultury

Celem tej reformy jest stworzenie stabilnych, przewidywalnych i długoterminowych zrównoważonych 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 przyczyniającego 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 wsparciu dla pracowników sektora kultury.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2023 r.

Inwestycja 5. Zwiększenie dostępu do kultury na obszarach defaworyzowanych kulturowo

Celem tej inwestycji jest zwiększenie dostępu do kultury w gminach znajdujących się w niekorzystnej sytuacji kulturowej.

Realizacja tej inwestycji obejmuje pilotażowy program finansowania we współpracy z władzami lokalnymi w celu wspierania rocznych lub wieloletnich programów kulturalnych realizowanych na szczeblu lokalnym oraz program pilotażowy służący finansowaniu projektów 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 na potrzeby procesów finansowania kultury

Celem tej inwestycji jest opracowanie cyfrowego systemu przyznawania finansowania publicznego w sektorach kultury.

Realizacja tej inwestycji obejmuje rozwój systemu cyfrowego ułatwiającego krajowym podmiotom działającym w dziedzinie kultury dostęp do finansowania poprzez uproszczone i cyfrowe aplikacje; rejestruje wszystkie już przyznane publiczne dotacje na kulturę, aby zapobiec podwójnemu finansowaniu, i gromadzi dane dotyczące wydatków kulturalnych na poziomie gmin, aby umożliwić podejmowanie decyzji w dziedzinie polityki kulturalnej w oparciu o dowody, przy

jednoczesnym umożliwieniu przejrzystego dostępu do niepublikaowanych 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 filmowych w Rumunii poprzez zwiększenie zdolności w zakresie cyfrowej produkcji, dystrybucji, marketingu i promocji, w tym technologii archiwizacji cyfrowej.

Realizacja tej inwestycji obejmuje rozwój treści i zwiększenie zdolności biznesowych producentów i dystrybutorów filmowych, łącząc finansowanie projektów i finansowanie podmiotu.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2025 r.

K.2. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
326	Reforma 1. Operacjonalizacja organizacji zarządzających miejscem przeznaczenia (DMO)	Kamień milowy	Mapy wszystkich optymalnych obszarów docelowych dla regionalnych organizacji ds. zarządzania obszarami turystycznym i (DMO) w Rumunii	Opublikowano wszystkie optymalne obszary docelowe regionalnych organizacji zarządzania granicami w Rumunii				KW. 1	2022	Optymalne obszary docelowe są określane przez organizacje zarządzające miejscem przeznaczenia w oparciu o następujące kryteria: zdolność przyciągania turystów międzynarodowych promowanie 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 zarządzających miejscem przeznaczenia (DMO)	Kamień milowy	Plan działania na rzecz wykorzystania a dziedzictwa kulturowego w celu zwiększenia konkurencyjności rumuńskiego	Przyjęcie planu działania na rzecz wykorzystania dziedzictwa kulturowego w celu zwiększenia konkurencyjności rumuńskiego sektora turystyki				KW. 1	2022	Plan działania musi być zgodny z wieloma pakietami turystycznymi DMO. Plan działania obejmuje lata 2022–2026 i obejmuje szczegółowe cele roczne i wieloletnie oraz następujące główne działania: określenie rodzajów obiektów o oddziaływaniu krajowym i międzynarodowym, które będą wykorzystywane do promowania turystyki w Rumunii i przyczyniają się do promowania zrównoważonej społeczno-gospodarczej/przyjaznej dla środowiska

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			sektora turystyki							transformacji na obszarach wiejskich i obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania; oraz b) określenie szlaków kulturowych będących wynikiem mapowania. Zawiera ona również szczegółowe informacje na temat głównych podmiotów, ich ról i obowiązków oraz oczekiwanych wyników.
328	Reforma 1. Operacjonalizacja organizacji zarządzających miejscem przeznaczenia (DMO)	Kamień milowy	Wejście w życie ram prawnych w drodze nadzwyczajnego rozporządzenia rządu, które powinno zawierać jasny opis mechanizmu finansowania wspierającego rozwój sieci organizacji zarządzania turystyką w regionach oraz jasny	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy o utworzeniu organizacji zarządzania obszarami				KW. 3	2022	Prawodawstwo zawiera jasny opis mechanizmu finansowania wspierającego rozwój sieci regionalnych i lokalnych organizacji zarządzania granicami (organizacje zarządzania miejscem pobytu) oraz solidny model zarządzania. Kluczowymi elementami ram prawnych są: - Cel prawodawstwa, definicja organizacji zarządzania turystyką na różnych szczeblach terytorialnych, a także ich regionalne organizacje zarządzania; - Identyfikacja członków; - Minimalne kryteria kwalifikowalności miejsca przeznaczenia do utworzenia DMO w celu reprezentowania miejsca przeznaczenia; - Forma organizacji – DMO posiada walne zgromadzenie, zarząd i personel

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			model zarządzania							reprezentujący część wykonawczą. DMO są rejestrowane na podstawie przepisów ustawowych, w celu posiadania strategii i planu działania, aby dysponować środkami finansowymi na realizację strategii. Jeśli chodzi o członków, DMO jest organem przedstawicielskim podmiotów gospodarczych w dziedzinie turystyki w miejscu docelowym, stowarzyszeń turystycznych i innych odpowiednich zainteresowanych stron oraz organów publicznych szczebla lokalnego lub powiatowego. - Opis zadań zarządu i walnego zgromadzenia; - System głosowania i proces decyzyjny; - Mechanizm finansowania; - Cele DMO i monitorowanie wyników z określonymi obowiązkami. DMO ustanawia się z uwzględnieniem jednostek geograficznych (okręgów, gmin) w celu promowania turystyki lokalnej lub regionalnej.
329	Reforma 1. Operacjonalizacja organizacji zarządzających miejscem	Cel	Ustanowione DMO		Liczba	0	8	KW. 4	2023	8 Organizacje zarządzające ośrodkami turystycznymi są ustanawiane przez rząd (zgodnie z kamieniem Kamień milowy 328), w tym wszystkie odpowiednie podmioty działające w sektorze turystyki

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	przeznaczenia (DMO)									i kultury na określonym obszarze i zarządzane przez Komitet Wykonawczy DMO. Za wyniki organizacji zarządzających ośrodkami turystycznymi odpowiada Ministerstwo Gospodarki, Przedsiębiorczości i Turystyki oraz Komitet Wykonawczy DMO. 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 zarządzających miejscem przeznaczenia (DMO)	Cel	Zwiększony odsetek turystów zagranicznych przyciągniętych do okręgów wchodzących w skład regionalnych organizacji regionalnych w regionach.		Procent (%)	0	5 %	KW. 1	2026	Liczba turystów zagranicznych wzrośnie do końca 2025 r. o co najmniej 5 % w porównaniu z 2019 r. w okręgach wchodzących w skład regionalnych organizacji zarządzania turystyką w oparciu o oficjalne dane krajowego instytutu statystycznego oraz dane zgromadzone przez Ministerstwo Gospodarki, Przedsiębiorczości i Turystyki.
331	Inwestycja 1. Promocja 12 szlaków	Cel	Obiekty, które należy włączyć do		Liczba	0	225	KW. 1	2022	Do szlaków kulturowych należy włączyć co najmniej 225 obiektów, wybieranych na podstawie map i znajdujących się

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	turystycznych/kulturowych		szlaków kulturowych							głównie na obszarach wiejskich i obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania w celu przyciągnięcia turystów i tworzenia nowych miejsc pracy w branży turystycznej. „Obiekty” to punkty atrakcji turystycznych (takie jak zamki, fortyfikacje, klasztory, tradycyjne domy), które zostaną włączone do 12 szlaków kulturowych i są wybierane przez komitet i oparte na procesie konsultacji. Minimalne kryteria wyboru są następujące: kryteria terytorialne, gospodarcze i społeczne, w tym wzrost gospodarczy i miejsca pracy, ze szczególnym uwzględnieniem regionów słabiej rozwiniętych; zdolność projektu do wywarcia wpływu na atrakcyjność turystyki i zwiększenie uczestnictwa w kulturze, wyjątkowy charakter na szczeblu krajowym, przewagę komparatywną i konkurencyjną; c) włączenie obiektów związanych z tematem szlaków uprzednio finansowanych w ramach regionalnego programu operacyjnego i krajowego programu rozwoju obszarów wiejskich, d) umieszczenie obiektów na liście światowego dziedzictwa UNESCO lub na

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										liście tymczasowej lub orientacyjnej, e) włączenie obiektów do kategorii zabytków historycznych, które nie są uznawane za zabytki historyczne. Jedynie te obiekty, które obecnie zapewniają dostęp turystom, zostaną włączone do szlaków kulturalnych.
332	Inwestycja 1. Promocja 12 szlaków turystycznych/kulturowych	Kamień milowy	Podpisanie umów o promocję 12 tras	Podpisanie umów				KW. 3	2022	Podpisywanie umów dotyczących rozwoju turystyki na każdym szlaku kulturalnym. Uwzględnia się następujące działania: Digitalizacja miejsc włączonych do trasy Utworzenie aplikacji przeznaczonej dla odwiedzających Oznakowanie i sygnalizowanie trasy/miejsc znajdujących się na trasie; 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.				KW. 1	2024	Obiekty są otwarte dla ogółu społeczeństwa, a trasy stają się funkcjonalne zgodnie z umowami zawartymi w kamieniu Kamień milowy 331. Miejsca, w których mają być prowadzone prace renowacyjne, są otwarte tylko częściowo, do czasu zakończenia odbudowy.
334	Inwestycja 1. Promocja 12 szlaków turystycznych/kulturowych	Kamień milowy	Podpisanie umów na renowację/renowację obiektów	Podpisanie umów				KW. 2	2026	Podpisanie umów o finansowanie prac renowacyjnych budynków (kapitałów, kościołów, fortresów) należących do 12 szlaków kulturowych. W przypadku obiektów, które stanowią

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			znajdujących się na 12 szlakach kulturowych							część prac restauracyjnych 12 szlaków kulturowych, uwzględnia się następujące elementy: - renowacja budynków, stworzenie w razie potrzeby drogi dojazdowej, przyjęcie zwiedzających. - tworzenie dróg dojazdowych to minimalne prace interwencyjne, które umożliwiają co najmniej dostęp pieszych. Nie uwzględnia się żadnych prac asfaltowych. Wybrane projekty powinny zakończyć co najmniej wstępne studia wykonalności oraz studium wykonalności i wszystkie istotne dokumenty przed podpisaniem umów o finansowanie. W przypadku muzeum i łańcucha pamięci poświęconego ucisku i konfliktom obejmują prace restauracyjne budynków, centra dla zwiedzających, cyfryzację. Umowy muszą zawierać minimalny wymóg zmniejszenia zużycia energii o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii przed renowacją budynku, co zapewni wzrost o 30 % oszczędności energii pierwotnej w porównaniu ze stanem przedrenowacyjnym i zapewnia zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01). Umowy będą oparte na otwartych procedurach przetargowych i będą zawierały następujące elementy: - wykaz działań, które mają zostać przeprowadzone w związku z zagospodarowaniem terenu (odbudowa, dostęp dla zwiedzających oraz wszystkie działania opisane w głównym dokumencie) - terminy zakończenia prac - jasny mechanizm finansowania - —wymogi i normy techniczne Wykaz działań i wszystkich elementów każdej z umów o dzieło zostanie sporządzony na podstawie opisu interwencji (przedstawionego w głównym dokumencie) w dokumentacji zamówienia, w zależności od specyfiki robót. Elementy te zostaną opisane w dokumentach zamówienia publicznego.
335	Inwestycja 1. Promocja 12 szlaków turystycznych/kulturowych	Cel	Nowo odbudowane miejsca otwarte		Liczba	0	225	KW. 2	2026	Turyści otwierają 225 rekultywowanych miejsc. Z 12 szlaków kulturowych rekultywuje się następujące obiekty (umożliwiające ich pełną dostępność dla turystów i ogółu społeczeństwa): - 5 zamków

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- 5 curia - 10 kościołów drewnianych - 5 „cula” (rumuńskie domy szlacheckie) - 5 klasztorów mołdawskich - 5 kościołów/obiektów na trasie Saint Ladislaus - 5 kasza rzymska - 5 fortresów - 8 tradycyjnych domów w delcie Dunaju - 172 tradycyjnych domów wiejskich
336	Inwestycja 2. Modernizacja/tworz enie muzeów i pomników	Kamień milowy	Podpisanie umów na roboty budowlane muzeów	Podpisanie umów				KW. 1	2023	Podpisanie umów na roboty budowlane w nowych muzeach poświęconych ucisku i konfliktom. Miejsca wybiera się na podstawie ich wartości symbolicznej i związku z reżimami totalitarnymi (miejsca, które są przełomowymi miejscami dla konfliktów międzyetnicznych i rozwoju dobrych stosunków międzykulturowych). Udzielanie zamówień odbywa się w oparciu o otwartą i konkurencyjną procedurę przetargową z poszanowaniem procedur dotyczących budynków o niemal zerowym zużyciu energii. Nowe budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną na poziomie co najmniej 20 % niższym niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Nowe muzea to: 1. Galeria Historyczna Transylwanii (wcześniej Mutra – Muzeum Transylwanii Identyfikacyjnych i Konfliktów), która ma zostać zbudowana na obrzeżach Klużu-Napoki. Cyfryzacja wszystkich wartości i zamówienia na sprzęt muzealny są częścią rozwoju. 2. Rapa Robilor, miejsce pamięci dla osób uwięzionych w Aiud w hrabstwie Alba. W ramach tego projektu na miejscu należy również zbudować centrum dla zwiedzających. 3. „Memorial of Forced Displacement of people and overindustrialisation”, Satu Mare. W przypadku muzeów i pomników poświęconych ucisku i konfliktom zamówienia obejmują prace remontowe budynków, centrów dla zwiedzających, digitalizację. Zalicza się do nich następujące muzea i pomniki: – Narodowe Muzeum Historii Żydowskiej i Holocaustu

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w Bukareszcie – Memoriał rewolucji 89, Timișoara – Memoriał ofiar, Sighet – Więzienie milczenia, Râmnicu Sărat – Muzeum okrucieństwa komunizmu, Sfântu Gheorghe.
337	Inwestycja 2. Modernizacja/tworz enie muzeów i pomników	Cel	Otwarto nowo wybudowane i odnowione muzea		Liczba	0	8	KW. 2	2026	8 nowo wybudowanych lub wyremontowanych muzeów i pomników udostępnia się publicznie: - 3 muzea – nowa budowa - 5 muzeów – renowacja, renowacja, modernizacja.
338	Reforma 2. Ramy operacjonalizacji 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				KW. 1	2022	Ramy regulacyjne (decyzje rządowe) dotyczące operacjonalizacji tras rowerowych obejmują następujące elementy: ustanowienie instytucji odpowiedzialnych za uruchomienie i monitorowanie infrastruktury turystyki rowerowej (w tym krajowego ośrodka koordynacji szlaków rowerowych) ustanowienie typologii i charakterystyki tras rowerowych; — zachęty regulacyjne do korzystania z turystyki rowerowej.
339	Reforma 2. Ramy operacjonalizacji tras rowerowych na	Kamień milowy	Utworzenie i funkcjonowa nie krajowego	Przyjęcie decyzji rządu w sprawie				KW. 2	2022	Krajowy ośrodek koordynacji ds. szlaków Velo ustanawia się w Ministerstwie Rozwoju, Robót Publicznych

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	szczeblu krajowym		ośrodka koordynacji Velo	ustanowienia krajowego ośrodka koordynacji ds. szlaków rowerowych						i Administracji. Krajowy ośrodek koordynacji zaczyna działać i rozpoczyna opracowywanie badania i aplikacji eVelo.
340	Reforma 2. Ramy operacjonalizacji tras rowerowych na szczeblu krajowym	Kamień milowy	Kompleksowe badanie dotyczące terytorialnego rozmieszczeni a krajowych szlaków rowerowych	Opublikowane badanie				KW. 3	2022	W szczegółowej analizie należy określić terytorialny rozkład ścieżek turystyki rowerowej (2 404 km szlaków rowerowych) w oparciu o kluczowe kryteria (np. zmniejszenie zatorów komunikacyjnych, promowanie ekoturystyki) zidentyfikować odpowiednie podmioty i zintegrować istniejące inicjatywy na rzecz poprawy dziedzictwa naturalnego i kulturowego, zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu Kamień milowy 338. Na podstawie wyników badania rozpoczyna się procedurę udzielania zamówień publicznych na wprowadzenie ścieżek rowerowych.
341	Inwestycja 3. Ustanowienie i uruchomienie krajowego ośrodka koordynacji w Velo	Kamień milowy	Zintegrowana krajowa platforma eVelo i aplikacja na smartfony	Opracowanie i publikacja platformy i aplikacji				KW. 3	2022	Opracowanie i publikacja zintegrowanej aplikacji cyfrowej do dostarczania informacji tematycznych związanych z turystyką rowerową. Zintegrowana aplikacja obejmuje utworzenie krajowej platformy eVelo (strony internetowej

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										krajowych tras rowerowych) oraz tematycznej aplikacji na smartfony, zgodnie z wymogami kamienia milowego 340.
342	Inwestycja 4. Wdrożenie 2 404 km tras rowerowych	Kamień milowy	Podpisywanie umów dotyczących tras rowerowych	Podpisanie umów				KW. 4	2022	Podpisanie umów o finansowanie budowy 2 404 km nowych tras rowerowych w wyniku otwartej i konkurencyjnej procedury przetargowej. Procedura przetargowa rozpoczyna się od publikacji systemu finansowania, w którym określa się kwalifikowalność, kryteria i warunki udzielania zamówień. System finansowy jest opracowywany przez krajowy ośrodek koordynacji tras Velo. Po zakończeniu procedury przetargowej prace rozpoczynają się na 2 404 km tras rowerowych.
343	Inwestycja 4. Wdrożenie 2 404 km tras rowerowych	Cel	Kilometry zbudowanych tras rowerowych i dostępnych dla roweru		Kilometry (km)	0	2 40 4	KW. 2	2026	Co najmniej 2 404 km nowo wybudowanych i dostępnych tras rowerowych w miejscach określonych na podstawie wyników badania.
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				KW. 3	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:

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				sektora kultury						zmniejszenie różnic w dostępie do kultury między obszarami wiejskimi/małymi miastami a dużymi obszarami miejskimi, wspieranie różnorodności kulturowej i włączenia społecznego oraz równouprawnienia płci, wspieranie sektora kreatywnego, zwiększanie potencjału gospodarczego sektora kultury. Ustawy, które zostaną zatwierdzone i wejdą w życie, to: Ramy prawne dotyczące niepodlegającego zwrotowi finansowania w dziedzinie kultury (rozporządzenie rządu nr 51/1998); — Finansowanie w dziedzinie audiowizualnej zgodnie z wytycznymi wspólnotowymi. 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, a także na mechanizmie zarządzania z jasno określonymi obowiązkami przypisanymi organom publicznym na szczeblu krajowym i lokalnym; mechanizm wypłat środków finansowych uzależniony od osiągnięcia

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kluczowych wskaźników skuteczności działania związanych z celami polityki.
345	Reforma 3. Reforma systemu finansowania sektora kultury	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o statucie pracowników sektora kultury	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ram prawnych statutu pracowników sektora kultury				KW. 1	2023	Nowe ramy prawne dotyczące statusu pracowników sektora kultury wejdą w życie i obejmują szeroki wachlarz polityk i proponują konkretne środki, które pozwolą sprostać konkretnym wyzwaniom, przed którymi stoją artyści, i które mają na celu ochronę artystów, takie jak: - jasnej definicji zatrudnienia w „pracy artystycznej” i „pracy kulturalnej” zdefiniowanej we wszystkich państwach członkowskich i dokumentach UE; - minimalne normy i wymogi w zakresie ram prawnych i ram ochrony socjalnej (np. warunki pracy, opodatkowanie i dostęp do zabezpieczenia społecznego i innych świadczeń, godziwe wynagrodzenie); - przepisy systemów ochrony socjalnej umożliwiające pracownikom sektora kultury dostęp do świadczeń, takich jak bezrobocie, ochrona zdrowia, pożyczki bankowe, finansowanie, emerytura. - narzędzia służące (prawnej) identyfikacji artystki kultury freelancerów (artystów i powiązanych zawodów) oraz tworzeniu

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										mechanizmów włączenia do systemu zabezpieczenia społecznego. - inne metody poprawy statusu społeczno-zawodowego i warunków pracy pracownika sektora kultury.
346	Inwestycja 5. Zwiększenie dostępu do kultury na obszarach defaworyzowanych kulturowo	Kamień milowy	Podpisanie umów o finansowanie	Podpisanie umów				KW. 1	2023	Między podmiotami działającymi w sektorze kultury a publicznym organem finansującym należy podpisać umowy w celu ustanowienia ram prawnych dla wydatkowania wsparcia na dostęp do kultury na obszarach wiejskich i małych miast, w których publiczne usługi kulturalne są niewielkie lub nie mają ich wcale, za pośrednictwem projektów kulturalnych. Zamówienia udzielane są przez administrację Krajowego Funduszu Kultury w drodze otwartej i konkurencyjnej procedury przetargowej. Kryteria wyboru przy udzielaniu zamówień: Liczba/Rodzaje beneficjentów/uczestników, korzyści edukacyjne w perspektywie krótko-, średnio- i długoterminowej, cele edukacyjne (historia, geografia, logika itp.), kryteria artystyczne/kreatywności, kryteria ekologiczne/bioróżnorodności/przyroda/środowiskowe, kryteria włączenia.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
347	Inwestycja 5. Zwiększenie dostępu do kultury na obszarach defaworyzowanych kulturowo	Cel	Małe miejscowości o zwiększony m dostępie do kultury		Liczba	0	50	KW. 2	2024	50 miejscowości liczących poniżej 50000 mieszkańców korzysta z realizacji dwóch pilotażowych programów finansowania, w ramach których opracowywane są projekty edukacji kulturalnej lub kulturalnej.
348	Inwestycja 6. Opracowanie cyfrowego systemu na potrzeby procesów finansowania kultury	Kamień milowy	Uruchomienie systemu cyfrowego	Uruchomienie platform i systemów cyfrowych				KW. 3	2023	Ten kamień milowy odnosi się do rozwoju systemów cyfrowych, które: ułatwienie krajowym podmiotom działającym w dziedzinie kultury dostępu do finansowania poprzez uproszczone i zdigitalizowane wnioski o finansowanie, ocenę projektów, zawieranie umów, monitorowanie i ocenę, wypłatę środków finansowych, ocenę ex post; rejestrować wszystkie już przyznane publiczne dotacje kulturalne, aby zapobiec podwójnemu finansowaniu; być wykorzystywane jako instrument gromadzenia danych związanych z wydatkami na kulturę na poziomie wszystkich, miejscowości i regionów, na temat kosztów kultury w podziale na rodzaje projektów oraz umożliwić podejmowanie decyzji opartych na dowodach w obszarze polityki kulturalnej; umożliwienie przejrzystego dostępu do projektów nieopatrzonych klauzulą poufności, informacji dla promotorów

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										projektów i szerszego grona odbiorców.
349	Inwestycja 7. Przyspieszenie cyfryzacji produkcji i dystrybucji filmów	Kamień milowy	Podpisanie umów o finansowanie	Podpisanie umów				KW. 3	2023	Umowy zawierane są z producentami i dystrybutorami filmów w następstwie zaproszenia do składania projektów podlegających kontroli administracyjnej, w tym warunków przyznawania pomocy de minimis. Finansowanie jest uzależnione od przyciągnięcia/zachowania minimalnej liczby pracowników specjalizujących się w dziedzinach cyfrowych. Kwalifikujące się działania obejmują rozwój zdolności w zakresie edycji/postprodukcji produktów cyfrowych, tworzenie mikroplatform VoD, marketing i digitalizację (zamówienie sprzętu informatycznego – edycja wideo, cyfrowe napisy, archiwizacja cyfrowa), opracowywanie i rozpowszechnianie audiowizualnych treści kulturowych, szkolenie personelu w zakresie zdobywania umiejętności cyfrowych. Wspierane inwestycje obejmują również wsparcie produkcji i dystrybucji treści cyfrowych.
350	Inwestycja 7. Przyspieszenie cyfryzacji produkcji i dystrybucji	Cel	Producenci i dystrybutorzy filmów o zwiększonyc		Liczba	0	40	KW. 1	2025	40 mikroprzedsiębiorstw, małych i średnich przedsiębiorstw oraz innych osób prawnych (w tym organizacji pozarządowych i dużych przedsiębiorstw)

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	filmów		h kompetencjach cyfrowych							prowadzących działalność w zakresie produkcji i dystrybucji filmów, w tym filmów kinematograficznych, które opracowały treści cyfrowe, nabyły umiejętności cyfrowe w zakresie edycji i poprodukowania produktów cyfrowych.

L. KOMPONENT 12: OPIEKA ZDROWOTNA

Komponent planu odbudowy i zwiększania odporności dotyczący opieki zdrowotnej obejmuje trzy reformy i dwie inwestycje mające na celu sprostanie kluczowym wyzwaniom w systemie opieki zdrowotnej. Główne z nich to zmniejszenie wskaźnika śmiertelności możliwej do uniknięcia, zmniejszenie dysproporcji regionalnych, społecznych i wiejskich i miejskich w dostępie do podstawowych usług zdrowotnych, zwiększenie dostępu do wysokiej jakości usług zdrowotnych, poprawa infrastruktury szpitalnej i przedszpitalnej oraz optymalizacja wydatków na opiekę zdrowotną i zarządzanie zasobami.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zalecenia krajowego Rumunii dotyczącego poprawy dostępu do opieki zdrowotnej i jej opłacalności, w tym poprzez przejście na opiekę ambulatoryjną (zalecenie krajowe nr 3, 2019). Uwzględniono w nim również zalecenie w sprawie wzmocnienia odporności systemu ochrony zdrowia, w tym w dziedzinie pracowników służby zdrowia i produktów medycznych, oraz poprawy dostępu do usług zdrowotnych (zalecenie krajowe nr 1 z 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 dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

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

Reforma 1. Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania publicznymi funduszami opieki zdrowotnej

Celem tej reformy jest zwiększenie efektywności wydatków na zdrowie publiczne poprzez wprowadzenie szeregu zmian legislacyjnych oraz poprzez pilotaż programu dotacji mającego na celu nagradzanie świadczeniodawców osiągających najlepsze wyniki w oparciu o obiektywne i wymierne kryteria.

Reforma ta składa się z dwóch części. Pierwszy z nich jest realizowany poprzez realizację programu pilotażowego mającego na celu stymulowanie poprawy jakości i opłacalności usług zdrowotnych poprzez tworzenie, pilotaż i wdrażanie mechanizmów finansowych nagradzających wyniki świadczeniodawców (za pośrednictwem „Funduszu Jakości Usług Zdrowotnych”). W tym celu Ministerstwo Zdrowia, we współpracy z agencjami i organami krajowymi oraz korzystając z zewnętrznej wiedzy fachowej, opracowuje wskaźniki jakości usług zdrowotnych, modele płatności oparte na wynikach oraz narzędzia cyfrowe do gromadzenia i monitorowania wskaźników, wprowadza niezbędne ramy prawne, ocenia sprawozdania dotyczące jakości oraz dokonuje płatności zgodnie z opracowanymi modelami i wynikami ocen. W związku z tym, w celu poprawy jakości usług opieki zdrowotnej, płatności (nagrody) wypłacane z „Funduszu Jakości Usług Zdrowotnych” przyznaje się świadczeniodawcom o najwyższych wskaźnikach jakości. Program 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 jej skali we wszystkich rodzajach świadczeniodawców, po zakończeniu programu pilotażowego. Druga podreforma polega na opracowaniu nowego wzoru umowy ramowej regulującej warunki świadczenia opieki

zdrowotnej oraz przepisy wykonawcze do niej. Oczekiwanym skutkiem tej reformy jest zmniejszenie ogólnego odsetka ludności zgłaszającej niezaspokojone potrzeby medyczne.

Reforma ta będzie również poświęcona usługom informacyjnym i reklamowym, w tym kampaniom uświadamiającym, które są związane z komunikatami prasowymi publikowanymi w prasie drukowanej i internetowej, materiałami informacyjnymi i reklamowymi dotyczącymi działań i uzyskanych wyników, promocją on-line (na stronie internetowej i kanałach mediów społecznościowych). Przekazywane materiały są opracowywane i promowane w trakcie realizacji reformy, sprawozdawczości z procesu, w tym m.in. przyjęcia ram prawnych, głównych wyników projektu pilotażowego, wprowadzenia systemu na szpitale publiczne oraz rozszerzenia programu na pacjentów ambulatoryjnych i świadczeniodawców podstawowej opieki zdrowotnej. Sprawozdawczość publiczna jest ugruntowaną metodą promowania opartego na jakości modelu świadczenia opieki zdrowotnej.

Realizacja reformy zakończy się 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 w zakresie skutecznego zarządzania projektami infrastruktury zdrowotnej poprzez ustanowienie i uruchomienie Krajowej Agencji Rozwoju Infrastruktury Zdrowotnej (ANDIS), jako instytucji publicznej posiadającej osobowość prawną i podlegającej Ministerstwu Zdrowia. Przy pełnym potencjale instytucjonalnym ANDIS jest w stanie zarządzać dużymi projektami infrastrukturalnymi w dziedzinie zdrowia publicznego, a także zapewniać fachową wiedzę techniczną na wniosek władz lokalnych.

Wdrożenie reformy obejmuje utworzenie ANDIS, zapewnienie mu siedziby głównej i personelu (w tym mianowanie prezesa i Rady Zarządzającej), szkolenia personelu oraz doradztwo i pomoc techniczną w odniesieniu do projektów wchodzących w zakres kompetencji ANDIS.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2022 r.

Reforma 3. Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia

Reforma obejmuje trzy podreformy.

R.3.1 Reforma zarządzania służbą zdrowia

Celem tej podreformy jest poprawa wiedzy, umiejętności i kompetencji zasobów ludzkich w zarządzaniu usługami zdrowotnymi na wszystkich szczeblach rumuńskiego systemu opieki zdrowotnej.

Podreformę wprowadza się w życie poprzez zmianę legislacyjną ustawy zasadniczej 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 stanie 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, dyrektorów generalnych, dyrektorów generalnych, kierowników) we współpracy z instytucjami akademickimi posiadającymi wiodącą portfolio 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 podreformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2025 r.

R.3.2 Rozwój zasobów ludzkich w dziedzinie opieki zdrowotnej

Celem tej podreformy jest wzmocnienie zdolności rumuńskiego systemu opieki zdrowotnej do kształcenia, rekrutacji, zatrzymywania i motywowania pracowników gotowych do reagowania na obecne i przyszłe potrzeby zdrowotne ludności.

Podreforma polega na opracowaniu nowych ram strategicznych, jak również na dostosowaniu prawodawstwa regulującego rozwój zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia oraz na zróżnicowanym uznawaniu zasług zawodowych i nagród pracowników służby zdrowia. W ramach tej samej reformy uwzględniono budowę i wyposażenie dwóch ośrodków rozwoju zdolności i działań związanych ze szkoleniem 1000 pracowników służby zdrowia publicznego zapewniających opiekę podstawową, społeczną i ambulatoryjną, szpitale i inne placówki zdrowia publicznego. Po 2026 r. szkolenie pracowników służby zdrowia będzie nadal finansowane z budżetu państwa.

Wdrożenie podreformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2025 r.

R.3.3 Zwiększenie uczciwości, zmniejszenie podatności na zagrożenia i ryzyka korupcji w systemie opieki zdrowotnej

Celem tej podreformy jest udoskonalenie definicji i uregulowania konfliktu interesów w rumuńskim systemie opieki zdrowotnej oraz umożliwienie pracownikom zapobiegania okolicznościom, które mogą prowadzić do sytuacji korupcji lub konfliktu interesów.

Podreforma polega na wdrożeniu nowego mechanizmu ustalania priorytetów w zakresie przydziału środków budżetowych przez Ministerstwo Zdrowia i Narodowy Dom Ubezpieczenia Zdrowotnego (CNAS) oraz na zapewnieniu szkoleń w zakresie uczciwości dla 3000 pracowników zatrudnionych w dziedzinach związanych ze zdrowiem w administracji centralnej, instytucjach zdecentralizowanych, zarządzaniu oddziałami opieki zdrowotnej oraz personelowi zapewniającemu bezpośrednią opiekę nad pacjentami.

Reforma ta będzie również poświęcona usługom informacyjnym i reklamowym, w tym kampaniom uświadamiającym, które są związane z komunikatami prasowymi publikowanymi w prasie drukowanej i internetowej, materiałami informacyjnymi i reklamowymi dotyczącymi działań i uzyskanych wyników, promocją on-line (na stronie internetowej i kanałach mediów społecznościowych). Przekazywane materiały są opracowywane i promowane przez cały okres realizacji reformy, a także sprawozdania z procesu i głównych osiągniętych postępów, takich jak przyjęcie ram prawnych, ukończenie i uruchomienie centrum doskonałości, realizacja programów szkoleniowych, budowa i wyposażenie dwóch ośrodków rozwoju zdolności.

Wdrożenie podreformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2025 r.

Inwestycja 1. Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej

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 wczesnej diagnostyki i leczenia, a także zwiększenie złożoności usług zdrowotnych w zakresie opieki podstawowej, ambulatoryjnej i środowiskowej. Inwestycja obejmuje pięć następujących podinwestycji: Regiony/gminy zmarginalizowane to te, które nie mają dostępu do podstawowej opieki zdrowotnej lub mają do niej ograniczony dostęp.

Klasyfikacja regionów lub gmin zmarginalizowanych została przeprowadzona przez zespół Banku Światowego w oparciu o analizę stopnia deprywacji pod względem kapitału ludzkiego, formalnego zatrudnienia i nieodpowiednich warunków życia, zagrożenia ubóstwem i wykluczeniem społecznym oraz ograniczonego dostępu do usług, opieki zdrowotnej oraz zapewnienia innych praw podstawowych, do których dostęp jest ograniczony lub nieistniejący.

Kryteria marginalizacji i stopnia marginalizacji ustala się na poziomie regionalnym zgodnie z metodami obliczania lokalnego wskaźnika rozwoju społecznego i wskaźnika rozwoju przedstawionymi w atlasie marginalizowanych obszarów wiejskich i lokalnego rozwoju społecznego w Rumunii, w atlasie marginalizowanych obszarów miejskich w Rumunii oraz w badaniu merytorycznym krajowej strategii na rzecz włączenia społecznego i ograniczania ubóstwa – według Banku Światowego.

I.1.1 Praktyki lekarzy rodzinnych lub stowarzyszeń praktyk podstawowej opieki zdrowotnej

Subinwestycja polega na renowacji lub wyposażeniu co najmniej 2000 stowarzyszeń praktyk lub praktyk lekarzy rodzinnych. Odbywa się to w oparciu o otwarte zaproszenie do składania ofert oraz poprzez scentralizowany system udzielania zamówień.

Realizacja subinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2023 r.

I.1.2 Mobilne jednostki medyczne

Subinwestycja polega na zakupie 10 samochodów kempingowych wyposażonych w wyrobry 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 dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01). W szczególności przyczepy kempingowe, które mają zostać zakupione, stanowią najlepszą dostępną technologię z punktu widzenia ochrony środowiska.

Realizacja subinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2023 r.

I.1.3 Jednostki opieki szpitalnej

Inwestycja obejmuje renowację, modernizację i rozbudowę (w tym poprzez budowę nowych budynków) co najmniej 30 placówek opieki ambulatoryjnej. Przy wyborze bierze się również pod uwagę listę projektów, które znajdują się na liście rezerwowej zaproszenia do składania projektów w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego (2014–2020) oraz innych projektów zgodnie z ich poziomem zaawansowania. Co najmniej 20 jednostek opieki ambulatoryjnej zlokalizowanych jest w słabiej rozwiniętych regionach lub gminach (zdefiniowanych jako regiony/gminy, w których PKB na mieszkańca i 75 % średniej UE-27).

Realizacja subinwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

I.1.4 Zintegrowane ośrodki społeczne

Subinwestycja obejmuje budowę/renowację 200 zintegrowanych ośrodków społecznych (zintegrowane ośrodki społeczne stanowią część programu opieki społecznej prowadzonego przez Ministerstwo Zdrowia, którego głównym celem jest zwiększenie dostępu do wysokiej jakości usług medycznych dla ludności, w szczególności grup szczególnie wrażliwych), a także ich pełne wyposażenie, 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 na poziomie co najmniej 20 % niższym niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Realizacja subinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2025 r.

I.1.5 Biuro planowania rodziny

Inwestycja polega na rehabilitacji lub wyposażeniu 79 praktyk planowania rodziny z punktami diagnostycznymi chorób przenoszonych drogą płciową, skanerem ultradźwiękowym z ultraprzenośnymi sondami ginekologicznymi, mikroskopu, sprzętem informatycznym, chłodziarką, pojazdami transportowymi (elektrycznymi lub rowerowymi). Inwestycja obejmuje również koszty szkolenia personelu medycznego pracującego w szafach planowania rodziny.

Realizacja subinwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 2. Rozwój infrastruktury szpitali publicznych

Celem tej inwestycji jest zwiększenie bezpieczeństwa pacjentów w placówkach opieki zdrowotnej poprzez interwencje zapewniające bezpieczeństwo przeciwpożarowe, budowlane i sejsmiczne, a także poprawę charakterystyki energetycznej i zapobieganie zakażeniom związanym z opieką zdrowotną. Inwestycja obejmuje następujące cztery podinwestycje, a co najmniej 42,51 mln EUR tej inwestycji przeznacza się na sprzęt informatyczny.

I.2.1 Nowa infrastruktura szpitali publicznych

Subinwestycja polega na częściowym finansowaniu budowy 19 nowych szpitali lub oddziałów szpitalnych. Spośród 19 nowych szpitali lub jednostek szpitalnych 15 budynków musi spełniać wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, a 4 musi być zgodny z celem, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną na poziomie co najmniej 20 % niższym niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Realizacja subinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

I.2.2 Sprzęt i wyroby medyczne

Podinwestycja polega na wyposażeniu nowo wybudowanych szpitali lub oddziałów szpitalnych w urządzenia medyczne (takie jak sprzęt dla specjalnych i ogólnych wydziałów dla oddziałów chirurgicznych, pomieszczenia terapeutyczne, izolacyjne, w tym dla chorób zakaźnych i wypalonych, pomieszczenia dla pacjentów, placówki pielęgniarstwa, personel medyczny, pomieszczenia lecznicze, czyste pomieszczenia przygotowawcze, pomieszczenia ICU, pomieszczenia izolacyjne CCU, obiekty rehabilitacyjne, gospodarowanie odpadami i składowaniem, obiekty ratownictwa i resuscytacji) oraz sprzęt medyczny (np.: łóżka, urządzenia do dekontaminacji, sprzęt informatyczny, naboje zderzeniowe, defibrylatory, pompy infuzyjne, systemy monitoringu fizjologicznego, w tym konsola centralna, systemy monitoringu fizjologicznego do opieki ostrej, respiratory dla oddziałów intensywnej terapii, systemy skanowania ogólnego przeznaczenia).

Realizacja subinwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

I.2.3 Ośrodki intensywnej opieki nad noworodkami

Subinwestycja obejmuje modernizację, rozbudowę i dostarczenie nowego sprzętu dla 25 oddziałów intensywnej terapii noworodków dla pacjentów o krytycznym znaczeniu do wczesnej diagnostyki, leczenia prenatalnego, noworodkowego i poporodowego. W szczególności podinwestycja obejmuje zwiększenie przepustowości infrastruktury szpitalnej przeznaczonej dla pacjentów o krytycznym znaczeniu noworodków z 124 dodatkowymi łózkami (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, nabycie 12 mobilnych oddziałów intensywnej terapii noworodków oraz budowę i wyposażenie 8 regionalnych ośrodków szkoleniowych dla pacjentów o krytycznym znaczeniu dla noworodków.

Realizacja subinwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

I.2.4 Sprzęt i materiały zmniejszające ryzyko zakażeń szpitalnych

Inwestycja częściowa polega na wyposażeniu co najmniej 25 szpitali publicznych w sprzęt do mikrobiologicznej kontroli powietrza w blokach operacyjnych i na oddziałach intensywnej terapii za pośrednictwem specjalnych urządzeń klimatyzacyjnych, a także obiektów do dezynfekcji personelu medycznego.

Realizacja subinwestycji 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

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
351	Reforma 1. Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania publicznymi funduszami opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego dotyczącego wskaźników wydajności i jakości stosowanych przy wyborze jednostek medycznych korzystających z Funduszu Jakości Zdrowia	Przepis rozporządzenia ministerialnego wskazujący na wejście w życie rozporządzenia ministerialnego w sprawie przyjęcia zestawu wskaźników jakości opieki i metodologii niezbędnej do wyboru placówek medycznych będących beneficjentami				KW. 4	2022	Ministerstwo Zdrowia opracowuje i przyjmuje zestaw wskaźników procesu, wskaźników wyników i wskaźników specyficznych dla pacjenta, które mają być stosowane do oceny świadczeniodawców, a także metodykę opartego na wynikach wyboru placówek otrzymujących opiekę zdrowotną. Zestaw wskaźników obejmuje takie wskaźniki jak: odsetek pacjentów z zdarzeniami niepożądanymi, poprawa skali bólu (wynik oceny wzrokowej skali analogowego), wskaźnik zakażeń szpitalnych, jakość informacji dostępnych pacjentom.
352	Reforma 1. Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania publicznymi funduszami opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Wejście w życie decyzji rządu w sprawie nowego wzoru umowy ramowej regulującej warunki udzielania pomocy medycznej, leków i wyrobów medycznych, wyrobów i technologii	Przepis decyzji rządu wskazujący na wejście w życie decyzji rządu oraz wspólnego zarządzenia Ministerstwa Zdrowia i Krajowego Zakładu Ubezpieczeń Zdrowotnych				KW. 2	2023	Nowa umowa ramowa ma na celu: - Poprawa zarządzania Krajowym Funduszem Ubezpieczeń Zdrowotnych - Zwiększenie usług opieki ambulatoryjnej w celu zmniejszenia presji na system szpitalny - Promowanie świadczenia usług profilaktycznych i wczesnej diagnostyki, zwłaszcza na poziomie podstawowej opieki zdrowotnej

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			wspomagających w ramach systemu ubezpieczeń zdrowotnych							- Ułatwienie świadczenia usług na odległość przez dostawców usług medycznych - Zmniejszenie przepaści między obszarami wiejskimi a miejskimi pod względem dostępu do opieki medycznej poprzez stworzenie zachęt dla lekarzy rodzinnych/specjalistycznych do świadczenia usług na obszarach oddalonych i słabo obsługiwanych. - Rozszerzenie zakresu usług w zakresie podstawowej, specjalistycznej i środowiskowej opieki o usługi w zakresie profilaktyki i wczesnej diagnostyki Główne zmiany dotyczą procedur i warunków zawierania umów z usługodawcami, mechanizmów finansowania i pakietów usług dla osób ubezpieczonych i nieubezpieczonych.
353	Reforma 1. Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania publicznymi funduszami opieki	Kamień milowy	Wejście w życie zmiany legislacyjnej wymaganej w celu uwzględnienia wyników przeglądu wydatków budżetowych w procesie	W procesie budżetowym uwzględniono wyniki przeglądu wydatków w obszarze zdrowia zakończonego w 2023 r. przez Ministerstwo				KW. 1	2024	Ministerstwo Zdrowia wdraża w swojej procedurze budżetowej wyniki przeglądu wydatków w dziedzinie zdrowia przeprowadzonego przez Ministerstwo Finansów. Dokonuje się tego począwszy od roku następującego po zakończeniu przeglądu wydatków.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zdrowotnej		budżetowym	Finansów.						
354	Reforma 1. Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania publicznymi funduszami opieki zdrowotnej	Cel	Poprawa dostępności opieki zdrowotnej poprzez zmniejszenie odsetka osób zgłaszających niezaspokojone potrzeby medyczne		Procent	4,9	4,2	KW. 2	2026	Niezaspokojone potrzeby w zakresie badań lekarskich i opieki medycznej mogą wynikać z 1) powodów finansowych, 2) list oczekujących oraz 3) konieczności zbyt długiego podróżowania. Wskaźnik Eurostatu szacujący poziom dostępności usług opieki zdrowotnej uwzględnia wszystkie trzy powody. 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 spadnie z 4,9 % w 2019 r. (poziom bazowy) do 4,2 % w II kwartale 2026 r.
355	Reforma 2. Zwiększona	Kamień milowy	Wejście w życie ram prawnych	Wejście w życie ram prawnych				KW. 2	2022	Ramy prawne określają następujące funkcje Agencji:

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zdolność do podejmowania inwestycji w infrastrukturę zdrowotną		ustanawiających Krajową Agencję Rozwoju Infrastruktury Zdrowia (ANDIS)	ustanawiających Krajową Agencję Rozwoju Infrastruktury Zdrowia (ANDIS)						—Przygotowanie i wdrażanie priorytetowych projektów inwestycyjnych w zakresie infrastruktury zdrowia publicznego w odpowiednim czasie, zgodnie ze specyfikacjami i w ramach zatwierdzonego budżetu; Wydawanie instrukcji, zaleceń i mających zastosowanie standardów metodologicznych dotyczących przygotowania, realizacji i ukończenia projektów inwestycyjnych w zakresie infrastruktury zdrowia publicznego; - Udzielanie pomocy specjalistycznej w dziedzinie projektów inwestycyjnych w zakresie infrastruktury zdrowia publicznego ministerstwom, szpitalom publicznym lub innym organom publicznym; - Ustanowienie i wdrożenie 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 w zakresie

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										infrastruktury zdrowia publicznego; - Tworzenie partnerstw i zawieranie umów o finansowaniu projektów inwestycyjnych w zakresie infrastruktury zdrowia publicznego. Mianuje się przewodniczącą ANDIS, a rekrutację personelu na 15 kluczowych ról w sfinalizowanym schemacie organizacyjnym ANDIS należy zakończyć przed rozpoczęciem działalności przez agencję.
356	Reforma 3. Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	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 służbą zdrowia i zasobami ludzkimi				KW. 2	2022	Zmiany dotyczą głównej ustawy regulującej sektor opieki zdrowotnej (ustawa nr 95 z 2006 r. z późniejszymi zmianami). Ponadto wchodzi w życie szereg decyzji rządu w celu wprowadzenia w życie zmian w niniejszej ustawie. Główne przepisy nowo wprowadzonych aktów prawnych: dostosowanie kryteriów kompetencji do udziału w konkursach na stanowiska kierownicze w dziedzinie zdrowia; dostosowanie kryteriów jakości programów szkoleniowych w zakresie zarządzania usługami zdrowotnymi; aktualizacja wymogów dotyczących ustawicznego doskonalenia zawodowego pracowników służby zdrowia; opracowanie i wzmocnienie zespołu

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ekspertów ds. zarządzania służbą zdrowia; opracowanie audytu i oceny programów szkoleniowych w zakresie zarządzania usługami zdrowotnymi. Nowo przyjęte przepisy przyczyniają się do profesjonalizacji zarządzania usługami zdrowotnymi poprzez opracowanie kryteriów kompetencji dla personelu specjalistycznego.
357	Reforma 3. Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	Kamień milowy	Wejście w życie prawodawstwa dotyczącego strategicznych ram rozwoju zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	Wejście w życie przepisów dotyczących strategicznych ram rozwoju zasobów ludzkich w służbie zdrowia na mocy decyzji rządu				KW. 2	2022	Ustawa określa nowe ramy strategiczne dla rozwoju zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia, zgodnie z ogólnymi celami systemu opieki zdrowotnej. Kluczowymi elementami ram strategicznych są: zasoby ludzkie w służbie zdrowia – pozyskiwanie zarządzanie zasobami ludzkimi w dziedzinie zdrowia, zarządzanie motywacją w odniesieniu do zasobów ludzkich zarządzanie pracownikami służby zdrowia
358	Reforma 3. Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem	Kamień milowy	Rozwój zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	Przyjęcie sektorowych planów działania na rzecz rozwoju zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia				KW. 4	2022	Sektorowe plany działania na rzecz rozwoju zasobów ludzkich w zakresie podstawowej i środowiskowej opieki zdrowotnej, opieki ambulatoryjnej i szpitalnej oraz zdrowia publicznego wprowadzają w życie ramy strategiczne w celu przekształcenia

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia			na mocy zarządzenia Ministra Zdrowia						poziomu wiedzy, umiejętności i kompetencji zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia. Należy opracować 5 zindywidualizowanych planów działania, które obejmują szkolenie wstępne, ustawiczne doskonalenie zawodowe, zestaw umiejętności, podział zadań, przenoszenie zadań. Oczekuje się, że plany działania będą zgodne ze wskaźnikami skuteczności działania ustanowionymi w odniesieniu do zarządzania funduszami zdrowia publicznego określonymi w reformie 1. Personel medyczny objęty ubezpieczeniem obejmuje lekarzy, pielęgniarki, farmaceutów, dentystów, położne i pielęgniarki społeczne oraz inne kategorie pracowników służby zdrowia.
359	Reforma 3. Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia Ministra Zdrowia ustanawiającego ramy zróżnicowanego uznawania osiągnięć zawodowych i wynagradzania pracowników służby zdrowia	Przepis rozporządzenia Ministra Zdrowia wskazujący na wejście w życie ram zróżnicowanego uznawania zasług zawodowych i wynagradzania pracowników służby				KW. 4	2023	Rozporządzenie ministerialne zapewnia opracowanie i wdrożenie spójnych ram zróżnicowanego uznawania zasług zawodowych i ich odpowiednich nagród, w oparciu o wskaźniki powiązane z wynikami, które obejmują między innymi wskaźniki komplikacji, wskaźniki umieralności i poziom zadowolenia pacjentów. Kategoria ta obejmuje personel medyczny

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				zdrowia						w szpitalach oraz opiekę ambulatoryjną.
360	Reforma 3. Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	Cel	Budowa i pełne wyposażenie 2 nowych ośrodków rozwoju umiejętności dla pracowników publicznej służby zdrowia			0	2	KW. 2	2024	Dwa nowo wybudowane i w pełni wyposażone ośrodki rozwoju umiejętności, przeznaczone dla personelu pracującego w publicznych placówkach opieki zdrowotnej, które mają zostać uruchomione.
361	Reforma 3. Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	Cel	Osoby biorące udział w szkoleniu w zakresie zarządzania służbą zdrowia		Liczba	0	1 000	KW. 2	2025	1000 pracowników szpitali (takich jak: kierownicy, członkowie komitetów zarządzających, kierownicy sekcji/laboratorium/farmacji, kierownicy powiatowych dyrekcji zdrowia publicznego i powiatowych zakładów ubezpieczeń zdrowotnych, lekarze rodzinni prowadzący indywidualne/zgrupowane praktyki) przechodzą szkolenie. 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 w dziedzinie zdrowia, zarządzanie jakością

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										usług zdrowotnych, prawodawstwo w dziedzinie zdrowia, cyfryzację i innowacje w dziedzinie zdrowia. Szkolenia są prowadzone w dwóch nowo wybudowanych ośrodkach rozwoju umiejętności.
362	Reforma 3. Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	Cel	Osoby, które uczestniczyły w szkoleniach z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi w instytucje zdrowia publicznego		Liczba	0	1 000	KW. 2	2025	Kategorie te obejmują personel ze struktur kadrowych szpitali, okręgowych dyrekcji zdrowia publicznego i innych instytucji służby zdrowia. Szkolenia obejmują między innymi rekrutację i wybór zasobów ludzkich, finansowe i niefinansowe mechanizmy stymulujące personel medyczny, motywację personelu medycznego.
363	Reforma 3. Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	Cel	Pracownicy służby zdrowia uczestniczący w programach szkoleniowych w zakresie uczciwości zawodowej		Liczba	150	3 000	KW. 2	2025	3000 pracowników zatrudnionych w dziedzinach związanych ze zdrowiem w administracji centralnej, instytucjach zdecentralizowanych, zarządzaniu oddziałami opieki zdrowotnej oraz personel świadczący bezpośrednią opiekę nad pacjentami zostaje przeszkolonych w różnych dziedzinach związanych z uczciwością (takich jak: zapobieganie korupcji i rozwiązywanie konfliktów interesów w systemie opieki zdrowotnej, ochrona sygnalistów, przejrzystość

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w zamówieniach w dziedzinie opieki zdrowotnej). Program szkoleń powinien zostać opracowany zgodnie ze wskaźnikami wyników ustanowionymi w odniesieniu do zarządzania funduszami zdrowia publicznego określonymi w reformie 1.
364	Reforma 3. Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	Kamień milowy	Wejście w życie wspólnego zarządzenia Ministerstwa Zdrowia i Krajowego Domu Ubezpieczeń (CNAS) w sprawie mechanizmu ustalania priorytetów w przydziałach budżetowych dokonywanych przez Ministerstwo Zdrowia i Narodowy Dom Ubezpieczenia Zdrowotnego (CNAS)	Przepis we wspólnym zarządzeniu Ministerstwa Zdrowia i Krajowego Domu Ubezpieczeń (CNAS) wskazujący na wejście w życie mechanizmu ustalania priorytetów budżetowych				KW. 4	2023	Wejście w życie mechanizmu ustalania priorytetów budżetowych, który obejmuje: uzasadnienie i opracowanie kryteriów ustalania priorytetów mechanizmy współpracy między Ministerstwem Zdrowia a Krajowym Izbą Ubezpieczenia Zdrowotnego (CNAS) w celu wdrożenia mechanizmu —mechanizmy, za pomocą których kryteria ustalania priorytetów budżetowych mają być wykorzystywane przy podejmowaniu decyzji politycznych, ocenie polityk i ciągłym dostosowywaniu kryteriów.
365	Reforma 3. Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania	Kamień milowy	Uruchomienie portalu transparenta.ms.ro dotyczącego wykorzystania zasobów publicznych	Publikacja danych na portalu transparenta.ms.ro dotyczących wykorzystania				KW. 4	2024	Wykorzystanie zasobów publicznych jest bardziej przejrzyste poprzez scentralizowaną agregację danych na portalu transparenta.ms.ro. Zawarte w nim dane odnoszą się do

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia			zasobów publicznych w dziedzinie zdrowia						wykorzystania zasobów na poziomie instytucji centralnych i lokalnych, a także na poziomie szpitali. Dokładniej rzecz ujmując, publikowane dane obejmują wykaz przedsiębiorstw, którym udzielono zamówień publicznych, instytucji zamawiających oraz mapę udzielonych zamówień.
366	Inwestycja 1. Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	Kamień milowy	Przyjęcie kryteriów ustalania priorytetów inwestycyjnych w zintegrowanych ośrodkach społecznościowych	Przyjęcie podręcznika zintegrowanych ośrodków wspólnotowych, w tym wytycznych dotyczących priorytetowego traktowania inwestycji w zintegrowane ośrodki społecznościowe w drodze rozporządzenia Ministra Zdrowia.				KW. 4	2021	Zintegrowane Centrum Wspólnoty korzystają z inwestycji opartych na priorytetowych wytycznych metodologicznych, które zostaną opracowane przez Ministerstwo Zdrowia w porozumieniu z przedstawicielami lokalnych władz publicznych. Te wytyczne priorytetowe stanowią integralną część Podręcznika Zintegrowanych Centrów Wspólnotowych. Przy ustalaniu priorytetów administracyjnych jednostek terytorialnych uwzględnia się: liczba osób znajdujących się w trudnej sytuacji w danej społeczności (co najmniej 500 osób znajdujących się w trudnej sytuacji medycznej, społecznej lub ekonomicznej) dostępność kontaktów z innymi miejscowościami znajdującymi się

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w trudnej sytuacji istnienie pielęgniarki i pracownika socjalnego/technika pomocy społecznej jednostki terytorialne administracji bez lekarza rodzinnego lub z niewystarczającą liczbą lekarzy rodzinnych w stosunku do liczby ludności —istnienie decyzji rady lokalnej o utworzeniu zintegrowanych ośrodków społecznych określenie miejscowości jako marginalnego obszaru wiejskiego
367	Inwestycja 1. Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	Cel	Praktyki lekarzy rodzinnych lub stowarzyszeń praktyk podstawowej opieki zdrowotnej wyposażonych lub odnowionych, w których priorytetowo traktowane są praktyki zlokalizowane w zmarginalizowanych regionach i gminach		Liczba	0	2 000	KW. 2	2023	Co najmniej 2000 stowarzyszeń praktyk/praktyki lekarzy rodzinnych zostanie wyposażonych lub odnowionych na podstawie otwartego zaproszenia. Odbywa się to za pośrednictwem scentralizowanego sprzętu medycznego (za pośrednictwem centralnej jednostki zakupującej Ministerstwa Zdrowia lub Krajowego Urzędu ds. Zamówień Centralizowanych). Co najmniej 75 % wszystkich umów podpisanych ze stowarzyszeniami praktyków/lekarzami rodzinnymi musi być zlokalizowanych w zmarginalizowanych regionach lub gminach (jak określono powyżej w opisie inwestycji).

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Kryteria wyboru obszarów o niedostatecznym dostępie do usług medycznych są następujące: charakterystyka ludności, ii) Obszar ludności objętej ubezpieczeniem zdrowotnym, iii) dostępność potrzebnych zasobów ludzkich, iv) dostępność odpowiedniej infrastruktury fizycznej, v) dostępność geograficzna.
368	Inwestycja 1. Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	Cel	Mobilne jednostki medyczne wyposażone do badań przesiewowych w kierunku raka piersi i szyjki macicy		Liczba	0	10	KW. 2	2023	10 mobilnych jednostek medycznych wyposaża się w sprzęt do badań przesiewowych w kierunku raka piersi i szyjki macicy. Przyczepy kempingowe przeprowadzają badania przesiewowe w kierunku raka piersi i szyjki macicy na obszarach o ograniczonym dostępie do specjalistycznych usług opieki zdrowotnej, w tym na obszarach o niekorzystnych warunkach gospodarowania, na których większość ludności stanowią Romowie lub społeczności romskie. Przyczepy kempingowe (jednostki mobilne) przydziela się regionalnym ośrodkom prowadzącym obecnie działania w zakresie kontroli szyjki macicy, które posiadają już wiedzę fachową w zakresie takich działań. Przyczepy kempingowe, które mają zostać

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zakupione, stanowią najlepszą dostępną technologię z punktu widzenia ochrony środowiska w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).
369	Inwestycja 1. Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	Cel	Nowo wybudowane/odnowione i wyposażone placówki zapewniające opiekę ambulatoryjną		Liczba	0	30	KW. 4	2024	Co najmniej 30 placówek opieki ambulatoryjnej podlega modernizacji, rekultywacji, rozbudowie (w tym poprzez budowę nowych budynków) i wyposażeniu. Przy wyborze bierze się również pod uwagę listę projektów, które znajdują się na liście rezerwowej zaproszenia do składania projektów w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego (2014–2020) oraz innych projektów zgodnie z ich poziomem zaawansowania. Co najmniej 20 placówek opieki ambulatoryjnej zlokalizowanych jest w słabiej rozwiniętych regionach lub gminach. Następujące regiony/gminy uznaje się za słabiej rozwinięte: regiony/gminy, w których PKB na mieszkańca i 75 % średniej UE-27 (zgodnie z definicją UE). Inwestycje obejmują: rehabilitacja/modernizacja/rozbudowę/utworzenie istniejącej infrastruktury

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ambulatoryjnej; poprawa dostępności przestrzeni dla służb medycznych i dróg dojazdowych; zapewnienie/modernizacja usług użyteczności publicznej o charakterze ogólnym i szczególnym (w tym połączenie z przedsiębiorstwami użyteczności publicznej w miejscu realizacji celu inwestycyjnego); zakup sprzętu dla infrastruktury ambulatoryjnej.
370	Inwestycja 1. Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	Cel	Nowo wybudowane/remonto wane i wyposażone zintegrowane ośrodki społecznościowe, w tym posiadające odpowiedni personel		Liczba	0	200	KW. 2	2025	200 nowo wybudowanych lub odnowionych zintegrowanych ośrodków społecznych. Funkcjonalność zintegrowanych ośrodków społecznych obejmuje miejsca na świadczenie usług medycznych zgodnie z przepisami szczególnego prawodawstwa oraz problem określonych grup szczególnie wrażliwych z punktu widzenia medyczno-społeczno- ekonomicznego. Kosztów powtarzających się, takich jak koszty personelu, nie uwzględnia się. Infrastruktura lub budynki muszą spełniać kryteria efektywności energetycznej. Wszystkie nowo wznoszone budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(PED) na poziomie co najmniej 20 % niższym niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Szacuje się, że 70 % kosztów realizacji tej inwestycji będzie związane z budową (które przeprowadza się zgodnie z normą NZEB+). W zmarginalizowanych regionach i gminach zlokalizowanych jest co najmniej 100 zintegrowanych ośrodków społecznościowych. Obiekty muszą być wyposażone w następujące urządzenia główne: I. Urządzenia biurowe: biurka, krzesła biurowe, w tym dla pacjentów, szafy na pliki, szafy wojenne, drukarka wielofunkcyjna (z skanerem), komputery/laptopy z dostępem do internetu, skuter/Bicycle/ATV/Electric Car, w zależności od specyfiki lokalnej społeczności i infrastruktury – co najmniej jedna średnia transportowa na ośrodek społeczności, 24-godzinna funkcjonalna struktura internetu w celu zapewnienia interwencji w dziedzinie telemedycyny.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Wymienione środki transportu mogą być wykorzystywane wyłącznie do świadczenia usług związanych z opieką zdrowotną na obszarach oddalonych. II. Sprzęt konsultacyjny: sofa konsultacyjna, stoły ginekologiczne lub sofa konsultacyjna muszą zawierać nośniki do badań położniczych i ginekologicznych, monitor ciśnienia krwi, stetoskopu, kompletnego zestawu mikrochirurgicznego, chłodziarki dla produktów ekologicznych, sprzętu do analiz medycznych. III. Zestaw pomocy medycznej (np.: sfigmomanometr stetoskopowy, stetoskop płodowy, oksymetr impulsowy, termometr se dla dzieci i dorosłych, jednorazowy zestaw chirurgiczny, wagi dla niemowląt i dorosłych, tacka nerek, minipojemnik na odpady, szybki test na pęknięcie błony płodowej, papier PH, uniwersalny kołnierz szyjki macicy, środki medyczne);
371	Inwestycja 1. Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	Cel	Społeczności o niedostatecznym zasięgu usług, w tym Romowie, mają dostęp do lokalnej opieki zdrowotnej		Liczba	0	300	KW. 2	2025	Co najmniej 300 zmarginalizowanych społeczności (jak określono powyżej w opisie inwestycji), w tym społeczności o większości ludności romskiej lub społeczności romskiej, ma dostęp do usług medycznych za pośrednictwem zintegrowanych ośrodków społecznych.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Spośród 300 miejscowości, które mają dostęp do opieki zdrowotnej w społeczności, 250 to miejscowości wiejskie, a 50 to miejscowości z obszarów miejskich.
372	Inwestycja 1. Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	Cel	Szafy planowania rodziny wyposażone lub wyposażone i odnowione		Liczba	0	79	KW. 4	2025	79 szaf planowania rodziny musi być wyposażonych lub rekultywowanych. Szafy planowania rodziny poddawane są zabiegom rehabilitacyjnym i modernizacyjnym oraz są wyposażone w laboratoryjny sprzęt medyczny i sprzęt do przetwarzania obrazu. Jednostki ochrony zdrowia prowadzące biura planowania rodziny uzyskują dostęp do finansowania i realizują projekt. Obiekty są również wyposażone w sprzęt (np.: punkt pielęgnacyjny plus analizator – w przypadku zakażeń przenoszonych drogą płciową, skaner ultradźwiękowy z ultraprzenośnymi sondami ginekologicznymi, mikroskopu, sprzętu informatycznego, chłodziarki, pojazdów transportowych (elektrycznych lub rowerowych).
373	Inwestycja 1. Rozwój przedszpitalnej infrastruktury	Cel	Zmniejszenie liczby społeczności wiejskich niezatrudnionych przez lekarza rodzinnego		Liczba	168	109	KW. 2	2025	Zmniejszenie liczby społeczności wiejskich niezatrudnionych przez lekarza rodzinnego o 35 % (z 168 do 109) w porównaniu z lutym 2021 r. W miarę możliwości

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	medycznej									społeczności te obejmują społeczności romskie. Planuje się, że inwestycje ukierunkowane na przedszpitalną infrastrukturę medyczną obejmą 2000 gabinetów lekarzy ogólnych i 200 zintegrowanych ośrodków społecznych, reprezentujących łącznie około 35 % liczby aktywnych lekarzy ogólnych w Rumunii (związane z celem polegającym na zmniejszeniu liczby lekarzy ogólnych o 35 % w społecznościach bez czynnego lekarza ogólnego).
374	Inwestycja 1. Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	Cel	Zwiększenie liczby konsultacji prewencyjnych		Liczba	1 100 000	1 265 000	KW. 2	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 zapobiegawczych, które mają zostać przeprowadzone w okresie od 1 lipca 2023 r. do 30 czerwca 2024 r., powinna wzrosnąć o 15 % w porównaniu z danymi z 2019 r. Cel 15 % określono w odniesieniu do konsultacji w zakresie profilaktycznej

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										opieki zdrowotnej przeprowadzonych w 2019 r. (około 1100000). Procentowy wzrost został określony jako około połowa odsetka lekarzy ogólnych i zintegrowanych ośrodków społecznych, które podlegają renowacji. W szczególności co najmniej 35 % gabinetów praktyków przedszpitalnych korzysta ze wsparcia w ramach RRF, co jest skorelowane ze wzrostem liczby usług o 15 %.
375	Inwestycja 2. Rozwój infrastruktury szpitali publicznych	Cel	Szpitale publiczne korzystające ze sprzętu i materiałów w celu zmniejszenia ryzyka zakażeń		Liczba	0	25	KW. 2	2024	Co najmniej 25 szpitali publicznych korzysta z sprzętu i materiałów przyczyniających się do zmniejszenia ryzyka zakażeń nabywanych przez szpital, takich jak sprzęt do mikrobiologicznej kontroli powietrza w blokach operacyjnych i oddziałach intensywnej terapii za pośrednictwem specjalnych urządzeń klimatyzacyjnych, a także obiektów do dezynfekcji personelu medycznego (takich jak: sprzęt do odkażania środowiska, sterylizacja, pojemniki na odpady).
376	Inwestycja 2. Rozwój infrastruktury szpitali publicznych	Cel	Nowo narodzone oddziały intensywnej terapii wyposażone w karetki pogotowia ratunkowego (dla ośrodków		Liczba	0	25	KW. 4	2024	25 oddziałów intensywnej terapii korzysta z inwestycji w krytyczną infrastrukturę noworodków do celów wczesnej diagnostyki, leczenia przedporodowego/neonatalnego i poporodowego.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			regionalnych)							Inwestycja obejmuje: zwiększenie przepustowości infrastruktury szpitalnej przeznaczonej dla pacjentów o krytycznym znaczeniu noworodków (i) wraz ze 124 dodatkowymi łózkami, w tym powiązanej infrastruktury i sprzętu; wyposażenie 90 istniejących łóżek w odpowiedni sprzęt medyczny udoskonalenie programu badań przesiewowych poprzez wyposażenie istniejącej infrastruktury w: mieszalnik powietrza i tlenu w pomieszczeniu oddawczym i na odcinku cesarskiego, monitor SN, monitor SOC, wentylator transportowy z regulowanym FiO2 na poziomie 21–100 %, inkubator transportowy, urządzenie laserowe, czółennik ret-cam, pośredni okuloskop, włącznie z przyrządami nabycie 12 mobilnych oddziałów intensywnej terapii noworodkowej (poziom 3) budowa i wyposażenie 8 regionalnych ośrodków szkoleniowych (po 100 metrów kwadratowych każda) dla pacjentów noworodków o krytycznym znaczeniu. Wyposażenie ośrodków szkoleniowych składa się z:

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										mangininy i symulatory dydaktyczne wymagane w programach szkoleniowych, takie jak symulator złożony, z wieloma modułami do scenariuszy wentylacji mechanicznej, symulator ultradźwiękowy serca, wirtualny symulator haptyczny do endoskopii i koloskopii; symulator bronchoskopii oparty na rzeczywistości wirtualnej, symulator ECMO; zaawansowany model symulatora awaryjnego i resuscytacji dla nowo powstałych anomalii wrodzonych; —mechaniczna wentylacja manginina. Dzięki temu odsetek noworodków o krytycznych schorzeniach mających dostęp do odpowiedniej opieki medycznej wzrośnie z 64 % do 83 % (szacowana poprawa o 30 % w porównaniu z obecną sytuacją).
377	Inwestycja 2. Rozwój infrastruktury szpitali publicznych	Cel	Budowa i/lub wyposażenie nowych jednostek/szpitalów zdrowia publicznego		Liczba	0	19	KW. 2	2026	Co najmniej 19 jednostek/szpitalów zdrowia publicznego należy zbudować lub wyposażyć w ramach częściowego finansowania z RRF. Spośród 19 jednostek/szpitalów zdrowia publicznego co najmniej trzy projekty zostaną ukończone za pośrednictwem nowo utworzonej Krajowej Agencji Rozwoju

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Infrastruktury w dziedzinie Zdrowia (ANDIS) utworzonej w ramach reformy 2. Inwestycje obejmują: Inwestycje w nową infrastrukturę szpitali publicznych w celu: świadczenie nowych usług medycznych; poprawa jakości istniejących usług zdrowotnych Inwestycje w sprzęt medyczny i urządzenia do nowo budowanej infrastruktury zdrowotnej, takie jak: łóżka, urządzenia do dekontaminacji, sprzęt informatyczny (co najmniej 42,51 mln EUR), naboje zderzeniowe, defibrylatory, pompy infuzyjne, systemy monitoringu fizjologicznego (w tym konsola centralna), systemy monitoringu fizjologicznego dla opieki ostrej, respiratory dla oddziałów intensywnej terapii, systemy skanowania ogólnego zastosowania. Co najmniej 346 mln EUR z przydziału w wysokości 661.41 mln EUR lub nowo wznoszone budynki muszą być zgodne z celem polegającym na osiągnięciu zapotrzebowania na energię pierwotną (PED) niższego o co najmniej 20 % od wymogu dotyczącego budynków o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, które należy

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Wymóg ten nie ma zastosowania do projektów, w których inwestycja polega wyłącznie na zakupie nowego sprzętu. W celu zapewnienia spójności z informacjami o rachunku kosztów przedstawianymi w odniesieniu do tej inwestycji oraz w uzupełnieniu do wspomnianych już kryteriów, należy również osiągnąć następujące cele: • co najmniej 900 łóżek w budynkach o niemal zerowym zużyciu energii • co najmniej 780 łóżek w budynkach o niemal zerowym zużyciu energii+ (budynki o zapotrzebowaniu na energię pierwotną o co najmniej 20 % niższym niż zapotrzebowanie na budynki o niemal zerowym zużyciu energii) • co najmniej 3300 łóżek do wyposażenia • co najmniej 3300 łóżek na nowy sprzęt informatyczny 19 szpitali i oddziałów szpitalnych wybiera się z poniższej listy (w tym trzech projektów, które zostały ukończone za pośrednictwem nowo utworzonej Krajowej Agencji Rozwoju Infrastruktury Zdrowia (ANDIS) – utworzonej w ramach reformy

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										2): 1. Szpital ratunkowy w hrabstwie Alba Iulia – relokacja i modernizacja działalności sekcji onkologicznej oraz utworzenie przedziału kardiologicznego interwencyjnego 2. Szpital hrabstwa Alba Iulia – Budowa i wyposażenie sekcji dotyczącej chorób zakaźnych 3. Szpital okręgowy szpital ratunkowy Pitești-Laboratorium radioterapii 4. Kliniczny szpital gminny „Dr. G. Curteanu” Oradea – Budowa i wyposażenie sekcji dotyczących chorób zakaźnych i pulmonologii 5. Szpital ratunkowy w hrabstwie Bistrița – rozbudowa pawilonu szpitalnego poprzez budowę nowego budynku 6. Instytut Kryzysowy ds. chorób układu krążenia” prof. CC Iliescu” Bukareszt – budowa nowej siedziby 7. Szpital położniczy i ginekologii „Filantropia” Bukareszt – rozbudowa szpitala 8. Szpital kliniczny Psychiatrii „Prof. dr Alexandru Obregia” Bukareszt – Budowa Centrum Psychiatrycznego Pediatrycznego 9. Szpital kliniczny „Sfânta Maria”

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Bukareszt – Budowa wieloorganicznego centrum transplanowego 10. Kliniczny szpital pulmonologii, Constanța – pawilon Pulmonology kliniczny 11. Szpital ratunkowy w hrabstwie Sibiu – nowy szpital 12. Gminny szpital ratunkowy w Timișoarze – budowa i wyposażenie nowego macierzyństwa 13. Szpital ratunkowy dla dzieci „Louis Turcanu”, Timișoara – wyposażenie nowego szpitala w sprzęt medyczny 14. Szpital nr 2, Vaslui – Budowa nowych odcinków chorób zakaźnych, psychiatrii, chorób przewlekłych 15 Szpital Hrabstwa Kryzysowego, Focsani-Vrancea – nowy szpital 16. Powiatowy szpital kliniczny w Klużu – nowy szpital 17. Szpital ginekologii położniczej, Buftea – Rozbudowa i wyposażenie; demontaż istniejących budynków 18. Nowy pawilon multitrauma, Brașów 19. Nowy pawilon multitrauma, Krajowa 20. Nowy pawilon chirurgii urazowej, Pitesti 21. Nowy pawilon multitrauma, Sybin

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										22. Szpital hrabstwa Alba Iulia – Budowa i wyposażenie odcinka przewlekłego psychiatrii 23. Szpital kliniczny chorób zakaźnych i pneumofizjologii, Braszów – nowy budynek 24. Wielonarządowe centrum transplantacyjne w Klużu – nowy szpital 25. Regionalny instytut onkologiczny w Timisoarze – nowy szpital 26. Gminny Szpital Polityczny, specjalizujący się w kardiologii i onkologii, Constanța – nowy szpital 27. Budowa sekcji położniczych i ginekologii, neonatologii, chirurgii dziecięcej i pediatrycznej, Arad – nowe jednostki 28. Instytut Kryzysowy „Niculae Stăncioiu” w odniesieniu do chorób układu krążenia Kluż-Napoka – nowa sekcja 29. Szpital hrabstwa Miercurea Ciuc – Budowa nowego budynku dla sekcji pulmonologii i chorób zakaźnych 30. Regionalny szpital ratunkowy w Braszowie – nowy szpital 31. Szpital uniwersytecki w Bukareszcie – modernizacja, budowa, remont infrastruktury

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										32. Szpital „Prof. Dr. Agrippa Ionescu”, Balotești – modernizacja infrastruktury 33. „Prof. Dr. Dimitre Gerota” Szpital Pogotowny, Bukareszt – nowy szpital 34. Szpital miejski „Dr Teodor Andrei”, Lugoj – nowy szpital 35. Pawilon medyczny, Konstanca – nowa jednostka 36. Regionalny Instytut medycyny sercowo-naczyniowej, Mirosława – nowy szpital 37. Powiatowy szpital ratunkowy, Piatra Neamț – nowy szpital 38. Ośrodek diagnostyki i leczenia gruźlicy Zerlendi, Bukareszt – nowy szpital 39. Szpital Dzieciowy „Dr. Victor Gomoiu”, Bukareszt – nowe centrum doskonałości onkopaedrii 40. Szpital pediatryczny Monobloc, Kluż – nowy szpital 41. Szpital ratunkowy, Târgu Mures – nowa jednostka szpitalna 42. Szpital okręgowy ratunkowy, Arad – Rehabilitacja usług szpitalnych w medycynie sercowo-naczyniowej 43. Szpital okręgowy ratunkowy, Arad – nowa sekcja radioterapii 44. „SF. Szpital okręgowy Apostol Andrei,

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Konstanca – Rozszerzenie zewnętrznej sekcji pediatrycznej i neonatologii dziecięcej 45. Szpital ratunkowy w Ilfov, Ilfov – bloki operacyjne i oddziały neurochirurgiczne oraz wielofunkcyjny ogólny blok chirurgiczny 46. Szpital ratunkowy w Giurgiu – nowy szpital, pierwszy etap (odcinki onkologii i neurologii) 47. Ośrodek ratownictwa medycznego, Voluntari – nowa jednostka 48. Instytut Kryzysowy ds. Chorób i Przeszczepów sercowo-naczyniowych, Târgu Mures – nowy dział 49. Szpital ratunkowy w gminie i hrabstwie Bacău – ukończenie i integracja Ostateczny wykaz szpitali i jednostek szpitalnych zależy również od metodyki ustalania priorytetów w zakresie inwestycji infrastrukturalnych.

M. KOMPONENT 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 z niepełnosprawnościami, osób nieaktywnych zawodowo i osób starszych, poprzez zwiększenie dostępu do usług społecznych. Reformy wspierające inwestycje obejmują zmiany regulacyjne mające na celu zapobieganie oddzielaniu dzieci od ich rodzin, rozwiązanie problemu deinstytucjonalizacji osób z niepełnosprawnościami, rozpoczęcie wdrażania minimalnego dochodu sprzyjającego włączeniu społecznemu, zmniejszenie liczby niezgłoszonej pracy i umożliwienie osobom biernym zawodowo znalezienia zatrudnienia. Środki wspierają w równym stopniu reformę usług opieki długoterminowej nad osobami starszymi, jak również ustanowienie obiektywnego mechanizmu ustalania płacy minimalnej. Inwestycje uzupełniające dotyczą utworzenia sieci ośrodków dziennych dla dzieci zagrożonych separacją, rehabilitacją i renowacją usług socjalnych dla osób z niepełnosprawnościami, 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 zakończenia reformy minimalnego dochodu sprzyjającego włączeniu społecznemu” (zalecenie krajowe nr 3, 2019 r.), „zapewnienia ustalania płacy minimalnej w oparciu o obiektywne kryteria, spójne z tworzeniem miejsc pracy i konkurencyjnością” (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3, 2019) oraz „rozszerzenia środków ochrony socjalnej i dostępu do podstawowych usług dla wszystkich” (zalecenie krajowe 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 dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

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

Reforma 1. Stworzenie nowych ram prawnych zapobiegających oddzieleniu dzieci od ich rodzin

Celem tej reformy jest zapobieganie oddzielaniu dzieci od ich rodzin, zwłaszcza w rodzinach znajdujących się w trudnej sytuacji. Reforma zostanie wdrożona poprzez wejście w życie nowego aktu ustawodawczego, który stworzy ramy wdrażania środków (w tym na przykład doradztwa i wsparcia dla rodziców i dzieci, ośrodków dziennych dla dzieci zagrożonych odseparowaniem od rodziców, ośrodków dziennych dla dzieci niepełnosprawnych) mających na celu skuteczne zapobieganie oddzieleniu dziecka od rodziny oraz wspieranie rodziny w wychowaniu i opiece nad dzieckiem zagrożonym separacją. Akt ustawodawczy obejmuje: zidentyfikowane stabilne źródło finansowania środków, mechanizm zarządzania z jasno określonymi obowiązkami przypisanymi organom publicznym na szczeblu krajowym i lokalnym oraz mechanizm wypłat finansowania uzależniony od osiągnięcia kluczowych wskaźników skuteczności działania związanych z celami polityki.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 2. Reforma systemu ochrony osób dorosłych z niepełnosprawnościami

Celem tej reformy jest przyspieszenie procesu deinstytucjonalizacji osób z niepełnosprawnościami i zapobieganie ich instytucjonalizacji.

Reforma zostanie wdrożona poprzez wejście w życie aktu ustawodawczego w celu zatwierdzenia Przewodnika dotyczącego przyspieszenia procesu deinstytucjonalizacji wszystkich osób z niepełnosprawnościami, które są obecnie zinstytucjonalizowane, tak aby dla każdej osoby została określona „niezależna ścieżka życia”. Akt ustawodawczy obejmuje określone stabilne źródło finansowania środków planowanych w wytycznej oraz mechanizm wypłat uzależniony od osiągnięcia kluczowych wskaźników skuteczności działania związanych z celami polityki oraz strukturę zarządzania z jasno określonymi obowiązkami przypisanymi organom publicznym na szczeblu krajowym i lokalnym. Akt ustawodawczy opiera się również na pełnym określeniu indywidualnej sytuacji wszystkich osób niepełnosprawnych i obecnie zinstytucjonalizowanych w Rumunii w celu określenia „niezależnej ścieżki życia” dla każdej osoby, dokonywanej zgodnie z zasadami zarządzania sprawami przez niezależny organ/podmiot.

Reforma zapobiegania procesowi instytucjonalizacji osób z niepełnosprawnościami zostanie wdrożona poprzez wejście w życie aktu ustawodawczego wdrażającego przyjętą krajową strategię zapobiegania instytucjonalizacji oraz środki na rzecz „ścieżki niezależnego życia” dla jak największej większości wszystkich osób z niepełnosprawnościami.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 3. Wdrożenie minimalnego dochodu sprzyjającego włączeniu społecznemu (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 Płatniczej i Inspekcji Społecznej, lokalnej administracji publicznej i beneficjentów.

Reforma zostanie wdrożona poprzez wejście w życie przepisów określających metodyczne zasady wdrażania ustawy o VMI, przy jednoczesnym zachowaniu co najmniej takiego samego poziomu adekwatności świadczeń i warunków kwalifikowalności, jak przewidziano w ustawie 196/2016, obowiązującym prawodawstwie, w celu ograniczenia ubóstwa, pobudzenia zatrudnienia za pomocą środków aktywizacji zawodowej oraz podniesienia poziomu wykształcenia. Wypłata minimalnego dochodu inkluzywnego jest finansowana z budżetu państwa rumuńskiego. Platforma cyfrowa wspierająca tę reformę zostanie opracowana w ramach komponentu 7 filaru II. Transformacji cyfrowej.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2025 r.

Reforma 4. Wprowadzenie kart pracy i sformalizowanie pracy pracowników domowych

Celem tej reformy jest ograniczenie pracy niezgłoszonej, stworzenie zachęt do sformalizowania pracy oraz umożliwienie osobom nieaktywnym zawodowo znalezienia zatrudnienia.

Reforma zostanie wdrożona poprzez wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego ustanowienia systemu bonów na pracę w celu zwiększenia zatrudnienia formalnego. System bonów powinien stworzyć zachęty do tworzenia formalnego zatrudnienia dla pracowników domowych, którzy są obecnie zarejestrowani jako bezrobotni lub bierni zawodowo. Reforma ma na celu ustanowienie systemu płatności i rejestracji osób prowadzących działalność domową na podstawie bonów na pracę nabywanych przez odbiorcę, a następnie wymienianych na pieniądze przez dostawcę gospodarstwa domowego, po potrąceniu związanych z tym składek, a tym samym uzyskanie statusu osoby ubezpieczonej w systemie zabezpieczenia społecznego i ubezpieczenia zdrowotnego.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone 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.

Reforma zostanie wdrożona poprzez wejście w życie aktu ustawodawczego ustanawiającego nowy mechanizm i wzór do obiektywnego ustalania poziomu płacy minimalnej w sposób systematyczny, w porozumieniu z partnerami społecznymi i z uwzględnieniem działań Unii.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 marca 2024 r.

Inwestycja 1. Utworzenie sieci ośrodków dziennych dla dzieci zagrożonych separacją

Celem tej inwestycji jest zapobieganie oddzieleniu dzieci od rodziny. Przed dokonaniem inwestycji potrzeby dzieci i rodziny są mapowane z dostępnymi usługami i infrastrukturą dla dzieci zagrożonych oddzieleniem się od rodzin, w szczególności w społecznościach znajdujących się w trudnej sytuacji. Inwestycja polega na uruchomieniu sieci 150 ośrodków obsługi dziennej, co najmniej 10 % w społecznościach o znacznej liczbie ludności romskiej, aby zapobiec oddzieleniu dzieci od ich rodzin. Spośród 150 centrów usług dziennych 145 musi spełniać wymagania dotyczące budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi. 5 muszą być zgodne z celem, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną na poziomie co najmniej 20 % niższym niż zapotrzebowanie na budynki o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 2. Rehabilitacja, renowacja i rozwój infrastruktury społecznej dla osób niepełnosprawnych

Celem tej inwestycji jest poprawa usług socjalnych świadczonych na rzecz osób z niepełnosprawnościami w celu wsparcia ich deinstytucjonalizacji. Inwestycje umożliwiają uruchomienie 55 nowych usług społecznych dla osób niepełnosprawnych (centrów dziennych, usług wsparcia i pomocy oraz ośrodków usług rehabilitacji neuromotorycznej pacjentów), które w ciągu 4 lat będą prowadzić działalność na rzecz co najmniej 4870 osób niepełnosprawnych w celu zapewnienia samodzielnego życia. Spośród 55 nowych usług społecznych 45 to nowe budynki o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB), zgodnie z wytycznymi krajowymi. 10 muszą być zgodne z celem, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną na poziomie co najmniej 20 % niższym niż zapotrzebowanie na budynki o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Inwestycja umożliwi również modernizację kolejnych 50 ośrodków społecznych (ośrodków dziennych i ośrodków rehabilitacji neuromotorów dla osób niepełnosprawnych) za pośrednictwem krajowego programu finansowania inwestycji, takich jak rehabilitacja, konsolidacja, modernizacja i świadczenie usług na poziomie społeczności lokalnych. Następnie w drodze otwartego zaproszenia do składania wniosków o świadczenie usług w zakresie publicznych usług społecznych, które muszą spełniać kryteria kwalifikowalności do tych inwestycji, w tym warunek zakwaterowania co najmniej 1000 osób niepełnosprawnych rocznie, rozpoczynają działalność 25 ośrodków dziennych i 25 ośrodków ambulatoryjnych usług w zakresie odbudowy neuromobilności.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 3. Wprowadzenie kart roboczych do pracy w gospodarstwie domowym operacyjalnie

Celem tej inwestycji jest uruchomienie systemu bonów na pracę poprzez zapewnienie łatwego i cyfrowego dostępu dla wszystkich użytkowników: pracownicy i beneficjenci usług.

Inwestycja umożliwi rumuńskiej Krajowej Agencji ds. Zatrudnienia (ANOFM) stworzenie funkcjonalnej platformy cyfrowej dla bonów dla pracowników domowych i zarządzanie tą platformą, która ma umożliwić m.in.: przeprowadzanie wszystkich transakcji związanych z bonami cyfrowymi (takich jak zakup, kodowanie godzin pracy), kodowanie szczegółowych danych dotyczących działalności pracowników domowych (takich jak liczba godzin, rodzaj wykonywanej 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

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
378	Reforma 1. Stworzenie nowych ram prawnych zapobiegających oddzieleniu dzieci od ich rodzin	Kamień milowy	Wejście w życie aktu ustawodawczego niezbędnego do zapobiegania oddzieleniu dzieci od rodziny i wsparcia dla rodzin znajdujących się w trudnej sytuacji	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego niezbędnego do zapobiegania oddzieleniu dzieci od rodziny i wsparcia dla rodzin wymagających szczególnego traktowania				KW. 4	2022	Nowa ustawa stworzy ramy wdrażania środków (w tym na przykład doradztwa i wsparcia dla rodziców i dzieci, ośrodków dziennych dla dzieci zagrożonych odseparowaniem od rodziców, ośrodków dziennych dla dzieci niepełnosprawnych) w celu skutecznego zapobiegania oddzieleniu 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 jasno określonymi obowiązkami przypisanymi organom publicznym na szczeblu krajowym i lokalnym; - mechanizm wypłat środków finansowych uzależniony od osiągnięcia kluczowych wskaźników skuteczności działania związanych z celami

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										polityki.
379	Reforma 1. Stworzenie nowych ram prawnych zapobiegających oddzieleniu dzieci od ich rodzin	Cel	Zmniejszenie liczby dzieci oddzielonych od rodziny i objętych systemem ochrony socjalnej		Liczba	12 139	6 10 0	KW. 2	2026	Zmniejszenie liczby dzieci oddzielonych od rodziny i objętych systemem ochrony socjalnej w porównaniu z 31.12.2020 r.
380	Reforma 2. Reforma systemu ochrony osób dorosłych z niepełnosprawnoś ciami	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o wdrożeniu i uruchomieniu Przewodnika dotyczącego przyspieszenia procesu deinstytucjonalizacj i	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawcze go				KW. 4	2022	Wejście w życie ustawy o wdrożeniu i uruchomieniu Przewodnika na rzecz przyspieszenia procesu deinstytucjonalizacji dla wszystkich osób niepełnosprawnych, które są obecnie zinstytucjonalizowane, tak aby dla każdej osoby została określona „niezależna ścieżka życia” i odbywała się w oparciu o podejście do zarządzania sprawami. Przewodnik dotyczący przyspieszenia procesu deinstytucjonalizacji będzie załącznikiem do strategii krajowej, przy czym oba te wytyczne zostaną zatwierdzone decyzją rządu. Akt ustawodawczy obejmuje w równym stopniu:

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- zidentyfikowane stabilne źródło finansowania środków planowanych w wytycznej - mechanizm zarządzania z jasno określonymi obowiązkami przypisanymi organom publicznym na szczeblu krajowym i lokalnym; - mechanizm wypłat środków finansowych uzależniony od osiągnięcia kluczowych wskaźników skuteczności działania związanych z celami polityki. Akt ustawodawczy opiera się na pełnym określeniu indywidualnej sytuacji wszystkich osób niepełnosprawnych i obecnie zinstytucjonalizowanych w Rumunii.
381	Reforma 2. Reforma systemu ochrony osób dorosłych z niepełnosprawnoś ciami	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy wspierającej wdrażanie przyjętej krajowej strategii zapobiegania instytucjonalizacji	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawcze go w celu wsparcia wdrażania przyjętej				KW. 4	2022	Wejście w życie ustawy wspierającej wdrożenie przyjętej krajowej strategii zapobiegania instytucjonalizacji, która przewiduje środki na rzecz „niezależnej ścieżki życia” dla większości osób z niepełnosprawnościami i obecnie zinstytucjonalizowanej. Akt

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				krajowej strategii zapobiegania instytucjonalizacji						ustawodawczy obejmuje: - zidentyfikowane stabilne źródło finansowania planowanych środków; - mechanizm zarządzania z jasno określonymi obowiązkami przypisanymi organom publicznym na szczeblu krajowym i lokalnym; - mechanizm wypłat środków finansowych uzależniony od osiągnięcia kluczowych wskaźników skuteczności działania związanych z celami polityki.
382	Reforma 2. Reforma systemu ochrony osób dorosłych z niepełnosprawnościami	Cel	Zinstytucjonalizowane osoby z niepełnosprawnościami otrzymujące zindywidualizowane wsparcie w celu deinstytucjonalizacji i wdrożenia ich „niezależnej ścieżki życia”		Liczba	0	8 455	KW. 2	2026	Co najmniej 8455 (50 % liczby w grudniu 2020 r.) zinstytucjonalizowało osoby z niepełnosprawnościami otrzymujące wsparcie w celu deinstytucjonalizacji i wdrożenia ich „niezależnej ścieżki życia”.
383	Reforma 2. Reforma systemu ochrony osób dorosłych	Cel	Zmniejszenie całkowitej liczby zinstytucjonalizowanych osób		Liczba	16 911	11 500	KW. 2	2026	Zmniejszenie liczby zinstytucjonalizowanych osób z niepełnosprawnościami, po otrzymaniu odpowiedniego

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	z niepełnosprawnościami		z niepełnosprawnościami (w porównaniu z danymi z 31.12.2020 r.)							wsparcia, w oparciu o podejście oparte na zarządzaniu sprawami, w celu poczynienia postępów w ich „niezależnej ścieżce życia” do 11500 z 16911.
384	Reforma 3. Wdrożenie minimalnego dochodu sprzyjającego włączeniu społecznemu (VMI)	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy zatwierdzającej przepisy wykonawcze dotyczące stosowania VMI	Przepis ustawowy wskazujący przepisy wykonawcze dotyczące stosowania VMI				KW. 3	2022	Ustawodawstwo określa metodyczne zasady wdrażania ustawy o VMI, przy jednoczesnym zachowaniu co najmniej takiego samego poziomu adekwatności świadczeń i warunków kwalifikowalności, jak przewidziano w obowiązującej ustawie (ustawa nr 196/2016), w celu ograniczenia ubóstwa, pobudzenia zatrudnienia za pomocą środków aktywizacji zawodowej i podniesienia poziomu wykształcenia.
385	Reforma 3. Wdrożenie minimalnego dochodu sprzyjającego włączeniu społecznemu (VMI)	Cel	Liczba dodatkowych kwalifikujących się osób będących beneficjentami ulepszanego programu		Liczba	189 000	245 700	KW. 2	2024	Dodatkowe kwalifikujące się rodziny otrzymujące ulepszony program (obliczone na podstawie szacunkowej liczby beneficjentów rodzinnych na podstawie zaktualizowanej ustawy), oprócz obecnych kwalifikujących się beneficjentów gwarantowanego dochodu minimalnego, tj. 189000 rodzin na dzień 31 grudnia 2020 r.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Wypłata dochodu minimalnego/dochód wsparcia rodzinnego jest finansowana z budżetu państwa.
386	Reforma 3. Wdrożenie minimalnego dochodu sprzyjającego włączeniu społecznemu (VMI)	Cel	Odbiorca minimalnego dochodu sprzyjającego włączeniu społecznemu otrzymuje co najmniej jeden środek aktywizacji		% (wartość procentowa)	0	60 %	KW. 2	2025	Co najmniej 60 % odbiorców minimalnego dochodu inkluzywnego w ciągu ostatnich 12 miesięcy otrzymało co najmniej jeden środek aktywizacji. Środek aktywacji obejmuje: propozycje miejsc 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 roboczych i sformalizowanie pracy w gospodarstwie domowym	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów i przepisów wykonawczych do niego dotyczących systemu bonów na pracę domową	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy o wdrożeniu systemu bonów na pracę				KW. 1	2022	Wejście w życie ustawy o ustanowieniu systemu bonów na pracę w celu zwiększenia formalnego zatrudnienia pracowników domowych, którzy są obecnie zarejestrowani jako bezrobotni lub bierni zawodowo.
388	Reforma 4. Wprowadzenie kart roboczych i sformalizowanie	Cel	Beneficjenci (wynajmujący pracowników domowych)		Liczba	0	10 0 00	KW. 4	2024	Co najmniej 10000 beneficjentów zatrudnia pracowników domowych za pośrednictwem systemu bonów.

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	pracy w gospodarstwie domowym									
389	Reforma 4. Wprowadzenie kart roboczych i sformalizowanie pracy w gospodarstwie domowym	Cel	Beneficjenci (wynajmujący pracowników domowych)		Liczba	10 000	30 0 00	KW. 1	2026	Co najmniej 30000 beneficjentów zatrudnia pracowników domowych za pośrednictwem systemu bonów.
390	Reforma 4. Wprowadzenie kart roboczych i sformalizowanie pracy w gospodarstwie domowym	Cel	Pracownicy domowi/dostawcy uprzednio zarejestrowani jako bezrobotni lub bierni zawodowo świadczą usługi za pomocą kart pracy		Liczba	0	20 0 00	KW. 4	2024	Co najmniej 20000 pracowników domowych/dostawców uprzednio zarejestrowanych jako bezrobotni lub bierni zawodowo świadczą usługi za pomocą kart pracy
391	Reforma 4. Wprowadzenie kart roboczych i sformalizowanie pracy w gospodarstwie domowym	Cel	Pracownicy domowi/dostawcy uprzednio zarejestrowani jako bezrobotni lub bierni zawodowo świadczą usługi za pomocą kart pracy		Liczba	20 000	60 0 00	KW. 1	2026	Co najmniej 60000 pracowników domowych/dostawców uprzednio zarejestrowanych jako bezrobotni lub bierni zawodowo świadczą usługi za pomocą kart pracy
392	Reforma 5. Zapewnienie ustalania płacy	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia regulującego nowy	Przepis ustawy wskazujący na wejście				KW. 1	2024	Akt ustawodawczy ustanawia nowy mechanizm i wzór służący obiektywnemu i systematycznemu

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	minimalnej		system ustalania płacy minimalnej	w życie aktu ustawodawcze go						ustalaniu poziomu płacy minimalnej, w porozumieniu z partnerami społecznymi i z uwzględnieniem działań Unii.
393	Inwestycja 1. Utworzenie sieci ośrodków dziennych dla dzieci zagrożonych separacją	Kamień milowy	Zapewnienie mapowania potrzeb, dostępnych usług i infrastruktury dla dzieci zagrożonych oddzieleniem się od rodzin, w szczególności w społecznościach znajdujących się w trudnej sytuacji.	Mapowanie potrzeb, dostępnych usług i obiektów infrastruktury				KW. 2	2023	Należy sporządzić mapę dostępnych usług i infrastruktury dla dzieci zagrożonych oddzieleniem się od rodzin, w szczególności w społecznościach znajdujących się w trudnej sytuacji. Ośrodki dienne są budowane w oparciu o wyniki tego mapowania w celu zaspokojenia zidentyfikowanych potrzeb, w szczególności społeczności znajdujących się w trudnej sytuacji (takich jak osoby o niskich dochodach, osoby z niepełnosprawnościami, osoby ze społeczności marginalizowanych, w tym Romowie, osoby ze środowisk migracyjnych). Mapowanie powinno również identyfikować dzielnice dotknięte segregacją w celu zaspokojenia potrzeb społeczności znajdujących się w trudnej sytuacji/zmarginalizowanych

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(takich jak niski poziom dochodów, wysokie stopy bezrobocia, niski poziom wykształcenia).
394	Inwestycja 1. Utworzenie sieci ośrodków dziennych dla dzieci zagrożonych separacją	Cel	Ośrodki dzienne zapobiegające oddzieleniu dzieci od rodziny		Liczba	0	150	KW. 4	2024	Uruchomienie sieci 150 ośrodków obsługi dziennej co najmniej 10 % w społecznościach o znacznej liczbie ludności romskiej, aby zapobiec oddzieleniu dzieci od rodzin. 145 spośród nowo wbudowanych budynków spełnia wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi. 5 spośród nowo budowanych budynków musi spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną (PED) na poziomie co najmniej 20 % niższym niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.
395	Inwestycja 2. Rehabilitacja,	Cel	Unowocześnienie usług społecznych		Liczba	0	50	KW. 4	2024	Liczba zmodernizowanych usług społecznych (ośrodków dziennych

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	renowacja i rozwój infrastruktury społecznej dla osób niepełnosprawnych		dla osób z niepełnosprawnościami							i ośrodków rekultywacji silników neuromotorowych dla osób niepełnosprawnych) w ramach krajowego programu finansowania inwestycji, takich jak rehabilitacja, konsolidacja, modernizacja i świadczenie usług na poziomie społeczności lokalnych. Następnie w drodze otwartego zaproszenia do składania wniosków o świadczenie usług w zakresie publicznych usług społecznych, które muszą spełniać kryteria kwalifikowalności do tych inwestycji, w tym warunek zakwaterowania co najmniej 1000 osób niepełnosprawnych rocznie, rozpoczynają działalność 25 ośrodków dziennych i 25 ośrodków ambulatoryjnych usług w zakresie odbudowy neuromobilności.
396	Inwestycja 2. Rehabilitacja, renowacja i rozwój infrastruktury społecznej dla osób niepełnosprawnych	Cel	Nowe usługi społeczne dla osób niepełnosprawnych		Liczba	0	55	KW. 4	2025	Uruchomienie 55 nowych usług społecznych (45 nowych budynków o niemal zerowym zużyciu energii i 10 budynków o niemal zerowym zużyciu energii+) dla osób z niepełnosprawnościami (ośrodki

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dziennie, usługi pomocy i wsparcia oraz centra usług odzyskiwania neuromotorów dla pacjentów), które w ciągu 4 lat będą prowadzić działalność na rzecz co najmniej 4870 osób niepełnosprawnych w celu samodzielnego życia. 10 nowych budynków o niemal zerowym poziomie emisji + musi być zgodne z celem, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną (PED) niższego o co najmniej 20 % od wymogu dotyczącego budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.
397	Inwestycja 3. Wprowadzenie kart roboczych do pracy w gospodarstwie domowym operacyjnie	Kamień milowy	Uruchomienie funkcjonalnej platformy cyfrowej do korzystania z bonów dla pracowników domowych	Operacyjna platforma cyfrowa				KW. 4	2023	Dostarczenie funkcjonalnej platformy cyfrowej na potrzeby bonów dla pracowników domowych, co ma umożliwić m.in.: - Przeprowadzanie wszystkich transakcji związanych z bonami (zakup, kodowanie godzin pracy) w formie cyfrowej - Kodowanie szczegółowych

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										danych dotyczących działalności pracowników domowych (liczba godzin, rodzaj wykonywanej działalności domowej) w formie cyfrowej interoperacyjność z innymi odpowiednimi bazami danych (takimi jak Ministerstwo Finansów, Ministerstwo Pracy i Ochrony Socjalnej, bazy danych publicznych służb zatrudnienia).

M.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Reforma 6. Poprawa prawodawstwa dotyczącego gospodarki społecznej

Celem tej reformy jest większe zmobilizowanie potencjału przedsiębiorstw gospodarki społecznej do wprowadzania innowacji i przyczyniania się do sprostania wyzwaniom społecznym i środowiskowym.

Reforma zostanie wdrożona w drodze zmiany ustawy nr 219/2015 w sprawie gospodarki społecznej i 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 środków mających na celu poprawę zrównoważonego charakteru struktur gospodarki społecznej, na przykład poprzez preferencyjne systemy zamówień publicznych na towary i usługi dostarczane przez przedsiębiorstwa gospodarki społecznej.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2022 r.

Reforma 7. Reforma usług opieki długoterminowej nad osobami starszymi

Celem tej reformy jest poprawa jakości usług opieki długoterminowej nad osobami starszymi.

Reforma zostanie wdrożona do czasu wejścia w życie w drodze aktu ustawodawczego strategii, w tym polityki na rzecz aktywnego starzenia się, potrzeb medycznych w zakresie opieki długoterminowej oraz usług świadczonych na poziomie społeczności lokalnych dla osób starszych. Akt ustawodawczy obejmuje między innymi: zidentyfikowane stabilne źródło finansowania środków, mechanizm zarządzania z jasno określonymi obowiązkami organów publicznych na szczeblu krajowym i lokalnym, mechanizm wypłat finansowania uzależniony od osiągnięcia kluczowych wskaźników skuteczności działania związanych z celami polityki oraz przegląd minimalnych norm jakości usług opieki długoterminowej. Akt ustawodawczy opiera się również na pełnym mapowaniu na poziomie społeczności (na poziomie społeczności/miasta/okręgu) potencjalnie niesamodzielnej populacji osób starszych lub zagrożonych (np. ubóstwo, zdrowie, bez opieki, wysoki stopień zależności) w celu określenia rodzaju potrzebnych usług opieki długoterminowej.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 4. Utworzenie sieci ośrodków opieki dziennej i rehabilitacji osób starszych

Celem inwestycji jest zapewnienie dostępu do wysokiej jakości usług opieki długoterminowej nad osobami starszymi za pośrednictwem sieci ośrodków opieki dziennej i rehabilitacji. Inwestycja umożliwia uruchomienie sieci 71 centrów usług dziennych. Ośrodki świadczą usługi pomocy społecznej i rehabilitacji, a każdy z nich posiada przynajmniej mobilny zespół usługodawców dla osób starszych, który nie może przyjechać do ośrodka. Opiera się to na mapach, które mają zostać przeprowadzone zgodnie z krajową strategią długoterminowej.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

M.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
398	Reforma 6. Poprawa prawodawstwa dotyczącego gospodarki społecznej	Kamień milowy	Wejście w życie zmiany ustawy nr 219/2015 o gospodarce społecznej i przepisach wykonawczych	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie zmiany ustawy nr 219/2015 o gospodarce społecznej i przepisach wykonawczych				KW. 2	2022	Zmiany regulacyjne obejmują: - Uproszczona procedura rejestracji przedsiębiorstw społecznych - Lepsze ukierunkowanie działalności gospodarczej i wykorzystania siły roboczej, tak aby lepiej zaspokajało potrzeby słabszych grup społecznych i społeczności zmarginalizowanych - Zidentyfikowane działanie mające na celu poprawę zrównoważonego charakteru struktur gospodarki społecznej, np. preferencyjne systemy zamówień publicznych na towary i usługi.
399	Reforma 7. Reforma usług opieki długoterminowej nad osobami starszymi	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o przyjęciu i wdrożeniu krajowej strategii długoterminowej	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie aktu ustawodawczego w celu wsparcia wdrażania przyjętej krajowej strategii długoterminowej				KW. 4	2022	Ustawa dotycząca przyjętej strategii, w tym środki na rzecz aktywnego starzenia się, a także środki mające na celu zaspokojenie potrzeb medycznych w zakresie opieki długoterminowej oraz usługi świadczone na poziomie społeczności lokalnych dla osób starszych. Ustawa obejmuje: - zidentyfikowane stabilne źródło finansowania środków - mechanizm zarządzania z jasno określonymi obowiązkami przypisanymi organom publicznym

Kolejne NUM.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										na szczeblu krajowym i lokalnym; - mechanizm wypłat środków finansowych uzależniony od osiągnięcia kluczowych wskaźników skuteczności działania związanych z celami polityki - przegląd minimalnych norm jakości, Akt ustawodawczy opiera się na pełnym mapowaniu na poziomie społeczności (na poziomie społeczności/miasta/okręgu) potencjalnie niesamodzielnej lub zagrożonej starszą ludnością (np. ubóstwo, zdrowie, brak opieki, wysoki stopień zależności).
400	Inwestycja 4. Utworzenie sieci ośrodków opieki dziennej i rehabilitacji osób starszych	Cel	Uruchomienie ośrodków opieki dziennej i rehabilitacji osób starszych		Liczba	0	71	KW. 2	2026	Uruchomienie sieci 71 centrów usług dziennych. Ośrodki świadczą usługi pomocy społecznej i rehabilitacji, a każdy z nich posiada przynajmniej mobilny zespół usługodawców dla osób starszych, którzy nie są w stanie przyjechać do ośrodka. Opiera się to na mapowaniu, które ma zostać przeprowadzone zgodnie z kamieniem Kamień milowy 399 – Wejście w życie przepisów dotyczących przyjęcia i wdrożenia krajowej strategii długoterminowej.

N. KOMPONENT 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, które odpowiednio odpowiadają na wyzwania, potrzeby i oczekiwania obywateli i przedsiębiorstw. Zwiększy to odporność i zdolność do przystosowania się do transformacji ekologicznej i cyfrowej.

Cele szczegółowe komponentu są następujące:

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 wynagrodzeń w sektorze publicznym, powiązana z wynikami i zrównoważona w perspektywie długoterminowej (sprawiedliwa płaca jednostkowa).
4. Wzmocnienie niezależności sądownictwa, poprawa dostępu do wymiaru sprawiedliwości i zwiększenie skuteczności wymiaru sprawiedliwości.
5. Bardziej efektywny krajowy system zamówień publicznych, w tym poprzez wzmocnienie zdolności administracyjnych instytucji/podmiotów zamawiających, w ramach elastycznych i spójnych ram prawnych.
6. Usprawnienie procesu kształtowania polityki publicznej/decyzji poprzez konsultacje z zainteresowanymi stronami.
7. Większa odporność przedsiębiorstw państwowych w związku z operacjonalizacją zasad ładu korporacyjnego.

Komponent ten składa się z dziewięciu reform i pięciu inwestycji.

Oczekuje się, że środki uwzględnione w komponencie sprostają szeregowi wyzwań, na które zwrócono uwagę 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 krajowe 4, zalecenie krajowe 5 2019 i zalecenie dla poszczególnych krajów nr 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 dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

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

Reforma 1.1 Poprawa przewidywalności i skuteczności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i ministerstw koordynujących działania, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji

Celem reformy jest poprawa planowania polityki rządowej 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 poprzez wprowadzenie koncepcji innowacyjnego zarządzania) oraz wzmocnienie koordynacji w rządowym centrum polityki o silnym horyzontalnym charakterze i z udziałem dużej liczby zainteresowanych stron (takich jak Zielony Pakt).

W ramach tej reformy realizowane są następujące działania szczegółowe:

(1) Przyjęcie i wejście w życie metod i procedur w celu poprawy uzasadnienia polityki publicznej oraz planowania i uproszczenia procedur administracyjnych (do 31 marca 2022 r.). W związku z tym co najmniej 50 % proponowanych inicjatyw ustawodawczych, zawartych w rządowym rocznym planie prac, zostanie zatwierdzonych w planowanym terminie do dnia 31 marca 2026 r., a 25 % narzędzi prezentacji i motywacji (tj. uzasadnienia/uzasadnienia towarzyszące projektom rozporządzeń) musi spełniać ustalone kryteria jakości (tj. są oceniane na doskonałym lub zadowalającym poziomie) zgodnie z metodyką rządową przyjętą w pierwszym sprawozdaniu rocznym z oceny skutków regulacji (przyjętym w 2019 r.) do dnia 31 grudnia 2024 r.

Utworzenie i operacjonalizacja nowego systemu zarządzania strategicznego i planowania strategicznego we wszystkich ministerstwach, natomiast strategie i plany strategiczne opracowane na szczeblu ministerialnym muszą być zgodne z przepisami metodyki przyjętej w ramach działania (1) powyżej i są umieszczane na platformie monitorowania instytucjonalnych planów strategicznych (ISP) po rozszerzeniu jej na wszystkie ministerstwa (do 30 czerwca 2023 r.). W związku z tym do dnia 30 czerwca 2025 r. wszystkie właściwe ministerstwa zaplanowały swoje budżety dla każdego programu, a co najmniej trzy ministerstwa wykonały/wykonane budżety dla każdego programu.

(3) Przyjęcie i wejście w życie aktu ustawodawczego uruchamiającego strukturę w celu zapewnienia wdrożenia skutecznego mechanizmu regulacyjnej kontroli jakości do dnia 31 marca 2022 r.

(4) Ustanowienie istniejącego poziomu odniesienia w zakresie innowacji na szczeblu centralnym (ministerstwa i Sekretariat Generalny rządu) oraz zakończenie prac nad planem działania na rzecz wprowadzenia mechanizmów innowacji i stworzenia otoczenia regulacyjnego umożliwiającego administracji publicznej wprowadzanie innowacji (31 grudnia 2022 r.).

(5) Podniesienie jakości konsultacji publicznych i zwiększenie zaangażowania społeczeństwa obywatelskiego w proces decyzyjny poprzez wzmocnienie ram legislacyjnych i proceduralnych służących koordynacji i skutecznej realizacji inicjatyw otwartych rządów (Inicjatywa Otwarta Rządowa). Cel ten osiąga się poprzez:

(i) Aktualizacja ram prawnych, rozszerzenie platformy informatycznej, budowanie zdolności urzędników służby cywilnej, przyjęcie strategii otwartego rządu. W rezultacie do dnia 30 czerwca 2026 r. liczba projektów aktów ustawodawczych podlegających konsultacjom publicznym i zaangażowaniu zainteresowanych stron na szczeblu centralnym wzrośnie o 20 %.

(II) Szkolenia organizowane dla organizacji społeczeństwa obywatelskiego w celu zwiększenia ich zdolności i umiejętności w zakresie skutecznego uczestnictwa w procesach konsultacji publicznych. W wyniku tego działania do dnia 31 grudnia

2025 r. przeszkolone zostanie 800 przedstawicieli organizacji społeczeństwa obywatelskiego.

(6) Przyjęcie i wejście w życie wytycznych dotyczących właściwego stosowania i egzekwowania jednolitego rejestru interesów (RUTI) mających na celu właściwe wdrożenie rejestru publicznego (do 30 września 2022 r.).

(7) Przyjęcie i wejście w życie metodologii stosowania rozporządzeń nadzwyczajnych, w której określa się okoliczności, w których można stosować te rozporządzenia, oraz sposób ich oceny (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 jest dokonywane systematycznie (do 30 września 2022 r.).

Reforma 2 Wzmocnienie koordynacji w centrum rządów poprzez zintegrowane i spójne podejście do zmian klimatu i inicjatyw na rzecz zrównoważonego rozwoju

Cele reformy są następujące: zapewnienie efektywności i skuteczności ekologicznych środków i polityk poprzez uruchomienie mechanizmu koordynacji i wdrażania Europejskiego Zielonego Ładu w Rumunii; oraz (ii) zreformowanie administracji publicznej poprzez promowanie i koordynowanie spójnej polityki publicznej na rzecz zrównoważonego rozwoju na wszystkich szczeblach i we wszystkich sektorach państwa, ze szczególnym uwzględnieniem transformacji cyfrowej i zwiększenia znaczenia/wykorzystania podejścia naukowego w polityce zrównoważonego rozwoju publicznego.

Cel ten zostanie osiągnięty poprzez ustanowienie i uruchomienie międzyinstytucjonalnego komitetu ds. klimatu posiadającego mandat do ustalania priorytetów w zakresie działań w dziedzinie klimatu i monitorowania postępów co roku 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 2000 urzędników publicznych zostanie zakwalifikowanych jako „ekspert ds. zrównoważonego rozwoju” w instytucjach publicznych, na szczeblu centralnym i lokalnym, do dnia 30 września 2025 r.

Reforma 3. Rozwój zarządzania zasobami ludzkimi w sektorze publicznym

Celem reformy jest modernizacja zarządzania służbą cywilną, promowanie nowego przejrzystego i inkluzywnego systemu rekrutacji, z wykorzystaniem ram kompetencji dostosowanych do realiów sektora publicznego, bezpośrednio związanych z potrzebami instytucjonalnymi oraz potrzebami obywateli i środowiska biznesu, którym służą. Te reformy muszą iść w parze z silną cyfryzacją sektora publicznego i nabywaniem umiejętności cyfrowych wśród urzędników służby cywilnej.

W ramach tej reformy realizowane są następujące działania szczegółowe:

(1) Przeprowadzenie analizy ex post konkursu krajowego (pilotażowego) na wybór dwóch kategorii służby cywilnej w administracji centralnej (do 30 czerwca 2023 r.).

(2) Wyniki co najmniej dwóch krajowych konkursów na rekrutację urzędników służby cywilnej rocznie na co najmniej 3 kategorie/grupy zaszeregowania (do 31 grudnia 2023 r.).

(3) Przyjęcie i wejście w życie dwóch aktów ustawodawczych dotyczących zarządzania zasobami ludzkimi: jedna z nich wprowadza zmiany w zarządzaniu karierą zawodową urzędników służby

cywilnej w celu oparcia go na merytokracji, a (ii) druga – na zarządzaniu personelem kontraktowym w administracji publicznej (do 31 grudnia 2024 r.).

(4) Uruchomienie 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 budżetowym polityki płacowej poprzez zlikwidowanie obecnych różnic w wynagrodzeniach w systemie budżetowym, przywrócenie hierarchii funkcji w obrębie obszarów działalności i między nimi, przegląd systemu premii oraz ustanowienie systemu zachęt do osiągania wyników.

W ramach tej reformy realizowane są następujące działania szczegółowe:

(1) Przeprowadzenie ogólnej oceny skutków ustawy o wynagrodzeniu publicznym, w tym oceny skutków fiskalnych nowej ustawy (do 31 marca 2022 r.);

(2) Przyjęcie i wejście w życie nowych ram prawnych dotyczących wynagrodzeń urzędników służby cywilnej (do 30 czerwca 2023 r.).

Reforma 5. Zapewnienie niezależności sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności

Celem reformy jest wzmocnienie niezależności sędziów, zwiększenie skuteczności funkcjonowania instytucji sądowych, zgodnie z odpowiednim orzecznictwem Trybunału Sprawiedliwości Unii Europejskiej i z uwzględnieniem zaleceń zawartych w sprawozdaniach MWiW, sprawozdaniach GRECO oraz opiniach Komisji Weneckiej i sprawozdaniach na temat praworządności.

W ramach tej reformy realizowane są następujące działania szczegółowe:

(1) Przyjęcie i wejście w życie decyzji rządu zatwierdzającej strategię rozwoju sądownictwa na lata 2022–2025 (do 31 marca 2022 r.). Strategia obejmuje dwa filary: polityki mające na celu wzmocnienie niezależności sądownictwa i wzmocnienie praworządności; oraz (ii) polityk mających na celu wzmocnienie zdolności instytucjonalnych w zakresie zasobów, procesów i zarządzania oraz polityk dotyczących jakości i skuteczności usług w sądownictwie.

(2) Przyjęcie i wejście w życie ustawy o zmianie uprawnień Krajowej Agencji Zarządzania Zajętym Mieniem (do 31 marca 2022 r.).

(3) Przyjęcie i wejście w życie „ustawy o wymiarze sprawiedliwości” (ustawy o statusie sędziów, organizacji wymiaru sprawiedliwości, Najwyższej Rady Sądownictwa) (do 30 czerwca 2023 r.). Nowe ustawy o wymiarze sprawiedliwości przewidują między innymi: wzmocnienie niezawisłości sędziów i prokuratorów; dostęp do zawodu i awans zawodowy ze względów merytokratycznych, w połączeniu ze wzmocnieniem roli Narodowego Instytutu Sądownictwa w organizowaniu i przeprowadzaniu egzaminów i konkursów; skuteczne funkcjonowanie sądów, Najwyższej Rady Sądownictwa oraz prokuratury; skuteczna rozliczalność sędziów, ale również ich ochrona przed wszelkimi ingerencjami i nadużyciami; zwiększenie skuteczności kontroli sądowej, zapewnienie większych gwarancji 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 orzeczeń Trybunału Konstytucyjnego (do 31 grudnia 2022 r.).

(5) Sesje szkoleniowe (łącznie 300) zorganizowane dla sędziów, prokuratorów i urzędników sądowych w celu poprawy jakości i efektywności systemu wymiaru sprawiedliwości (do 31 grudnia 2025 r.).

Reforma 6. Intensyfikacja walki z korupcją

Celem reformy jest zintensyfikowanie walki z korupcją poprzez przyjęcie krajowych ram strategicznych w zakresie zapobiegania korupcji i jej zwalczania, wzmocnienie zdolności instytucji właściwej do zwalczania korupcji, a mianowicie DNA, odzyskiwanie 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 są następujące działania szczegółowe:

- (1) Przyjęcie i wejście w życie aktu ustawodawczego zatwierdzającego nową krajową strategię antykorupcyjną (do 31 grudnia 2021 r.). W związku z tym do dnia 31 grudnia 2025 r. należy wdrożyć co najmniej 70 % środków przewidzianych w nowej strategii antykorupcyjnej i osiągnąć 50 % wzrost wartości zajętych składników majątku zarządzanych przez Krajową Agencję ds. Zarządzania Zajętym Mieniem.
- (2) Osiągnięto wskaźnik obsadzenia stanowisk na poziomie 85 % stanowisk prokuratorskich Krajowej Dyrekcji Antykorupcyjnej (do 30 czerwca 2023 r.).
- (3) Przyjęcie i wejście w życie ustawy transponującej dyrektywę o ochronie sygnalistów (do 31 marca 2022 r.).

Reforma 7. Ocena i aktualizacja prawodawstwa dotyczącego ram uczciwości

Celem tej reformy jest wzmocnienie uczciwości w służbie cywilnej oraz zwiększenie efektywności cyfryzacji i przejrzystości poprzez zapewnienie zasobów niezbędnych do składania oświadczeń majątkowych i oświadczeń o braku konfliktu interesów w formacie cyfrowym z certyfikowanym podpisem elektronicznym.

W ramach tej reformy realizowane są następujące działania szczegółowe:

- (1) Przyjęcie i wejście w życie ujednoliconych ustaw o uczciwości zawodowej (do 31 grudnia 2024 r.).
- (2) Przegląd kodeksu etyki i postępowania rządu, w uzupełnieniu istniejących kodeksów dotyczących służby cywilnej oraz przyjęcie i wdrożenie środków egzekucyjnych (do 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 są następujące działania:

- (1) Przyjęcie i wejście w życie zmiany przepisów krajowych dotyczących środków odwoławczych (ustawa nr 101/2016) w celu usprawnienia procesu udzielania zamówień (do 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 30 czerwca 2023 r.).
- (3) Uruchomienie scentralizowanych organów ds. zamówień publicznych dla władz lokalnych (do 31 grudnia 2025 r.).

- (4) Specjalistyczne szkolenie w dziedzinie zamówień publicznych dla co najmniej 350 osób (zarówno urzędników służby cywilnej, jak i pracowników kontraktowych) (do 31 grudnia 2023 r.).
- (5) Wzajemne połączenia i interoperacyjność z innymi bazami danych elektronicznego systemu zamówień publicznych (SEAP) (do 31 grudnia 2023 r.).
- (6) Uruchomienie systemu e-zamówień, w tym formularzy elektronicznych, zautomatyzowanej oceny kwalifikacji, katalogów elektronicznych, fakturowania elektronicznego, płatności elektronicznych (do 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 nr 111/2016, usuwających wszystkie wyjątki od przestrzegania standardów ładu korporacyjnego, w tym w odniesieniu do przedsiębiorstw państwowych na szczeblu lokalnym. Zmiany te mają na celu wyegzekwowanie rozdziału funkcji regulacyjnych i funkcji własnościowych, usunięcie wszelkich bezpośrednich lub pośrednich korzyści, które mogą wynikać z własności państwa, czy to w zakresie zasad/regulacji rynkowych, finansowania, opodatkowania czy zamówień publicznych, a także zapewniają, aby każde przedsiębiorstwo państwowe dążyło do osiągnięcia rentowności.

W ramach reformy zostanie również utworzona i uruchomiona grupa zadaniowa w Centrum Rządowym w celu zapewnienia monitorowania stosowania standardów ładu korporacyjnego, ponosząc ostateczną odpowiedzialność za zapewnienie przejrzystej i konkurencyjnej procedury wyboru w celu zatwierdzania mianowania członków zarządu, obserwatorów oraz oceny i kontroli. Grupa zadaniowa publikuje regularne sprawozdania na temat wskaźników skuteczności działania i egzekwuje sankcje wobec przedsiębiorstw państwowych niespełniających kluczowych wskaźników skuteczności działania. Opracowuje się tablicę wskaźników monitorowania zawierającą cele finansowe i niefinansowe oraz wskaźniki skuteczności działania dla wszystkich kategorii przedsiębiorstw publicznych (w tym kluczowych sektorów, takich jak transport, energetyka, usługi użyteczności publicznej), co roku publikuje się 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 odbudowy i zwiększania odporności Rumunia zwróciła się o wsparcie techniczne za pośrednictwem instrumentu pomocy technicznej na rzecz wdrożenia reformy mającej na celu poprawę ram ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych. Konieczna jest pomoc techniczna w celu zmiany odpowiednich przepisów (ustawa nr 111/2016 i decyzja rządu nr 722/2016) oraz polityki państwa w zakresie udziałów (w tym konsultacji ze wszystkimi zainteresowanymi stronami), a także stworzenia odpowiednich ram instytucjonalnych w celu scentralizowania funkcji państwa akcjonariusza 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 w zakresie koordynacji i monitorowania nowej grupy zadaniowej utworzonej w centrum rządu.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r. Zaktualizowane przepisy dotyczące przedsiębiorstw państwowych (w tym na szczeblu lokalnym) wchodzi w życie do dnia

31 grudnia 2022 r. Stała grupa zadaniowa, której zadaniem jest zapewnienie monitorowania i egzekwowania stosowania standardów ładu korporacyjnego, rozpocznie działalność do dnia 31 grudnia 2022 r. Tablica wskaźników monitorowania zacznie działać do dnia 30 czerwca 2023 r.

Inwestycje 1 Optymalizacja infrastruktury sądowej w celu zagwarantowania dostępu do wymiaru sprawiedliwości i jakości usług

Celem tej inwestycji jest poprawa efektywności systemu sądownictwa i dostępu do wymiaru sprawiedliwości.

Cel ten należy osiągnąć poprzez budowę 3 nowego budynku sądowego, który jest zgodny z celem polegającym na osiągnięciu zapotrzebowania na energię pierwotną (PED) niższego o co najmniej 20 % od wymogu dotyczącego budynku o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Dostęp do budynków jest dostosowany do potrzeb osób z niepełnosprawnościami, a dostosowaniu temu towarzyszy zgodność z normami ochrony przeciwpożarowej i technicznej, w tym odporności na sejsmiczne. Priorytetowo traktowane są lokalizacje organów sądowych w mniej rozwiniętych gospodarczo częściach Rumunii.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycje 2 Rozwijanie infrastruktury logistycznej (innej niż IT) niezbędnej do zwalczania korupcji oraz odzyskiwania dochodów i szkód z przestępstwa, w tym szkolenia w tych dziedzinach

Celem tej inwestycji jest zwiększenie pojemności magazynowej ANABI poprzez budowę/rozbudowę co najmniej 3 nowych magazynów do przechowywania zajętych nieruchomości, które to magazyny powinny być zgodne z celem, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną (PED) niższego o co najmniej 20 % od wymogu dotyczącego budynków 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 lokalnych struktur partnerstwa między samorządami lokalnymi a społeczeństwem obywatelskim

Celem inwestycji jest poprawa stabilności, przewidywalności i wsparcia dla 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 jako warunków wstępnych poprawy jakości i przewidywalności procesu decyzyjnego, co będzie miało pozytywny wpływ na jakość usług publicznych oferowanych obywatelom i przedsiębiorstwom.

W rezultacie należy ustanowić i uruchomić co najmniej 50 partnerstw między lokalnymi organami administracji publicznej (LPA) a organizacjami pozarządowymi oraz uruchomić co najmniej 15 funkcjonalnych, opartych na współpracy pozarządowych inicjatyw sektorowych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

Inwestycja 4. Zwiększenie zdolności organizacji społeczeństwa obywatelskiego do wspierania aktywnego obywatelstwa, profesjonalnego angażowania się w planowanie i wdrażanie polityki publicznej w zakresie praw socjalnych, o których mowa w krajowym planie odbudowy i zwiększania odporności, oraz monitorowania powiązanych reform

Zwiększenie zdolności organizacji społeczeństwa obywatelskiego do wspierania aktywnego obywatelstwa, profesjonalnego angażowania się w planowanie i wdrażanie polityki publicznej w zakresie praw socjalnych, o których mowa w krajowym planie rozwoju obszarów wiejskich, oraz monitorowania powiązanych reform.

W wyniku tej inwestycji należy utworzyć co najmniej 15 funkcjonalnych pozarządowych inicjatyw opartych na współpracy (sieci, koalicje, platformy, grupy organizacji, w tym ośrodki analityczne, struktury analityczne i badawcze), aby zapewnić ciągłość procesów konsultacji publicznych, tj. monitorowanie realizacji co najmniej 15 polityk publicznych/reform krajowych w obszarach pełniących funkcję społeczną.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

Inwestycja 5. Monitorowanie i realizacja planu

Celem tej inwestycji jest utworzenie i uruchomienie zintegrowanego systemu informatycznego, będącego częścią rządowej chmury obliczeniowej i połączonego z innymi systemami krajowymi i unijnymi wykorzystywanymi do celów realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności.

Inwestycja składa się z dwóch etapów:

- w pierwszej fazie system jest opracowywany i umożliwia gromadzenie danych do celów sprawozdawczości (jak przewidziano w tabelach wyników RRF), monitorowanie postępów w osiąganiu kamieni milowych i wartości docelowych, przygotowywanie deklaracji zarządczych, podsumowania audytu i wniosków o płatność, informowanie o wymogach dla zainteresowanych stron, monitorowanie komplementarności z innymi źródłami finansowania, przeprowadzanie ocen ex ante w celu uniknięcia ryzyka podwójnego finansowania, zapewnienie weryfikacji ex ante i ex post postępowań o udzielenie zamówienia prowadzonych przez beneficjentów krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności oraz zapewnienie terminowego wykrywania i korygowania nieprawidłowości, nadużyć finansowych i konfliktu interesów.
- w drugiej fazie należy przygotować i uruchomić połączenie z innymi systemami zarządzania funduszami europejskimi i ich kontroli oraz z budżetu krajowego, a także integrację 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

Kolejne Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
401	Reforma 1. Zwiększenie przewidywalności i efektywności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i koordynacji ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji	Kamień milowy	Wejście w życie metod i procedur w celu poprawy uzasadnienia polityki publicznej oraz planowania i uproszczenia procedur administracyjnych	Przepis ustaw i decyzji rządowych wskazujący na wejście w życie ustaw i decyzji rządowych odpowiednio w celu poprawy uzasadnienia polityki publicznej oraz planowania i uproszczenia procedur administracyjnych				KW. 1	2022	Wejście w życie następujących aktów ustawodawczych: (1) Decyzja rządu ustanawiająca procedury opracowywania, wdrażania, monitorowania, oceny i aktualizacji strategii rządowych; Decyzja rządu ustanawiająca procedury planowania strategicznego i programowania budżetowego w celu zapewnienia odpowiedniego powiązania między priorytetami politycznymi a formułowaniem budżetu. Ministerialne programy budżetowe wdrażają zalecenia dotyczące przeglądów wydatków (które są

									wprowadzane w sekcji niniejszego dokumentu dotyczącej reformy podatkowej i emerytalnej) oraz zgodnie z metodyką 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 zasad innowacji i domyślnej cyfrowości, a także szczegółowych procedur dotyczących wzmocnionego wdrażania i sprawozdawczości rocznej. (4) Decyzja rządu w sprawie zatwierdzenia metody „jedno więcej – jedno mniej” mającej na celu zmniejszenie obciążeń administracyjnych. (5) Decyzja rządu w sprawie ram

										proceduralnych i metodologicznych dla oceny ex post przepisów.
402	Reforma 1. Zwiększenie przewidywalności i efektywności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i koordynacji 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 funkcjonuje we wszystkich właściwych ministerstwach				KW. 2	2023	Strategie i plany strategiczne opracowane na szczeblu ministerialnym muszą być zgodne z przepisami metodologii, o których mowa w kamieniu Kamień milowy 401, i są umieszczane na platformie monitorowania instytucjonalnych planów strategicznych (ISP), w miarę jak jest ona rozszerzona na wszystkie ministerstwa.
403	Reforma 1. Zwiększenie przewidywalności i efektywności procesów decyzyjnych	Cel	Co najmniej 3 ministerstwa zaplanowane i wykonane budżety na program		Liczba	0	3	KW. 2	2025	Co najmniej trzy ministerstwa planowały i realizowały budżety na program przy zastosowaniu metodyki instytucjonalnego

	poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i koordynacji ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji									planowania strategicznego przy wspieraniu Sekretariatu Generalnego Rządu (GSG) i Ministerstwa Finansów. Celem jest uzupełnienie planowania budżetu programu o faktyczne oparte na programie wykonanie budżetu ministerialnego. Ministerialne programy budżetowe wdrażają zalecenia dotyczące przebiegów wydatków (które są wprowadzane w sekcji niniejszego dokumentu dotyczącej reformy podatkowej i emerytalnej).
404	Reforma 1. Zwiększenie przewidywalności i efektywności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu	Kamień milowy	Wejście w życie aktu ustawodawczego wprowadzającego w życie strukturę zapewniającą wdrożenie skutecznego mechanizmu regulacyjnej kontroli jakości	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy wprowadzającej w życie strukturę regulacyjną kontroli jakości				KW. 1	2022	Akt ustawodawczy opiera się na badaniu przeprowadzonym przez Sekretariat Generalny rządu dotyczącym ustanowienia mechanizmu kontroli jakości w Centrum Rządowym. Nowa struktura przeprowadza kontrolę regulacyjną jakości ocen skutków i ocen. Składa się ona z rady ekspertów

	i koordynacji ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji.									wspieranej przez sekretariat techniczny, podobnie jak Rada ds. Kontroli Regulacyjnej, która działa obecnie na szczeblu Komisji Europejskiej. Akt ustawodawczy ustanawia: Procedura naboru ekspertów komisji; Zasady i procedury dotyczące zarządu i sekretariatu technicznego (w tym opisy stanowisk pracy); Wytyczne dotyczące sposobu oceny jakości dokumentów; Strategii komunikacyjnej w rządzie i poza nim; (5) szkolenia.
405	Reforma 1. Zwiększenie przewidywalności i efektywności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na	Kamień milowy	Operacyjna platforma informatyczna do monitorowania innowacji w administracji publicznej	Platforma informatyczna została opracowana i uruchomiona				KW. 4	2024	Platforma informatyczna służąca monitorowaniu innowacji w administracji publicznej zostanie opracowana i uruchomiona. Platforma informatyczna automatycznie generuje roczne sprawozdania z monitorowania postępów zarejestrowanych przez

	szczeblu rządu i koordynacji ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji									instytucje rumuńskie w zakresie innowacyjnych rezultatów i zdolności innowacyjnych.
406	Reforma 1. Zwiększenie przewidywalności i efektywności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i koordynacji ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji	Cel	800 przedstawicieli organizacji społeczeństwa obywatelskiego przeszkolonych w celu zwiększenia zdolności administracyjnych i cyfryzacji ich struktur	Wyszkoleni przedstawiciele	Liczba	0	800	KW. 4	2025	Sekretariat Generalny rządu przeprowadza coroczne sesje szkoleniowe dla pracowników organizacji społeczeństwa obywatelskiego w celu zwiększenia ich zdolności i umiejętności w zakresie skutecznego uczestnictwa w procesach konsultacji publicznych. Szkolenia mają na celu wykorzystanie platformy cyfrowej e-consultare.gov.ro, a także innych mechanizmów/procedur przewidzianych w ramach prawnych.

	publicznych na wszystkich szczeblach administracji									
407	Reforma 1. Zwiększenie przewidywalności i efektywności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i koordynacji ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji	Cel	Proces konsultacji publicznych i zaangażowania zainteresowanych stron poprawił się dzięki zwiększeniu o 20 % liczby projektów aktów ustawodawczych podlegających konsultacjom publicznym i zaangażowaniu zainteresowanych stron na szczeblu centralnym		Procent (%)	0 [2020]	20	KW. 2	2026	W celu poprawy jakości procesu konsultacji, poza szkoleniami dla przedstawicieli organizacji społeczeństwa obywatelskiego (przewidzianymi w ramach celu 406), przeprowadza się szereg działań w następujący sposób: - 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 „punkt kompleksowej obsługi” na szczeblu

										rządowym portal informacyjny na temat możliwości uczestnictwa obywateli oraz narzędzie monitorowania i oceny rocznych postępów. - Należy stworzyć i zapewnić programy szkoleniowe/wsparcie metodologiczne w celu usprawnienia wdrażania przepisów w dziedzinie konsultacji publicznych oraz bezpłatnego dostępu do informacji o znaczeniu publicznym dla urzędników administracji centralnej (ministerstwa) i władz lokalnych (rad okręgowych i gminnych). - Przyjmuje się strategię otwartego rządu. - Należy stworzyć i zapewnić programy szkoleniowe/wsparcie metodologiczne w celu wdrożenia zasad

										otwartego sprawowania rządów dla urzędników administracji centralnej (ministerstwa) i władz lokalnych (rad okręgowych i gminnych). - Publikowane są roczne sprawozdania z postępów wraz z dodatkowymi wytycznymi i zaleceniami. Osiągnięcie tego celu końcowego opiera się na wskaźnikach określonych w tablicy wskaźników (część rocznej oceny postępów).
408	Reforma 1. Zwiększenie przewidywalności i efektywności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na	Cel	25 % narzędzi prezentacji i motywacji spełnia ustalone kryteria jakości (tj. ocenia się je na doskonałym lub zadowalającym poziomie) zgodnie z metodyką rządową.		Procent (%)	10	25	KW. 4	2024	Jakość prawodawstwa ocenia się na podstawie kryteriów ustanowionych w pierwszym sprawozdaniu rocznym Sekretariatu Generalnego rządu z oceny skutków regulacji przyjętej w 2019 r. Poziom bazowy na 2019 r. wyniósł 10 %, tj. liczba

	szczeblu rządu i koordynacji ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji									narzędzi prezentacji i motywacji spełnia ustalone kryteria jakości (tj. ocenia się je na doskonałym lub zadowalającym poziomie). Istnieją cztery poziomy jakości: doskonała, zadowalająca, częściowo zadowalająca i niezadowalająca. W perspektywie średnioterminowej dokonuje tego rada ds. kontroli (odzwierciedlana w kamieniu Kamień milowy 404).
409	Reforma 1. Zwiększenie przewidywalności i efektywności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i koordynacji ministerstw,	Cel	Co najmniej 50 % proponowanych inicjatyw ustawodawczych, ujętych w rocznym rządowym planie prac, zatwierdzonych w wyznaczonym terminie		Procent (%)	35	50	KW. 1	2026	Co najmniej 50 % proponowanych inicjatyw ustawodawczych, zawartych w rocznym rządowym planie prac, zatwierdza się w terminie określonym dla tej inicjatywy w GAWP. GAWP określa program legislacyjny rządu (tj. proponowane interwencje ustawodawcze na cały rok w całym rządzie).

	a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji									Cel ten jest dwójaki: wspieranie spójnego i wykonalnego planowania legislacyjnego oraz ii) zwiększenie zdolności rządu w zakresie wdrażania, tak aby priorytety legislacyjne były przestrzegane i zatwierdzane zgodnie z pierwotnymi planami. Ocenę tego celu przeprowadza się w odniesieniu do poziomu bazowego wynoszącego 35 % (tj. poziomu zatwierdzenia inicjatyw w 2020 r. w wyznaczonym terminie).
410	Reforma 1. Zwiększenie przewidywalności i efektywności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na	Kamień milowy	Wejście w życie wytycznych dotyczących właściwego stosowania i egzekwowania jednolitego rejestru interesów służącego przejrzystości (RUTI)	Przepis w wytycznych wskazujący na wejście w życie wytycznych dotyczących stosowania i egzekwowania RUTI				KW. 3	2022	Wytyczne i związane z nimi procedury odpowiednio wdrażają publiczny rejestr utworzony przez rząd w 2016 r., który zawiera wykaz spotkań decydentów (rządowych) z przedstawicielami grup interesu, a także służy jako dobrowolny rejestr grup interesu.

	szczeblu rządu i koordynacji ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji									
411	Reforma 1. Zwiększenie przewidywalności i efektywności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i koordynacji ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji	Kamień milowy	Wejście w życie metodologii stosowania rozporządzeń nadzwyczajnych	Przepis decyzji rządu wskazujący na wejście w życie metodologii stosowania rozporządzeń nadzwyczajnych				KW. 3	2022	Decyzja rządu w sprawie metodologii stosowania rozporządzeń nadzwyczajnych (Eos) określa okoliczności, w których można stosować te rozporządzenia, oraz sposób oceny ich wpływu (ex post, ex ante), a także związane z nimi procedury ich przygotowania i zatwierdzania oraz rolę Sekretariatu Generalnego rządu i Ministerstwa Sprawiedliwości w zapewnianiu kontroli dostępu do sieci i ogólnej kontroli

	publicznych na wszystkich szczeblach administracji									jakości.
412	Reforma 1. Zwiększenie przewidywalności i efektywności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i koordynacji ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych w celu zapewnienia publikacji pełnego tekstu ustaw po wprowadzeniu zmian	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy dotyczącej publikacji pełnego tekstu ustaw po zmianach				KW. 3	2022	Zmiany ustawy 24/2000 w sprawie techniki legislacyjnej zapewniają publikację pełnego tekstu ustawy po wprowadzeniu do niej zmian, co obecnie nie jest dokonywane systematycznie.
413	Reforma 2. Wzmocnienie koordynacji	Kamień milowy	Uruchomienie międzyinstytucjonalnego komitetu	Uruchomienie międzyinstytucjonalnego komitetu ds.				KW. 2	2022	Zgodnie z proponowanym mandatem Komitet ds.

	w centrum rządów poprzez zintegrowane i spójne podejście do zmian klimatu i inicjatyw na rzecz zrównoważonego rozwoju		ds. klimatu	klimatu						Zmian Klimatu koncentruje się na (i) ustanawianiu rocznych priorytetowych polityk w dziedzinie zmiany klimatu zgodnie z celami Europejskiego Zielonego Ładu i harmonogramem przyjętym przez Rumunię w ramach krajowego zintegrowanego planu w dziedzinie energii i zmiany klimatu (PNIESC), (ii) koordynacji, monitorowaniu i ocenie władz odpowiedzialnych za wdrażanie polityk i środków w ramach działań PNIESC, (iii) zatwierdzeniu wskaźników pomiaru zobowiązań Rumunii w dziedzinie klimatu. Priorytety Komitetu są ustalane i ustalane na jego posiedzeniach, które mogą mieć charakter ustawodawczy, finansowy lub fiskalny, związane z rozwojem polityki publicznej w zakresie zielonych inwestycji lub

										z ustalaniem ram metodologicznych lub administracyjnych. Priorytety są formalnie zatwierdzane corocznie przez rząd i przyjmuje plan działania dotyczący kroków zmierzających do realizacji każdego z proponowanych priorytetów, jasno określone terminy realizacji dla każdego etapu oraz odpowiedzialne instytucje.
414	Reforma 2. Wzmocnienie koordynacji w centrum rządów poprzez zintegrowane i spójne podejście do zmian klimatu i inicjatyw na rzecz zrównoważonego rozwoju	Cel	Osiągnięcie 90 % priorytetów wyznaczonych przez Międzyinstytucjonalny Komitet ds. Zmian Klimatu na 2025 r.		Procent (%)	0	90	KW. 1	2026	90 % priorytetów określonych przez Międzyinstytucjonalny Komitet ds. Zmian Klimatu na 2025 r. zostanie osiągnięte. Priorytety zostaną zatwierdzone przez Międzyinstytucjonalny Komitet ds. Zmian Klimatu (CISC) w grudniu 2024 r.
415	Reforma 2. Wzmocnienie koordynacji w centrum rządów poprzez zintegrowane i spójne podejście	Cel	Urzędnicy publiczni posiadający kwalifikacje „eksperta ds. zrównoważonego rozwoju” w instytucjach		Liczba	0	2 0 00	KW. 3	2025	Cel należy osiągnąć poprzez następujące etapy: (1) Sporządza się sprawozdanie oceniające potrzeby i poziom umiejętności

	do zmian klimatu i inicjatyw na rzecz zrównoważonego rozwoju		publicznych na szczeblu centralnym i lokalnym							w dziedzinie zrównoważonego rozwoju wśród administratorów publicznych na szczeblu centralnym i lokalnym; (2) Przyjmuje się i wchodzi w życie zmiany legislacyjne w celu uzupełnienia załącznika nr 5 do kodeksu administracyjnego o funkcję „eksperta ds. zrównoważonego rozwoju”; (3) Program szkoleniowy jest opracowywany i realizowany przez instytucje publiczne, prywatne i akademickie.
416	Reforma 3. Rozwój zarządzania zasobami ludzkimi w sektorze publicznym	Kamień milowy	Analiza ex post konkursu krajowego (pilotażowego) na wybór dwóch kategorii służby cywilnej w administracji centralnej	Opublikowano sprawozdanie z analizy ex post				KW. 2	2023	Konkurs krajowy (pilotażowy) na wybór dwóch kategorii służby cywilnej w administracji centralnej jest organizowany i zakończony zgodnie z procedurami zatwierdzonymi przez rząd. Po przeprowadzeniu projektu pilotażowego przeprowadza się analizę ex post wyników

										i uzyskanego wpływu, która służy dostosowaniu szerszego krajowego konkursu rekrutacyjnego.
417	Reforma 3. Rozwój zarządzania zasobami ludzkimi w sektorze publicznym	Kamień milowy	Ukończenie co najmniej dwóch krajowych konkursów na rekrutację urzędników służby cywilnej rocznie na co najmniej 3 kategorie/grupy zaszerogowania	Zakończenie dwóch krajowych konkursów rekrutacyjnych urzędników służby cywilnej				KW. 4	2023	Przeprowadza się następujące czynności: (1) Zatwierdzenie przez rząd procedury organizacji i przebiegu konkursu krajowego rozszerzonego na inne kategorie ogólnej służby cywilnej w administracji publicznej (oprócz tych podlegających pilotażowi) zgodnie z obowiązującymi przepisami. Analizy przeprowadzone w oparciu o gromadzenie danych, badania, ankiety, plany rekrutacyjne w celu ustalenia sposobu uruchomienia konkursu

										krajowego przeprowadzonego przed przygotowaniem projektu aktu ustawodawczego. Organizacja i zakończenie dwóch rund konkursów krajowych.
418	Reforma 3. Rozwój efektywnego zarządzania zasobami ludzkimi w sektorze publicznym.	Kamień milowy	Wejście w życie dwóch aktów ustawodawczych dotyczących zarządzania zasobami ludzkimi	Przepis ustaw wskazujący na wejście w życie ustaw o zarządzaniu zasobami ludzkimi				KW. 4	2024	Przyjmuje się i wchodzi w życie następujące akty ustawodawcze: 1) wprowadzenie zmian w zarządzaniu karierą zawodową urzędników służby cywilnej w oparciu o merytokrację, a w szczególności opracowanie horyzontalnej/obrotowej polityki mobilności i struktury kariery zawodowej dla bardziej ukierunkowanych urzędników służby cywilnej. Zarządzanie personelem kontraktowym w administracji publicznej.
419	Reforma 3. Rozwój efektywnego	Kamień milowy	Ramy kompetencji w zakresie funkcjonowania	Ramy kompetencji operacyjne				KW. 4	2025	Kamień milowy obejmuje wejście w życie aktu

	zarządzania zasobami ludzkimi w sektorze publicznym.		centralnej administracji publicznej							ustawodawczego i jego skuteczne wdrożenie. Przy realizacji projektu pilotażowego wykorzystuje się projekt aktu ustawodawczego w sprawie ogólnych ram kompetencji urzędników służby cywilnej. Wniosek ustawodawczy ma na celu stopniowe wdrażanie ram kompetencji w instytucjach publicznych i opiera się na modelu/projekcie opracowanym w ramach projektu SIPOCA 136. Sprawozdanie z działań związanych z rekrutacją i selekcją w służbie cywilnej potwierdza stosowanie nowych procedur. Po zakończeniu projektu pilotażowego, w celu dostosowania i ponownej kalibracji aktu normatywnego, po przeprowadzeniu analizy ex post, wykorzystuje się wsparcie techniczne wymagane w krajowym planie odbudowy i zwiększania

										odporności. Wdrożenie odbywa się w następujący sposób: (1) Wyjaśnienie ról specyficznych dla danego stanowiska i przygotowanie do wprowadzenia ram kompetencji. (2) Uproszczenie klasyfikacji stanowisk pracy i korelacji 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	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy o wynagrodzeniach urzędników				KW. 2	2023	Nowa ustawa o wynagrodzeniach urzędników (ustawa o wynagrodzeniu publicznym) ustanawia jednolitą metodę obliczania w celu zwiększenia sprawiedliwości wynagrodzeń w sektorze budżetowym (stosowanie zasady równości wynagrodzeń za taką samą pracę), niedyskryminacyjnego

										traktowania przy ustalaniu premii i powiązania wyników z wypłacanym wynagrodzeniem. Proponowana metodyka ponownego obliczania wynagrodzeń musi być stabilna pod względem budżetowym i opierać się na: - przegląd współczynników rankingu dla każdej rodziny zawodowych funkcji budżetowych; - ponowne wprowadzenie skali wynagrodzeń dla samorządów lokalnych, odpowiadających funkcjom publicznym i umownym; - rewizja systemu premii i ograniczenie wysokości premii do 20 % wynagrodzenia podstawowego na poziomie głównego głównego urzędnika zatwierdzającego/orga nu zwalniającego kredyty.

										Nowe ramy prawne wdraża się jednocześnie w odniesieniu do wszystkich kategorii zawodowych, aby uniknąć pojawienia się nowych dysproporcji w systemie wynagrodzeń w sektorze publicznym.
421	Reforma 5. Zapewnienie niezależności sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności	Kamień milowy	Wejście w życie decyzji rządu zatwierdzającej strategię rozwoju sądownictwa na lata 2022–2025	Postanowienie w decyzji rządu wskazujące na przyjęcie strategii rozwoju sądownictwa				KW. 1	2022	Ministerstwo Sprawiedliwości przygotowuje nową strategię na podstawie wewnętrznych analiz i propozycji otrzymanych w trakcie konsultacji społecznych, po czym strategia zostanie zatwierdzona i wejdzie w życie. Strategia obejmuje dwa filary: Pierwszy filar dotyczy polityki mającej na celu zwiększenie niezależności sądownictwa i wzmocnienie praworządności. Wyniki polityk dotyczących wzmocnienia praworządności są obiektywnie oceniane za pomocą specjalnych wskaźników realizacji,

									które opracowuje się w ramach strategii. Środki i wskaźniki przygotowuje się z uwzględnieniem ustaleń zawartych w sprawozdaniu na temat praworządności. Drugi filar obejmuje polityki mające na celu wzmocnienie zdolności instytucjonalnych w zakresie zasobów, procesów i zarządzania oraz polityki dotyczące jakości i skuteczności usług w sądownictwie, takie jak: efektywne wykorzystanie zasobów ludzkich (np. obciążenie pracą); politykę optymalizacji infrastruktury sądowej, w tym infrastruktury fizycznej; transformacja cyfrowa – za pomocą następujących środków: - interakcja cyfrowa strony sporu i wszelkich zainteresowanych podmiotów z wymiarem sprawiedliwości, - podpis elektroniczny

										i pieczęć elektroniczna. - dostępność ulepszonej transmisji danych na potrzeby akt elektronicznych (co jest dla stron postępowania możliwością elektronicznego dostępu do akt sądowych). - opracowanie międzysektorowej strategii cyfryzacji archiwum fizycznego. Postępy we wdrażaniu strategii są monitorowane i oceniane za pomocą zestawu wskaźników opracowanych w oparciu o obiektywne zasoby, takie jak unijna tablica wyników wymiaru sprawiedliwości, sprawozdanie KE na temat praworządności.
422	Reforma 5. Zapewnienie niezależności sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o zmianie uprawnień Krajowej Agencji Zarządzania Zajętym Mieniem	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy dotyczący zmiany uprawnień Krajowej Agencji Zarządzania Zajętymi Aktywami				KW. 2	2022	Akt ustawodawczy dokonuje transpozycji dyrektywy (UE) 2019/1153, a także wprowadza szereg zmian związanych z rozszerzeniem mandatu

										instytucjonalnego, dotyczących takich kwestii jak: administrowanie zajęтым mieniem i jego waloryzacja oraz współpraca z innymi właściwymi organami w procesie dochodzenia roszczeń odszkodowawczych.
423	Reforma 5. Zapewnienie niezależności sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności	Kamień milowy	Wejście w życie „ustawy o wymiarze sprawiedliwości” (ustawy o statusie sędziów, organizacji sądownictwa, Najwyższej Rady Sądownictwa)	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustaw o wymiarze sprawiedliwości				KW. 2	2023	Nowe ustawy o wymiarze sprawiedliwości przewidują, co następuje: 1) wzmocnienie niezależności sędziów i prokuratorów; 2) dostęp do zawodu i awans zawodowy ze względów merytokratycznych, w połączeniu ze wzmocnieniem roli Narodowego Instytutu Sądownictwa w organizowaniu i przeprowadzaniu egzaminów i konkursów; Skuteczne funkcjonowanie sądów, Najwyższej Rady Sądownictwa oraz

										prokuratury; Skutecznej rozliczalności sędziów, a także ich ochrony przed wszelkimi ingerencjami i nadużyciami; Zwiększenie skuteczności kontroli sądowej, zapewnienie większych gwarancji niezależności i bezstronności.
424	Reforma 5. Zapewnienie niezależności sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności	Kamień milowy	Zmiana kodeksu karnego i kodeksu postępowania karnego	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy				KW. 4	2022	Niezbędne zmiany w kodeksie karnym i kodeksie postępowania karnego zostaną przyjęte i wejdą w życie w celu 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 dotyczącymi aspektów zgodności z konstytucją ostatnich zmian w kodeksie karnym i postępowaniu karnym.
425	Reforma 5.	Cel	Co najmniej 6000		Liczba	0	6 0	KW. 4	2025	Organizuje się szkolenia

	Zapewnienie niezależności sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności		pracowników wymiaru sprawiedliwości (takich jak sędziowie, prokuratorzy i urzędnicy sądowi) wzięło udział w szkoleniach mających na celu poprawę jakości i skuteczności systemu wymiaru sprawiedliwości				00		dla sędziów i urzędników sądowych w celu poprawy jakości systemu wymiaru sprawiedliwości i zwiększenia jego skuteczności. Organizowane są następujące szkolenia: Ujednolicenie orzecznictwa w odniesieniu do nowych kodeksów (kodeksu cywilnego, kodeksu postępowania cywilnego, kodeksu karnego i kodeksu postępowania karnego), Zamówienia publiczne, prawo administracyjne, postępowanie podatkowe, Międzynarodowa współpraca sądowa w sprawach cywilnych i karnych, orzecznictwo Europejskiego Trybunału Sprawiedliwości dotyczące praw podstawowych, 4) zarządzanie pracą urzędników sądowych, Orzecznictwo Europejskiego

										Trybunału Praw Człowieka, 6) Wykonywanie wyroków w sprawach karnych. 300 sesji szkoleniowych skierowanych jest do około 6000 sędziów, prokuratorów i urzędników sądowych.
426	Reforma 6. Intensyfikacja walki z korupcją	Kamień milowy	Wejście w życie decyzji rządu zatwierdzającej nową krajową strategię antykorupcyjną	Postanowienie w decyzji rządu wskazujące na przyjęcie strategii antykorupcyjnej				KW. 4	2021	Ogólne cele nowej strategii antykorupcyjnej są następujące: Ograniczenie wpływu korupcji na obywateli; (2) Wzmocnienie zarządzania uczciwością i zdolności administracyjnych w celu zapobiegania korupcji i jej zwalczania; Wzmocnienie uczciwości w obszarach priorytetowych; Poprawa skuteczności walki z korupcją za pomocą środków karnych i administracyjnych; Zwiększenie wdrażania środków antykorupcyjnych. Cele szczegółowe nowej strategii antykorupcyjnej

										są następujące: Szkolenie praktyków zajmujących się zapobieganiem przestępstwom przeciwko środowisku i ich zwalczaniem; 2) przydzielenie zasobów niezbędnych do optymalnego funkcjonowania DNA (Krajowa Dyrekcja ds. Przeciwdziałania Korupcji), struktury wsparcia Prokuratury Europejskiej, służby technicznej oraz wzmocnienia funkcjonariuszy policji sądowej; Promowanie ujednolicenia praktyki sądowej w zakresie korupcji. W związku z tym NAD przeprowadza analizę praktyki sądowej w sprawach dotyczących korupcji. Nowa strategia określa nowe obszary priorytetowe: korupcja ekologiczna, związek między korupcją a przestępczością

										zorganizowaną oraz uczciwość w ochronie dóbr kultury. Komisja dokonuje również przeglądu prawodawstwa w zakresie etyki zawodowej i w związku z tym wprowadza się ewentualne ulepszenia w odniesieniu do przepisów szczegółowych dotyczących: konflikty interesów, niezgodności; oświadczenie majątkowe; efekt „drzwi obrotowych” (pantouflage); doradca ds. etyki; — ogólny standard publikacji z urzędu informacji użyteczności publicznej na poziomie centralnych i lokalnych organów publicznych (w celu zapewnienia spójności wniosku).
427	Reforma 6. Intensyfikacja walki z korupcją	Cel	Wzrost wartości zajętego majątku zarządzanego przez Krajową Agencję ds. Zarządzania		Procent (%)	0	50	KW. 4	2025	Wzrost wartości zajętych składników majątku zarządzanych przez Krajową Agencję ds. Zarządzania Zajętym

			Zajętym Mieniem							Mieniem następuje w następstwie zmian legislacyjnych dotyczących konsolidacji mandatu prawnego Krajowej Agencji ds. Zarządzania Zajętymi Aktywami (ANABI) (kamień milowy 422) oraz budowy magazynów (cel 446) do przechowywania zajętego mienia. Punktem odniesienia dla tego celu jest wartość zajętych aktywów zarządzanych przez Agencję w czerwcu 2021 r. (około 45 mln EUR).
428	Reforma 6. Intensyfikacja walki z korupcją	Cel	Zakończenie realizacji co najmniej 70 % środków przewidzianych w nowej strategii antykorupcyjnej		Procent (%)	0	70	KW. 4	2025	Strategia przewiduje wdrożenie kompleksowego mechanizmu monitorowania podobnego do mechanizmu z powodzeniem stosowanego w cyklu 2016–2020. Obejmuje to regularną sprawozdawczość, misje oceny zgodności w instytucjach publicznych, roczne

										sprawozdania z oceny, zatwierdzone przez ekspertów publicznych i prywatnych. Mechanizm oceny zgodności strategii obejmuje: misję wzajemnej oceny przeprowadzane w instytucjach publicznych przez zespoły ekspertów z niezależnych organów, instytucji antykorupcyjnych, administracji publicznej, otoczenia biznesowego i społeczeństwa obywatelskiego (narzędzie to częściowo powiela doświadczenie międzynarodowe, np. GRECO). przeprowadzanie pośrednich i końcowych audytów zewnętrznych dotyczących realizacji strategii. W ocenach zewnętrznych analizuje się cele strategii, jej wpływ, wydajność i skuteczność środków wykonawczych oraz trwałość jej rezultatów.

429	Reforma 6. Intensyfikacja walki z korupcją	Cel	Osiągnięto wskaźnik obsadzenia stanowisk na poziomie 85 % stanowisk prokuratorskich Krajowej Dyrekcji ds. Przeciwdziałania Korupcji		Procent (%)	0	85	KW. 2	2023	Osiągnięto wskaźnik obsadzenia stanowisk na poziomie 85 % stanowisk prokuratorskich Krajowej Dyrekcji ds. Przeciwdziałania Korupcji.
430	Reforma 6. Intensyfikacja walki z korupcją	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o ochronie sygnalistów	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy				KW. 1	2022	Wejście w życie ustawy o ochronie sygnalistów. Ustawa dokonuje transpozycji dyrektywy (UE) 2019/1937 w sprawie ochrony osób zgłaszających naruszenia prawa Unii i zawiera dodatkowe przepisy właściwe dla kontekstu krajowego w celu skutecznego rozwiązania problemów związanych z polityką uczciwości.
431	Reforma 7. Ocena i aktualizacja prawodawstwa dotyczącego ram uczciwości	Kamień milowy	Wejście w życie ujednoliconych ustaw dotyczących etyki zawodowej	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy o etyce zawodowej				KW. 4	2024	Ustawa skonsolidowana w sprawie uczciwości wchodzi w życie. Aktualizację przepisów dotyczących etyki zawodowej należy przeprowadzić w oparciu o uprzednią ocenę i analizę przepisów dotyczących etyki zawodowej, a także wstępne zestawienie

										aktów normatywnych. W drugiej fazie projektu istniejące przepisy są ujednolicane i aktualizowane albo proponowane są nowe akty normatywne.
432	Reforma 7. Ocena i aktualizacja prawodawstwa dotyczącego ram uczciwości	Kamień milowy	Zatwierdziła zmienioną wersję kodeksu etyki i postępowania rządu, w uzupełnieniu istniejących przepisów dotyczących służby cywilnej oraz przyjęcia i wdrożenia środków egzekucyjnych	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie zmienionej wersji kodeksu etyki i postępowania dla rządu				KW. 4	2024	Przegląd kodeksu etyki: - wyjaśnienie wpływu obecnych przepisów dotyczących konfliktu interesów na członków rządu, niezależnie od tego, czy taki konflikt może zostać ujawniony również w oświadczeniach majątkowych i oświadczeniach o braku konfliktu interesów. - rozszerzenie definicji poza osobiste interesy finansowe - wprowadzić wymóg ujawniania informacji ad hoc w przypadku wystąpienia konfliktu między konkretnymi prywatnymi interesami poszczególnych członków rządu w związku ze sprawą rozpatrywaną w postępowaniu

										rządowym lub w innych pracach związanych z jego mandatem; - ustanowienie solidnego zestawu ograniczeń dotyczących prezentów, gościnności, przywilejów i innych korzyści dla członków oraz zapewnienie właściwego zrozumienia i egzekwowania przyszłego systemu. - wprowadzenie przepisów dotyczących sposobu, w jaki członkowie rządu współpracują z lobbystami i innymi osobami trzecimi, które starają się wpływać na proces legislacyjny
433	Reforma 8. Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	Kamień milowy	Wejście w życie zmiany przepisów krajowych dotyczących środków odwoławczych (ustawa nr 101/2016)	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy o środkach odwoławczych				KW. 1	2022	Zmiana przepisów krajowych dotyczących środków odwoławczych (ustawa nr 101/2016) wprowadza obowiązek podpisania umowy ze zwyciężką oferentem natychmiast po przyjęciu decyzji Krajowej Rady ds. Rozstrzygania Sporów (CNSC), przed rozstrzygnięciem sądu w przypadku skargi na

										decyzję Rady.
434	Reforma 8. Reforma krajowego systemu zamówień publicznych.	Kamień milowy	Wejście w życie strategii zamówień publicznych, w tym środki horyzontalne wspierające realizację krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności	Przepis decyzji rządu wskazujący na wejście w życie Strategii Zamówień Publicznych				KW. 2	2023	Cele przyszłej strategii są zgodne ze strategicznymi priorytetami określonymi w strategii zamówień publicznych Komisji Europejskiej. W związku z tym środki, które mają zostać włączone do planu działania przyszłej strategii, powinny koncentrować się na sześciu strategicznych priorytetach politycznych strategii Komisji, mających na celu poprawę praktyk w zakresie zamówień publicznych w sposób oparty na współpracy poprzez współpracę z innymi organami publicznymi i innymi zainteresowanymi stronami. Strategia i jej dokładne środki, wraz z powiązanym harmonogramem realizacji i podziałem obowiązków, są uzgadniane przez Międzyresortową

										Komisję Zamówień Publicznych.
435	Reforma 8. Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	Cel	Operacyjne scentralizowane organy ds. zamówień publicznych (CJP) dla władz lokalnych		Liczba operacyjnych scentralizowanych organów ds. zamówień publicznych	3 [2021]	7	KW. 4	2025	4 dodatkowe lokalne CJZ są skonfigurowane i wyposażone w instrumenty operacyjne i know-how. Dokładne kategorie towarów/usług/robót budowlanych, które będą przedmiotem scentralizowanych zamówień, należy ustalić na podstawie analizy potrzeb beneficjentów każdej centralnej jednostki zakupującej, ale mogą one obejmować następujące elementy: materiały biurowe, paliwo, sprzęt informatyczny, usługi łączności V) usługi w zakresie zarządzania infrastrukturą usługi w zakresie mobilności.
436	Reforma 8. Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	Cel	Zapewnienie specjalistycznych szkoleń w dziedzinie zamówień publicznych		Liczba	0	350	KW. 4	2023	Specjalistyczne szkolenia w dziedzinie zamówień publicznych zapewnia się co najmniej 350 osobom (zarówno urzędnikom służby

										cywilnej, jak i pracownikom kontraktowym), zwłaszcza pracownikom przedsiębiorstw państwowych. Specjalistyczne szkolenia przyczyniają się do zwiększenia zdolności administracyjnych „dużych nabywców” i innych instytucji zamawiających, które realizują projekty inwestycyjne finansowane z Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności, a tym samym skupiają się na przedsiębiorstwach państwowych.
437	Reforma 8. Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	Kamień milowy	System elektronicznego systemu zamówień publicznych (SEAP) jest wzajemnie połączony i interoperacyjny z innymi bazami danych	Wzajemnie połączony i interoperacyjny system SEAP				KW. 4	2023	System elektronicznego systemu zamówień publicznych (SEAP) jest wzajemnie połączony i interoperacyjny z innymi bazami danych: Biuro Krajowego Rejestru Handlowego, Krajowa Agencja ds. Etyki, Krajowa Agencja Administracji

										Skarbowej, Krajowa Agencja Zamówień Publicznych, Krajowa Rada ds. Skarg, Ministerstwo Spraw Wewnętrznych, Ministerstwo Sprawiedliwości, korzystanie z informacji oraz uproszczenie procedur udzielania zamówień i kontroli z korzyścią dla uczestników postępowania.
438	Reforma 8. Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	Kamień milowy	Operacyjny system e-zamówień	Funkcjonowanie systemu e-zamówień				KW. 1	2025	W ramach SEAP (system e-zamówień) wypełnia się i uruchamia, co następuje: Opracowanie i wdrożenie nowych formularzy (formularzy elektronicznych) 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; Opracowanie i wdrożenie formularzy elektronicznych przy ocenie ofert w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego; (3) rozszerzenie funkcji dynamicznego systemu zamówień publicznych (SAD), który zaczął funkcjonować w marcu 2021 r., przy wykorzystaniu narzędzi umożliwiających zautomatyzowaną ocenę kwalifikacji, włączenie katalogu elektronicznego; 4) Umowy elektroniczne, e-fakturowanie, płatności elektroniczne i narzędzia zarządzania umowami (dodatki, sprawozdania z odbioru, płatności).
439	Reforma 9. Poprawa ram proceduralnych wdrażania zasad ładu korporacyjnego	Kamień milowy	Wejście w życie zaktualizowanych przepisów dotyczących przedsiębiorstw państwowych	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy o przedsiębiorstwach państwowych				KW. 4	2022	Wejście w życie zmienionej ustawy nr 111/2016, z której usunięto wszystkie wyjątki, w tym w odniesieniu do

	w przedsiębiorstwach państwowych									przedsiębiorstw państwowych na szczeblu lokalnym. Zmiany te mają na celu (i) rozdzielenie funkcji regulacyjnych i funkcji własnościowych, (ii) usunięcie wszelkich bezpośrednich lub pośrednich korzyści, które mogą wynikać z własności państwowej, czy to w odniesieniu do zasad/regulacji rynkowych, finansowania, opodatkowania czy zamówień publicznych, (iii) zapewnienie, 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 w decyzji Prezesa Rady Ministrów wskazujący na wejście w życie decyzji Prezesa Rady Ministrów w sprawie organizacji i funkcjonowania grupy zadaniowej w Sekretariacie Generalnym rządu				KW. 4	2022	Na podstawie zaleceń niezależnego panelu ekspertów ustanawia się stałą grupę zadaniową zgodnie ze standardami ładu korporacyjnego OECD, która staje się operacyjna (tj. prawnie upoważniona i wyposażona w zasoby), aby zapewnić monitorowanie

										stosowania standardów ładu korporacyjnego, ponosi ostateczną odpowiedzialność za zapewnienie przejrzystej i konkurencyjnej procedury wyboru w celu zatwierdzania mianowania członków zarządu, monitoruje, ocenia, kontroluje i publikuje regularne sprawozdania na temat wskaźników skuteczności działania i egzekwuje sankcje dla przedsiębiorstw państwowych, które nie przestrzegają kluczowych wskaźników efektywności.
441	Reforma. 9. Poprawa ram proceduralnych wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych	Kamień milowy	Publikacja tablicy wskaźników monitorowania zawierającej cele finansowe i niefinansowe oraz wskaźniki efektywności dla wszystkich kategorii przedsiębiorstw publicznych (w tym kluczowych sektorów, takich jak transport,	Tablica wskaźników monitorowania z odpowiednimi danymi na temat dynamiki wskaźników skuteczności działania				KW. 2	2023	Tablica wskaźników monitorowania jest opracowywana, corocznie publikowana i wykorzystywana centralnie do celów sprawozdawczości i monitorowania postępów w osiąganiu wskaźników efektywności (finansowych i niefinansowych) w odniesieniu do

			energetyka, usługi użyteczności publicznej)							wszystkich kategorii przedsiębiorstw państwowych. Należy dążyć do priorytetowego traktowania wszystkich przedsiębiorstw w kluczowych sektorach, takich jak transport, energetyka, usługi użyteczności publicznej. W tym celu należy wykonać następujące kroki: - Przeprowadzenie oceny wszystkich przedsiębiorstw państwowych wraz z zaleceniami dotyczącymi sprzedaży lub notowania aktywów przedsiębiorstw państwowych; - Określa cele finansowe i niefunkcjonalne oraz tabelę wyników na potrzeby monitorowania finansowych i niefinansowych kluczowych wskaźników skuteczności działania dla wszystkich

										kategori przedsiębiorstw państwowych, w tym w sektorach takich jak transport energetyczny, usługi użyteczności publicznej, które mogą być stosowane przez grupę zadaniową; - Grupa zadaniowa zatwierdza wszystkie cele finansowe i niefinansowe 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	Cel	Zmniejszenie liczby mianowań tymczasowych/tymczasowych zarządów o 50 % w przypadku przedsiębiorstw państwowych na szczeblu centralnym		Procent (%)	0	50	KW. 4	2023	Ograniczenie liczby tymczasowych powołań na stanowiska kierownicze przedsiębiorstw państwowych na szczeblu centralnym oblicza się przez odniesienie do poziomu bazowego, który zostanie określony w analizie przeprowadzonej w 2022 r.

443	Reforma 9. Poprawa ram proceduralnych wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych	Cel	Centralne przedsiębiorstwa państwowe notowane na giełdzie/dzierżawione/zrestrukturyzowane w dziedzinie energii i transportu		Liczba	0	3	KW. 2	2026	Co najmniej 3 centralne przedsiębiorstwa państwowe notowane/dzierżawione/zrestrukturyzowane 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	Cel	Zmniejszenie liczby mianowań tymczasowych/tymczasowych zarządów o 10 % w przypadku przedsiębiorstw państwowych na szczeblu lokalnym		Procent (%)	0	10	KW. 4	2023	Ograniczenie liczby tymczasowych powołań na stanowiska kierownicze przedsiębiorstw państwowych na szczeblu lokalnym oblicza się przez odniesienie do poziomu bazowego (2020 r.), który zostanie określony w analizie przeprowadzonej w 2022 r.
445	Inwestycja 1. Optymalizacja infrastruktury sądowej w celu	Cel	Pomieszczenia sądów zbudowane zgodnie z normami ekologicznymi		Liczba	0	3	KW. 2	2026	Inwestycja dotyczy budowy 3 nowych budynków sądowych, które muszą być zgodne

	zagwarantowania dostępu do wymiaru sprawiedliwości i jakości usług									z celem, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną (PED) niższego o co najmniej 20 % od wymogu dotyczącego budynków 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 z niepełnosprawnościami , a dostosowaniu temu towarzyszy zgodność z normami ochrony przeciwpożarowej i technicznej, w tym odporności na sejsmiczne. Priorytetowo traktowane są lokalizacje organów sądowych w mniej rozwiniętych gospodarczo częściach Rumunii.
446	Inwestycja 2. Rozwój infrastruktury logistycznej	Cel	Oddano do użytku magazyny zajętego mienia		Liczba	0	3	KW. 3	2025	Zakończenie prac rekultywacyjnych/budowlanych w odniesieniu do co najmniej 3

	(innej niż IT) niezbędnej do zwalczania korupcji oraz odzyskiwania dochodów i szkód z przestępstwa, w tym szkolenia w tych dziedzinach									magazynów zajętych aktywów, które muszą być zgodne z celem, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną (PED) na poziomie co najmniej 20 % niższym niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.
447	Inwestycja 3 Tworzenie lokalnych struktur partnerstwa między samorządami lokalnymi a społeczeństwem obywatelskim	Cel	Partnerstwa między lokalnymi organami administracji publicznej (LPA) a organizacjami pozarządowymi ustanowionymi i działającymi		Liczba	0	50	KW. 1	2026	Zawiera się 50 nowych partnerstw między organizacjami pozarządowymi a lokalnymi organami administracji publicznej w celu opracowania projektów wspierających rozwój społeczności lokalnych. Konkretnie plany interwencji angażujące partnerstwa określa się na poziomie każdej społeczności i priorytetowo traktuje się w nich takie obszary

										jak zwalczanie dyskryminacji, zarządzanie partycypacyjne i budżetowanie, służenie społecznościom znajdującym się w trudnej sytuacji (takich jak Romowie, bezdomni), walka z ubóstwem i transformacja ekologiczna. Plany interwencji obejmują powiązane cele, krótko- i długoterminowe rezultaty, budżety oraz zobowiązanie do prowadzenia regularnych, przejrzystych i inkluzywnych procesów konsultacji, z zapewnieniem jasnego podziału ról między zaangażowane strony. Plany interwencji przewidują również instrumenty robocze mające na celu rozwój wewnętrznych zdolności administracji zaangażowanej w partnerstwo w celu służenia obywatelom.

										Ustalanie priorytetów w planach interwencji podlega wspólnym konsultacjom i konsultacjom społecznym. Realizacja każdego planu interwencji 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. Zwiększenie zdolności organizacji społeczeństwa obywatelskiego do wspierania aktywnego obywatelstwa, profesjonalnego angażowania się w planowanie i wdrażanie polityki publicznej w zakresie praw socjalnych, o których mowa	Cel	Operacyjne funkcjonalne, oparte na współpracy pozarządowe inicjatywy sektorowe		Liczba	0	15	KW. 1	2026	Ustanawia się co najmniej 15 funkcjonalnych pozarządowych inicjatyw współpracy (sieci, koalicje, platformy, grupy organizacji, w tym ośrodki analityczne, struktury analityczne i badawcze) w celu zapewnienia uczestnictwa i skutecznego wkładu organizacji pozarządowych w proces konsultacji publicznych. Celem tych inicjatyw

	w krajowym planie odbudowy i zwiększania odporności, oraz monitorowania powiązanych reform									jest monitorowanie 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). Mechanizmy współpracy ustanawia się i uruchamia w drodze umów partnerstwa, w których ustanawia się określoną strategię działania z konkretnymi i określonymi rezultatami i terminami, koncentrującą się na zapewnieniu aktywnego zaangażowania w procesy konsultacji i monitorowaniu wdrażania konkretnej krajowej polityki publicznej. Monitorowanie takich inicjatyw odbywa się za pomocą co najmniej 15 zewnętrznych

										sprawozdań monitorujących, które są regularnie przygotowywane dla każdej inicjatywy. Udzielane wsparcie obejmuje wydatki na techniczną i finansową realizację projektu, bezpośrednie i pośrednie koszty operacyjne związane z działaniami przewidzianymi w projekcie (tj. organizowanie konsultacji, działań komunikacyjnych i rozpowszechniania, gromadzenie i przetwarzanie danych, wiedza fachowa w różnych obszarach).
449	Inwestycja 4. Zwiększenie zdolności organizacji społeczeństwa obywatelskiego do wspierania aktywnego obywatelstwa, profesjonalnego angażowania się w planowanie	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów dotyczących dialogu społecznego, przewidujących konstruktywny i terminowy dialog społeczny i rokowania zbiorowe, zgodnie z zaleceniami MOP	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy o dialogu społecznym				KW. 4	2022	Wejście w życie nowej ustawy o dialogu społecznym, wynegocjowanej z partnerami społecznymi. Ustawa ma zaradzić brakom w procesie dialogu społecznego podkreślonym w odpowiednim zaleceniu dla

	i wdrażanie polityki publicznej w zakresie praw socjalnych, o których mowa w krajowym planie odbudowy i zwiększania odporności, oraz monitorowania powiązanych reform									poszczególnych krajów i być 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 zmianę definicji sektorów gospodarki jako podstawy sektorowego układu zbiorowego.
450	Inwestycja 5. Monitorowanie i realizacja planu	Kamień milowy	Audyt i kontrole: informacje na potrzeby monitorowania realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności	Sprawozdanie z audytu potwierdzające funkcje systemu repozytorium				KW. 4	2021	Przed złożeniem pierwszego wniosku o płatność (z wyjątkiem płatności zaliczkowych) należy wprowadzić i uruchomić system repozytorium służący do monitorowania realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności. System musi posiadać co najmniej następujące funkcje: gromadzenie danych i monitorowanie osiągnięcia kamieni milowych i wartości

										docelowych; gromadzenie i przechowywanie danych wymaganych na podstawie art. 22 ust. 2 lit. d) ppkt (i)–(iii) rozporządzenia w sprawie RRF oraz zapewnienie dostępu do tych danych.
451	Inwestycja 5. Monitorowanie i realizacja planu	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia rządu ustanawiającego mandat prawny Ministerstwa Inwestycji i Projektów Europejskich (MIPE), Ministerstwa Finansów i Instytucji Audytovej (IA)	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie nadzwyczajnego rozporządzenia rządu w sprawie mechanizmu finansowego, wykonawczego, kontroli i audytu, w tym jasny mandat dla trzech instytucji				KW. 4	2021	Wejście w życie rozporządzenia rządu ustanawiającego ramy instytucjonalne 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 należności, sporządzania i podpisywania wniosków o płatność przedkładanych Komisji Europejskiej, deklaracji zarządczej i podsumowania audytu.

										Te same ramy powierzają również MoF obowiązki związane z podpisaniem umowy pożyczki i umowy w sprawie finansowania wraz z MIPE, a także określają działania, które instytucja audytowa będzie wykonywać w ramach swojego mandatu dotyczącego krajowego planu odbudowy i zwiększania odporności.

O. KOMPONENT 15: EDUKACJA

Ten komponent rumuńskiego planu odbudowy i zwiększania odporności składa się z sześciu podkomponentów dotyczących kluczowych wyzwań w systemie edukacji. Elementy cząstkowe wynikają z projektu „Edukowana Rumunia”, który jest nadrzędną strategią reformy systemu edukacji w Rumunii. Składniki cząstkowe są następujące:

- i. Wczesna edukacja i opieka nad dziećmi: rozwój jednolitego, sprzyjającego włączeniu społecznemu i wysokiej jakości systemu wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem, poprawa dostępu do dzieci w wieku od 0 do 6 lat i uczestnictwa w nim, w oparciu o skuteczną współpracę międzyinstytucjonalną i międzysektorowy mechanizm koordynacji;
- ii. Przedwczesne zakończenie nauki: reforma edukacji obowiązkowej poprzez zwiększenie autonomii szkół w celu zapobiegania wczesnemu 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 szkolnictwa technicznego;
- iv. Cyfryzacja edukacji: cyfryzacja procesu edukacyjnego, również poprzez zmiany w ramach prawnych, aby umożliwić zintegrowane podejście i poprawić umiejętności cyfrowe zarówno uczniów, jak i nauczycieli;
- v. Infrastruktury: 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 szkołami: reforma zarządzania kształceniem przeduniwersyteckim i profesjonalizacja zarządzania nim, przy większej 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 wdrażania projektu „Edukowana Rumunia”.

Komponent przyczynia się do realizacji zalecenia krajowego skierowanego do Rumunii w sprawie poprawy jakości i włączenia społecznego edukacji, w szczególności w odniesieniu do 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 krajowe nr 3 z 2019 r.). Uwzględnia również zalecenie w sprawie wzmocnienia umiejętności i cyfrowego uczenia się oraz zapewnienia równego dostępu do edukacji (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 dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

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

Reforma 1. Opracowanie i przyjęcie pakietu legislacyjnego w celu realizacji projektu „Edukowana Rumunia”

Celem tej reformy jest przyjęcie i wejście w życie pakietu legislacyjnego dotyczącego realizacji projektu „Edukowana Rumunia”, który jest nadrzędną strategią reformy rumuńskiego systemu edukacji. Wszystkie późniejsze reformy i inwestycje stanowią integralną część tej strategii.

Reforma obejmuje następujące etapy prowadzące do przyjęcia i wejścia w życie pakietu legislacyjnego dotyczącego wdrożenia programu „Edukowana Rumunia”: utworzenie międzyresortowej grupy roboczej koordynowanej przez Prezesa Rady Ministrów, która będzie monitorować realizację projektu; rozporządzenie ministerialne zatwierdzające plan działania na rzecz wdrożenia; oraz przygotowanie pakietu legislacyjnego w ścisłym porozumieniu z kluczowymi zainteresowanymi stronami.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone 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 do wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem dla dzieci od urodzenia do rozpoczęcia edukacji na poziomie podstawowym, ze szczególnym uwzględnieniem dzieci z grup znajdujących się w niekorzystnej sytuacji społeczno-ekonomicznej.

Reforma obejmuje przyjęcie międzysektorowego programu ramowego na rzecz rozwoju jednolitych, sprzyjających włączeniu społecznemu i wysokiej jakości usług wczesnej edukacji, z wyraźnym zakresem odpowiedzialności zaangażowanych ministerstw (Ministerstwo Edukacji, Ministerstwo Pracy i Ochrony Socjalnej, Ministerstwo Zdrowia oraz Ministerstwo Rozwoju, Robót Publicznych i Administracji), a także roczne operacyjne plany realizacji. Międzysektorowy program ramowy zostanie przyjęty rozporządzeniem 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 reforma ta zwiększy wskaźnik uczestnictwa osób w wieku 0–3 lat we wczesnej edukacji do 19 % do dnia 31 grudnia 2025 r. Ponadto oczekuje się, że do dnia 31 grudnia 2025 r. wskaźnik uczestnictwa osób w wieku 3–6 lat w usługach edukacyjnych wzrośnie do 91 %.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma ta zostanie uzupełniona trzema powiązаныmi inwestycjami:

Inwestycja 1. Budowa, wyposażenie i uruchomienie 110 żłobków

Celem tej inwestycji jest zwiększenie zdolności systemu wczesnej edukacji poprzez zapewnienie żłobków w celu poprawy dostępu do standardowych usług wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem i uczestnictwa w nich. Inwestycje obejmują budowę, wyposażenie i uruchomienie 110 energooszczędnych żłobków na szczeblu krajowym, zapewniających standardową usługę wczesnej edukacji na każde 5000–10000 mieszkańców, dla 4500 dzieci.

110 żłobków o pojemności od 40 do 110 miejsc w małych, średnich i dużych żłobkach jest budowanych przez lokalne władze publiczne. Nowo wznoszone budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną na poziomie co najmniej 20 % niższym niż zapotrzebowanie na budynki o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Inwestycje te realizowane są poprzez przyznawanie dotacji lokalnym władzom publicznym, z podziałem terytorialnym, na żłobki, wczesną edukację i opiekę nad dzieckiem.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 2. Utworzenie, wyposażenie i uruchomienie 90 usług uzupełniających dla grup defaworyzowanych

Celem tej inwestycji jest zwiększenie zdolności systemu wczesnej edukacji i jego jakości, poprawa wskaźników uczestnictwa, zarówno na poziomie przedszkolnym, jak i przedszkolnym, poprzez zapewnienie pomocy około 4500 dzieciom ze środowisk defaworyzowanych.

Inwestycja obejmuje następujące działania:

1. Opracowanie metodologii przyznawania dotacji podmiotom publicznym i prywatnym na ustanowienie i wyposażenie 90 usług uzupełniających;
2. Przyznanie podmiotom publicznym i prywatnym dotacji na ustanowienie, wyposażenie i uruchomienie 90 usług uzupełniających;
3. Ukończenie tworzenia, wyposażania i operacjonalizacji 90 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 placówkach wczesnej edukacji w ramach podejść promowanych w programie nauczania na rzecz wczesnej edukacji przyjętym w 2019 r., a także profesjonalizacja personelu zajmującego się monitorowaniem jakości usług wczesnej edukacji dla dzieci poniżej 3. roku życia.

Inwestycja obejmuje:

1. Opracowanie, udzielenie i wykonanie zamówienia na pomoc techniczną w celu przygotowania, akredytacji, prowadzenia i monitorowania dwóch programów szkolenia ustawicznego, a mianowicie:
 - jeden program szkoleniowy dla instruktorów wczesnej edukacji: wdrożenie specjalnego programu nauczania obejmującego moduły dla nauczycieli i pracowników niebędących nauczycielami, w tym moduł edukacji cyfrowej;
 - jeden program szkoleniowy dla szkoleniowców (z trzech sektorów: społeczne, edukacyjne i zdrowotne), w celu monitorowania jakości usług wczesnej edukacji;
2. Opracowanie metodologii przyznawania 42 dotacji organizatorom szkoleń na realizację programów szkoleniowych z wykorzystaniem szkoleniowców przeszkolonych w ramach umowy o pomoc techniczną;
3. Przyznanie 42 stypendiów na szkolenie 19950 pracowników (pracowników dydaktycznych i innych pracowników, 475 na okręg) pracujących w standardowych i uzupełniających usługach wczesnej edukacji, przy czym priorytetowo traktuje się 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 zjawisku przedwczesnego kończenia nauki i ograniczanie 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 wykorzystywaniu 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, realizacji zindywidualizowanych planów pracy i szkoleń.

Cele te zostaną osiągnięte poprzez wejście w życie do dnia 31 grudnia 2021 r. decyzji rządu w sprawie realizacji krajowego programu wczesnego kończenia nauki oraz poprzez zwiększenie skali narzędzia informatycznego mechanizmu wczesnego ostrzegania w dziedzinie edukacji na szczeblu krajowym, w drodze rozporządzenia ministerialnego, który wejdzie w życie w dniu 31 grudnia 2022 r.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2022 r.

Reforma ta zostanie uzupełniona dwoma powiązаныmi inwestycjami:

Inwestycja 4. Wspieranie placówek edukacyjnych o średnim i wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki

Celem tej inwestycji jest ograniczenie zjawiska przedwczesnego kończenia nauki poprzez wykorzystanie mechanizmu wczesnego ostrzegania w zakresie metodyki edukacji i narzędzia informatycznego w celu przydzielenia szkołom środków finansowych na wsparcie uczniów w przechodzeniu z kształcenia średniego I stopnia do szkoły średniej II stopnia. Ostatecznym celem jest ograniczenie zjawiska przedwczesnego kończenia nauki.

Inwestycja jest realizowana w następujących etapach:

1. Przyznanie 2–3-letnich stypendiów w dwóch częściach w latach 2022 i 2024 dla co najmniej 2500 szkół. Przydział odbywa się na podstawie krótkiej listy instytucji zagrożonych przedwcześnie kończącym naukę opracowanej przez Ministerstwo Edukacji i kończy się do dnia 31 marca 2024 r.
2. Monitorowanie realizacji za pomocą dwóch celów końcowych przewidujących zmniejszenie na szczeblu krajowym o 25 % liczby szkół o wysokim priorytecie w ramach kompleksowego wskaźnika podatności na wczesne kończenie nauki na koniec 2–3 lat (30 czerwca 2026 r.) oraz cyfryzacji 2500 szkół objętych programem przedwczesnego kończenia nauki (30 września 2024 r.).

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 5. Szkolenia dla użytkowników rumuńskiego zintegrowanego systemu informacji o 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 (edukacja włączająca), podejścia do nauczania skoncentrowanego na uczniach, poprawy warunków nauczania; prowadzenie szkoleń w zakresie korzystania z modułu komputerowego MATE; opracowywanie i wdrażanie kampanii uświadamiających dla uczniów i nauczycieli; poprawa umiejętności społeczno-emocjonalnych uczniów w celu ukończenia kształcenia obowiązkowego.

Do marca 2023 r. szkolenie specjalne musi ukończyć 45000 nauczycieli.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2023 r.

- iii. Kształcenie i szkolenie zawodowe (system dualny):

Reforma 4. Stworzenie pełnej ścieżki zawodowej dla wyższego szkolnictwa technicznego

Celem tej reformy jest rozwój dualnego kształcenia skoncentrowanego na potrzebach uczniów i dostosowanego do potrzeb rynku pracy, zarówno poprzez zwiększenie liczby dziedzin, kwalifikacji i absolwentów, jak i poprzez zapewnienie pełnej ścieżki edukacyjnej dla uczniów zarejestrowanych na poziomie średnim dualnym, tak aby mogli oni przejść do programów kształcenia trzeciego stopnia (kwalifikacje 3–7).

Reforma obejmuje:

- Wejście w życie ram legislacyjnych wraz z metodyką organizacji pełnej trasy dwutorowej na okres 4 lat, z dostępem do szkolnictwa wyższego począwszy od roku szkolnego 2023–2024.
- Opracowanie regulacji nowej matury, w tym absolwentów szkół dwutorowych. Po jego awansie absolwenci mają możliwość dostępu do programów studiów wyższych. Maturę jednolitą stosuje się w Rumunii począwszy od sesji w czerwcu 2027 r.

Ramy prawne dotyczące organizacji pełnego dualnego szlaku kształcenia wejdą w życie do dnia 30 września 2022 r. Wdrażanie reformy będzie monitorowane poprzez zwiększenie udziału uczniów przyjętych na szlaku zawodowym w stosunku do całkowitej liczby uczniów szkół średnich z 17 % do 40 % do dnia 30 czerwca 2026 r.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma ta zostanie uzupełniona o 4 powiązane inwestycje⁴⁹:

Inwestycja 6. Rozwój 10 konsorcjów regionalnych oraz rozwój i wyposażenie 10 kampusów zawodowych

Celem tej inwestycji jest zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości kształcenia i szkolenia zawodowego poprzez rozwijanie partnerstw z podmiotami gospodarczymi lub innymi właściwymi partnerami w celu dostosowania kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy.

Inwestycja polega na utworzeniu 10 konsorcjów regionalnych, z których każdy składa się co najmniej z następujących rodzajów podmiotów: lokalne władze publiczne, lokalne przedsiębiorstwa, szkoły zawodowe i techniczne, uniwersytety techniczne, wspieranie pracodawców w odgrywaniu aktywnej roli w kształceniu zawodowym uczniów i studentów; oraz budowę w ramach wyżej wymienionych regionalnych konsorcjów 10 zintegrowanych, średnich i uniwersyteckich kampusów zawodowych na potrzeby kształcenia i szkolenia zawodowego.

Wyniki inwestycji są następujące:

- 10 zintegrowanych i operacyjnych konsorcjów dualnego kształcenia powiązanych z wymogami podmiotów gospodarczych na danym obszarze. Proces wyboru opiera się na jednolitej metodologii opracowanej przez Ministerstwo Edukacji, mającej zastosowanie na szczeblu krajowym w celu określenia najbardziej odpowiednich i wywierających wpływ struktur partnerstwa regionalnego. Najlepiej, aby każda struktura partnerstwa była zlokalizowana w jednym odrębnym regionie rozwoju, aby zapewnić równe rozmieszczenie geograficzne na szczeblu krajowym. 10 wybranych regionalnych konsorcjów zawodowych otrzymuje wsparcie w ramach programu stypendiów w celu zapewnienia optymalnych warunków szkolenia dla studentów oraz wsparcia finansowego przez okres 4 lat. Pierwszeństwo mają uczniowie szkół średnich ze środowisk defaworyzowanych, w tym Romowie.
- 10 mieszanych zintegrowanych kampusów zawodowych (szkoły wyższe i uniwersytety techniczne), których celem jest zapewnienie nowoczesnej infrastruktury fizycznej dla

⁴⁹ Inwestycje 13 i 14 uwzględniono w sekcji O.3.

mieszanych zintegrowanych mieszkań zawodowych, regionalnych struktur partnerstwa/konsorcjów. Realizacja odbywa się na szczeblu lokalnym, a miasta i gminy mają uczestniczyć w zaproszeniach do składania wniosków o realizację projektów infrastrukturalnych na ich terytorium.

Nowo wznoszone budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną na poziomie co najmniej 20 % niższym niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii, co zapewnia się za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla⁵⁰; działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe od odpowiednich poziomów odniesienia⁵¹; działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami⁵² i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów⁵³; 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 w pełni funkcjonować do dnia 31 marca 2026 r. Monitorowanie realizacji zapewnia studenci uczęszczający na pełną ścieżkę dwutorową, wzrastając z 1847 w 2020 r. do 3000 studentów w czerwcu 2026 r. Trwałość programów finansowania po 2026 r. zostanie zapewniona z budżetu państwa.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 7. Przekształcenie rolniczych szkół średnich w centra profesjonalizacji

Celem tej inwestycji jest wsparcie 57 kolegiów rolniczych zorganizowanych w 5 ośrodkach regionalnych odpowiadających pięciu uniwersytetom rolniczym założonym w Rumunii. System

⁵⁰ Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania 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 czyn poważnych 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. Wartości 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 zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów 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 zakładów; 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.

finansowania kolegiów rolniczych, z maksymalnym pułapem wynoszącym 5 lat, obejmuje co najmniej następujące rodzaje działalności:

- Modernizacja, modernizacja i rozbudowa laboratoriów szkolnych, warsztatów i laboratoriów informatycznych, stołówek, zakwaterowania dla uczniów.
- Zakup materiału biologicznego, 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 informatycznym, które obejmuje symulatory i oprogramowanie niezbędne do prowadzenia teoretycznej i praktycznej działalności dydaktycznej i edukacyjnej.

W odniesieniu do renowacji umowy zawierają minimalny wymóg dotyczący zmniejszenia zużycia energii do celów ogrzewania o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii na ogrzewanie przed renowacją budynku, co zapewni 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 polegający na osiągnięciu zapotrzebowania na energię pierwotną na poziomie co najmniej 20 % niższym niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 września 2025 r.

iv. Cyfryzacja edukacji:

Reforma 5. Przyjęcie ram legislacyjnych dotyczących cyfryzacji edukacji

Reforma ma na celu zapewnienie niezbędnych ram prawnych dla rozwoju kompetencji cyfrowych dla uczniów poprzez określenie profilu kompetencji dla osób zawodowo związanych z edukacją, zmianę obowiązkowego programu nauczania i planu ramowego dotyczącego dyscyplin ICT na wszystkich poziomach szkoły.

Reforma zostanie wdrożona do czasu wejścia w życie ram prawnych dotyczących cyfryzacji procesów i treści edukacyjnych oraz przeprowadzania ocen online. Ponadto w ramach tej reformy należy określić minimalne i optymalne standardy 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 ma na celu wprowadzenie w życie powiązań między profilem kompetencji nauczyciela a programem nauczania wstępnego szkolenia zawodowego, ustawicznego szkolenia zawodowego oraz szkolenia umiejętności.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2024 r.

Reforma ta zostanie uzupełniona o 4 powiązane inwestycje⁵⁴:

Inwestycja 8. Program szkoleniowy dla nauczycieli

Celem tej inwestycji jest rozwój cyfrowych umiejętności pedagogicznych nauczycieli, w tym umiejętności związanych z gromadzeniem i efektywnym wykorzystaniem 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.

⁵⁴ Inwestycje 12 i 13 uwzględniono w sekcji O.3.

Inwestycje są realizowane poprzez opracowanie tematycznych kursów szkoleniowych służących rozwojowi umiejętności cyfrowych i kompetencji pedagogicznych, w szczególności dla nauczycieli na obszarach wiejskich i w innych środowiskach defaworyzowanych. Przy opracowywaniu programu szkoleniowego uwzględnia się europejskie ramy kompetencji cyfrowych i uznane na szczeblu międzynarodowym standardy umiejętności cyfrowych (ECDL). Oczekuje się, że w programach szkoleniowych weźmie udział 100000 nauczycieli. Uzupełnieniem szkolenia w zakresie umiejętności cyfrowych jest platforma gromadzenia lekcji multimedialnych, która ma służyć jako wzorce dobrych praktyk dla każdego obszaru programu nauczania/dystrykcji uczenia się na różnych poziomach kształcenia. 50000 nauczycieli korzysta z wymiany za pośrednictwem specjalnej platformy. Tworzy się ramy monitorowania i oceny praktycznego stosowania nabytych umiejętności, zapewnienia oceny umiejętności cyfrowych i inicjowania 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 cyfrowych

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 za pośrednictwem laboratoriów informatycznych i specjalnego sprzętu.

Inwestycja obejmuje dotacje na modernizację co najmniej 4300 laboratoriów informatycznych, rozwój ponad 1100 ośrodków technologicznych (jako inteligentnych laboratoriów) oraz na zapewnienie infrastruktury i sprzętu cyfrowego dla ponad 3600 szkół nieobjętych żadnymi innymi programami finansowania. Inteligentne laboratoria umożliwiają uczniom umiejętności cyfrowe i technologiczne, kształcenie nauczycieli zarówno podstawowych, jak i zaawansowanych umiejętności i kompetencji cyfrowych potrzebnych na rynku pracy, a jednocześnie wykorzystują nowe technologie 4.0 oraz rozwijają kreatywność stosowaną za pomocą oprogramowania do drukowania przestrzennego i projektowania 3D.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2025 r.

v. Infrastruktura⁵⁵:

Reforma 6. Zaktualizowane ramy regulacyjne w celu zapewnienia przyjaznych dla środowiska standardów projektowania, budowy i wyposażenia w ramach systemu edukacji przedszkolnej

Celem tej reformy jest a) poprawa jakości i bezpieczeństwa środowisk edukacyjnych, w tym regulacja materiałów dydaktycznych, mebli oraz wyposażenia wyposażenia laboratoryjnego i warsztatów technologicznych; oraz b) opracowanie i przyjęcie ram prawnych wspierających przejście na zielone 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 działania i organizacji zielonych szkół.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 30 czerwca 2022 r.

Reformie tej towarzyszą trzy inwestycje w infrastrukturę szkolną:

Inwestycja 10. Rozwój sieci szkół ekologicznych i zakup ekologicznych minibusów

⁵⁵ Inwestycja nr 17 została ujęta w sekcji O.3.

Celem tej inwestycji jest zapewnienie zrównoważonego charakteru szkół przeduniwersyteckich poprzez przejście na szkoły ekologiczne i ekologiczną mobilność (mikrobusy elektryczne). Aby zapewnić przejście na zrównoważony system edukacji, Ministerstwo Edukacji rozpocznie rozwój sieci zrównoważonych i przyjaznych dla środowiska szkół. 238 905 m² powierzchni szkoły korzysta ze zmian strukturalnych w celu zapewnienia zrównoważonego rozwoju (izolacja termiczna, panele słoneczne, planowanie przestrzeni zielonej, selektywna zbiórka) oraz 36 951 m² nowych zielonych szkół przeduniwersyteckich. Metodyka wyboru szkół ekologicznych może uwzględniać takie kryteria jak: dostępność szkoły; liczba uczniów; sprawiedliwy podział geograficzny nagród; sprawiedliwy podział nagród między obszarami wiejskimi i miejskimi; poziom zanieczyszczenia obszaru; wcześniejsze doświadczenie w realizacji projektu oraz w realizacji projektów/działań środowiskowych.

Nowo wznoszone budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną (PED) na poziomie co najmniej 20 % niższym niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

W przypadku renowacji umowy zawierają minimalny wymóg zmniejszenia zużycia energii do celów ogrzewania o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii na ogrzewanie przed renowacją budynku, co zapewni wzrost o 30 % oszczędności energii pierwotnej w porównaniu ze stanem przedrenowacyjnym. W tym kontekście co najmniej 90 % kosztów dotyczy poprawy efektywności energetycznej.

1218 autobusów szkolnych jest przeznaczonych do transportu uczniów z odizolowanych miejscowości na obszarach wiejskich. Ministerstwo Edukacji przeprowadza analizę na szczeblu krajowym, przy udziale lokalnych władz 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 wczesnemu kończeniu nauki poprzez zapewnienie uczniom środków mobilności na obszarach o niskiej liczbie ludności oraz ułatwienie im dostępu do wysokiej jakości edukacji.

Mikrobusy elektryczne muszą zostać zakupione i będą użytkowane do dnia 31 grudnia 2024 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 udogodnień dla przeduniwersyteckich sal lekcyjnych i laboratoriów nauki szkolnej/szpitali szkolnych

Celem tej inwestycji jest zapewnienie infrastruktury niezbędnej do spełnienia norm jakości w salach lekcyjnych oraz w laboratoriach i szafkach szkolnych, w tym zapewnienie specjalistycznych placówek dydaktycznych i sprzętu dla uczniów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji i uczniów o specjalnych potrzebach edukacyjnych.

Zapewnienie niezbędnych udogodnień dla sal lekcyjnych i laboratoriów nauki szkolnej lub szafek szkolnych odbywa się w sposób zdecentralizowany na poziomie szkoły, inspektoratów szkół powiatowych i lokalnych władz publicznych. Wyposaża się 75000 sal lekcyjnych i 10000 laboratoriów/szafek szkolnych.

Inwestycje są traktowane priorytetowo w przypadku tych placówek oświatowych, które w ciągu ostatnich 5 lat nie inwestowały w salę lekcyjną i sprzęt laboratoryjny.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r.

Inwestycja 12. Wsparcie dla konsorcjów szkół wiejskich

Inwestycja ta skierowana jest do uczniów z wsi i małych gmin w celu poprawy ich dostępu do wysokiej jakości edukacji w nowoczesnych kampusach wiejskich.

Tworzy się 3 konsorcja szkolne na obszarach wiejskich w celu wzmocnienia wiejskiego środowiska edukacyjnego 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: wykazanie spadku demograficznego mikroregionu w okresie co najmniej 7 lat; może przedstawić stanowczą zgodę lokalnych władz publicznych na projekt wiejskiego kampusu szkolnego.

Następnie powstanie 3 nowoczesne kampusy o pojemności 300–1 500 miejsc. Kampusom zapewnia się nowoczesne obiekty edukacyjne, warsztaty i laboratoria, placówki pozaszkolne, sale i boiska sportowe, obiekty do prowadzenia zajęć pozaformalnych, kuchnię i zakwaterowanie dla uczniów i nauczycieli oraz obiekty dla nauczycieli. Kampusy posiadają również flotę zapewniającą uczniom codzienny transport i wycieczki szkolne.

Nowo wznoszone budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną (PED) na poziomie co najmniej 20 % niższym niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

vi. Zarządzanie szkołami:

Reforma 7. Reforma zarządzania systemem edukacji przeduniwersyteckiej i profesjonalizacja zarządzania

Celem tej reformy jest umożliwienie szkołom skuteczniejszego zarządzania i większej autonomii. Reforma zarządzania zwiększy zdolność na poziomie szkoły do wdrożenia wszystkich reform proponowanych w dziedzinie edukacji.

Ministerstwo Edukacji podpisze 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, aby przetestować wpływ zmian systemowych w celu ich dostosowania, skorygowania i dostosowania do potrzeb przed ich zwiększeniem.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 września 2024 r.

Reforma ta zostanie uzupełniona jedną inwestycją⁵⁶.

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 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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
452	Reforma 1. Opracowanie i przyjęcie pakietu legislacyjnego w celu realizacji projektu „Edukowana Rumunia”	Kamień milowy	Wejście w życie pakietu legislacyjnego dotyczącego realizacji projektu „Edukowana Rumunia”	Przepis w pakiecie legislacyjnym wskazujący na wejście w życie projektu „Edukowana Rumunia”				KW. 3	2023	Pakiet legislacyjny obejmuje: - Utworzenie międzyresortowej grupy roboczej koordynowanej przez premiera, która będzie monitorować projekt „Edukowana Rumunia”. Sprawozdania z monitorowania działań następczych są publikowane. - Przyjęcie rozporządzenia ministerialnego określającego terminy i zakres odpowiedzialności za realizację projektu „Edukowana Rumunia”; - Środki ustawodawcze mające na celu zapewnienie realizacji projektu „Edukacja Rumunii”. W celu przygotowania pakietu legislacyjnego organizowane są konsultacje z partnerami społecznymi, przedstawicielami stowarzyszeń rodziców, organizacjami biznesowymi i pozarządowymi, społecznościami lokalnymi, innymi organami/podmiotami publicznymi,

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										uczniami, studentami, nauczycielami, ekspertami.
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 uzupełniających usług wczesnej edukacji	Przepis UM wskazujący na wejście w życie międzysektorowego programu ramowego Przepis UM wskazujący na wejście w życie rozporządzenia w sprawie ustanowienia, organizacji i funkcjonowania uzupełniających usług wczesnej edukacji				KW. 4	2022	Rozporządzenie ministerialne, podpisane przez Ministra Edukacji, Ministra Pracy i Ochrony Socjalnej, Ministra Zdrowia oraz Ministra Rozwoju, Robót Publicznych i Administracji, przyjmuje i wdraża w pierwszym roku realizacji międzysektorowego programu ramowego rozwój jednolitych, sprzyjających włączeniu społecznemu i wysokiej jakości usług wczesnej edukacji. Zarządzenie ministerialne zawiera: - Międzysektorowy program ramowy (ISFP) obejmujący zakres odpowiedzialności każdego ministerstwa. - Roczne operacyjne plany realizacji (AOIP) w celu wdrożenia ISFP. Te roczne plany określają terminy i obowiązki oraz wyjaśniają aspekty współpracy w zakresie monitorowania wdrażania tych środków. Kolejnym krokiem będzie przyjęcie rozporządzenia ministerialnego regulującego tworzenie, organizację i funkcjonowanie uzupełniających

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										usług wczesnej edukacji do dnia 31 grudnia 2022 r. w celu przygotowania uruchomienia programu dotacji.
454	Reforma 2. Jednolity, włączający i wysokiej jakości system wczesnej edukacji dla dzieci	Cel	Wskaźnik uczestnictwa osób w wieku 0–3 lat we wczesnej edukacji		Procent (%)	14,1	19	KW. 4	2025	Wskaźnik uczestnictwa 0–3 osób w wieku 0–3 lat we wczesnej edukacji wzrośnie o 4,9 punktu procentowego. Wskaźnik „uczestnictwo w formalnej opiece nad dziećmi 0–3” pochodzi z badania EU-SILC. Możliwa liczba miejsc w usługach standardowych i uzupełniających nowo wybudowanych/utworzonych do dnia 31 grudnia 2025 r. wynosi około 15000.
455	Reforma 2. Jednolity, włączający i wysokiej jakości system wczesnej edukacji dla dzieci	Cel	Wskaźnik uczestnictwa osób w wieku 3–6 lat we wczesnej edukacji		Procent (%)	88	91	KW. 4	2025	Wskaźnik uczestnictwa osób w wieku 3–6 lat we wczesnej edukacji wzrasta o 3 punkty procentowe. Obliczenia wskaźnika uczestnictwa są sporządzane corocznie przez Krajowy Instytut Statystyczny (INS) na podstawie informacji dostarczanych przez placówki wczesnej edukacji.
456	Inwestycja 1. Budowa, wyposażenie i uruchomienie 110	Kamień milowy	Podpisanie umów z podmiotami publicznymi (gminami) na	Podpisanie umów				KW. 2	2022	Podpisywanie umów o świadczenie usług w zakresie przedszkoli, przedszkoli, wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem z podziałem

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	żłobków		budowę, wyposażenie i eksploatację 110 żłobków							terytorialnym. System dotacji opiera się na następujących kryteriach: istnienie lokalnej strategii rozwoju tych usług; liczba dzieci w wieku do 3 lat w stosunku do możliwości objęcia zasięgiem istniejących usług w promieniu maksymalnie 2/3 km; liczba oczekujących na rozpatrzenie wniosków rodziców dotyczących tych usług (co najmniej 50); (IV) analizę potrzeb, z uwzględnieniem szczególnych potrzeb społeczności marginalizowanych; nowe budynki muszą być zgodne z celem, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną (PED) na poziomie co najmniej 20 % niższym niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii (NZEB) zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.
457	Inwestycja 1. Budowa, wyposażenie i uruchomienie 110 żłobków	Cel	Nowo wybudowane, wyposażone i operacyjne żłobki		Liczba	0	110	KW. 4	2025	110 żłobków zostanie zbudowanych po uruchomieniu programu dotacji na ich budowę (i wyposażenie), zgodnie z wymogami kamienia milowego 453. 110 żłobków o pojemności od 40

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										do 110 miejsc będzie budowanych przez lokalne władze publiczne. Nowo wznoszone budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną (PED) na poziomie co najmniej 20 % niższym niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Nowo wybudowane żłobki muszą być w stanie zapewnić wsparcie edukacyjne dla maksymalnie 4500 dzieci. Przewiduje się budowę dużych, średnich i małych żłobków
458	Inwestycja 2. Utworzenie, wyposażenie i uruchomienie 90 usług uzupełniających dla grup defaworyzowanych	Kamień milowy	Podpisywanie umów o utworzenie, wyposażenie i uruchomienie usług uzupełniających dla grup defaworyzowanych	Podpisanie umów				KW. 1	2023	Ministerstwo Edukacji jest odpowiedzialne za przygotowanie i uruchomienie wniosku o dofinansowanie oraz za doradzanie i monitorowanie beneficjentów w zakresie tworzenia, wyposażenia i uruchomienia usług uzupełniających dla grup defaworyzowanych. W wyniku stopniowego wdrażania systemu dotacji ustanawia się, wyposaża i uruchamia się usługi

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										uzupełniające. Oczekuje się, że usługi te będą tworzone w przestrzeniach zapewnianych przez społeczność/różne publiczne i prywatne samochody dostawcze, z odległych lub znajdujących się w niekorzystnej sytuacji miejscowości, gdzie placówka edukacyjna znajduje się zbyt daleko od miejsca zamieszkania dziecka, a liczba dzieci w wieku od 0 do 6 lat jest bardzo niska, ponieważ nie jest to uzasadnione budową przedszkola/kindergarten, aby zapewnić prawo do nauki dzieciom od urodzenia do 6 lat jak najbliżej ich domu. Usługi uzupełniające mogą obejmować ludotekę, centrum zabaw, centrum wielofunkcyjne itp. i powinny być wyposażone w stoły i krzesła dla dzieci; materace dla dzieci; materiały i sprzęt edukacyjny, w tym sprzęt cyfrowy (laptopy, inteligentne tablety, cyfrowe aparaty fotograficzne i wideo, dywany cyfrowe do działalności edukacyjnej, cyfrowe zestawy do pisania i rysowania itp.);

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										szafy na materiały i zabawki oraz półki biblioteczne; meble do kąpiel, w tym meble do wymiany pieluch; meble do pomieszczeń administracyjnych (biura, siedzenia, szafy); meble i wyposażenie kuchenne. Każda służba uzupełniająca ma 2 salę lekcyjną/grupę, która ma zostać stworzona i wyposażona. W związku z tym usługi uzupełniające powinny być w stanie zapewnić wsparcie edukacyjne dla maksymalnie 50 dzieci w wieku od urodzenia do 6 lat na jedną służbę, dla maksymalnie 4500 dzieci.
459	Inwestycja 2. Utworzenie, wyposażenie i uruchomienie 90 usług uzupełniających dla grup defaworyzowanych	Cel	Usługi uzupełniające utworzone, wyposażone i operacyjne		Liczba	0	90	KW. 1	2024	Co najmniej 90 usług uzupełniających utworzonych, wyposażonych i funkcjonujących zgodnie z przepisami kamienia milowego 458.
460	Inwestycja 3. Opracowanie programu ramowego na rzecz ustawicznego szkolenia	Cel	Szkoleniowcy w dziedzinie programów nauczania i monitorowania		Liczba	0	420	KW. 2	2024	420 szkoleniowców (168 trenerów programu nauczania i 252 trenerów w zakresie monitorowania usług wczesnej edukacji dziecięcej) jest przeszkolonych i ocenianych w ramach dwóch programów

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	specjalistów w zakresie usług wczesnej edukacji									i otrzymuje specjalne certyfikaty. Realizowane są dwa programy szkolenia ustawicznego: - jeden program szkoleniowy dla instruktorów wczesnej edukacji: wdrożenie specjalnego programu nauczania obejmującego moduły dla nauczycieli i pracowników niebędących nauczycielami, w tym moduł edukacji cyfrowej; - jeden program szkoleniowy dla szkoleniowców (z trzech sektorów: polityka społeczna, edukacja i zdrowie), w celu monitorowania jakości usług wczesnej edukacji. Pierwszeństwo przyznaje się osobom pracującym w nowo utworzonych służbach.
461	Inwestycja 3. Opracowanie programu ramowego na rzecz ustawicznego szkolenia specjalistów w zakresie usług wczesnej edukacji	Cel	Przeszkolony personel pracujący w ramach standardowych i uzupełniających usług wczesnej edukacji, przy czym priorytetowo traktuje się personel w nowo utworzonych		Liczba	0	19 950	KW. 4	2025	Przeszkolone zostaje 19950 osób pracujących w ramach standardowych i uzupełniających usług wczesnej edukacji (personel dydaktyczny i nienauczeniowy), przy czym priorytetowo traktuje się osoby w nowo utworzonych służbach. Pierwszeństwo przyznaje się osobom pracującym w nowo utworzonych służbach (jeżeli są one

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			usługach							operacyjne). Ponadto zakończenie programu szkoleniowego 1 mogłoby stanowić korzyść dla osób, które zostaną zatrudnione w ramach tych nowych usług. Osoby biorące udział w tych szkoleniach (475 pracowników dydaktycznych i nienauczestniczących na stypendium w podziale na okręgi) muszą ukończyć programy szkoleniowe określone z góry w ramach pomocy technicznej, które mają być wcześniej zapewnione, oraz podlegają ocenie i otrzymują specjalne świadectwa.
462	Reforma 3. Reforma systemu edukacji obowiązkowej w celu zapobiegania zjawisku przedwczesnego kończenia nauki i ograniczania tego zjawiska	Kamień milowy	Wejście w życie decyzji rządu ustanawiającej realizację Krajowego Programu na rzecz ograniczenia zjawiska przedwczesnego kończenia nauki	Przepis decyzji rządowej wskazujący na wejście w życie Krajowego Programu na rzecz ograniczenia zjawiska przedwczesnego o kończenia nauki				KW. 4	2021	Wchodzi w życie decyzja rządu wdrażająca krajowy program na rzecz ograniczenia zjawiska przedwczesnego kończenia nauki, w tym wdrożenie mechanizmu wczesnego ostrzegania w edukacji w szkołach objętych programem, z określonymi w czasie, opartymi na dowodach i racjonalnymi pod względem kosztów celami. Krajowy program wdrażania mechanizmu wczesnego ostrzegania w edukacji umożliwia zintegrowane i systemowe podejście na szczeblu

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										lokalnym, regionalnym i krajowym.
463	Reforma 3. Reforma systemu edukacji obowiązkowej w celu zapobiegania zjawisku przedwczesnego kończenia nauki i ograniczania tego zjawiska	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego (MO) w sprawie stosowania narzędzia MATE na szczeblu krajowym	Przepis UM wskazujący na wejście w życie na szczeblu krajowym narzędzia MATE we wszystkich szkołach podstawowych i średnich I stopnia				KW. 4	2022	Rozporządzenie ministerialne przewiduje korzystanie z modułu informatycznego MATE na szczeblu krajowym. Moduł informatyczny identyfikuje ryzyko, podczas gdy program krajowy obejmuje jednostki edukacyjne o wysokim stopniu ryzyka przedwczesnego kończenia nauki (odsetek młodzieży, która nie ukończyła szkoły średniej I stopnia i nie kształci się ani nie szkoli), które otrzymują stypendia.
464	Inwestycja 4. Wsparcie placówek edukacyjnych o średnim i wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki	Kamień milowy	Otwarte zaproszenie do składania projektów mających na celu wsparcie studentów w przechodzeniu z kształcenia średniego I stopnia do szkoły średniej II stopnia, na podstawie 5 wskaźników określonych w mechanizmie wczesnego	Publikacja zaproszenia do składania wniosków				KW. 4	2021	Zaproszenie do składania projektów mających na celu przyznawanie stypendiów placówkom edukacyjnym w celu wsparcia uczniów w przechodzeniu z kształcenia średniego I stopnia do szkoły średniej II stopnia, na podstawie 5 wskaźników określonych w mechanizmie wczesnego ostrzegania w edukacji. Wszystkie wskaźniki oblicza się na podstawie wagi, która analizuje ilość, tj. liczbę uczniów i nauczycieli, lub jakość, tj. punkty uzyskane w ocenie krajowej.

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			ostrzegania w edukacji							Na podstawie wskaźnika podatności na zagrożenia w zakresie wczesnego kończenia nauki szkoły MATE zostały podzielone na trzy kategorie, w zależności od priorytetu interwencji: wysokim, średnim i niskim. Za jednostki o wysokim priorytecie, które wymagają natychmiastowej interwencji, uznaje się jednostki, które otrzymały całkowitą liczbę punktów od 3,5 do 5 i które mają kilka elementów wymagających szczególnego traktowania, takich jak duża liczba nauczycieli zastępczych, wysoki odsetek osób przedwcześnie kończących naukę, niski wskaźnik uczestnictwa i słabe wyniki oceny krajowej. Szkoły te są traktowane priorytetowo pod względem finansowania. Kwalifikujące się działania obejmują: - działania pedagogiczne i wspierające - zajęcia pozaszkolne - drobne roboty i zakupy towarów, - stypendia dla uczniów należących do słabszych grup społecznych w celu zapewnienia przejścia od

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kształcenia średniego I stopnia do szkoły średniej II stopnia do ukończenia kształcenia obowiązkowego, - partnerstwa z organizacjami pozarządowymi na rzecz działań wspierających lub pozalekcyjnych. Szkoly stają się odpowiedzialne za wyniki uczniów i za regularne aktualizowanie osiągniętych postępów poprzez przekazywanie tych informacji do systemu gromadzenia danych MATE.
465	Inwestycja 4. Wsparcie placówek edukacyjnych o średnim i wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki	Cel	Placówki oświatowe, którym przyznano dofinansowanie (część 1)		Liczba	0	750	KW. 1	2022	750 placówek oświatowych otrzymuje stypendia na wsparcie uczniów w przechodzeniu z kształcenia średniego I stopnia do szkoły średniej II stopnia na podstawie 5 wskaźników określonych w mechanizmie wczesnego ostrzegania w edukacji. Wszystkie wskaźniki oblicza się na podstawie wagi, która analizuje ilość, tj. liczbę uczniów i nauczycieli, lub jakość, tj. punkty uzyskane w ocenie krajowej. Na podstawie wskaźnika podatności na zagrożenia w zakresie wczesnego kończenia nauki szkoły MATE

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zostały podzielone na trzy kategorie, w zależności od priorytetu interwencji: wysokim, średnim i niskim. Za jednostki o wysokim priorytecie, które wymagają natychmiastowej interwencji, uznaje się jednostki, które otrzymały całkowitą liczbę punktów od 3,5 do 5 i które mają kilka elementów wymagających szczególnego traktowania, takich jak duża liczba nauczycieli zastępczych, wysoki odsetek osób przedwcześnie kończących naukę, niski wskaźnik uczestnictwa i słabe wyniki oceny krajowej. Szkoły te są traktowane priorytetowo pod względem finansowania. Kwalifikujące się działania obejmują: - działania pedagogiczne i wspierające - zajęcia pozaszkolne - drobne roboty i zakupy towarów, - stypendia dla uczniów należących do słabszych grup społecznych w celu zapewnienia przejścia od kształcenia średniego I stopnia do szkoły średniej II stopnia do ukończenia kształcenia

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										obowiązkowego, - partnerstwa z organizacjami pozarządowymi na rzecz działań wspierających lub pozalekcyjnych. Szkoły stają się odpowiedzialne za wyniki uczniów i za regularne aktualizowanie osiągniętych postępów poprzez przekazywanie tych informacji do systemu gromadzenia danych MATE.
466	Inwestycja 4. Wsparcie placówek edukacyjnych o średnim i wysokim ryzyku przedwczesnego zakończenia nauki	Cel	Placówki oświatowe, którym przyznano stypendium (część 2)		Liczba	750	1 750	KW. 1	2024	1000 dodatkowych placówek edukacyjnych otrzymuje stypendia na wsparcie uczniów w przechodzeniu z kształcenia średniego I stopnia do szkoły średniej II stopnia na podstawie 5 wskaźników określonych w mechanizmie wczesnego ostrzegania w edukacji. Wszystkie wskaźniki oblicza się na podstawie wagi, która analizuje ilość, tj. liczbę uczniów i nauczycieli, lub jakość, tj. punkty uzyskane w ocenie krajowej. Na podstawie wskaźnika podatności na wczesne kończenie nauki szkoły MATE zostały podzielone na trzy kategorie, w zależności od priorytetu interwencji: wysokim, średnim i niskim. Za jednostki

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										o wysokim priorytecie, które wymagają natychmiastowej interwencji, uznaje się jednostki, które otrzymały całkowitą liczbę punktów od 3,5 do 5 i które mają kilka elementów wymagających szczególnego traktowania, takich jak duża liczba nauczycieli zastępczych, wysoki odsetek osób przedwcześnie kończących naukę, niski wskaźnik uczestnictwa i słabe wyniki oceny krajowej. Szkoły te są traktowane priorytetowo pod względem finansowania. Kwalifikujące się działania obejmują: - działania pedagogiczne i wspierające - zajęcia pozaszkolne - drobne roboty i zakupy towarów, - stypendia dla uczniów należących do słabszych grup społecznych w celu zapewnienia przejścia od kształcenia średniego I stopnia do szkoły średniej II stopnia do ukończenia kształcenia obowiązkowego, - partnerstwa z organizacjami pozarządowymi na rzecz działań wspierających lub

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										pozalekcyjnych. Szkoły stają się odpowiedzialne za wyniki uczniów i za regularne aktualizowanie osiągniętych postępów poprzez przekazywanie tych informacji do systemu gromadzenia danych MATE.
467	Inwestycja 4. Wsparcie placówek edukacyjnych o średnim i wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki	Cel	Placówki edukacyjne objęte programem wczesnego kończenia nauki z cyfrowymi klasami		Liczba	0	2 500	KW. 3	2024	2500 placówek edukacyjnych objętych programem wczesnego kończenia nauki jest w pełni cyfrowych poprzez zakup niezbędnego sprzętu (tabletów, drukarek, routerów).
468	Inwestycja 4. Wsparcie placówek edukacyjnych o średnim i wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki	Cel	Zmniejszenie liczby szkół o średnim i wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki		Liczba	2 500	1 875	KW. 2	2026	Liczba szkół o średnim i wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki zostanie zmniejszona o 625. Wskaźnik podatności wykorzystuje się do potwierdzenia redukcji o 25 % w kohorcie o wysokim priorytecie interwencji, przy czym poziom bazowy przypada na drugi kwartał 2022 r., tuż przed przyznaniem części 1 dotacji.
469	Inwestycja 5. Szkolenia dla użytkowników rumuńskiego zintegrowanego	Cel	Przeszkolone użytkownicy rumuńskiego zintegrowanego systemu informacji		Liczba	0	45 000	KW. 1	2023	Co najmniej 45000 użytkowników przeszkolono w zakresie korzystania z narzędzia informatycznego SIIR i MATE. Moduły kursu szkoleniowego są dostosowane 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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	systemu informacji o edukacji (SIIR) i narzędzia informatycznego mechanizmu wczesnego ostrzegania (MATE) oraz interwencje systemowe mające na celu ograniczenie zjawiska przedwczesnego kończenia nauki		o edukacji (SIIR) i narzędzia informatycznego MATE							- potrzeby i umiejętności uczniów (edukacja włączająca), podejścia do nauczania skoncentrowane na uczniach, kompetencje międzykulturowe i ocena kształtująca; - poprawa warunków nauczania; - prowadzenie szkoleń w zakresie korzystania z modułu komputerowego MATE; - opracowanie i wdrożenie kampanii uświadamiających dla uczniów i nauczycieli, które można by dostosować do uczniów z grup defaworyzowanych. - poprawa umiejętności społeczno-emocjonalnych uczniów w celu ukończenia kształcenia obowiązkowego.
470	Reforma 4. Stworzenie pełnej ścieżki zawodowej dla wyższego szkolnictwa technicznego	Kamień milowy	Wejście w życie decyzji rządu zatwierdzającej metodologię organizacji kompletnej trasy podwójnej oraz nowe kwalifikacje wynikające z pełnej trasy podwójnej	Przepis decyzji rządowej wskazujący na wejście w życie metodologii organizacji kompletnej trasy dwutorowej i nowych				KW. 3	2022	Nowa metodyka: - dążyć do poprawy wyników kształcenia w kształceniu i szkoleniu zawodowym; - zapewnienie pełnej ścieżki edukacyjnej dla uczniów zarejestrowanych w ramach dwutorowych programów kształcenia średniego i trzeciego stopnia (kwalifikacje 3–7). - zapewnienie zgodności między

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				kwalfikacji wynikających z pełnej trasy dwutorowej						poziomami krajowych ram kwalfikacji, aktami kształcenia/kwalfikacji, które mają zostać wydane, rodzajem programów kształcenia i szkolenia zawodowego w Rumunii, za pomocą których można osiągać poziomy kwalfikacji, poziomami odniesienia europejskich ram kwalfikacji, a także warunkami dostępu odpowiadającymi każdemu poziomowi kwalfikacji.
471	Reforma 4. Stworzenie pełnej ścieżki zawodowej dla wyższego szkolnictwa technicznego	Cel	Odsetek studentów uczęszczających na ścieżkę zawodową w stosunku do populacji studentów kształcących się na poziomie średnim		Procent (%)	17 %	40 %	KW. 2	2026	Wzrost o 23 % odsetka studentów uczęszczających na ścieżkę zawodową w stosunku do uczniów szkół średnich. Według danych SIIR w roku szkolnym 2020–2021 na trzyletnią trasę zawodową zapisano 98430 uczniów, co stanowi około 17 % całkowitej liczby uczniów szkół średnich. Szacuje się, że wraz z pojawieniem się całej trasy dwutorowej wzrośnie atrakcyjność trasy zawodowej, aby zarejestrować się w roku szkolnym 2025–2026 nawet o 40 % liczby uczniów zapisanych na szlaku zawodowym (studentów z IPT, szkół średnich technologicznych, w tym całej trasy

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dwutorowej) w porównaniu z całkowitą liczbą uczniów szkół średnich.
472	Inwestycja 6. Rozwój 10 konsorcjów regionalnych oraz rozwój i wyposażenie 10 kampusów zawodowych	Cel	10 nowo wybudowanych zintegrowanych kampusów zawodowych		Liczba	0	10	KW. 3	2025	Należy zbudować 10 zintegrowanych kampusów zawodowych na potrzeby kształcenia i szkolenia zawodowego. Każde konsorcjum otrzymuje dotację na rozwój infrastruktury kampusowej. Kampusy należą do dualnych ośrodków kształcenia. Nowo wznoszone budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną (PED) na poziomie co najmniej 20 % niższym niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Każdy zintegrowany kampus zawodowy jest wyposażony do warsztatów cyfrowych w oparciu o koncepcję digitalizacji dostosowaną do profilu technologicznych szkół średnich i uniwersytetów. W związku z tym uniwersytety i wyższe szkoły

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										technologiczne, które są zaangażowane w strukturę partnerstwa związaną z ośrodkami kształcenia dualnego, mogą korzystać ze specjalnych stypendiów.
473	Inwestycja 6. Rozwój 10 konsorcjów regionalnych oraz rozwój i wyposażenie 10 kampusów zawodowych	Cel	Zintegrowane, ukończone i operacyjne konsorcja dualnego kształcenia powiązane z wymogami podmiotów gospodarczych na danym obszarze		Liczba	0	10	KW. 1	2026	10 konsorcjów dualnych składających się z co najmniej następujących rodzajów podmiotów: lokalne władze publiczne, lokalne przedsiębiorstwa, szkoły zawodowe i techniczne, uniwersytety techniczne, aby wspierać pracodawców w odgrywaniu aktywnej roli w szkoleniu studentów. Proces wyboru opiera się na jednolitej metodologii opracowanej przez Ministerstwo Edukacji, mającej zastosowanie na szczeblu krajowym w celu określenia najbardziej odpowiednich i wywierających wpływ struktur partnerstwa regionalnego. Kryteria wyboru są następujące: - Każda struktura partnerstwa, która stanowi podstawę utworzenia konsorcjum dualnego, składa się z następujących rodzajów podmiotów: jednostki kształcenia

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zawodowego i technicznego, w tym dualne uniwersytety technologiczne, podmioty gospodarcze i lokalne władze publiczne, inni odpowiedni partnerzy krajowi/europejscy, którzy mogą wnieść wartość dodaną do konsorcjum; - Konsorcja dualnego kształcenia uczestniczą jako struktury funkcjonalne na podstawie umowy o współpracy uzgodnionej przed złożeniem oferty uczestnictwa; - Potencjał gospodarczy i demograficzny oferowany przez obszar, na którym działa konsorcjum dualnego kształcenia; - Najlepiej, aby każda struktura partnerstwa była zlokalizowana w 1/każdym regionie rozwoju, aby zapewnić równe rozmieszczenie geograficzne na szczeblu krajowym. - Aby zapewnić zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w zakresie wymagań i obowiązków dla przyszłych zaproszeń do składania wniosków muszą zawierać listę wykluczenia.
474	Inwestycja 6. Rozwój 10 konsorcjów regionalnych oraz rozwój i wyposażenie 10 kampusów zawodowych	Cel	Uczniowie zapisani na pełną trasę dwuosobową		Liczba	1 847	3 000	KW. 2	2026	Zwiększenie o co najmniej 60 % liczby uczniów uczęszczających na pełną trasę dwutorową. W 2020 r. 1847 uczniów ukończyło podwójną trasę. W następstwie środków mających na celu wsparcie ośrodków kształcenia dualnego szacuje się, że 3000 uczniów musi ukończyć pełną trasę dwutorową. Każdy zintegrowany kampus zawodowy jest wyposażony do warsztatów cyfrowych w oparciu o koncepcję digitalizacji dostosowaną do profilu technologicznych szkół średnich i uniwersytetów. W związku z tym należy zapewnić transformację cyfrową.
475	Inwestycja 7. Przekształcenie rolniczych szkół średnich w centra profesjonalizacji	Cel	57 szkół rolniczych objętych wsparciem w formie dotacji		Liczba	0	57	KW. 3	2025	57 szkół rolniczych otrzymuje wsparcie na rzecz: - Modernizacja, modernizacja i rozbudowa laboratoriów szkolnych, warsztatów i laboratoriów informatycznych, stołówek, zakwaterowania dla uczniów.

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- Zakup materiału biologicznego, sprzętu rolniczego i maszyn do wykonywania prac rolniczych. - Szkolenie nauczycieli oparte na specjalnych programach nauczania związanych z rolnictwem opracowanych wspólnie przez Ministerstwo Rolnictwa i Ministerstwo Edukacji Każda szkoła rolnicza jest wyposażona w laboratorium informatycznym, które obejmuje symulatory i oprogramowanie niezbędne do prowadzenia teoretycznego i praktycznego nauczania/uczenia się. Ministerstwo Edukacji i Ministerstwo Rolnictwa są odpowiedzialne za udzielanie dotacji i wydatków materialnych w celu poprawy jakości rolniczych szkół średnich, zwiększając atrakcyjność oferty edukacyjnej. Umowy zawierają minimalny wymóg zmniejszenia zużycia energii na potrzeby ogrzewania o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii na ogrzewanie przed renowacją

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										budynku, co zapewni 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 zapotrzebowania na energię pierwotną (PED) na poziomie co najmniej 20 % niższym niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Rodzaje prac niezbędnych do poprawy charakterystyki energetycznej zarówno nowych, jak i starych budynków: podłączenie do sieci gazu ziemnego i instalacja kotłów gazowych lub wymiana istniejących kotłów węglowych i gazowych, w zależności od przypadku, w przypadku starych budynków; - instalacja kotłów grzewczych w przypadku nowych budynków; - instalacja paneli fotowoltaicznych

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w nowych budynkach, które dysponują gruntami, na których można korzystać z tego systemu grzewczego.
476	Inwestycja 7. Przekształcenie rolniczych szkół średnich w centra profesjonalizacji	Cel	Liczba uczniów zarejestrowanych w rolniczych szkołach średnich		Liczba	18 000	20 000	KW. 3	2025	Liczba uczniów zarejestrowanych w 57 szkołach średnich technologicznych o profilu głównie rolniczym w roku szkolnym 2025–2026 wzrośnie o 11,1 % w porównaniu z rokiem szkolnym 2020–2021.
477	Reforma 5. Przyjęcie ram legislacyjnych dotyczących cyfryzacji edukacji	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego (MO) w celu zapewnienia standardów wyposażenia szkół w sprzęt technologiczny i zasoby do celów edukacyjnych online oraz zapewnienia trwałego wpływu proponowanych inwestycji	Przepis UM wskazujący na wejście w życie ram prawnych dotyczących norm w zakresie wyposażenia				KW. 1	2022	Nowe rozporządzenie ministerialne określa minimalne standardy wyposażenia technicznego dla szkół w celu zapewnienia jakości działań edukacyjnych prowadzonych w środowisku wirtualnym i za pomocą technologii wirtualnej.
478	Reforma 5. Przyjęcie ram legislacyjnych	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy określającej profil przyszłego	Przepis prawa wskazujący na wejście				KW. 2	2022	Nowe przepisy określające profil przyszłego nauczyciela w zakresie kompetencji cyfrowych oraz sposób

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	dotyczących cyfryzacji edukacji		nauczyciela w zakresie kompetencji cyfrowych oraz sposób oceny kompetencji cyfrowych w egzaminach szkolnych	w życie aktu ustawodawczego określającego profil przyszłego nauczyciela pod względem kompetencji cyfrowych i oceny kompetencji cyfrowych						oceny kompetencji cyfrowych w egzaminach szkolnych: - Określenie profilu umiejętności cyfrowych specjalisty zajmującego się kształceniem, a także mechanizmu walidacji kompetencji cyfrowych nauczycieli w egzaminach szkolnych, zgodnie z europejskimi ramami kompetencji cyfrowych nauczycieli⁵⁷. - Włączenie do ramowego planu edukacji modułów programów szkoleń psychopedagogicznych i magisterskich w celu rozwijania umiejętności cyfrowych przyszłych nauczycieli oraz zapoznania się z nowoczesnymi metodami i technikami nauczania i ich stosowania w ramach DigCompEdu. - Ustanowienie ram inspekcji w szkołach (monitorowanie i ocena wirtualnych działań dydaktycznych) Ustanowienie metodologii oceny środowiska internetowego, wyników

⁵⁷ <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC107466>

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										uczniów w szkole, w tym stworzenie platformy bezpiecznej oceny kompetencji uczniów.
479	Reforma 5. Przyjęcie ram legislacyjnych dotyczących cyfryzacji edukacji	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów określających krajowe ramy odniesienia umiejętności cyfrowych w edukacji przedszkolnej	Przepis w prawodawstwie wskazujący na wejście w życie krajowych ram odniesienia umiejętności cyfrowych				KW. 2	2024	Wejście w życie przepisów określających krajowe ramy odniesienia na rzecz poprawy umiejętności cyfrowych uczniów szkół wyższych zgodnie z DigComp: Europejskie ramy kompetencji cyfrowych dla obywateli ⁵⁸ .
480	Inwestycja 8. Program szkoleniowy dla nauczycieli	Cel	Nauczyciele wyszkoleni w zakresie nauczania online poprzez poprawę konkretnych umiejętności pedagogicznych		Liczba	0	100 000	KW. 3	2025	Co najmniej 100000 nauczycieli zostało przeszkolonych w zakresie zintegrowanej edukacji cyfrowej i transformacji cyfrowej.
481	Inwestycja 8. Program szkoleniowy dla nauczycieli	Cel	Nauczyciele publikujący otwarte materiały edukacyjne na platformie edu.cred na potrzeby		Liczba	0	50 000	KW. 3	2025	Co najmniej 50000 nauczycieli uczestniczących w szkoleniu w ramach kamienia milowego 480 opracowuje otwarte materiały edukacyjne opublikowane na platformie zawierającej zbiór lekcji

⁵⁸ <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC106281>

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			wymiany praktyk							multimedialnych, które służą jako wzorce dobrych praktyk dla każdego obszaru nauczania/dyscypliny edukacyjnej dla różnych poziomów kształcenia.
482	Inwestycja 9. Zapewnienie szkołom sprzętu i zasobów technologii cyfrowych	Cel	Szkoły dysponują nowymi zasobami technologicznymi umożliwiającymi wyposażenie laboratoriów informatycznych		Liczba	0	4 300	KW. 3	2024	Co najmniej 4300 szkół posiadających nowe zasoby technologiczne dla laboratoriów informatycznych zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu Kamień milowy 477.
483	Inwestycja 9. Zapewnienie szkołom sprzętu i zasobów technologii cyfrowych	Cel	Szkoły dysponujące infrastrukturą technologiczną i sprzętem		Liczba	0	3 600	KW. 4	2024	Co najmniej 3600 szkół posiadających nową infrastrukturę technologiczną i sprzęt zgodnie z wymogami określonymi w 477.
484	Inwestycja 9. Zapewnienie szkołom sprzętu i zasobów technologii cyfrowych	Cel	Inteligentne laboratoria zakupione dla jednostek szkolnictwa średniego i średniego		Liczba	0	1 100	KW. 1	2025	Co najmniej 1100 inteligentnych laboratoriów nabytych zgodnie z wymogami kamienia milowego 477.
485	Reforma 6. Zaktualizowane ramy regulacyjne w celu zapewnienia	Kamień milowy	Wejście w życie zmian ram prawnych w celu poprawy jakości	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie				KW. 2	2022	W kontekście przejścia na zielone i inteligentne budynki istnieje potrzeba zreformowania ram regulacyjnych dotyczących

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	przyjaznych dla środowiska standardów projektowania, budowy i wyposażenia w ramach systemu edukacji przedszkolnej		środowisk edukacyjnych	nowych ram prawnych w celu poprawy jakości środowisk edukacyjnych						projektowania, wyposażenia i funkcjonowania szkół. Nowa ustawa obejmuje: - Przepisy dotyczące projektowania i eksploatacji budynków dla szkół i szkół średnich (normatywne 010/1997); - Aktualizacja/sporządzanie minimalnych wkładów poprzez aktualizację następujących aktów ustawodawczych: Minimalne środki dla klas V-VIII, zatwierdzone rozporządzeniem ministerialnym nr 3486/2006, zarządzeniem ministerialnym nr 3263/2006 dotyczącym minimalnego wyposażenia szkół podstawowych, normy i przepisy dotyczące przedszkoli, załącznik 1 Normy dotyczące materiałów dydaktycznych oraz 0 załącznik 2 dotyczący minimalnych norm wyposażenia, zatwierdzone rozporządzeniem ministerialnym nr 3850/2010 Ramy regulacyjne dotyczące realizacji inwestycji w przechodzenie na zielone budynki uzupełnia się przepisami dotyczącymi funkcjonowania

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zielonych szkół oraz metodami działania i organizacji zielonych szkół, w tym dostosowanym programem nauczania, w ramach których ustanawia się punkty dydaktyczne służące wspieraniu zachowań uczniów z poszanowaniem środowiska naturalnego.
486	Inwestycja 10. Rozwój sieci szkół ekologicznych i zakup ekologicznych autobusów	Cel	Zakupione i używane autobusy elektryczne		Liczba	0	1 218	KW. 4	2024	Należy zakupić 1218 elektrycznych autobusów, które są wykorzystywane do transportu studentów należących do odizolowanych miejscowości, zwłaszcza na obszarach wiejskich. Kryteria brane pod uwagę przy wyborze beneficjentów obejmują liczbę uczniów dojeżdżających do pracy, odległość dojazdów do pracy, równy rozkład geograficzny, połączenie elektryczne w szkołach lub gotowość do zainstalowania stacji ładowania. Publiczną procedurę płatności za autobusy elektryczne wszczyna się za pośrednictwem ISJ/UAT (regionalnych inspektoratów szkół/jednostek administracyjnych i terytorialnych).

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
487	Inwestycja 10. Rozwój sieci szkół ekologicznych i zakup ekologicznych autobusów	Cel	Teren szkół przeduniwersyteckich zmodernizowano, aby stać się szkołami ekologicznymi		Liczba m ²	0	238 905	KW. 4	2025	Ministerstwo Edukacji opracowuje sieć zrównoważonych i przyjaznych dla środowiska szkół z programem nauczania opartym w dużej mierze na edukacji ekologicznej. 238 905 m ² korzysta z prac renowacyjnych (izolacja termiczna, panele słoneczne, laboratoria nauk przyrodniczych, tereny zielone, obiekty do selektywnej zbiórki odpadów). Wybór szkół ekologicznych ma na celu zapewnienie zasięgu krajowego, zarówno na obszarach wiejskich, jak i miejskich. W przypadku renowacji umowy zawierają minimalny wymóg dotyczący zmniejszenia zużycia energii do celów ogrzewania o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii na ogrzewanie przed renowacją budynku, co zapewni wzrost o 30 % oszczędności energii pierwotnej w porównaniu ze stanem sprzed renowacji.
488	Inwestycja 10. Rozwój sieci szkół ekologicznych i zakup	Cel	Budowa i eksploatacja nowej zielonej szkoły		Liczba m ²	0	36 951	KW. 4	2025	Na określonych obszarach wzrostu liczby ludności wyspecjalizowane firmy budowlane budują 36 951 m ² szkół ^{zielonych} .

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ekologicznych autobusów									Szkoły ekologiczne to szkoły o wysokiej charakterystyce energetycznej, budowane w oparciu o bardziej naturalne światło, lepszą wentylację i ekologiczne materiały budowlane, takie jak dywany i farby z naturalnych materiałów nadających się do recyklingu. Koszty operacyjne energii i wody w szkole ekologicznej mogą zostać obniżone o 20–40 %. Dzięki rodzajowi budowy i istniejących obiektów szkoły ekologiczne znacznie zmniejszają emisję dwutlenku węgla i zużycie wody nawet o 32 %. Nowo wznoszone budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną (PED) na poziomie co najmniej 20 % niższym niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.
489	Inwestycja 11. Zapewnienie udogodnień dla przeduniwersytecki	Kamień milowy	Podpisywanie umów finansowych dotyczących wyposażenia sal	Podpisywanie umów finansowych dotyczących				KW. 3	2022	Podpisanie umów o dofinansowanie wyposażania sal lekcyjnych szkół przeduniwersyteckich, okręgowych ośrodków pomocy i pomocy

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ch sal lekcyjnych i laboratoriów nauki szkolnej/szpitali szkolnych		lekcyjnych w meble	wyposażenia sal lekcyjnych w meble						edukacyjnej oraz jednostek kształcenia pozaszkolnego z sieci szkół w oparciu o minimalne standardy wyposażenia sal lekcyjnych/laboratoriów/warsztatów szkolnych. W celu zapewnienia ich spójności Ministerstwo Edukacji wydaje beneficjentom zalecenia dotyczące specyfikacji technicznych, które mają być zawarte w specyfikacjach. Pierwszeństwo przyznaje się placówkom oświatowym, które nie korzystały z tego rodzaju inwestycji w ciągu ostatnich 5 lat.
490	Inwestycja 11. Zapewnienie udogodnień dla przeduniwersyteckich sal lekcyjnych i laboratoriów nauki szkolnej/szpitali szkolnych	Kamień milowy	Podpisanie umów o finansowanie wyposażenia szkolnych laboratoriów naukowych/szafek szkolnych	Podpisanie umów o finansowanie na wyposażenie szkolnych laboratoriów naukowych/binetów szkolnych				KW. 3	2022	Podpisanie umów o finansowanie wyposażenia laboratoriów naukowych/szafek szkolnych szkół przeduniwersyteckich, powiatowych ośrodków pomocy i pomocy edukacyjnej oraz jednostek kształcenia pozaszkolnego z sieci szkół w oparciu o minimalne standardy wyposażenia sal lekcyjnych/laboratoriów/szafek szkolnych. W celu zapewnienia ich spójności Ministerstwo Edukacji wydaje beneficjentom zalecenia dotyczące specyfikacji technicznych, które mają być

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zawarte w specyfikacjach. Wszystkie szafy szkolne i laboratoria naukowe, inne niż laboratoria ITC, muszą być wyposażone w meble, materiały i sprzęt do użytku dydaktycznego, w oparciu o normy wyposażenia zatwierdzone w ramach reformy 6. Pierwszeństwo przyznaje się placówkom edukacyjnym, które nie skorzystały z tego rodzaju inwestycji w ciągu ostatnich 5 lat i które znajdują się na obszarach wiejskich.
491	Inwestycja 11. Zapewnienie udogodnień dla przeduniwersyteckich sal lekcyjnych i laboratoriów nauki szkolnej/szpitali szkolnych	Cel	Sale szkolne przed uniwersytetami wyposażone w meble		Liczba	0	75 000	KW. 2	2024	75000 sal lekcyjnych przeduniwersyteckich, okręgowych ośrodków wsparcia i pomocy edukacyjnej oraz placówek kształcenia pozaszkolnego z sieci szkół jest wyposażonych zgodnie ze specyfikacjami w ramach kamienia milowego 489. Wyposażenie sal lekcyjnych, laboratoriów i szafek szkolnych odbywa się na podstawie standardów wyposażenia zatwierdzonych w ramach reformy R6. Szkoły ze uszkodzonymi meblami oraz szkoły, w których meble nie uległy zmianie w ciągu

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ostatnich 5 lat, są traktowane priorytetowo.
492	Inwestycja 11. Zapewnienie udogodnień dla przeduniwersyteckich sal lekcyjnych i laboratoriów nauki szkolnej/szpitali szkolnych	Cel	Wypożyczone laboratoria naukowe/szafki szkolne		Liczba	0	10 000	KW. 2	2024	10000 laboratoriów naukowych i szafek szkolnych wyposaża się zgodnie ze specyfikacjami w ramach kamienia milowego 490.
493	Inwestycja 12. Program dotacji dla konsorcjów szkół wiejskich	Cel	Zakończenie budowy i wyposażenia konsorcjów szkolnych na obszarach wiejskich		Liczba	0	3	KW. 2	2026	Należy utworzyć trzy konsorcja szkolne na obszarach wiejskich w celu wzmocnienia wiejskiego środowiska edukacyjnego poprzez zapewnienie optymalnych warunków nauczania, przy jednoczesnym poszanowaniu równości społecznej. Konsorcja wybiera się co najmniej na podstawie dwóch kryteriów: jeżeli udowodnią spadek demograficzny w ciągu ostatnich siedmiu lat w mikroregionie, do którego są skierowane, oraz (ii) udowodnią pisemne zobowiązanie lokalnych organów publicznych odpowiedzialnych za obszar docelowy. Każde konsorcjum tworzy infrastrukturę niezbędną 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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zapewnienia jakości procesu edukacyjnego, która obejmuje utworzenie nowoczesnego kampusu o pojemności 300–1 500 miejsc, w tym zapewnienie placówek pozaszkolnych, sal i boisk sportowych, obiektów do warsztatów praktycznych, laboratoriów, przestrzeni do prowadzenia zajęć pozaformalnych, kuchni i pomieszczeń mieszkalnych dla uczniów i nauczycieli. Nowo wznoszone budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną (PED) na poziomie co najmniej 20 % niższym niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Przy wyborze szkół priorytetowo traktuje się szkoły zlokalizowane na obszarach wiejskich, oddalonych i słabo rozwiniętych.
494	Reforma 7. Reforma zarządzania systemem edukacji	Kamień milowy	Podpisanie umowy o pomoc techniczną w celu opracowania planu działania na	Podpisanie umowy				KW. 1	2022	Reforma zarządzania opiera się na analizie funkcjonalnej systemu kształcenia i szkolenia zawodowego i jest przeprowadzana na dwóch

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	przeduniwersyteckiej i profesjonalizacja zarządzania		rzecz reformy sprawowania rządów, w tym programu szkoleń i coachingu dla kierowników i inspektorów							poziomach: I Reforma zarządzania oraz II. Decentralizacji Ministerstwo Edukacji zleca zewnętrzną pomoc techniczną: - analizę obecnego zarządzania systemem edukacji przeduniwersyteckiej; - przedstawienie zaleceń i planu poprawy zarządzania szkołą poprzez program pilotażowy; - zapewnienie wytycznych dotyczących opracowywania programu szkoleń i coachingu. W celu zwiększenia zdolności systemu zarządzania kształceniem przeduniwersyteckim oraz zwiększenia autonomii szkół należy opracować plan działań.
495	Reforma 7. Reforma zarządzania systemem edukacji przeduniwersyteckiej i profesjonalizacja zarządzania	Kamień milowy	Publikacja i wdrożenie planu działania na rzecz reformy zarządzania, w tym programu szkoleń i coachingu dla kierowników i inspektorów	Przyjęcie planu działania na rzecz reformy sprawowania rządów				KW. 3	2024	Plan działania w zakresie zarządzania reformuje politykę w zakresie zasobów ludzkich/rekrutację kadry kierowniczej oświaty i jest wprowadzany stopniowo przez: - Przegląd metodyki konkursowej dyrektora w celu powiązania jej z metodyką oceny kierowników kształcenia

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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przeduniwersyteckiego i przyczynienia się do zwiększenia atrakcyjności funkcji dyrektora wśród specjalistów. - Przekazanie kompetencji z powiatowych inspektoratów szkół do powiatowych dyrekcji ds. zapewniania jakości oraz podległych Inspekcji Szkolnej ARACIP. - Program dotacji mający na celu wsparcie szkół w zakresie pilotowania podejścia, w oparciu o wniosek, który jest oceniany przez ekspertów z Ministerstwa Edukacji. Szkoły uczestniczące w programie pilotażowym najpierw konsultują się z zarządem uczniów i rodziców. Program pilotażowy obejmujący 60 szkół uwzględnia programy nauczania w szkołach, zarządzanie nimi i zarządzanie nimi oraz określa obszary, w których można poprawić zarządzanie nauczaniem/uczeniem się oraz jego jakość.

O.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

vii. Kształcenie i szkolenie zawodowe (system dualny):

Inwestycja 13. Wyposażenie laboratoriów informatycznych w szkołach kształcenia i szkolenia zawodowego

Celem inwestycji jest wspieranie transformacji cyfrowej szkół należących do sieci kształcenia i szkolenia zawodowego oraz ułatwienie e-uczenia się. Obejmuje on inwestycje w infrastrukturę cyfrową na potrzeby nauczania i cyfrowe narzędzia dydaktyczne dla 909 szkół kształcenia i szkolenia zawodowego.

Inwestycja obejmuje również zakup sprzętu informatycznego w klasie oraz podstawowy sprzęt infrastrukturalny niezbędny do korzystania z cyfrowego sprzętu dydaktycznego. Realizacja inwestycji odbywa się za pośrednictwem Wojewódzkiego Inspektoratu Szkolnego lub za pośrednictwem władz lokalnych lub szkół, które mają ogłosić zaproszenia do składania wniosków o udostępnienie sprzętu informatycznego i laboratoriów w jednostkach kształcenia i szkolenia zawodowego.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 września 2023 r.

Inwestycja 14. Przygotowanie 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 kształcenia dualnego (z wyłączeniem jednostek o profilu rolniczym, które są przedmiotem inwestycji 7).

W ramach systemu finansowania każda z 909 szkół kształcenia i szkolenia zawodowego korzysta z dotacji w maksymalnej wysokości 100 000 EUR w celu wyposażenia warsztatów praktycznych w zależności od ich specjalizacji i konkretnych potrzeb. Jedna trzecia inwestycji przeznaczona jest na wyposażenie warsztatów w sprzęt cyfrowy.

Zamówienia udziela się za pośrednictwem powiatowych inspektoratów szkół lub za pośrednictwem jednostek/szkół administracyjnych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 września 2023 r.

viii. Cyfryzacja edukacji:

Inwestycja 15. Szkoła online: Platforma oceny i opracowywanie treści

Inwestycja ta ma na celu zapewnienie zintegrowanego podejścia do zajęć dydaktycznych online lub w szczególnych sytuacjach poprzez zapewnienie komplementarności godzin online z platformami edukacyjnymi, podręcznikami cyfrowymi i materiałami pomocniczymi niezbędnymi do pełnego i złożonego procesu. W związku z tym należy stworzyć ekosystem cyfrowy na rzecz rozwoju umiejętności cyfrowych na poziomie szkoły, a także podstawowe ramy zdalnej oceny i testowania.

Inwestycja jest realizowana w drodze konkurencyjnego zaproszenia do składania projektów na rzecz rozwoju otwartych zasobów edukacyjnych. Inwestycja finansuje: i) rozszerzenie obecnej platformy cyfrowej podręczników poprzez dodanie wsparcia dydaktycznego dla wszystkich dyscyplin i klas szkolnictwa średniego, ii) tworzenie cyfrowych treści edukacyjnych na trzech różnych poziomach pogłębiania wiedzy (remedialny, dostępny, osiągalny), iii) rozwój zasobów edukacyjnych sprzyjających włączeniu społecznemu dla uczniów z niepełnosprawnościami, sportowców, uczniów hospitalizowanych oraz (iv) stworzenie platformy oceny opartej na najlepszych europejskich praktykach.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 września 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, automatyzacja wewnętrznych procesów administracyjnych na uniwersytetach, poprawa zarządzania systemem treści edukacyjnych oraz stworzenie infrastruktury w zakresie badań, rozwoju i innowacji w zakresie zaawansowanych technologii.

Inwestycja jest realizowana poprzez 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 1000 studentów studiów licencjackich i magisterskich
- szkolenia w zakresie rozwoju umiejętności zawodowych i cyfrowych studentów studiów licencjackich, magisterskich i doktoranckich poprzez uczestnictwo w programach szkoleniowych powiązanych z europejskimi ramami kompetencji cyfrowych; rozwijanie umiejętności cyfrowych pracowników dydaktycznych i badawczych poprzez udział w projektach badawczych i praktycznych powiązanych z europejskimi ramami kompetencji cyfrowych nauczycieli; rozwijanie zaawansowanych umiejętności cyfrowych specjalistów w dziedzinie IT w zakresie powstających technologii – obliczenia kwantowe, sztuczna inteligencja, łańcuch bloków, internet rzeczy; prowadzenie programów szkoleniowych w zakresie podnoszenia kwalifikacji za pośrednictwem centrów innowacji cyfrowych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

ix. Infrastruktury:

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/integracyjnego wymiaru szkolnictwa wyższego.

Inwestycja obejmuje:

- Budowa 3998 oraz rozbudowa/modernizacja 11547 miejsc rekreacyjnych i czytelniczych w kampusach uniwersyteckich, które mają zostać sfinalizowane do 30 września 2025 r.;
- Budowa 2787 oraz rozbudowa/modernizacja 2488 stołówek w kampusach uniwersyteckich, które mają zostać sfinalizowane do 30 września 2025 r.;
- Budowa 3749 oraz rozbudowa/modernizacja 11571 miejsc zakwaterowania w kampusach uniwersyteckich dla studentów ze środowisk defaworyzowanych społeczno-ekonomicznych, niepełnosprawnych, niektórych mniejszości etnicznych lub rodzin samotnie wychowujących dzieci itp., którym należy przyznać pierwszeństwo przy uzyskiwaniu miejsca na nowo wybudowanych kampusach uniwersyteckich. Prace zostaną zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

Ostateczny cel wskazuje, że do dnia 31 marca 2026 r. co najmniej 40 % nowych i zmodernizowanych obiektów będzie skierowane do studentów ze środowisk defaworyzowanych.

Nowo wznoszone budynki muszą spełniać cel, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną (PED) na poziomie co najmniej 20 % niższym niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.

W odniesieniu do renowacji umowy zawierają minimalny wymóg dotyczący zmniejszenia zużycia energii do celów ogrzewania o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii na ogrzewanie przed renowacją budynku, co zapewni wzrost o 30 % oszczędności energii pierwotnej w porównaniu ze stanem sprzed renowacji. W tym kontekście co najmniej 90 % kosztów dotyczy poprawy efektywności energetycznej.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

x. Zarządzanie szkołami:

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 szkoleniowy jest opracowywany w oparciu o zalecenia ekspertów, którzy przeprowadzają analizę funkcjonalną zarządzania systemem edukacji i najlepszymi praktykami europejskimi.

Szkolenie dla 10000 kierowników szkół i inspektorów szkolnych, trwające półtora roku, mające na celu promowanie zarządzania instytucjonalnego, finansowego i ludzkiego oraz zarządzania zasobami, administracji i prawodawstwa, aby pomóc w rozwijaniu zdolności ich instytucji edukacyjnej do poprawy wyników uczniów. Program szkoleń i coachingu, obejmujący funkcje mentorskie i kontrolne, ma w szczególności na celu zdobycie umiejętności potrzebnych do zarządzania systemem edukacji w środowisku zdecentralizowanym za pośrednictwem akredytowanych organizatorów szkoleń z ekspertami w dziedzinie zasobów ludzkich.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

O.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Kolejny numer	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
496	Inwestycja 13. Wyposażenie laboratoriów informatycznych w szkołach kształcenia i szkolenia zawodowego	Cel	Szkoły edukacyjne kształcenia i szkolenia zawodowego wyposażone w laboratoria komputerowe		Liczba	0	909	KW. 3	2023	909 szkół kształcenia i szkolenia zawodowego wyposaża się w infrastrukturę cyfrową i narzędzia nauczania. Inwestycja obejmuje zakup sprzętu w salach lekcyjnych (takiego jak projektory, systemy nagrywania wideo, systemy nagłośnienia, kamery i sprzęt audio do nagrywania lekcji, sprzęt komputerowy do archiwizacji zasobów cyfrowych) oraz obejmuje podstawowe urządzenia infrastrukturalne (takie jak elektroinstalacje, sieci LAN i Wi-F) niezbędne do korzystania z cyfrowego sprzętu dydaktycznego.
497	Inwestycja 14. Przygotowanie warsztatów praktycznych w szkołach kształcenia i szkolenia zawodowego	Cel	Jednostki kształcenia i szkolenia zawodowego wyposażone w laboratoria praktyk funkcjonalnych		Liczba	0	909	KW. 3	2023	909 jednostek kształcenia i szkolenia zawodowego wyposażonych w funkcjonalne laboratoria praktyk. Władze lokalne uruchamiają programy wsparcia w celu wyposażenia warsztatów szkolnych w ramach jednostek kształcenia i szkolenia zawodowego, w tym jednostek kształcenia dualnego, z wyłączeniem jednostek o profilu rolniczym, za pośrednictwem rad okręgowych i urzędów miejskich. W ramach programu finansowania każda

Kolejny numer	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										szkoła kształcenia i szkolenia zawodowego korzysta z dotacji w wysokości do 100 000 EUR na przygotowanie warsztatów praktycznych zgodnie z ich specjalizacją i konkretnymi potrzebami. 30 mln EUR z inwestycji zostanie przeznaczone na wyposażenie warsztatów w sprzęt cyfrowy (symulatory).
498	Inwestycja 15. Szkoła online: Platforma oceny i opracowywanie treści	Kamień milowy	Uruchomiono e-platformę ePlatformę Student Assessment on-line	ePlatforma do bezpiecznej oceny umiejętności uczniów jest operacyjna i wykorzystywana do oceny wszystkich uczniów (z wyjątkiem studentów kształcenia i szkolenia zawodowego).				KW. 3	2025	EPlatforma ePlatforma e-Student Assessment (Internet Student Assessment ePlatforma). Przy opracowywaniu platformy uwzględnia się średnią liczbę pozycji w dowolnej klasie tematycznej, produktu naukowego (w przypadku gdy wymagane są umiejętności psychometryczne) i oprogramowania (sporządzonego zgodnie z naukową analizą potrzeb i systemem naukowym opracowanym przez ekspertów w tej dziedzinie (testy programów nauczania, umiejętności). Oprogramowanie obejmuje również mobilną aplikację klienta (dla uczniów i nauczycieli), a także funkcje nadzoru on-line.
499	Inwestycja 15. Szkoła online: Platforma oceny	Cel	Opracowanie otwartych zasobów edukacyjnych (OER)		Liczba	0	67 000	KW. 1	2025	67000 Otwarte zasoby edukacyjne (OER) (materiały dydaktyczne). Rozwój OER koncentruje się na:

Kolejny numer	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i opracowywanie treści		(materiały dydaktyczne)							rozszerzenie obecnej platformy cyfrowej podręczników poprzez dodanie wsparcia dydaktycznego dla wszystkich dyscyplin i klas szkolnictwa średniego; tworzenie cyfrowych treści edukacyjnych na trzech różnych poziomach pogłębiania wiedzy (remedialne, dostępne, osiągalne); rozwój integracyjnych zasobów edukacyjnych dla uczniów z niepełnosprawnościami, sportowców i uczniów hospitalizowanych. OER związane z tą inwestycją są opracowywane przez doświadczonych specjalistów, podczas gdy projekty w ramach inwestycji I8 mają charakter eksperymentalny i stanowią część oceny końcowej nauczycieli uczestniczących w programie.
500	Inwestycja 16. Cyfryzacja uniwersytetów i przygotowanie przyszłych zawodów cyfrowych	Kamień milowy	Podpisywanie umów o dotacje dla ośrodków technologii innowacyjnych na uniwersytetach	Podpisanie umów				KW. 2	2022	Podpisanie umów o dotacje dla 60 uniwersytetów w celu finansowania zintegrowanych działań na rzecz poprawy infrastruktury cyfrowej oraz rozwijania kompetencji studentów i nauczycieli akademickich: - uruchomienie uniwersyteckich centrów cyfrowych, - programy szkoleń w zakresie kompetencji cyfrowych, - rozwój umiejętności uczniów

Kolejny numer	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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 1000 studentów studiów licencjackich i magisterskich.
502	Inwestycja 16. Cyfryzacja uniwersytetów i przygotowanie przyszłych zawodów cyfrowych	Cel	Uniwersytety wspierane przez nowe ośrodki innowacyjnej technologii w celu rozwijania nowych umiejętności przyszłościowych		Liczba	0	60	KW. 4	2025	Uniwersytety wspierane przez ośrodki nowych innowacyjnych technologii w celu rozwijania nowych umiejętności przyszłościowych poprzez ciągle innowacje w programach studiów zgodnie z wymogami etapu 500.
503	Inwestycja 17. Zapewnienie infrastruktury uniwersyteckiej (domy, stołówki, obiekty rekreacyjne)	Cel	Wypoczynki i czytelnie zbudowane lub zmodernizowane i użytkowane		Liczba	0	15 545	KW. 3	2025	Budowa 3998 oraz rozbudowa/modernizacja 11547 miejsc rekreacyjnych i czytelniczych w kampusach uniwersyteckich, w szczególności dla studentów znajdujących się w niekorzystnej sytuacji. W tym kontekście co najmniej 90 % kosztów związanych z renowacją dotyczy poprawy efektywności energetycznej.

Kolejny numer	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
504	Inwestycja 17. Zapewnienie infrastruktury uniwersyteckiej (domy, stołówki i obiekty rekreacyjne)	Cel	Stołówki zbudowane lub zmodernizowane i użytkowane		Liczba	0	5 275	KW. 3	2025	Budowa 2787 oraz rozbudowa/modernizacja 2488 stołówek na kampusach uniwersyteckich. Umowy zawierają minimalny wymóg zmniejszenia zużycia energii na potrzeby ogrzewania o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii na ogrzewanie przed renowacją budynku, co zapewni 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 zapotrzebowania na energię pierwotną (PED) na poziomie co najmniej 20 % niższym niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej.
505	Inwestycja 17. Zapewnienie infrastruktury uniwersyteckiej	Cel	Nowo utworzone lub zmodernizowane miejsca zakwaterowania		Liczba	0	15 320	KW. 4	2025	Budowa 3749 oraz rozbudowa/modernizacja 11571 miejsc zakwaterowania na kampusach uniwersyteckich dla studentów ze

Kolejny numer	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	(domy, stołówki i obiekty rekreacyjne)									środowisk defaworyzowanych pod względem społeczno-ekonomicznym, z niepełnosprawnościami, niektórych mniejszości etnicznych lub rodzin samotnie wychowujących dzieci, którym przyznaje się pierwszeństwo przy uzyskiwaniu miejsca na nowo wybudowanych kampusach uniwersyteckich Umowy zawierają minimalny wymóg zmniejszenia zużycia energii na potrzeby ogrzewania o co najmniej 50 % w porównaniu z rocznym zużyciem energii na ogrzewanie przed renowacją budynku, co zapewni 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 być zgodne z celem, jakim jest osiągnięcie zapotrzebowania na energię pierwotną na poziomie co najmniej 20 % niższym niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii zgodnie z wytycznymi krajowymi, co należy zapewnić za pomocą świadectw

Kolejny numer	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										charakterystyki energetycznej.
506	Inwestycja 17. Zapewnienie infrastruktury uniwersyteckiej (domy, stołówki i obiekty rekreacyjne)	Cel	Co najmniej 40 % nowych i zmodernizowanych obiektów przeznaczonych dla studentów ze środowisk defaworyzowanych		Procent (%)	0	40 %	KW. 1	2026	Co najmniej 40 % z 15545 miejsc rekreacyjnych, 5276 stołówek i 15320 miejsc zakwaterowania dla uczniów ze środowisk defaworyzowanych. Studenci, którzy korzystają ze stypendium socjalnego, mają pierwszeństwo przy pozyskiwaniu miejsc w zmodernizowanej infrastrukturze uniwersyteckiej. Warunek ten określa się jako obowiązkowy dla uniwersytetów publicznych w przewodniku finansowym dotyczącym zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów modernizacji infrastruktury uniwersyteckiej. Uniwersytety przekazują Ministerstwu Edukacji roczne sprawozdania na temat wykorzystania zmodernizowanej infrastruktury.
507	Inwestycja 18. Program szkoleń i coachingu dla kierowników szkół i inspektorów	Cel	Dyrektorzy, zastępcy dyrektora i inspektorzy z ukończonym programem szkoleń i coachingu		Liczba	0	10 000	KW. 1	2026	Szacuje się, że w programie szkolenia uczestniczy 10000 dyrektorów, zastępców dyrektorów i inspektorów pełniących funkcje zarządcze. Program szkoleniowy obejmuje przywództwo i zarządzanie zasobami instytucjonalnymi, finansowymi i ludzkimi, administrację i prawodawstwo oraz pomaga rozwijać zdolność ich instytucji edukacyjnej do

Kolejny numer	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Jakościowe wskaźniki (dla kamieni milowych)	Ilościowe wskaźniki (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram do wypełnienia		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka z dnia środek	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										poprawy wyników uczniów. Program szkoleniowy jest opracowywany na podstawie zaleceń ekspertów, którzy przeprowadzają analizę funkcjonalną zarządzania systemem edukacji i najlepszymi praktykami europejskimi.

P. KOMPONENT 16: REPowerEU

Celem rozdziału REPowerEU jest przyczynienie się do zmniejszenia zależności od paliw kopalnych w Rumunii poprzez wspieranie wdrażania odnawialnych źródeł energii i renowacji zwiększających efektywność energetyczną, w szczególności ukierunkowanych na konsumentów znajdujących się w najtrudniejszej sytuacji oraz zwiększanie zdolności sieci przesyłowej energii elektrycznej do integracji odnawialnych źródeł energii.

Komponent ten stanowi odpowiedź na zalecenia krajowe dotyczące zmniejszenia ogólnej zależności od paliw kopalnych skierowane do Rumunii w latach 2022 i 2023. W szczególności pomaga on przyspieszyć przejście na czystą energię, w szczególności dzięki szybszemu wdrażaniu energii ze źródeł odnawialnych i poprawie zdolności sieciowej, aby nowo wybudowana zdolność mogła funkcjonować na rynku. Przyczynia się również do zwiększenia tempa i ambicji renowacji energetycznych w celu poprawy efektywności energetycznej zasobów budowlanych, w tym poprzez zapewnienie lepszego dostępu do informacji i możliwości zrównoważonego finansowania. Ponadto przyczynia się do zapewniania i nabywania umiejętności i kompetencji potrzebnych do transformacji ekologicznej (zalecenia dla poszczególnych krajów nr 3 2022 i 3 2023).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie wyrządza poważnych szkód celom środowiskowym w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działania łagodzące określone w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (C(2023) 6454 final).

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

Reforma 1: Stworzenie ram prawnych dla wykorzystania gruntów państwowych jako obszarów przyspieszonych dla inwestycji w OZE

Reforma ta ma na celu ustanowienie specjalnych obszarów przyspieszenia rozwoju odnawialnych źródeł energii, ze szczególnie krótkimi i prostymi procesami wydawania pozwoleń, które w przypadku nowych zdolności nie mogą trwać dłużej niż sześć miesięcy, z wyjątkiem projektów, które wymagają pełnej procedury oceny oddziaływania na środowisko. W ramach reformy ustanawia się odpowiednie narzędzia i zbiory danych w celu określenia tych obszarów, w których możliwe jest szybkie wdrożenie nowych instalacji do produkcji energii z energii wiatrowej i słonecznej, przy jednoczesnym zapewnieniu zgodności z zasadą „nie czyn poważnych szkód”. Równe warunki działania dla inwestorów publicznych i prywatnych zapewnia się w drodze regularnego konkurencyjnego zaproszenia do składania ofert dotyczących koncesji.

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 1: Szkolenia w zakresie umiejętności w zakresie zielonej energii

Celem tego środka jest uzupełnienie inwestycji w produkcję energii ze źródeł odnawialnych poprzez wzmocnienie wymaganych umiejętności i zdolności siły roboczej w sektorze energetycznym, co jest niezbędne do osiągnięcia wymaganego przejścia na wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych.

Programy szkoleniowe obejmują kursy mające na celu poprawę umiejętności siły roboczej w dziedzinie produkcji energii ze źródeł odnawialnych. Inwestycja ta ma na celu przeszkolenie co najmniej 4000 specjalistów w dziedzinie czystych technologii wykorzystujących energię odnawialną lub zrównoważoną. Ponadto należy określić lub zaktualizować dziewięć norm zawodowych w dziedzinie produkcji energii ze źródeł odnawialnych dla specjalistów i kwalifikacji

pracowników budowlanych w ramach rumuńskiej klasyfikacji zawodów na podstawie mapowania potrzeb szkoleniowych.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2: Nowe zdolności wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych

Celem inwestycji jest instalacja nowych mocy produkcyjnych energii ze źródeł odnawialnych w drodze konkurencyjnego publicznego zaproszenia do składania ofert. Inwestycja ma doprowadzić do zainstalowania nowych mocy wytwórczych energii ze źródeł odnawialnych o mocy 950 MW w drodze neutralnego technologicznie konkurencyjnego przetargu publicznego na różne technologie (energia wiatrowa i słoneczna), jak wcześniej uwzględniono w inwestycji 1 komponentu C6 – Energia.

Inwestycja musi być zgodna z odpowiednimi załącznikami do rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) (C(2021) 2800/3) na podstawie rozporządzenia w sprawie systematyki (UE) (2020/852).

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 3: Zwiększenie efektywności energetycznej budynków publicznych

Celem tego środka jest zwiększenie skali osi 2 – inwestycje w budynki publiczne na rzecz zielonej i odpornej transformacji – inwestycji 1 – Ustanowienie funduszu fali renowacji w celu finansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych – w ramach komponentu 5 – „Fala renowacji”. Zwiększenie skali działania zwiększa powierzchnię budynków publicznych poddawanych renowacji do celów efektywności energetycznej o 466 510 m² w stosunku do poziomu bazowego 1 797 841 m² w ramach^{wyżej} wymienionej inwestycji w komponencie 5.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 4: Program bonów na dotacje w celu przyspieszenia wdrażania energii ze źródeł odnawialnych przez gospodarstwa domowe

Inwestycja ta ma na celu zwiększenie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych poprzez zapewnienie właścicielom domów wsparcia finansowego w formie bonów na instalację nowych systemów paneli słonecznych (o mocy netto co najmniej 3 kW) lub systemów magazynowania energii elektrycznej (o użytecznej zdolności magazynowania energii elektrycznej wynoszącej co najmniej 5 kWh), z których każdy o wartości 5 000 EUR. Samodzielne systemy magazynowania energii elektrycznej (o użytecznej zdolności magazynowania energii elektrycznej wynoszącej co najmniej 5 kWh) kwalifikują się do wsparcia tylko wtedy, gdy właściciele domów są już właścicielami systemu paneli słonecznych (o mocy netto co najmniej 3 kW).

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 5: Cyfryzacja, efektywność i modernizacja krajowej sieci przesyłowej energii elektrycznej

Celem inwestycji jest zwiększenie elastyczności i rozwiązanie problemu wąskich gardeł sieci elektroenergetycznej w celu przyspieszenia integracji dodatkowych zdolności wytwórczych energii ze źródeł odnawialnych oraz zwiększenia odporności sieci, przy jednoczesnym wzmocnieniu cyberbezpieczeństwa dzięki lepszej zdolności reagowania na cyberataki.

Inwestycja obejmuje trzy podinwestycje:

- a) Pierwsza subinwestycja ma na celu osiągnięcie co najmniej 50 % zmniejszenia własnego zużycia energii elektrycznej przez Transelectricę w 29 podstacjach w porównaniu z 2022 r. poprzez wdrożenie pozasieciowych systemów paneli słonecznych zlokalizowanych

z magazynowaniem energii elektrycznej w podstawach elektroenergetycznych w całej sieci systemu przesyłowego energii elektrycznej.

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

- b) Druga subinwestycja zapewnia nowe rozwiązania i urządzenia cyfrowe, aby zmniejszyć średnią liczbę godzin interwencji w sieci przesyłowej energii elektrycznej o 50 % w porównaniu z 2022 r. oraz ułatwić przyłączenie do sieci nowych instalacji energii odnawialnej.

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

- c) Trzecia subinwestycja ma na celu osiągnięcie cyberodporności sieci systemów przesyłowych energii elektrycznej poprzez modernizację zarządzania bezpieczeństwem sieci (sprzęt i oprogramowanie).

Realizacja tej podinwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

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

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy /Target	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
508	Reforma 1. Stworzenie ram prawnych dla wykorzystania gruntów państwowych jako obszarów przyspieszonych dla inwestycji w OZE	Kamień milowy	Budowanie potencjału Agencji Domen Państwowych (ADS)	Dostarczony sprzęt				KW. 1	2024	Do systemu ADS dostarczono następujące urządzenia: 1. co najmniej dwa serwery obsługujące nowy działający system cyfrowy i cztery laptopy wyposażone w wymagane oprogramowanie (np. Self-CAD, TopoLT, DIGI I Terra); 2. co najmniej cztery drony ze stacjami nadawczymi RTK; 3. co najmniej cztery bezemisyjne pojazdy terenowe.
509	Reforma 1. Stworzenie ram prawnych dla wykorzystania gruntów państwowych jako obszarów przyspieszonych dla inwestycji w OZE	Kamień milowy	Wejście w życie ram prawnych	Przepis dotyczący wejścia w życie				KW. 4	2024	Zmiany w odpowiednim prawie pierwotnym lub wtórnym, w tym w aktach krajowego organu regulacyjnego, wchodzi w życie i wprowadzają specjalne ramy regulacyjne i ramy wsparcia rozwoju i użytkowania gruntów państwowych pod zarządem Agencji Domen Państwowych (ADS) jako obszarów przyspieszonych dla inwestycji w odnawialne źródła energii (OZE),

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy /Target	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w tym między innymi: - wyznaczenie obszarów przyspieszonego rozwoju energii odnawialnej na gruntach zdegradowanych niewykorzystywanych w rolnictwie, w tym dostępnej zdolności do instalowania odnawialnych źródeł energii; - ograniczone wymogi prawne i krótsze, uproszczone procedury wydawania pozwoleń, tak aby nowe zdolności mogły zostać zatwierdzone w ciągu sześciu miesięcy; - cyfryzacja pozwoleń.
510	Reforma 1. Stworzenie ram prawnych dla wykorzystania gruntów państwowych jako obszarów przyspieszonych dla inwestycji	Kamień milowy	Utworzenie jednolitego rejestru krajowego gruntów będących własnością państwa	Utworzenie i uruchomienie jednolitego rejestru krajowego				KW. 4	2024	Ustanawia się jeden krajowy rejestr gruntów będących własnością skarbu państwa i załącza się do niego odpowiednie dane. Grunty klasyfikuje się w oparciu o jasne kryteria klasyfikacji i identyfikacji kategorii użytkowania gruntów, w tym 84000 hektarów gruntów (ustalonych

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy /Target	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w OZE									wcześniej jako zdegradowane/nieprodukcyjne) wyznaczonych jako obszary przyspieszeniowe dla OZE, chyba że niezależne badania pedologiczne potwierdzą ich nieprzydatność.
511	Reforma 1. Stworzenie ram prawnych dla wykorzystania gruntów państwowych jako obszarów przyspieszonych dla inwestycji w OZE	Kamień milowy	Podpisywanie umów koncesji na obszarach przyspieszonych	Podpisanie umów				KW. 4	2025	Po pierwszej rundzie procedur przetargowych podpisuje się umowy koncesji na użytkowanie gruntów w celu wykorzystania nowych zdolności wytwórczych ze źródeł odnawialnych na obszarach przyspieszonych.
512	Inwestycja 1. Szkolenia w zakresie umiejętności w zakresie zielonej energii	Cel	Zatwierdzone normy zawodowe w dziedzinie produkcji energii ze źródeł odnawialnych		Standardy zawodowe		9	KW. 4	2024	Ustanawia się co najmniej siedem nowych norm zawodowych i dokonuje się przeglądu co najmniej dwóch już zatwierdzonych norm zawodowych w oparciu o mapowanie potrzeb szkoleniowych.

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy /Target	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
513	Inwestycja 1. Szkolenia w zakresie umiejętności w zakresie zielonej energii	Cel	Co najmniej 4000 pracowników, którzy ukończyli szkolenia w dziedzinie produkcji energii ze źródeł odnawialnych		Liczba	0	4 000	KW. 2	2026	Co najmniej 4000 pracowników musi posiadać świadectwo ukończenia szkoleń w dziedzinie produkcji energii ze źródeł odnawialnych.
124	Inwestycja 2. 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)					KW. 1	2022	Opublikowano zaproszenie do składania ofert na wybór projektów dotyczących produkcji energii ze źródeł odnawialnych (energii wiatrowej i słonecznej). Kryteria wyboru muszą zapewniać zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (C(2023) 6454 final). Zaproszenie jest otwarte zarówno dla MŚP, jak i dla dużych inwestorów.
125	Inwestycja 2. Nowe zdolności wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł	Cel	Moc zainstalowana ze źródeł odnawialnych (energia wiatrowa i słoneczna)		Megawaty (MW)	0	950	KW. 4	2024	Co najmniej 950 MW mocy ze źródeł odnawialnych (energia wiatrowa i słoneczna) zostaje oddana do użytku i przyłączona do sieci, zgodnie z warunkami określonymi w kamieniu

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy /Target	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	odnawialnych									Kamień milowy 124.
514	Inwestycja 3. Zwiększenie efektywności energetycznej budynków publicznych	Cel	Ukończone termomodernizacje budynków publicznych		Liczba (m²)	1 797 841	2 264 351	KW. 2	2026	Co najmniej 2 264 351 m² budynków publicznych musi zostać poddane renowacji zgodnie z wymogami określonymi w kamieniach milowych 96 i 98.
515	Inwestycja 4. Program bonów na dotacje w celu przyspieszenia wdrażania energii ze źródeł odnawialnych przez gospodarstwa domowe	Kamień milowy	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków	Publikacja specyfikacji zaproszenia do składania wniosków				KW. 2	2024	Zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów dotyczących bonów na instalację paneli słonecznych i systemów magazynowania energii elektrycznej zostały opublikowane w internecie. Bony podlegają kryteriom wyboru, które stanowią, że każdy bon musi umożliwiać instalację nowych systemów paneli słonecznych (o mocy netto co najmniej 3 kW) lub systemów magazynowania energii elektrycznej (o użytecznej pojemności magazynowania energii elektrycznej wynoszącej co najmniej 5 kWh). Samodzielne systemy

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy /Target	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										magazynowania energii elektrycznej kwalifikują się do wsparcia tylko wtedy, gdy właściciele domów posiadają już system paneli słonecznych (o mocy netto co najmniej 3 kW).
516	Inwestycja 4. Program bonów na dotacje w celu przyspieszenia wdrażania energii ze źródeł odnawialnych przez gospodarstwa domowe	Cel	Zdolność produkcyjna ze źródeł energii słonecznej ze źródeł odnawialnych i systemów magazynowania energii elektrycznej w gospodarstwach domowych		Liczba	0	122 000	KW. 4	2025	Wyplacono 122000 bonów na panele słoneczne lub systemy magazynowania energii elektrycznej.
517	Inwestycja 5a. Instalacja paneli słonecznych i instalacji magazynowania energii elektrycznej w elektrowniach	Kamień milowy	Podpisanie umów	Podpisane umowy				KW. 2	2025	Podpisano umowy dotyczące instalacji o mocy co najmniej 11,25 MW zainstalowanych paneli słonecznych i 5 MW magazynowania w 29 podstacjach.

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy /Target	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Transelectrica									
518	Inwestycja 5a. Instalacja paneli słonecznych i instalacji magazynowania energii elektrycznej w podstacjach Transelectrica	Cel	Zmniejszenie rocznego zużycia energii elektrycznej	Roczne zużycie energii elektrycznej	GWh	18	9	KW. 2	2026	Roczne zużycie energii elektrycznej w 29 podstacjach Transelectrica zmniejsza się z 18 GWh w 2022 r. do 9 GWh.
519	Inwestycja 5b. Rozbudowa źródła energii SMART SA	Kamień milowy	Podpisywanie umów na dostawy	Podpisane umowy				KW. 4	2023	Podpisano umowy na dostawę do SMART i instalację (i) urządzeń do konserwacji linii przesyłowych i podstacji (takich jak urządzenia pomiarowe i sterujące przewodów energetycznych, transformatory, izolacje, elektryczne platformy uziemiające i ruchome podnośniki robocze i dźwigi) oraz (ii) oprogramowania do cyfryzacji usług utrzymania (takiego jak SCADA). Wszystkie pojazdy są bezemisyjne.
520	Inwestycja 5b. Rozbudowa źródła energii	Cel	Średnia długość interwencji w sieci		Procent (%)	100 %	50 %	KW. 4	2024	Średni czas interwencji w sieci Transelectrica skraca się o co najmniej 50 % w porównaniu

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy /Target	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	SMART SA		OSP							z 2022 r.
521	Inwestycja 5c. Optymalizacja sieci komunikacyjnej i utworzenie centrum danych – Teletrans SA	Kamień milowy	Podpisywanie umów na dostawy	Podpisane umowy				KW. 4	2024	Umowy na dostawę sprzętu informatycznego i oprogramowania na potrzeby utworzenia nowego centrum danych (takiego jak serwery, routery, zapory sieciowe, kontenery zasilania), analizy ruchu sieciowego (takiego jak analizator ruchu L2-7; 4 porty SFP; nadajniki SFP i pojedynczego trybu SFP) oraz bezpieczeństwo sieci (takie jak zapory sieciowe, przełączniki PoE, routery dystrybucyjne) muszą zostać podpisane.
522	Inwestycja 5c. Optymalizacja sieci komunikacyjnej i utworzenie centrum danych – Teletrans SA	Kamień milowy	Ukończenie ośrodka przetwarzania danych	Utworzenie i funkcjonowanie ośrodka przetwarzania danych				KW. 1	2026	Ośrodek przetwarzania danych Teletrans musi być w pełni operacyjny. Centrum danych przestrzega „Europejskiego kodeksu postępowania w zakresie efektywności energetycznej ośrodków przetwarzania danych”.

P.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Reforma 2: Utworzenie punktów kompleksowej obsługi (OSS) w celu świadczenia usług doradztwa energetycznego w zakresie renowacji zwiększających efektywność energetyczną i wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych dla prosumentów

Reforma ta ma na celu utworzenie specjalnych biur pełniących funkcję punktów kompleksowej obsługi (OSS) świadczących usługi doradcze w zakresie energii w zakresie renowacji zwiększających efektywność energetyczną oraz wdrażania nowych instalacji do produkcji energii ze źródeł odnawialnych (OZE). Reforma ma na celu zwiększenie świadomości właścicieli domów na temat korzyści płynących z renowacji zwiększających efektywność energetyczną i instalacji OZE, dostarczenie ogólnych informacji na temat praktycznych aspektów i możliwości wsparcia, a tym samym ułatwienie prac renowacyjnych w zakresie efektywności energetycznej i instalacji OZE. Reforma ma również na celu ustanowienie internetowego punktu kontaktowego, który będzie pełnił funkcję pojedynczego punktu kontaktowego służącego jako punkt przewodni w zakresie opracowywania niezbędnej dokumentacji wymaganej do przeprowadzenia renowacji zwiększających efektywność energetyczną i wdrażania OZE, w szczególności w odniesieniu do dotkniętych ubóstwem energetycznym i podatnych na zagrożenia odbiorców energii.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2024 r.

Inwestycja 6: Projekt pilotażowy dotyczący instalacji 20 MW pływających paneli słonecznych na kanałach nawadniania

Celem inwestycji jest instalacja i podłączenie do sieci elektroenergetycznej o mocy 20 MW pływających paneli słonecznych na już wyremontowanych kanałach nawadniania (tj. sieci kanałów nawadniających Gălățui – Călărași) będących własnością państwa. Inwestycja jest realizowana przez Krajową Agencję ds. Poprawy Gruntów.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 7: Program bonów dotacji na poprawę efektywności energetycznej gospodarstw domowych

Inwestycja ta ma na celu zmniejszenie zapotrzebowania na energię pierwotną poprzez zapewnienie właścicielom domów wsparcia finansowego w formie bonów na renowacje zwiększające efektywność energetyczną w ich domach. Każda renowacja musi osiągać co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej w porównaniu ze stanem przedrenowacyjnym. Lokale mieszkalne sklasyfikowane w klasach ryzyka sejsmicznego RsI i RsII wyłącza się z finansowania interwencji w zakresie efektywności energetycznej. Kwalifikują się wyłącznie budynki należące do kategorii efektywności energetycznej G, F, E lub D.

Inwestycja jest realizowana na dwóch osiach:

- a. Oś I – połączona renowacja zwiększająca efektywność energetyczną i instalacja paneli słonecznych w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych wyłącznie dla gospodarstw domowych dotkniętych ubóstwem energetycznym i odbiorców energii znajdujących się w trudnej sytuacji. Każdą renowację zwiększającą efektywność energetyczną uzupełnia instalacja paneli słonecznych o mocy netto co najmniej 3 kW, które są podłączone do sieci. Bony są ograniczone do maksymalnego wkładu finansowego w wysokości 14 000 EUR na poprawę efektywności energetycznej, 5 000 EUR na instalację paneli słonecznych i 1 200 EUR na świadectwa charakterystyki energetycznej i audyty energetyczne.
- b. Oś II – Renowacja zwiększająca efektywność energetyczną budynków mieszkalnych jednorodzinnych. Bony są ograniczone do maksymalnego wkładu finansowego w wysokości

14 000 EUR na poprawę efektywności energetycznej i 100 EUR na świadectwa charakterystyki energetycznej.

Zaproszenia do składania wniosków w ramach osi II ogłasza się po zaproszeniach ogłoszonych w ramach osi I. Przynajmniej 50 % budżetu środka przydziela się na oś I.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 sierpnia 2026 r.

P.4. Cele pośrednie, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji pożyczki

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy /Target	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
523	Reforma 2. Utworzenie punktów kompleksowej obsługi w celu świadczenia usług doradztwa energetycznego w zakresie renowacji zwiększających efektywność energetyczną i wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych dla prosumentów	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych dotyczących utworzenia i rozwoju biur OSS w celu świadczenia usług doradztwa energetycznego	Przepis dotyczący wejścia w życie				KW. 1	2024	Przepisy ustanawiające ramy prawne dla tworzenia i rozwoju biur OSS świadczących usługi doradztwa energetycznego na rzecz właścicieli domów wchodzą w życie. Zawiera ona przepisy określające zadania, strukturę zarządzania i finansowania biur OSS.
524	Reforma 2. Utworzenie punktów kompleksowej obsługi w celu świadczenia usług doradztwa energetycznego w zakresie renowacji zwiększających efektywność energetyczną i wytwarzania energii ze źródeł	Cel	Działania na rzecz budowania zdolności		Liczba	0	84	KW. 1	2024	84 pracowników OSS przeszło szkolenie umożliwiające pełnienie różnych funkcji w biurach OSS.

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy /Target	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	odnawialnych dla prosumentów									
525	Reforma 2. Utworzenie punktów kompleksowej obsługi w celu świadczenia usług doradztwa energetycznego w zakresie renowacji zwiększających efektywność energetyczną i wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych dla prosumentów	Cel	Otwarcie fizycznych biur punktu kompleksowej obsługi		Liczba	0	42	KW. 1	2024	42 fizyczne biura OSS są operacyjne i otwarte dla obywateli.
526	Inwestycja 6. Projekt pilotażowy dotyczący instalacji 20 MW pływających paneli słonecznych na kanałach nawadniania	Kamień milowy	Podpisanie umowy (umów)	Podpisano umowę(-y)				KW. 2	2024	Podpisano umowę (umowy) na instalację pływających paneli słonecznych o mocy co najmniej 20 MW na już wyremontowanych kanałach nawadniania.
527	Inwestycja 6. Projekt pilotażowy dotyczący instalacji 20 MW pływających paneli słonecznych na kanałach nawadniania	Cel	20 MW mocy zainstalowanej pływających paneli słonecznych oddanych do użytku		Megawat (MW)	0	20	KW. 4	2025	Oddanie do użytku i podłączenie do sieci elektroenergetycznej mocy co najmniej 20 MW pływających paneli słonecznych na odnowionych kanałach nawadniających.

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy /Target	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			i podłączonych do sieci							
528	Inwestycja 7. Program bonów dotacji na poprawę efektywności energetycznej gospodarstw domowych	Kamień milowy	Ogłaszanie zaproszeń do składania projektów	Publikacja specyfikacji zaproszenia do składania wniosków				KW. 2	2024	Zaproszenia do składania projektów dotyczących bonów na renowacje budynków mieszkalnych pod kątem efektywności energetycznej zostały opublikowane w internecie. Bony podlegają kryteriom wyboru, które stanowią, że każda renowacja musi osiągać co najmniej 30 % oszczędności energii pierwotnej w porównaniu ze stanem sprzed renowacji. Kwalifikują się wyłącznie budynki należące do kategorii efektywności energetycznej G, F, E lub D. Inwestycja jest realizowana na dwóch osiach: - Oś I – do której kwalifikują się wyłącznie gospodarstwa domowe dotknięte ubóstwem energetycznym i odbiorcy energii znajdujący się w trudnej sytuacji. W ramach tej osi inwestycja zapewnia dotacje w formie bonów właścicielom domów na połączone renowacje zwiększające efektywność energetyczną i instalację paneli

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy /Target	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										słonecznych w jednorodzinnych budynkach mieszkalnych. W ramach osi I każdą renowację zwiększającą efektywność energetyczną uzupełnia się instalacją paneli słonecznych o mocy netto co najmniej 3 kW. - Oś II: — otwarte dla wszystkich gospodarstw domowych. W ramach tej osi inwestycja zapewnia dotacje w formie bonów właścicielom domów na przeprowadzenie renowacji zwiększających efektywność energetyczną budynków mieszkalnych jednorodzinnych. Zaproszenia w ramach osi II ogłasza się po zaproszeniach w ramach osi I. Co najmniej 50 % budżetu tego działania przeznaczają się na oś I. Lokale mieszkalne sklasyfikowane w klasach ryzyka sejsmicznego RsI i RsII wyłącza się z finansowania interwencji w zakresie efektywności energetycznej.
529	Inwestycja 7. Program bonów	Cel	Zakończona termomodernizacja		Liczba (mieszkań)	0	33 000	KW. 3	2026	Co najmniej 33000 lokali mieszkalnych musi zostać poddanych renowacji

Numer porządkowy	Środek	Kamień milowy /Target	Nazwa	Wskaźnik jakościowy (dla celów pośrednich)	Wskaźnik ilościowy w odniesieniu do celu			Czas		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	dotacji na poprawę efektywności energetycznej gospodarstw domowych		budynków mieszkalnych							zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu Kamień milowy 528.

1.2. Szacunkowe łączne koszty planu odbudowy i zwiększania odporności

Szacunkowy łączny koszt zmienionego planu odbudowy i zwiększania odporności Rumunii wynosi 28 511 575 217 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 Przejsie na cele UE-2025 w zakresie łączności i stymulowanie inwestycji prywatnych 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 stosowanie planu działania
113	C6.R1 Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wspieranie 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 określających architekturę rządowego systemu chmury obliczeniowej	M	Grupa zadaniowa ds. wdrażania i monitorowania ustanowionych i operacyjnych reform i inwestycji transformacji cyfrowej
150	C7.R3 Zapewnienie cyberbezpieczeństwa podmiotów publicznych i prywatnych będących właścicielami infrastruktury o wartości krytycznej	M	Przyjęcie krajowej strategii cyberbezpieczeństwa na lata 2021–2026
211	C8.R6 Reforma publicznego systemu emerytalnego	M	Pomoc techniczna udzielona przez podmiot, który zostanie wybrany zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			zamówień publicznych
212	C8.R6 Reforma publicznego systemu emerytalnego	M	Wejście w życie zarządzenia ministra ustanawiającego komitet monitorujący odpowiedzialny za przegląd, przy wsparciu 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 inwestycyjnych w zintegrowanych ośrodkach społecznościowych
426	C14.R6 Intensyfikacja walki z korupcją	M	Wejście w życie decyzji rządu zatwierdzającej nową krajową strategię antykorupcyjną
450	C14.I5 Monitorowanie i realizacja planu	M	Audyt i kontrole: informacje na potrzeby monitorowania realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności
451	C14.I5 Monitorowanie i realizacja planu	M	Wejście w życie rozporządzenia rządu ustanawiającego mandat prawny Ministerstwa Inwestycji i Projektów Europejskich (MIPE), Ministerstwa Finansów i Instytucji Audytowej (IA)
462	C15.R3 Reforma systemu edukacji obowiązkowej w celu zapobiegania zjawisku przedwczesnego kończenia nauki i ograniczania tego zjawiska	M	Wejście w życie decyzji rządu ustanawiającej realizację Krajowego Programu na rzecz ograniczenia zjawiska przedwczesnego kończenia nauki
464	C15.I4 Wspieranie placówek edukacyjnych o wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki	M	Otwarte zaproszenie do składania projektów mających na celu wsparcie studentów w przechodzeniu z kształcenia średniego I stopnia do szkoły

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			średniej II stopnia, na podstawie 5 wskaźników określonych w mechanizmie wczesnego ostrzegania w edukacji
		Kwota raty	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.II 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 określających architekturę rządowego systemu chmury obliczeniowej	M	Zakończona analiza wariantów w zakresie rządowej architektury chmury obliczeniowej
191	C8.R1 Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	M	Wejście w życie ram prawnych dotyczących obowiązkowego wpisu osób prawnych podlegających opodatkowaniu do spółek celowych (Virtual Private Space)
195	C8.R1 Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	M	Uruchomienie/zatwierdzenie wspólnego planu działania przez Krajową Agencję Administracji Skarbowej i Inspekcji Pracy w celu zapobiegania zjawisku uchylania się od pracy szarej/czarnej oraz ograniczania tego zjawiska
213	C8.R6 Reforma publicznego systemu emerytalnego	M	Wejście w życie zmian w ramach regulacyjnych w celu zapewnienia stabilności emerytur w ramach drugiego filaru
387	C13.R4 Wprowadzenie kart pracy i sformalizowanie pracy pracowników domowych	M	Wejście w życie przepisów i przepisów wykonawczych do niego dotyczących systemu bonów na pracę domową
401	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i efektywności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i koordynacji ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji	M	Wejście w życie metod i procedur w celu poprawy uzasadnienia polityki publicznej oraz planowania i uproszczenia procedur administracyjnych

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	publicznych na wszystkich szczeblach administracji		
404	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i efektywności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i koordynacji 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 zapewniającą wdrożenie skutecznego mechanizmu regulacyjnej kontroli jakości
421	C14.R5 Zapewnienie niezależności sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności	M	Wejście w życie decyzji rządowej zatwierdzającej strategię rozwoju sądownictwa na lata 2022–2025
430	C14.R6 Intensyfikacja walki z korupcją	M	Wejście w życie ustawy transponującej dyrektywę o ochronie sygnalistów
433	C14.R8 Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	M	Wejście w życie zmiany przepisów krajowych dotyczących środków odwoławczych (ustawa nr 101/2016)
465	C15.I4 Wspieranie placówek edukacyjnych o wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki	T	Placówki oświatowe, którym przyznano dofinansowanie (część 1)
477	C15.R5 Przyjęcie ram legislacyjnych dotyczących cyfryzacji edukacji	M	Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego (MO) w celu zapewnienia standardów wyposażenia szkół w sprzęt technologiczny i zasoby do celów edukacyjnych online oraz zapewnienia trwałego wpływu proponowanych inwestycji
494	C15.R7 Reforma zarządzania systemem edukacji przeduniwersyteckiej i profesjonalizacja zarządzania	M	Podpisanie umowy o pomoc techniczną w celu opracowania planu działania na rzecz reformy sprawowania rządów, w tym programu szkoleń i coachingu dla kierowników i inspektorów

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
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 wspieranie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	M	Wejście w życie ustawy o dekarbonizacji przyjmującej kalendarz stopniowego wycofywania węgla kamiennego/węgla brunatnego
144	C7.R1 Opracowanie jednolitych ram określających architekturę 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 określających architekturę rządowego systemu chmury obliczeniowej	M	Wejście w życie ustawy o interoperacyjności
153	C7.I1 Wdrożenie rządowej infrastruktury chmury obliczeniowej	M	Podpisanie umowy na realizację inwestycji w oparciu o procedurę przetargową na realizację inwestycji
147	C7.R2 Przejsie na cele UE w zakresie łączności na 2025 r. i stymulowanie inwestycji prywatnych na rzecz wdrażania sieci o bardzo dużej przepustowości	M	Publikacja zaproszenia do składania ofert na udzielenie operatorom telekomunikacyjnym licencji 5G
200	C8.R3 Poprawa mechanizmu programowania budżetowego	M	Wejście w życie decyzji rządu w sprawie zatwierdzenia metodologii opracowywania, monitorowania i sprawozdawczości w zakresie programów budżetowych
355	C12.R2 Zwiększona zdolność do podejmowania inwestycji w infrastrukturę zdrowotną	M	Wejście w życie ram prawnych ustanawiających Krajową Agencję Rozwoju Infrastruktury Zdrowia (ANDIS)
356	C12.R3 Zwiększenie zdolności w zakresie	M	Wejście w życie ram prawnych dotyczących zwiększonej

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia		zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia
357	C12.R3 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	M	Wejście w życie prawodawstwa dotyczącego strategicznych ram rozwoju zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia
413	C14.R2 Wzmocnienie koordynacji w centrum rządów poprzez zintegrowane i spójne podejście do zmian klimatu i inicjatyw na rzecz zrównoważonego rozwoju	M	Uruchomienie międzyinstytucjonalnego komitetu ds. klimatu
422	C14.R5 Zapewnienie niezależności sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności	M	Wejście w życie ustawy o zmianie uprawnień Krajowej Agencji Zarządzania Zajętym Mieniem
456	C15-I1 Budowa, wyposażenie i uruchomienie 110 żłobków	M	Podpisanie umów z podmiotami publicznymi (gminami) na budowę, wyposażenie i eksploatację 110 żłobków
478	C15.R5 Przyjęcie ram legislacyjnych dotyczących cyfryzacji edukacji	M	Wejście w życie ustawy określającej profil przyszłego nauczyciela w zakresie kompetencji cyfrowych oraz sposób oceny kompetencji cyfrowych w egzaminach szkolnych
485	C15.R6 Zaktualizowane ramy regulacyjne w celu zapewnienia przyjaznych dla środowiska standardów projektowania, budowy i wyposażenia w ramach systemu edukacji przedszkolnej	M	Wejście w życie zmian ram prawnych w celu poprawy jakości środowisk edukacyjnych
		Kwota raty	2 147 491 242 EUR

2.1.3. Trzecia transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa

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 późniejszego prawodawstwa	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 późniejszego prawodawstwa	M	Wejście w życie zmienionych rozporządzeń ministerialnych określających wiążące zasady zalesiania i ponownego zalesiania przewidziane w krajowej strategii leśnej na lata 2020–2030
148	C7.R2 Przejsięcie na cele UE-2025 w zakresie łączności i stymulowanie inwestycji prywatnych na rzecz wdrażania sieci o bardzo dużej przepustowości	M	Wdrożono zalecenia z unijnego zestawu narzędzi na rzecz łączności
149	C7.R2 Przejsięcie na cele UE w zakresie łączności na 2025 r. i stymulowanie inwestycji prywatnych na rzecz wdrażania sieci o bardzo dużej przepustowości	M	Przyznawanie praw użytkowania widma radiowego
152	C7.R4 Zwiększenie kompetencji cyfrowych w zakresie usług publicznych i edukacji cyfrowej przez całe życie dla obywateli	M	Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego Ministra Pracy i Prezesa Krajowego Instytutu Statystycznego w sprawie definicji nowych zawodów cyfrowych w Klasyfikacji Zawodów (COR)
384	C13.R3 Wdrożenie minimalnego dochodu sprzyjającego włączeniu społecznemu (VMI)	M	Wejście w życie ustawy zatwierdzającej przepisy wykonawcze do stosowania VMI
410	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i efektywności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i koordynacji ministerstw, a także poprzez	M	Wejście w życie wytycznych dotyczących właściwego stosowania i egzekwowania jednolitego rejestru interesów służącego przejrzystości (RUTI)

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji		
411	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i efektywności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i koordynacji 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 efektywności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i koordynacji 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 ustaw po wprowadzeniu zmian
470	C15.R4 Stworzenie pełnej ścieżki zawodowej dla wyższego szkolnictwa technicznego	M	Wejście w życie decyzji rządu zatwierdzającej metodologię organizacji kompletnej trasy podwójnej oraz nowe kwalifikacje wynikające z pełnej trasy podwójnej
489	C15.I11 Zapewnienie udogodnień dla przeduniwersyteckich sal lekcyjnych i laboratoriów szkolnych/warsztatów	M	Otwarcie przetargu na wyposażenie sal lekcyjnych z meblami
490	C15.I11 Zapewnienie udogodnień dla przeduniwersyteckich sal lekcyjnych i laboratoriów szkolnych/warsztatów	M	Otwarcie zaproszenia do składania ofert na wyposażenie laboratoriów/kabinetów naukowych
66	C4.R1.	M	Wejście w życie ustawy

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/bezpieczeństwo drogowe		o bezpieczeństwie ruchu drogowego – przepisy o monitorowaniu, egzekwowaniu i karach za przestępstwa lub wykroczenia przeciwko bezpieczeństwu ruchu drogowego
72	C4.I1. Modernizacja i modernizacja infrastruktury kolejowej	M	Podpisanie umów na 50 % robót związanych z modernizacją, modernizacją i modernizacją infrastruktury kolejowej
115	C6.R1 Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wspieranie 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 w przedsiębiorstwach państwowych w sektorze	M	Poprawa ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych w sektorze energetycznym
151	C7.R3 Zapewnienie cyberbezpieczeństwa podmiotów publicznych i prywatnych będących właścicielami infrastruktury 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 zarejestrowani w spółkach celowych (podmiotów specjalnego przeznaczenia)
193	C8.R1 Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	M	Wejście w życie mających zastosowanie ram prawnych określających kryteria ryzyka na potrzeby klasyfikacji podatników. Ramy prawne zatwierdza się zarządzeniem przewodniczącego ANAF.
194	C8.R1 Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	M	Wejście w życie zmienionych ram prawnych w zakresie działalności organów kontroli podatkowej
199	C8.R3 Poprawa 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 dla znaczących projektów inwestycji publicznych oraz przeprowadzenie oceny ex post przeglądów wydatków dokonanych przez Radę Budżetową
205	C8.R4 Przegląd ram podatkowych	M	Analiza rumuńskiego systemu podatkowego w celu opracowania zaleceń mających na celu zapewnienie, aby system podatkowy przyczyniał się do wspierania i ochrony zrównoważonego wzrostu gospodarczego
206	C8.R4 Przegląd ram podatkowych	M	Wejście w życie zmian do kodeksu podatkowego stopniowo ograniczających 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 zgłoszonych kontroli dokumentacji w odniesieniu do łącznej liczby kontroli przeprowadzonych przez administrację podatkową – 30 %
230	C8.I4 Wdrożenie elektronicznych systemów celnych	T	Zmodernizowana infrastruktura sprzętowa i oprogramowanie
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 zapewniającą pomoc

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			techniczną na rzecz opracowania ustanowionych i operacyjnych planów zrównoważonej mobilności miejskiej (SUMP)
294	C10.I1 Zrównoważona mobilność w miastach	M	Podpisanie umów na odnowienie floty transportu publicznego (zamówienie ekologicznie czystych pojazdów)
298	C10.I1 Zrównoważona mobilność w miastach	M	Podpisywanie umów o udostępnienie ITS/innej infrastruktury ICT
301	C10.I1 Zrównoważona mobilność w miastach	M	Podpisywanie umów dotyczących budowy punktów ładowania pojazdów elektrycznych
351	C12.R1 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania publicznymi funduszami opieki zdrowotnej	M	Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego dotyczącego wskaźników wydajności i jakości stosowanych przy wyborze jednostek medycznych korzystających z Funduszu Jakości Zdrowia
358	C12.R3 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	M	Rozwój zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia
378	C13. R1 Stworzenie nowych ram prawnych zapobiegających oddzieleniu dzieci od ich rodzin	M	Wejście w życie aktu ustawodawczego niezbędnego do zapobiegania oddzieleniu dzieci od rodziny i wsparcia dla rodzin znajdujących się w trudnej sytuacji
380	C13. R2 Reforma systemu ochrony osób dorosłych z niepełnosprawnościami	M	Wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego wdrożenia i uruchomienia przewodnika dotyczącego przyspieszenia procesu deinstytucjonalizacji
381	C13. R2 Reforma systemu ochrony osób dorosłych z niepełnosprawnościami	M	Wejście w życie przepisów wspierających wdrażanie przyjętej krajowej strategii zapobiegania instytucjonalizacji
424	C14.R5 Zapewnienie niezależności sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności	M	Zmiana kodeksu karnego i kodeksu postępowania karnego

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
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 Zwiększenie zdolności organizacji społeczeństwa obywatelskiego do wspierania aktywnego obywatelstwa, profesjonalnego angażowania się w planowanie i wdrażanie polityki publicznej w zakresie praw socjalnych, o których mowa w krajowym planie odbudowy i zwiększania odporności, oraz monitorowania powiązanych reform	M	Wejście w życie przepisów dotyczących dialogu społecznego, przewidujących 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 wczesnej edukacji
463	C15.R3 Reforma systemu edukacji obowiązkowej w celu zapobiegania zjawisku przedwczesnego kończenia nauki i ograniczania tego zjawiska	M	Wejście w życie rozporządzenia ministerialnego (MO) w sprawie stosowania narzędzia MATE na szczeblu krajowym
		Kwota raty	1 858 678 580 EUR

2.1.4. Czwarta transza (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 fiskalnym (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 zielonego opodatkowania
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 Stworzenie, wyposażenie i uruchomienie 412 usług uzupełniających dla grup defaworyzowanych	M	Podpisywanie umów o utworzenie, wyposażenie i uruchomienie usług uzupełniających dla grup defaworyzowanych
469	C15.I5 Szkolenia dla użytkowników rumuńskiego zintegrowanego systemu informacji o edukacji (SIIR) i narzędzia informatycznego mechanizmu wczesnego ostrzegania (MATE) oraz interwencje systemowe mające na celu ograniczenie zjawiska przedwczesnego kończenia nauki	T	Przeszkolone użytkowników rumuńskiego zintegrowanego systemu informacji o edukacji (SIIR) i narzędzia informatycznego MATE
24	C2.R1 Reforma systemów gospodarki leśnej i zarządzania lasami poprzez opracowanie nowej krajowej strategii leśnej i późniejszego prawodawstwa	M	Wejście w życie aktów ustawodawczych zmieniających i uzupełniających obowiązujące prawodawstwo dotyczące lasów
122	C6.R2 Poprawa ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych w sektorze energetycznym	M	Ukończono notowanie co najmniej 15 % akcji przedsiębiorstwa Hidroelectrica
59	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo	M	Wejście w życie ustawy o wdrożeniu nowego systemu opłat uzależnionych od odległości

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	ruchu drogowego/ Dekarbonizacja dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”		od pojazdów ciężkich (samochodów ciężarowych) oraz wyższych podatków od własności najbardziej zanieczyszczających pojazdów pasażerskich (samochody osobowe/autobusy) w oparciu o zasadę „zanieczyszczający płaci” i zasadę zielonego opodatkowania
71	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/strategia transportu	M	Przyjęcie strategii żeglugi
76	C4.I2 Tabor kolejowy	M	Podpisywanie umów w drodze otwartych i konkurencyjnych przetargów
116	C6.R1 Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wspieranie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	M	Wejście w życie nowej ustawy energetycznej
158	C7.I3 Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny	T	Instytucje zdrowia publicznego w formie cyfrowej
163	C7.I4 Cyfryzacja sądownictwa	M	Wirtualizacja i centralizacja operacjonalizowanych aplikacji biznesowych
172	C7. I7 Wdrażanie elektronicznych formularzy e-formularzy w zamówieniach publicznych	M	Wdrażanie elektronicznych formularzy krajowych w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z prawodawstwem UE
201	C8.R3 Poprawa mechanizmu programowania budżetowego	M	Zakończenie przeglądu wydatków w sektorach zdrowia i edukacji
202	C8.R3 Poprawa mechanizmu programowania budżetowego	M	Przyjęcie wieloletniej strategii i harmonogramu systematycznego przeglądu wydatków we wszystkich sektorach
219	C8.I2 Usprawnienie procesów administracji podatkowej	T	Szkolenie personelu w zakresie systemu zarządzania ryzykiem

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	i podatkowej, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego 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 wsparcia w zakresie świadczenia usług elektronicznych na rzecz podatników
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	Większe bezpieczeństwo cybernetyczne systemu komputerowego 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 % sprzętu informatycznego i oprogramowania ma nie więcej niż 4 lata
352	C12.R1 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania publicznymi funduszami opieki zdrowotnej	M	Wejście w życie decyzji rządu w sprawie nowego wzoru umowy ramowej regulującej warunki udzielania pomocy medycznej, leków i wyrobów medycznych, wyrobów i technologii wspomagających w ramach systemu ubezpieczeń zdrowotnych
367	C12.I1 Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	T	Praktyki lekarzy rodzinnych lub stowarzyszeń praktyk podstawowej opieki zdrowotnej wyposażonych lub odnowionych, w których priorytetowo traktowane są praktyki zlokalizowane w zmarginalizowanych regionach i gminach
368	C12.I1	T	Mobilne jednostki medyczne

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej		wyposażone do badań przesiewowych w kierunku raka piersi i szyjki macicy
393	C13. I1 Utworzenie sieci ośrodków dziennych dla dzieci zagrożonych separacją	M	Opracowanie mapowania potrzeb, dostępnych usług i infrastruktury dla dzieci zagrożonych oddzieleniem się od rodzin, w szczególności w społecznościach znajdujących się w trudnej sytuacji
402	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i efektywności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i koordynacji 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 zarządzania zasobami ludzkimi w sektorze publicznym	M	Analiza ex post konkursu krajowego (pilotażowego) na wybór dwóch kategorii służby cywilnej w administracji centralnej
420	C14.R4 Rozwój sprawiedliwego systemu jednolitego wynagrodzenia w sektorze publicznym	M	Wejście w życie nowych ram prawnych dotyczących wynagrodzeń urzędników służby cywilnej
423	C14.R5 Zapewnienie niezależności sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności	M	Wejście w życie „ustawy o wymiarze sprawiedliwości” (ustawy o statusie sędziów, organizacji sądownictwa, Najwyższej Rady Sądownictwa)
429	C14.R6 Intensyfikacja walki z korupcją	T	Osiągnięto wskaźnik obsadzenia stanowisk na poziomie 85 % stanowisk prokuratorskich Krajowej Dyrekcji ds. Przeciwdziałania Korupcji
434	C14.R8 Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	M	Wejście w życie strategii zamówień publicznych, w tym środki horyzontalne wspierające realizację krajowego planu odbudowy i zwiększania

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			odporności
441	C14.R9 Poprawa ram proceduralnych wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych	M	Publikacja tablicy wskaźników monitorowania zawierającej cele finansowe i niefinansowe oraz wskaźniki efektywności dla wszystkich kategorii przedsiębiorstw publicznych (w tym kluczowych sektorów, takich jak transport, energetyka, usługi użyteczności publicznej)
		Kwota raty	1 003 031 904 EUR

2.1.5. Piąta transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
123	C6.R3 Ekologiczne planowanie budżetu	M	Sfinalizowanie i stosowanie metodyki ekologicznego planowania budżetowego
452	C15.R1 Opracowanie i przyjęcie pakietu legislacyjnego dotyczącego realizacji projektu „Edukowana Rumunia”	M	Wejście w życie pakietu legislacyjnego dotyczącego realizacji projektu „Edukowana Rumunia”
25	C2.I1 Krajowa kampania zalesiania i ponownego zalesiania, w tym lasy miejskie	T	Nowe obszary terenów zalesionych lub ponownie zalesionych
27	C2.I1 Krajowa kampania zalesiania i ponownego zalesiania, w tym lasy miejskie	T	Nowe obszary lasów miejskich
73	C4.I1 Modernizacja i modernizacja infrastruktury kolejowej	M	Podpisanie umów na 100 % robót związanych z modernizacją, modernizacją i modernizacją infrastruktury kolejowej
117	C6.R1 Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wspieranie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	M	Podpisywanie kontraktów na transakcje różnicowe w odniesieniu do źródeł odnawialnych
203	C8.R3 Poprawa mechanizmu programowania budżetowego	M	Projekt budżetu zawiera wyniki analiz wydatków w dziedzinie zdrowia i edukacji.
216	C8.I1 Ułatwienie podatnikom przestrzegania przepisów poprzez rozwój usług cyfrowych	M	Funkcjonują usługi cyfrowe i kluczowe systemy elektroniczne
231	C8.I4 Wdrożenie elektronicznych systemów celnych	M	Udzielenie zamówienia na nowe systemy informatyczne dla organów celnych
234	C8.I5 Poprawa mechanizmu programowania budżetowego	M	Aktualizacja aplikacji informatycznej BUGET_NG.
235	C8.I6 Instrument modelowania	M	Narzędzie modelowania ekonomicznego (model zestawu

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	ekonomicznego (zestaw narzędzi symulacji wariantów reformy emerytalnej) w celu poprawy zdolności instytucjonalnych do prognozowania wydatków na emerytury		narzędzi symulacji wariantów reformy emerytalnej)
236	C8.I6 Instrument modelowania ekonomicznego (zestaw narzędzi symulacji wariantów reformy emerytalnej) w celu poprawy zdolności instytucjonalnych do prognozowania wydatków na emerytury	T	Rozszerzenie zespołu z 1 do 8 ekspertów oraz poprawa zdolności średnio- i długoterminowej strukturalnej reformy emerytalnej poprzez zapewnienie 8 osobom szkoleń w zakresie korzystania z modelu zestawu narzędzi Symulacje wariantów reformy emerytalnej
239	C8.I9 Wspieranie procesu oceny dokumentacji emerytalnej	M	Wszystkie sprawy dotyczące świadczeń emerytalnych ponownie obliczone
359	C12.R3 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	M	Wejście w życie rozporządzenia Ministra Zdrowia ustanawiającego ramy zróżnicowanego uznawania osiągnięć zawodowych i wynagradzania pracowników służby zdrowia
364	C12.R3 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	M	Wejście w życie wspólnego zarządzenia Ministerstwa Zdrowia i Krajowego Domu Ubezpieczeń Zdrowotnych (CNAS) w sprawie mechanizmu ustalania priorytetów w przydziałach budżetowych dokonywanych przez Ministerstwo Zdrowia i Narodowy Dom Ubezpieczenia Zdrowotnego (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 Rozwój zarządzania zasobami ludzkimi w sektorze publicznym	M	Ukończenie co najmniej dwóch krajowych konkursów na rekrutację urzędników służby

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			cywilnej rocznie na co najmniej 3 kategorie/grupy zaszeregowania
436	C14.R8 Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	T	Zapewnienie specjalistycznych szkoleń 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 mianowań tymczasowych/tymczasowych zarządów o 50 % w przypadku przedsiębiorstw państwowych na szczeblu centralnym
444	C14.R9 Poprawa ram proceduralnych wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych	T	Zmniejszenie liczby mianowań tymczasowych/tymczasowych zarządów o 10 % w przypadku przedsiębiorstw państwowych na szczeblu lokalnym
508	C16.R1 Stworzenie ram prawnych dla wykorzystania gruntów państwowych jako obszarów przyspieszonych dla inwestycji w OZE	M	Budowanie potencjału Agencji Domen Państwowych (ADS)
519	C16.I5b Rozbudowa źródła energii SMART SA	M	Podpisywanie umów na dostawy
353	C12.R1 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania publicznymi funduszami opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Wejście w życie zmiany legislacyjnej wymaganej w celu uwzględnienia wyników przeglądu wydatków budżetowych w procesie budżetowym
459	C15.I2 Stworzenie, wyposażenie i uruchomienie 412 usług uzupełniających dla grup defaworyzowanych	T	Usługi uzupełniające utworzone, wyposażone i operacyjne
60	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/	M	Wejście w życie ustawy mającej na celu zwiększenie wykorzystania ekologicznie czystych pojazdów i programów

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Dekarbonizacja dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”		odnowy floty 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 dziedzinie zdrowia	T	Budowa i pełne wyposażenie 2 nowych ośrodków rozwoju umiejętności dla pracowników publicznej służby zdrowia
385	C13.R3 Wdrożenie minimalnego dochodu sprzyjającego włączeniu społecznemu (VMI)	T	Liczba dodatkowych kwalifikujących się osób będących beneficjentami ulepszanego programu
374	C12.I1 Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	T	Zwiększenie liczby konsultacji prewencyjnych
375	C12.I2 Rozwój infrastruktury szpitali publicznych	T	Szpitaly publiczne korzystające ze sprzętu i materiałów w celu zmniejszenia ryzyka zakażeń
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 legislacyjnych dotyczących cyfryzacji edukacji	M	Wejście w życie ustawy określającej krajowe ramy odniesienia umiejętności cyfrowych w edukacji przedszkolnej
491	C15.I11 Zapewnienie udogodnień dla przeduniwersyteckich sal lekcyjnych i laboratoriów szkolnych/warsztatów	T	Sal szkolne przed uniwersytetami wyposażone w meble
492	C15.I11 Zapewnienie udogodnień dla przeduniwersyteckich sal lekcyjnych i laboratoriów szkolnych/warsztatów	T	Wyposażone laboratoria/kabinety
204	C8.R3 Poprawa mechanizmu programowania budżetowego	M	Wejście w życie ustawy powierzającej radzie budżetowej regularnej oceny skutków przeglądów wydatków

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			oraz przygotowanie sprawozdania z realizacji
218	C8.I1 Ułatwienie podatnikom przestrzegania przepisów poprzez rozwój usług cyfrowych	M	Uruchomiona platforma internetowa do licytacji nieruchomości i nieruchomości ruchomych o znacznej wartości (w zależności od rodzaju aktywów)
466	C15.I4 Wspieranie placówek edukacyjnych o wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki	T	Placówki oświatowe, którym przyznano stypendium (część 2)
515	C16.I4 Program bonów na dotacje w celu przyspieszenia wdrażania energii ze źródeł odnawialnych przez gospodarstwa domowe	M	Ogłoszenie zaproszeń do składania wniosków
		Kwota raty	1 351 912 566 EUR

2.1.6. Szósta transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
29	C2.I2 Rozwój nowoczesnych zdolności produkcyjnych leśnego materiału rozmnożeniowego	T	Nowe i odnowione szkółki drzew działające (ustanowione lub rekultywowane)
482	C15.I9 Zapewnienie szkołom sprzętu i zasobów technologii cyfrowych	T	Szkoły dysponują nowymi zasobami technologicznymi umożliwiającymi wyposażenie laboratoriów informatycznych
67	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/bezpieczeństwo drogowe	T	Zainstalowane i funkcjonalne wyposażenie w celu poprawy egzekwowania prędkości i zgodności z przepisami bezpieczeństwa ruchu drogowego
74	C4.I1 Modernizacja i modernizacja infrastruktury kolejowej	T	Zakończenie prac w odniesieniu do co najmniej 50 % wszystkich inwestycji w infrastrukturę kolejową
154	C7.I1 Wdrożenie rządowej infrastruktury chmury obliczeniowej	T	Instytucje publiczne połączone z rządową chmurą obliczeniową
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 za pomocą zintegrowanego systemu informatycznego
169	C7. I6 Cyfryzacja w dziedzinie zatrudnienia i ochrony socjalnej	M	Uruchomienie systemu on-line REGES
175	C7.I9 Cyfryzacja sektora organizacji pozarządowych	T	Ukończone projekty na rzecz cyfryzacji organizacji pozarządowych
182	C7.I14 Zwiększenie odporności i cyberbezpieczeństwa usług w zakresie infrastruktury dostawców usług internetowych świadczonych organom publicznym w Rumunii	T	Centra, które umożliwiają dostęp do usług dostawcy usług internetowych centralnym i lokalnym instytucjom i jednostkom interesu publicznego
209	C8.R5 Ustanowienie i uruchomienie Narodowego Banku Rozwoju	M	Uruchomienie Narodowego Banku Rozwoju

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
217	C8.I1 Ułatwienie podnikom przestrzegania przepisów poprzez rozwój usług cyfrowych	T	Usługi dla podatników podatku od osób prawnych dostępne w internecie
233	C8.I4 Wdrożenie elektronicznych systemów celnych	T	Odsetek czynności związanych z odprawą celną, wymiana informacji między przedsiębiorcami a organami celnymi, wymiana informacji między organami celnymi w państwach członkowskich przeprowadzane drogą elektroniczną
238	C8.I8 Uruchomienie Narodowego Banku Rozwoju	M	Zakup oprogramowania (licencji) i sprzętu (laptopów), usługi informatyczne dla personelu, szkolenia dla personelu Narodowego Banku Rozwoju oraz personelu Ministerstwa Finansów
240	C8.I10 Efektywność operacyjna i zaawansowane e-usługi dzięki cyfryzacji systemu emerytalnego	M	System informatyczny w Krajowej Agencji ds. Emerytur Publicznych
299	C10.I1 Zrównoważona mobilność w miastach	T	Administracyjne jednostki terytorialne z rozwiniętymi/rozszerzonymi systemami operacyjnymi – inteligentne systemy transportowe i bilety elektroniczne/inną infrastrukturę ICT
365	C12.R3 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	M	Uruchomienie portalu transparenta.ms.ro dotyczącego wykorzystania zasobów publicznych
369	C12.I1 Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	T	Nowo wybudowane/odnowione i wyposażone placówki zapewniające opiekę ambulatoryjną
376	C12.I2 Rozwój infrastruktury szpitali publicznych	T	Nowo narodzone oddziały intensywnej terapii wyposażone w karetki pogotowia ratunkowego (dla ośrodków regionalnych)

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
388	C13.R4 Wprowadzenie kart pracy i sformalizowanie pracowników domowych	T	Beneficjenci (wynajmujący pracowników domowych)
390	C13.R4 Wprowadzenie kart pracy i sformalizowanie pracowników domowych	T	Pracownicy domowi/dostawcy uprzednio zarejestrowani jako bezrobotni lub bierni zawodowo świadczą usługi za pomocą kart pracy
394	C13.I1 Utworzenie sieci ośrodków dziennych dla dzieci zagrożonych separacją	T	Ośrodki dzienne zapobiegające oddzieleniu dzieci od rodziny
395	C13.I2 Rehabilitacja, renowacja i rozwój infrastruktury społecznej dla osób niepełnosprawnych	T	Unowocześnienie usług społecznych dla osób z niepełnosprawnościami
405	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i efektywności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i koordynacji ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji	M	Operacyjna platforma informatyczna do monitorowania innowacji w administracji publicznej
408	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i efektywności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i koordynacji 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 metodyką rządową.
418	C14.R3 Rozwój zarządzania zasobami ludzkimi w sektorze publicznym	M	Wejście w życie dwóch aktów ustawodawczych dotyczących zarządzania zasobami ludzkimi
431	C14.R7	M	Wejście w życie ujednoliconych

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Ocena i aktualizacja prawodawstwa dotyczącego ram uczciwości		ustaw dotyczących etyki zawodowej
432	C14.R7 Ocena i aktualizacja prawodawstwa dotyczącego ram uczciwości	M	Zatwierdziła zmienioną wersję kodeksu etyki i postępowania rządu, w uzupełnieniu istniejących przepisów dotyczących służby cywilnej oraz przyjęcia i wdrożenia środków egzekucyjnych
483	C15.I9 Zapewnienie szkołom sprzętu i zasobów technologii cyfrowych	T	Szkoły dysponujące infrastrukturą technologiczną i sprzętem
125	C6.I1 Nowe zdolności wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	T	Dodatkowa moc zainstalowana ze źródeł odnawialnych (energia wiatrowa i słoneczna)
467	C15.I4 Wspieranie placówek edukacyjnych o wysokim ryzyku przedwczesnego kończenia nauki	T	Placówki edukacyjne objęte programem wczesnego kończenia nauki z cyfrowymi klasami
486	C15.I10 Rozwój sieci szkół ekologicznych i zakup ekologicznych minibusów	T	Zakupione i używane minibusy elektryczne
495	C15.R7 Reforma zarządzania systemem edukacji przeduniwersyteckiej i profesjonalizacja zarządzania	M	Publikacja i wdrożenie planu działania na rzecz reformy zarządzania, w tym programu szkoleń i coachingu dla kierowników i inspektorów
509	C16.R1 Stworzenie ram prawnych dla wykorzystania gruntów państwowych jako obszarów przyspieszonych dla inwestycji w OZE	M	Wejście w życie ram prawnych
510	C16.R1 Stworzenie ram prawnych dla wykorzystania gruntów państwowych jako obszarów przyspieszonych dla inwestycji w OZE	M	Utworzenie jednolitego rejestru krajowego gruntów będących własnością państwa
512	C16.I1 Szkolenia w zakresie umiejętności w zakresie zielonej energii	T	Zatwierdzone normy zawodowe w dziedzinie produkcji energii ze źródeł odnawialnych
521	C16.I5c Optymalizacja sieci	M	Podpisywanie umów na dostawy

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	komunikacyjnej i utworzenie centrum danych – Teletrans SA		
208	C8.R4 Przegląd ram podatkowych	M	Wejście w życie zmian do kodeksu 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 cyfrowych	T	Inteligentne laboratoria zakupione dla jednostek szkolnictwa średniego i średniego
118	C6.R1 Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wspieranie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	M	Podpisywanie kontraktów na transakcje różnicowe w odniesieniu do źródeł odnawialnych
156	C7.I2 Rozwój chmury obliczeniowej i migracja	T	Rządowe aplikacje usług cyfrowych migrowały do infrastruktury jako usługi – IaaS/Platforma jako usługa - PaaS/
160	C7.I3 Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny	M	Funkcjonuje nowa platforma informatyczna w zakresie ubezpieczeń zdrowotnych
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 dziedzinie zdrowia	T	Osoby biorące udział w szkoleniu w zakresie zarządzania służbą zdrowia
362	C12.R3 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	T	Osoby biorące udział w szkoleniach z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi w instytucjach zdrowia

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			publicznego
363	C12.R3 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania zdrowiem i zasobów ludzkich w dziedzinie zdrowia	T	Pracownicy służby zdrowia uczestniczący w programach szkoleniowych w zakresie uczciwości zawodowej
370	C12.I1 Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	T	Nowo wybudowane/remontowane i wyposażone zintegrowane ośrodki społecznościowe, w tym posiadające odpowiedni personel
371	C12.I1 Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	T	Społeczności o niedostatecznym zasięgu usług, w tym Romowie, mają dostęp do lokalnej opieki zdrowotnej
373	C12.I1 Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	T	Zwiększenie dostępu do podstawowej opieki zdrowotnej
386	C13.R3 Wdrożenie minimalnego dochodu sprzyjającego włączeniu społecznemu (VMI)	T	Odbiorca minimalnego dochodu sprzyjającego włączeniu społecznemu otrzymuje co najmniej jeden środek aktywizacji
403	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i efektywności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i koordynacji 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
517	C16.I5a Instalacja paneli słonecznych i instalacji magazynowania energii elektrycznej w elektrowniach Transelectrica	M	Podpisanie umów
520	C16.I5b Rozbudowa źródła energii SMART SA	T	Średnia długość interwencji w sieci OSP
		Kwota raty	1 809 818 435 EUR

2.1.7. Siódma transza (bezzwrotne wsparcie):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
162	C7.I3 Rozwój systemu e-zdrowia i telemedycyny	T	Świadczeniodawcy powiązani z nową platformą oceny skutków w zakresie ochrony danych i prywatności
179	C7.I12 Zapewnienie ochrony cyberbezpieczeństwa zarówno publicznej, jak i prywatnej infrastruktury ICT o kluczowym znaczeniu dla bezpieczeństwa narodowego, z wykorzystaniem inteligentnych technologii	T	Podmioty z zabezpieczoną infrastrukturą IT iC
415	C14.R2 Wzmocnienie koordynacji w centrum rządów poprzez zintegrowane i spójne podejście do zmian klimatu i inicjatyw na rzecz zrównoważonego rozwoju	T	Urzędnicy publiczni posiadający kwalifikacje „eksperta ds. zrównoważonego rozwoju” w instytucjach publicznych na szczeblu centralnym i lokalnym
446	C14.I2 Rozwój infrastruktury logistycznej (innej niż IT) niezbędnej do zwalczania korupcji oraz odzyskiwania dochodów i szkód z przestępstwa, w tym szkolenia w tych dziedzinach	T	Oddano do użytku magazyny zajętego mienia
472	C15.I6 Rozwój 10 konsorcjów regionalnych oraz rozwój i wyposażenie 10 kampusów zawodowych	T	10 nowo wybudowanych zintegrowanych kampusów zawodowych
475	C15.I7 Przekształcenie rolniczych szkół średnich w centra profesjonalizacji	T	57 szkół rolniczych objętych wsparciem w formie dotacji
476	C15.I7 Przekształcenie rolniczych szkół średnich w centra profesjonalizacji	T	Liczba uczniów zarejestrowanych w rolniczych szkołach średnich
480	C15.I8 Program szkoleniowy dla nauczycieli	T	Nauczyciele wyszkoleni w zakresie nauczania online poprzez poprawę konkretnych umiejętności pedagogicznych
481	C15.I8 Program szkoleniowy dla nauczycieli	T	Nauczyciele publikujący otwarte materiały edukacyjne na platformie edu.cred na potrzeby wymiany praktyk

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
61	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Dekarbonizacja dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”	T	Nowe ekologicznie czyste pojazdy zamawiane przez podmioty publiczne, o 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 zarządzanie ruchem kolejowym	M	Publikacja i wdrożenie krajowego planu działania w ramach europejskiego systemu zarządzania ruchem kolejowym (ERTMS)
119	C6.R1 Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wspieranie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	T	Likwidacja mocy produkcyjnych opalanych węglem brunatnym
155	C7.I1 Wdrożenie rządowej infrastruktury chmury obliczeniowej	T	Centra przetwarzania danych na poziomie III i IV w fazie projektowania, infrastruktura i technologie na potrzeby usług w chmurze
164	C7.I4 Cyfryzacja sądownictwa	M	Zakończenie uruchomienia ECRIS V (elektronicznego rejestru spraw i systemu informacyjnego)
170	C7.I6 Cyfryzacja w dziedzinie zatrudnienia i ochrony socjalnej	T	Wdrażanie usług cyfrowych w dziedzinie zatrudnienia i ochrony socjalnej
177	C7.I10 Transformacja cyfrowa w zarządzaniu służbą cywilną	M	Ustanowienie i uruchomienie interaktywnych i opartych na współpracy platform na rzecz znormalizowanego zarządzania zasobami ludzkimi w centralnej administracji publicznej
178	C7.I11 Wdrożenie programu wspierania korzystania z usług komunikacyjnych za pośrednictwem różnych rodzajów instrumentów dla beneficjentów, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów białych	T	Wioski na białych obszarach połączone z bardzo szybkim internetem

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
180	C7.I12 Zapewnienie ochrony cyberbezpieczeństwa zarówno publicznej, jak i prywatnej infrastruktury ICT o kluczowym znaczeniu dla bezpieczeństwa narodowego, z wykorzystaniem inteligentnych technologii	M	Wzmocnienie krajowego centrum Cyberintu
186	C7.I17 Systemy finansowania bibliotek, które mają stać się ośrodkami umiejętności cyfrowych	T	Biblioteki przekształcone w centra cyfrowe
196	C8.R1 Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	T	Zwiększenie udziału dochodów pobieranych przez administrację podatkową o co najmniej 2,5 punktu procentowego PKB
198	C8.R2 Modernizacja systemu celnego i wdrożenie elektronicznych systemów celnych	M	Wejście w życie zmian w istniejących ramach 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 zgłoszonych kontroli dokumentacji w odniesieniu do łącznej liczby 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 zarządzania ryzykiem	M	W pełni operacyjny elektroniczny rejestr ryzyka
226	C8.I2 Usprawnienie procesów administracji podatkowej i podatkowej, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	M	Utworzenie i uruchomienie platformy dużych zbiorów danych/platformy analitycznej
232	C8.I4	T	Systemy informatyczne dla

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Wdrożenie elektronicznych systemów celnych		organów celnych zostały uruchomione
237	C8.I7 Wsparcie techniczne dla przeglądu ram podatkowych	M	System informatyczny umożliwiający wdrożenie modelu automatycznej wyceny nieruchomości
372	C12.I1 Rozwój przedszpitalnej infrastruktury medycznej	T	Szafy planowania rodziny wyposażone lub wyposażone i odnowione
396	C13.I2 Rehabilitacja, renowacja i rozwój infrastruktury społecznej dla osób niepełnosprawnych	T	Nowe usługi społeczne dla osób niepełnosprawnych
406	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i efektywności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i koordynacji 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 zarządzania zasobami ludzkimi w sektorze publicznym	M	Ramy kompetencji w zakresie funkcjonowania centralnej administracji publicznej
425	C14.R5. Zapewnienie niezależności sądownictwa, poprawa jego jakości i skuteczności	T	Co najmniej 6000 pracowników wymiaru sprawiedliwości (takich jak sędziowie, prokuratorzy i urzędnicy sądowi) wzięło udział w szkoleniach mających na celu poprawę jakości i skuteczności systemu wymiaru sprawiedliwości
427	C14.R6. Intensyfikacja walki z korupcją	T	Wzrost wartości zajętego majątku zarządzanego przez Krajową Agencję ds. Zarządzania Zajętym Mieniem
428	C14.R6. Intensyfikacja walki z korupcją	T	Zakończenie realizacji co najmniej 70 % środków przewidzianych w nowej strategii antykorupcyjnej
435	C14.R8. Reforma krajowego systemu zamówień publicznych	T	Operacyjne scentralizowane organy ds. zamówień publicznych (CJP) dla władz lokalnych

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
454	C15.2. Jednolity, sprzyjający włączeniu społecznemu i wysokiej jakości system wczesnej edukacji	T	Wskaźnik uczestnictwa osób w wieku 0–3 lat we 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 uruchomienie 110 żłobków	T	Nowo wybudowane, wyposażone i operacyjne żłobki
461	C15.I3. Opracowanie programu ramowego na rzecz ustawicznego szkolenia specjalistów w zakresie usług wczesnej edukacji	T	Przeszkolony personel pracujący w ramach standardowych i uzupełniających usług wczesnej edukacji, przy czym priorytetowo traktuje się personel w nowo utworzonych usługach
487	C15.I10. Rozwój sieci szkół ekologicznych i zakup ekologicznych minibusów	T	Teren szkół przeduniwersyteckich zmodernizowano, aby stać się szkołami ekologicznymi
488	C15.I10. Rozwój sieci szkół ekologicznych i zakup ekologicznych minibusów	T	Budowa i eksploatacja nowej zielonej szkoły
226a	C8.I2 Usprawnienie procesów administracji podatkowej i podatkowej, w tym poprzez wdrożenie zintegrowanego zarządzania ryzykiem	M	Uruchomienie systemów administracji podatkowej
511	C16.R1 Stworzenie ram prawnych dla wykorzystania gruntów państwowych jako obszarów przyspieszonych dla inwestycji w OZE	M	Podpisywanie umów koncesji na obszarach przyspieszonych
516	C16.I4 Program bonów na dotacje w celu przyspieszenia wdrażania energii ze źródeł odnawialnych przez gospodarstwa domowe	T	Moc produkcyjna z energii słonecznej ze źródeł odnawialnych w gospodarstwach domowych
		Kwota raty	1 548 157 938 EUR

2.1.8. Ósma transza (bezzwrotne wsparcie):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
63	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Dekarbonizacja dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”	T	Zwiększenie liczby pojazdów bezemisyjnych
68	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Bezpieczeństwo ruchu drogowego	T	Zmniejszenie liczby ofiar wypadków drogowych (osób poważnie rannych i zmarłych) o 25 % w porównaniu ze scenariuszem odniesienia z 2019 r.
181	C7.II3 Rozwój systemów bezpieczeństwa w celu ochrony widma publicznego	T	Ośrodki recepcyjne uruchomione 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 odniesienia 2019
391	C13.R4 Wprowadzenie kart pracy i sformalizowanie pracy pracowników domowych	T	Pracownicy domowi/dostawcy uprzednio zarejestrowani jako bezrobotni lub bierni zawodowo świadczą usługi za pomocą kart pracy
409	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności i efektywności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i koordynacji ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji	T	Co najmniej 50 % proponowanych inicjatyw ustawodawczych, ujętych w rocznym rządowym planie prac, zatwierdzonych w wyznaczonym terminie
414	C14.R2 Wzmocnienie koordynacji	T	Osiągnięcie 90 % priorytetów wyznaczonych przez

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	w centrum rządów poprzez zintegrowane i spójne podejście do zmian klimatu i inicjatyw na rzecz zrównoważonego rozwoju		Międzyinstytucjonalny Komitet ds. Zmian Klimatu na 2025 r.
447	C14.I3 Tworzenie lokalnych struktur partnerstwa między samorządami lokalnymi a społeczeństwem obywatelskim	T	Partnerstwa między lokalnymi organami administracji publicznej (LPA) a organizacjami pozarządowymi ustanowionymi i działającymi
448	C14.I4 Zwiększenie zdolności organizacji społeczeństwa obywatelskiego do wspierania aktywnego obywatelstwa, profesjonalnego angażowania się w planowanie i wdrażanie polityki publicznej w zakresie praw socjalnych, o których mowa w krajowym planie odbudowy i zwiększania odporności, oraz monitorowania powiązanych reform	T	Operacyjne funkcjonalne, oparte na współpracy pozarządowe inicjatywy sektorowe
473	C15.I6 Rozwój 10 konsorcjów regionalnych oraz rozwój i wyposażenie 10 kampusów zawodowych	T	Zintegrowane, ukończone i operacyjne konsorcja dualnego kształcenia powiązane z wymogami podmiotów gospodarczych na danym obszarze
26	C2.I1 Krajowa kampania zalesiania i ponownego zalesiania, w tym lasy miejskie	T	Nowe obszary terenów zalesionych lub ponownie zalesionych
28	C2.I1 Krajowa kampania zalesiania i ponownego zalesiania, w tym lasy miejskie	T	Nowe obszary lasów miejskich
62	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Dekarbonizacja dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”	T	Zezłomowane zanieczyszczające pojazdy silnikowe (EURO 3 lub poniżej)

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
64	C4.R1 Zrównoważony transport, dekarbonizacja i bezpieczeństwo ruchu drogowego/ Dekarbonizacja dróg zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”	T	Punkty ładowania elektrycznego zainstalowane na szczeblu krajowym
75	C4.I1 Modernizacja i modernizacja infrastruktury kolejowej	T	Kilometrów nowej/zmodernizowanej operacyjnej infrastruktury kolejowej
77	C4.I2 Tabor kolejowy	T	Nowy elektryczny tabor kolejowy w eksploatacji
120	C6.R1 Reforma rynku energii elektrycznej, zastąpienie węgla w koszyku energetycznym oraz wspieranie ram prawnych i regulacyjnych dla prywatnych inwestycji w produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	T	Dodatkowa moc zamówiona ze źródeł odnawialnych
157	C7.I2 Rozwój chmury obliczeniowej i migracja	T	Rządowe aplikacje usług cyfrowych migrowały do infrastruktury jako usługi – IaaS/Platforma jako usługa -PaaS
165	C7.I4 Cyfryzacja sądownictwa	M	Cyfryzacja centralnych organów publicznych w dziedzinie wymiaru sprawiedliwości
166	C7.I4 Cyfryzacja sądownictwa	M	Operacyjne centrum przetwarzania danych
168	C7.I5 Cyfryzacja w dziedzinie środowiska	T	Cyfrowe publiczne usługi środowiskowe
171	C7.I6 Cyfryzacja w dziedzinie zatrudnienia i ochrony socjalnej	T	Liczba pracowników uczestniczących w szkoleniach w zakresie umiejętności cyfrowych
174	C7. I8 Kwalifikowany elektroniczny dowód tożsamości i podpis cyfrowy	T	Obywatele, którym wydano dowód tożsamości elektronicznej
183	C7.I15 Tworzenie nowych umiejętności w zakresie	T	Szkoleniowcy uczestniczący w szkoleniach w zakresie cyberbezpieczeństwa

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	cyberbezpieczeństwa dla społeczeństwa i gospodarki		
184	C7.II5 Tworzenie nowych umiejętności w zakresie cyberbezpieczeństwa dla społeczeństwa i gospodarki	T	Podmioty otrzymujące rządowy zestaw narzędzi i usługi w celu podniesienia poziomu dojrzałości w zakresie cyberbezpieczeństwa
185	C7.II6 Program szkoleń w zakresie zaawansowanych umiejętności cyfrowych dla urzędników służby cywilnej	T	Wyszkoleni cyfrowo urzędnicy służby cywilnej
187	C7.II7 Systemy finansowania bibliotek, które mają stać się ośrodkami umiejętności cyfrowych	T	Obywatele, którzy odbyli szkolenie w zakresie rozwoju kompetencji cyfrowych
197	C8.R1 Reforma Krajowej Agencji Administracji Skarbowej (ANAF) poprzez cyfryzację	T	Zmniejszenie luki w podatku VAT o 5 punktów procentowych
210	C8.R5 Ustanowienie i uruchomienie Narodowego Banku Rozwoju	M	Powiadomienie Komisji Europejskiej o zakończeniu oceny filaru przeprowadzonej przez Narodowy Bank Rozwoju w celu wdrożenia funduszy UE
290	C10.R1 Tworzenie ram zrównoważonej mobilności w miastach	M	Podpisanie wszystkich umów o świadczenie usług publicznych w zakresie transportu, które wygasają w latach 2021–2026 w odniesieniu do 40 okręgów
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	20 % wzrost rocznej całkowitej liczby pasażerów korzystających z lokalnego transportu publicznego w 2026 r. w porównaniu z 2019 r.
296	C10.II Zrównoważona mobilność w miastach	T	Dodatkowe pojazdy bezemisyjne (autobusy, trolejbusy wykorzystujące bezemisyjny silnik lub akumulator, tramwaje i minibusy) (liczba pojazdów)
297	C10.II Zrównoważona mobilność w miastach	T	Wzrost udziału podróży w jednostkach terytorialnych administracji z lokalnymi usługami transportu publicznego z wykorzystaniem pojazdów

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			bezemisyjnych (autobusy, trolejbusy wykorzystujące bezemisyjny silnik lub akumulator, tramwaje) w porównaniu z 2019 r.
300	C10.I1 Zrównoważona mobilność w miastach	T	Administracyjne jednostki terytorialne z rozwiniętymi/rozszerzonymi systemami operacyjnymi – inteligentne systemy transportowe i bilety elektroniczne/inna infrastruktura ICT)
303	C10.I1 Zrównoważona mobilność w miastach	T	Dodatkowa liczba punktów ładowania pojazdów elektrycznych
354	C12.R1 Zwiększenie zdolności w zakresie zarządzania publicznymi funduszami opieki zdrowotnej	T	Poprawa dostępności opieki zdrowotnej poprzez zmniejszenie odsetka osób zgłaszających niezaspokojone potrzeby medyczne
377	C12.I2 Rozwój infrastruktury szpitali publicznych	T	Budowa i/lub wyposażenie nowych jednostek/szpitalów zdrowia publicznego
379	C13.R1 Stworzenie nowych ram prawnych w celu zapewnienia odpowiednich rozwiązań wspierających rodziny żyjące w ubóstwie z dziećmi pozostającymi na utrzymaniu, tak aby mogły one pozostać w rodzinie	T	Zmniejszenie liczby dzieci oddzielonych od rodziny i objętych systemem ochrony socjalnej
382	C13.R2 Reforma systemu ochrony osób dorosłych z niepełnosprawnościami	T	Zinstytucjonalizowane osoby z niepełnosprawnościami otrzymujące zindywidualizowane wsparcie w celu deinstytucjonalizacji i wdrożenia ich „niezależnej ścieżki życia”
383	C13.R2 Reforma systemu ochrony osób dorosłych z niepełnosprawnościami	T	Zmniejszenie całkowitej liczby zinstytucjonalizowanych osób z niepełnosprawnościami (w porównaniu z danymi z 31.12.2020 r.)
389	C13.R4 Wprowadzenie kart pracy i sformalizowanie pracy pracowników domowych	T	Beneficjenci (wynajmujący pracowników domowych)
407	C14.R1 Zwiększenie przewidywalności	T	Proces konsultacji publicznych i zaangażowania zainteresowanych stron poprawił się dzięki zwiększeniu o 20 %

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	i efektywności procesów decyzyjnych poprzez wzmocnienie zdolności w zakresie koordynacji polityki i analizy skutków na szczeblu rządu i koordynacji ministerstw, a także poprzez wzmocnienie narzędzi służących poprawie jakości konsultacji publicznych na wszystkich szczeblach administracji		liczby projektów aktów ustawodawczych podlegających konsultacjom publicznym i zaangażowaniu zainteresowanych stron na szczeblu centralnym
443	C14.R9 Poprawa ram proceduralnych wdrażania zasad ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych	T	Centralne przedsiębiorstwa państwowe notowane na giełdzie/dzierżawione/zrestrukturyzowane w dziedzinie energii i transportu
445	C14.II 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 wyższego szkolnictwa technicznego	T	Odsetek studentów uczęszczających na ścieżkę zawodową w stosunku do populacji uczniów szkół średnich
474	C15.I6 Rozwój 10 konsorcjów regionalnych oraz rozwój i wyposażenie 10 kampusów zawodowych	T	Studenci zapisani na pełną trasę dwuosobową
493	C15.II2 Wsparcie dla konsorcjów szkół wiejskich	T	Zakończenie budowy i wyposażenia konsorcjów szkolnych na obszarach wiejskich
173	C7.I8 Kwalifikowany elektroniczny dowód tożsamości i podpis cyfrowy	T	Obywatele, którym wydano dowód tożsamości elektronicznej
513	C16.II Szkolenia w zakresie	T	Co najmniej 4000 specjalistów i pracowników, którzy ukończyli

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	umiejętności w zakresie zielonej energii		szkolenia w dziedzinie produkcji energii ze źródeł odnawialnych
514	C16.I3 Zwiększenie efektywności energetycznej budynków publicznych	T	Ukończone termomodernizacje budynków publicznych
518	C16.5a Instalacja paneli słonecznych i instalacji magazynowania energii elektrycznej w podstacjach Transelectrica	T	Zmniejszenie rocznego zużycia energii elektrycznej
522	C16.I5c Optymalizacja sieci komunikacyjnej i utworzenie centrum danych – Teletrans SA	T	Ukończenie ośrodka przetwarzania danych
		Kwota raty	1 809 818 435 EUR

2.2. Pożyczka

Raty, o których mowa w art. 3 ust. 2, są organizowane w następujący sposób:

2.2.1. Pierwsza transza (wsparcie pożyczkowe):

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 w sprawie zatwierdzenia rozporządzenia nadzwyczajnego nr 55/2016 w sprawie reorganizacji Krajowego Przedsiębiorstwa Dróg Krajowych i Dróg Krajowych w Rumunii – S.A. (C.N.A.I.R.) oraz utworzenia Krajowego Przedsiębiorstwa Inwestycji Drogowych – S.A. (C.N.I.R.)
1	C1.R1 Wzmocnienie ram regulacyjnych zrównoważonego zarządzania sektorem wodno-ściekowym oraz przyspieszenie publicznego dostępu do usług wysokiej jakości na mocy dyrektyw europejskich	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 kapitału podwyższonego ryzyka odbudowy	M	Podpisanie umowy w sprawie finansowania między Europejskim Funduszem Inwestycyjnym a rządem Rumunii w sprawie utworzenia funduszu kapitału podwyższonego ryzyka odbudowy („fundusz”) oraz przyjęcie polityki inwestycyjnej funduszu
259	C9.I2.5 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – inwestycje w efektywność energetyczną w sektorze mieszkaniowym	M	Podpisanie umowy o wkładzie finansowym między Komisją Europejską a rządem Rumunii

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	i budowlanym		
270	C9.R2 Usprawnienie zarządzania badaniami, rozwojem i innowacjami	M	Ustanowiona i operacyjna jednostka ds. wdrażania reformy narzędzia wspierania polityki (PSF)
		Kwota raty	907 669 494 EUR

2.2.2. Druga transza (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
2	C1.R1 Wzmocnienie ram regulacyjnych zrównoważonej gospodarki wodnej i ściekowej oraz przyspieszenie dostępu obywateli do wysokiej jakości usług na mocy dyrektyw europejskich	M	Wejście w życie ustawy zatwierdzającej krajowy program „Pierwsza łączność z wodą i infrastrukturą sanitarną”
95	C5.I1 Utworzenie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę istniejących zasobów budowlanych	M	Ustanowienie krajowego systemu wsparcia renowacji zwiększającej efektywność energetyczną i zintegrowanej renowacji (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) wielorodzinnych budynków mieszkalnych
96	C5.I1 Utworzenie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę istniejących zasobów budowlanych	M	Ustanowienie krajowego systemu wsparcia renowacji zwiększającej efektywność energetyczną i zintegrowanej renowacji (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) budynków publicznych)
189	C7.I19 Programy podnoszenia/przekwalifikowywania pracowników w przedsiębiorstwach	M	Ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków o udzielenie dotacji na rzecz umiejętności cyfrowych
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”) i przyjęcie polityki inwestycyjnej Funduszu

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
262	C9.I3.1 Programy pomocy sektora prywatnego – program pomocy na rzecz cyfryzacji MŚP	M	Wybór administratora systemu
326	C11.R1 Operacjonalizacja organizacji zarządzających miejscem przeznaczenia (DMO)	M	Mapy wszystkich optymalnych obszarów docelowych dla regionalnych organizacji ds. zarządzania obszarami turystycznymi (DMO) w Rumunii
327	C11.R1 Operacjonalizacja organizacji zarządzających 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 operacjonalizacji tras rowerowych na szczeblu krajowym	M	Wejście w życie ram regulacyjnych dotyczących turystyki rowerowej
30	C2.R2 Reforma systemu zarządzania chronionymi obszarami przyrodniczymi poprzez spójną i skuteczną realizację europejskiej strategii ochrony różnorodności biologicznej	M	Wejście w życie aktu ustawodawczego ustanawiającego międzyinstytucjonalny komitet w celu przeanalizowania ram prawnych mających zastosowanie do sektorów mających wpływ na różnorodność biologiczną
97	C5.I1 Utworzenie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę istniejących zasobów budowlanych	M	Zaproszenia do składania wniosków dotyczących renowacji zwiększającej efektywność energetyczną i zintegrowanej renowacji (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) budynków mieszkalnych
98	C5.I1 Utworzenie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę istniejących zasobów budowlanych	M	Zaproszenie do składania wniosków dotyczących renowacji pod kątem efektywności energetycznej i zintegrowanej renowacji

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			(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 produkcyjne zielonego wodoru lub jego wykorzystanie do magazynowania energii elektrycznej	M	Podpisanie umów na budowę mocy nowych elektrolizerów o mocy co najmniej 100 MW
133	C6.I3 Rozwój elastycznego i wysoko wydajnego skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej (CHP) w systemach ciepłowniczych w celu osiągnięcia głębokiej dekarbonizacji	M	Podpisywanie umów na projekty w zakresie wysokosprawnej kogeneracji gazu i systemów ciepłowniczych
140	C6.I5 Zapewnienie efektywności energetycznej w sektorze przemysłowym	M	Otwarcie zaproszenia do składania ofert na inwestycje w efektywność energetyczną dla przemysłu
266	C9.I4 Projekty transgraniczne i wielokrajowe – procesory niskoenergetyczne oraz czipy półprzewodnikowe	M	Wejście w życie decyzji rządu przyznającej niezbędne środki finansowe w wysokości 500 mln EUR na wsparcie zwiększenia zdolności krajowych aż do pierwszego rozwoju przemysłowego i udziału w projekcie wielokrajowym
307	C10.R2 Tworzenie ram politycznych na rzecz zrównoważonej transformacji miejskiej – polityka miejska Rumunii	M	Wejście w życie ustawy o obszarach metropolitalnych
312	C10.R4 Poprawa jakości mieszkań	M	Wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego wdrożenia krajowej strategii mieszkaniowej i planu działania na rzecz zmniejszenia poważnej deprivacji mieszkaniowej
339	C11.R2	M	Utworzenie i funkcjonowanie

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Ramy operacjonalizacji tras rowerowych na szczeblu krajowym		krajowego ośrodka koordynacji Velo
398	C13.R6 Poprawa prawodawstwa dotyczącego gospodarki społecznej	M	Wejście w życie zmiany ustawy nr 219/2015 o gospodarce społecznej i przepisach wykonawczych
500	C15.II6. Cyfryzacja uniwersytetów i przygotowanie przyszłych zawodów cyfrowych	M	Podpisywanie umów o dotacje dla ośrodków technologii innowacyjnych na uniwersytetach
		Kwota raty	1 080 198 230 EUR

2.2.3. Trzecia transza (wsparcie pożyczkowe):

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 uruchomienia jednolitego gospodarowania odpadami zgodnie z krajowym planem gospodarki odpadami
127	C6.R5 Zmniejszenie energochłonności gospodarki poprzez opracowanie zrównoważonego mechanizmu zwiększania efektywności energetycznej w przemyśle	M	Wejście w życie ram prawnych wprowadzających środki ułatwiające inwestycje w efektywność energetyczną w przemyśle
241	C9.R1 Przejrzystość legislacyjna, odbiurokratyzacja 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 legislacyjna, odbiurokratyzacja i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw	M	Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu uproszczenie i zapewnienie przejrzystości i stosowania testu

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			MŚP
328	C11.R1 Operacjonalizacja organizacji zarządzających miejscem przeznaczenia (DMO)	M	Wejście w życie ram prawnych decyzją rządu, która zawiera jasny opis mechanizmu finansowania wspierającego rozwój sieci organizacji zarządzania turystyką w regionach oraz jasny model zarządzania
332	C11.I1 Promocja 12 szlaków turystycznych/kulturowych	M	Podpisanie umów o promocję 12 tras
340	C11.R2 Ramy operacjonalizacji tras rowerowych na szczeblu krajowym	M	Kompleksowe badanie dotyczące terytorialnego rozmieszczenia krajowych szlaków rowerowych
341	C11.I3 Ustanowienie i uruchomienie krajowego ośrodka koordynacji w 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 w sektorze wodno-kanalizacyjnym oraz przyspieszenie dostępu obywateli do wysokiej jakości usług na mocy dyrektyw europejskich	M	Umowy wykonawcze podpisane z władzami lokalnymi uczestniczącymi w pierwszym programie „Połączenie do wody i infrastruktury sanitarnej”
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 Rozbudowa sieci transportu podziemnego w gminach Bukareszt i Kluż-Napoka	M	Podpisanie umów na 50 % robót, w wyniku otwartych i konkurencyjnych przetargów i 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

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			charakterystyki energetycznej budynków mieszkalnych (nadzwyczajne zarządzenie rządu nr 18/2009)
91	C5.R1 Uproszczone i zaktualizowane ramy regulacyjne wspierające realizację inwestycji w przechodzenie na ekologiczne i odporne budynki	M	Operacyjne są techniczne ramy regulacyjne dotyczące inwestycji na rzecz przejścia na ekologiczne i cyfrowe budynki
93	C5.R2 Ramy strategiczne, legislacyjne i proceduralne wspierające odporność budynków na sejsmiczne	M	Przyjęcie i wdrożenie krajowej strategii ograniczania ryzyka sejsmicznego w odniesieniu do modernizacji istniejących zasobów budowlanych pod względem sejsmicznym
94	C5.R2 Ramy strategiczne, legislacyjne i proceduralne wspierające odporność budynków na sejsmiczne	M	Wejście w życie ram prawnych dotyczących ograniczania ryzyka sejsmicznego w budynkach
99	C5.I1 Utworzenie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę istniejących zasobów budowlanych	M	Podpisanie umów na renowację zwiększającą efektywność energetyczną i zintegrowaną renowację (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) budynków mieszkalnych
100	C5.I1 Utworzenie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę istniejących zasobów budowlanych	M	Podpisanie umów na renowację zwiększającą efektywność energetyczną i zintegrowaną renowację (konsolidacja sejsmiczna i efektywność energetyczna) budynków publicznych
243	C9.R1 Przejrzystość legislacyjna, odbiurokratyzacja i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw	M	Wejście w życie ustawy o jednolitym zezwoleniu przemysłowym
264	C9.I3.2 Programy pomocy dla sektora prywatnego – program de minimis mający na celu pomoc rumuńskim przedsiębiorstwom w notowaniu na giełdzie papierów wartościowych	M	Wybór administratora systemu
268	C9.I4 Projekty transgraniczne	T	Podmioty w konsorcjach uczestniczące w zaproszeniach

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	i wielokrajowe – procesory niskoenergetyczne oraz czipy półprzewodnikowe		do składania wniosków w ramach Wspólnego Przedsięwzięcia na rzecz Podstawowych Technologii Cyfrowych (Wspólne Przedsięwzięcie KDT)
278	C9.R5 Wsparcie na rzecz włączenia organizacji badawczo-rozwojowych i innowacyjnych w Rumunii do europejskiej przestrzeni badawczej	M	Wejście w życie ustawy, która zachęca, ułatwia i reguluje dobrowolną i funkcjonalną integrację i łączenie instytucji badawczych w Rumunii
280	C9.I5 Ustanowienie i uruchomienie centrów kompetencji	M	Utworzenie 5 centrów kompetencji
308	C10.R2 Tworzenie ram politycznych na rzecz zrównoważonej transformacji obszarów miejskich	M	Wejście w życie decyzji rządu ustanawiającej rumuńskie ramy polityki miejskiej
310	C10.R3 Tworzenie ram politycznych 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 sąsiednich jednostkach administracyjnych obszarów wiejskich lub głównie wiejskich, istniejących jako funkcjonalne obszary wiejskie
317	C10.I2 Budowa mieszkań dla młodzieży i 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, mieszkań w nagłych wypadkach 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 jednostki terytorialne administracji	M	Podpisanie umów na umiarkowaną renowację budynków publicznych
323	C10.I4	M	Podpisywanie umów

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Opracowanie/aktualizacja dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i planowania urbanistycznego w formacie GIS		dotyczących opracowania/aktualizacji dokumentacji planów zagospodarowania przestrzennego, urbanistyki i planów zrównoważonej mobilności miejskiej
342	C11.I4 Wdrożenie 3 000 km tras rowerowych	M	Podpisywanie umów dotyczących tras rowerowych
399	C13.R7 Reforma usług opieki długoterminowej nad osobami starszymi	M	Wejście w życie ustawy o przyjęciu i wdrożeniu krajowej strategii długoterminowej
		Kwota raty	811 026 482 EUR

2.2.4. Czwarta transza (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
41	C2.I5 Inwestycje w zintegrowane systemy ograniczania ryzyka spowodowane gwałtownymi powodziami ulewnymi w basenach leśnych narażonych na takie zjawiska	M	Przyjęcie projektów
108	C5.I3 Wzmocnienie zdolności zawodowych specjalistów i pracowników w sektorze renowacji poprzez opracowanie szkoleń na temat budownictwa w zakresie efektywności energetycznej	T	Ustanowienie systemów certyfikacji w dziedzinie charakterystyki energetycznej budynków
126	C6.R4 Opracowanie korzystnych ram prawnych i regulacyjnych dla przyszłych technologii, w szczególności rozwiązań w zakresie wodoru i magazynowania	M	Wejście w życie zmian ram prawnych wdrażających krajową strategię w zakresie wodoru

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
334	C11.I1 Promocja 12 szlaków turystycznych/kulturowych	M	Podpisanie umów na renowację/renowację obiektów znajdujących się na 12 szlakach 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 statucie pracowników sektora kultury
346	C11.I5 Zwiększenie dostępu do kultury na obszarach defaworyzowanych kulturowo	M	Podpisanie umów o finansowanie
16	C1.I4.2 Rekultywacja istniejących nagromadzeń, które wymagają interwencji nadzwyczajnych w celu zapewnienia bezpiecznej eksploatacji	M	Przyjęcie projektu w drodze decyzji rządu/rozporządzenia ministerialnego, stosownie do przypadku
80	C4.R2 Zarządzanie jakością w transporcie oparte na wynikach – poprawa zdolności instytucjonalnych i ładu korporacyjnego	M	Wdrożenie głównych zaleceń w celu zwiększenia 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 z zakresu finansowania lub inwestycji 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 z zakresu finansowania lub inwestycji stanowiące co najmniej 50 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na dany 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 z zakresu finansowania lub inwestycji stanowiące co najmniej 50 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji, zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			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 ustanowionego i operacyjnego sektora prywatnego
286	C9.I10 Utworzenie i wsparcie finansowe krajowej sieci ośmiu regionalnych ośrodków poradnictwa zawodowego w ramach platformy talentów europejskiej przestrzeni badawczej	M	Sieć uniwersytetów publicznych, które prowadzą i prowadzą działalność 8 ośrodków orientacji kariery naukowej
315	C10.R5 Opracowanie systemu planowania przestrzennego – kodeks planowania przestrzennego, urbanizmu i budownictwa	M	Wejście w życie kodeksu planowania przestrzennego, planowania przestrzennego i budownictwa
316	C10.R5 Opracowanie systemu planowania przestrzennego – kodeks planowania przestrzennego, urbanizmu i budownictwa	M	Uruchomienie interoperacyjnej miejskiej platformy danych cyfrowych (w ramach obserwatorium terytorialnego)
		Kwota raty	1 677 245 690 EUR

2.2.5. Piąta transza (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
44	C3.R1 Poprawa zarządzania odpadami w celu przyspieszenia przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym	M	Przyjęcie planu działania dotyczącego krajowej strategii dotyczącej gospodarki o obiegu zamkniętym
348	C11.I6 Opracowanie cyfrowego systemu na potrzeby procesów finansowania kultury	M	Uruchomienie platform i systemów cyfrowych
349	C11.I7 Przyspieszenie cyfryzacji produkcji i dystrybucji filmów	M	Podpisanie umów o finansowanie
496	C15.I13 Wypożyczenie laboratoriów informatycznych w szkołach kształcenia i szkolenia zawodowego	T	Szkoły edukacyjne kształcenia i szkolenia zawodowego wyposażone w laboratoria komputerowe
497	C15.I14 Przygotowanie warsztatów praktycznych w szkołach kształcenia i szkolenia zawodowego	T	Jednostki kształcenia i szkolenia zawodowego wyposażone w laboratoria praktyk funkcjonalnych
9	C1.I2 Zbieranie ścieków w aglomeracjach liczących mniej niż 2000 mieszkańców, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód lub wpływają na chronione obszary przyrodnicze	T	Pojedyncze lub inne odpowiednie systemy zbudowane i działające w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000
34	C2.I3.2 Określenie potencjalnych obszarów ścisłej ochrony naturalnych siedlisk lądowych i morskich w celu wdrożenia unijnej strategii na rzecz bioróżnorodności 2030	M	Wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego wyznaczania obszarów ściśle chronionych (zidentyfikowanych na obszarach chronionych Natura 2000 z istniejącymi planami zagospodarowania lub obejmujących lasy pierwotne i starodrzewy)
82	C4.I3 Rozwój zrównoważonej infrastruktury drogowej w sieci TEN-T, opłaty drogowe, zarządzanie ruchem i bezpieczeństwo ruchu drogowego	M	Podpisanie umów na 100 % robót, w wyniku otwartych i konkurencyjnych przetargów oraz uzyskanych odpowiednich pozwoleń, wraz z opiniami w sprawie OOS (ocena oddziaływania na

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			środowisko) i odpowiednią oceną (część dyrektywy siedliskowej) wydanymi i włączonymi do projektu inwestycji
87	C4.I4 Rozbudowa sieci transportu podziemnego w gminach Bukareszt i Kluż-Napoka	M	Podpisanie umów na 100 % robót, w wyniku otwartych i konkurencyjnych przetargów i odpowiednich pozwoleń
109	C5.I3 Wzmocnienie zdolności zawodowych specjalistów i pracowników w sektorze renowacji poprzez opracowanie szkoleń na temat budownictwa w zakresie efektywności energetycznej	T	Co najmniej 8000 specjalistów i pracowników posiadających certyfikat ukończenia szkoleń związanych z efektywnością energetyczną
128	C6.R6 Zwiększenie konkurencyjności i dekarbonizacji sektora ogrzewania i chłodzenia	M	Wejście w życie ram prawnych wprowadzających środki na rzecz dekarbonizacji sektora ogrzewania i chłodzenia
274	C9.R3 Reforma kariery naukowej	M	Wejście w życie przepisów dotyczących kariery i statusu naukowca
284	C9.I8 Opracowanie programu mającego na celu przyciągnięcie wysoko wyspecjalizowanych zasobów ludzkich z zagranicy do działań w zakresie badań, rozwoju i innowacji	T	Projekty prowadzone przez naukowców międzynarodowych finansowane
285	C9.I9 Wsparcie dla posiadaczy świadectw doskonałości otrzymanych w ramach indywidualnej nagrody stypendialnej „Maria Skłodowska-Curie”	T	„Maria Skłodowska-Curie” odbiorcy pieczęci doskonałości
329	C11.R1 Operacjonalizacja organizacji zarządzających miejscem przeznaczenia (DMO)	T	Ustanowione DMO
135	C6.I4 Łańcuch przemysłowy produkcji lub montażu lub recyklingu baterii,	M	Podpisywanie umów inwestycyjnych w zakresie produkcji baterii i łańcuchów

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym urządzeń pomocniczych), produkcja surowców wykorzystywanych w powiązonym przemyśle oraz nowe zdolności magazynowania energii elektrycznej		produkcji energii fotowoltaicznej
136	C6.I4 Łańcuch przemysłowy produkcji lub montażu lub recyklingu baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym urządzeń pomocniczych), produkcja surowców wykorzystywanych w powiązonym przemyśle oraz nowe zdolności magazynowania energii elektrycznej	M	Podpisywanie umów w ramach programu wsparcia magazynowania baterii
267	C9.I4 Projekty transgraniczne i wielokrajowe – procesory niskoenergetyczne oraz czipy półprzewodnikowe	T	Podmioty wybrane do udziału w projekcie
526	C16.I6. Projekt pilotażowy dotyczący instalacji 20 MW pływających paneli słonecznych na kanałach nawadniania	M	Podpisanie umowy (umów)
276	C9.R4 Ścisła współpraca między przedsiębiorstwami a badaniami	M	Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu stworzenie warunków sprzyjających publicznym i prywatnym inwestycjom w badania, rozwój i innowacje
333	C11.I1 Promocja 12 szlaków turystycznych/kulturowych	M	Otwarcie 12 szlaków kulturowych
11	C1.I2 Zbieranie ścieków w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000, 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 2000
249	C9.I2.1	T	Operacje z zakresu

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – gwarancja portfelowa na rzecz odporności		finansowania lub inwestycji stanowiące 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 z zakresu finansowania lub inwestycji stanowiące 100 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na instrument, zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.
261	C9.I2.5 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – inwestycje w efektywność energetyczną w sektorze mieszkaniowym i budowlanym	T	Operacje z zakresu finansowania lub inwestycji stanowiące 100 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji, które zostały zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.
263	C9.I3.1 Programy pomocy sektora prywatnego – program pomocy na rzecz cyfryzacji MŚP	T	Liczba podpisanych umów o finansowanie
347	C11.I5 Zwiększenie dostępu do kultury na obszarach defaworyzowanych kulturowo	T	Małe miejscowości o zwiększonym dostępie do kultury
269	C9.I4 Projekty transgraniczne i wielokrajowe – procesory niskoenergetyczne oraz czipy półprzewodnikowe	T	Środki przyznane wybranym podmiotom
283	C9.I7 Wzmacnianie doskonałości i wspieranie uczestnictwa Rumunii w partnerstwach i misjach w ramach programu „Horyzont Europa”	T	Liczba podpisanych umów o finansowanie badań naukowych
523	C16.R2 Utworzenie punktów kompleksowej obsługi w celu świadczenia usług doradztwa energetycznego w zakresie renowacji pod kątem efektywności energetycznej i produkcji energii ze źródeł odnawialnych	M	Wejście w życie zmian legislacyjnych dotyczących utworzenia i rozwoju biur OSS w celu świadczenia usług doradztwa energetycznego

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
524	C16.R2 Utworzenie punktów kompleksowej obsługi w celu świadczenia usług doradztwa energetycznego w zakresie renowacji pod kątem efektywności energetycznej i produkcji energii ze źródeł odnawialnych	T	Działania na rzecz budowania zdolności
525	C16.R2 Utworzenie punktów kompleksowej obsługi w celu świadczenia usług doradztwa energetycznego w zakresie renowacji pod kątem efektywności energetycznej i produkcji energii ze źródeł odnawialnych	T	Otwarcie fizycznych biur punktu kompleksowej obsługi
528	C16.I7 Program bonów na dotacje mający na celu poprawę efektywności energetycznej gospodarstw domowych	M	Ogłaszanie zaproszeń do składania projektów
		Kwota raty	3 287 401 552 EUR

2.2.6. Szósta transza (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 ponad 2000, co zostało uznane za priorytetowe w ramach przyspieszonego planu zgodności z dyrektywami europejskimi	T	Budowa i eksploatacja sieci dystrybucji wody
7	C1.I1 Rozbudowa systemów wodno-kanalizacyjnych w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców ponad 2000, co zostało uznane za priorytetowe w ramach przyspieszonego planu zgodności z dyrektywami europejskimi	T	Budowa i eksploatacja sieci kanalizacyjnych
48	C3.I1a Ustanowienie dobrowolnych punktów gromadzenia	T	Ustanowienie i funkcjonowanie dobrowolnych punktów zbierania
50	C3.I1b Budowa zdigitalizowanych wysp ekologicznych do selektywnej zbiórki odpadów na poziomie lokalnym	T	Zdigitalizowane wyspy ekologiczne przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów, ustanowione i operacyjne
14	C1.I4.1 Odbudowa istniejących linii obrony zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym	T	Odbudowane linie ochrony przeciwpowodziowej zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym
52	C3.I1c Zintegrowane ośrodki aglomeracji miejskich w zakresie selektywnej zbiórki	T	Zintegrowane punkty zbierania odpadów utworzone i działające w aglomeracjach miejskich

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
56	C3.I3a Urządzenia monitorujące i kontrolne dla Państwowej Straży Ochrony Środowiska	T	Komisarze hrabstwa krajowej straży środowiska wyposażony w sprzęt cyfrowy do monitorowania i kontroli gospodarowania odpadami
83	C4.I3 Rozwój zrównoważonej infrastruktury drogowej w sieci TEN-T, opłaty drogowe, zarządzanie ruchem i bezpieczeństwo ruchu drogowego	M	Budowa nowych dróg, 50 % ukończonych robót
88	C4.I4 Rozbudowa sieci transportu podziemnego w gminach Bukareszt i Kluż-Napoka	M	Budowa 50 % inwestycji linii metra w Bukareszcie i Klużu-Napoce
107	C5.I2 Wdrożenie Krajowego Rejestru Budownictwa	M	Utworzenie i uruchomienie krajowego cyfrowego rejestru budynków
110	C5.I4 Gospodarka o obiegu zamkniętym i zwiększona efektywność energetyczna budynków historycznych	M	Dział laboratorium do testowania nowych materiałów i rozwiązań technologicznych dla budynków historycznych
111	C5.I4 Gospodarka o obiegu zamkniętym i zwiększona efektywność energetyczna budynków historycznych	M	Dział ośrodek pilotażowy w ramach Narodowego Instytutu Dziedzictwa, zajmującego się zbieraniem i ponownym wykorzystywaniem historycznych materiałów budowlanych.
254	C9.I2.3 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – Fundusz kapitału podwyższonego ryzyka odbudowy	T	Operacje z zakresu finansowania lub inwestycji stanowiące 50 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji zatwierdzonych 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
18	C1.I5	T	Administracje dorzecza

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Odpowiednie wyposażenie administracji dorzeczy na potrzeby monitorowania powodzi, zapobiegania powodziom i reagowania kryzysowego		wyposażone w maszyny umożliwiające swobodny dostęp i interwencję, amfibiczny dostęp i transport toreb/rowerów mobilnych na obszarach trudno dostępnych, drony wyposażone w czujniki LIDAR/Flir/fotogrametrii, technologie geoelektroresyjne/georadarowe nadwozia, a także infrastrukturę sprzętową i oprogramowanie
246	C9.I1 Platformy cyfrowe w zakresie przejrzystości legislacyjnej, odbiurokratyzacji i uproszczenia procedur dla przedsiębiorstw.	M	Utworzenie platform cyfrowych, połączone z pojedynczym elektronicznym punktem kontaktowym i w pełni operacyjne
32	C2.I3.1 Aktualizacja zatwierdzonych planów zarządzania	T	Weszły w życie obszary chronione przyrodą ze zaktualizowanymi planami zagospodarowania
350	C11.I7 Przyspieszenie cyfryzacji produkcji i dystrybucji filmów	T	Producenci i dystrybutorzy filmów o zwiększonych kompetencjach cyfrowych
499	C15.I15 Szkoła online: Platforma oceny i opracowywanie treści	T	Opracowanie otwartych zasobów edukacyjnych (OER) (materiały dydaktyczne)
31	C2.R2 Reforma systemu zarządzania chronionymi obszarami przyrodniczymi 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, promieniotwórczości i hałasu dla Krajowej Agencji Ochrony Środowiska	T	Operacjonalizacja urzędów do monitorowania jakości powietrza, promieniotwórczości i hałasu
92	C5.R1 Uproszczone i zaktualizowane ramy regulacyjne wspierające realizację inwestycji w przechodzenie na ekologiczne	T	Skrócenie terminów wydawania pozwoleń na budowę

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	i odporne budynki		
265	C9.I3.2 Programy pomocy dla sektora prywatnego – program de minimis mający na celu pomoc rumuńskim przedsiębiorstwom w notowaniu na giełdzie papierów wartościowych	T	Liczba podpisanych umów finansowych umożliwiających notowanie na giełdzie w Bukareszcie
		Kwota raty	1 744 335 517 EUR

2.2.7. Siódma transza (wsparcie pożyczkowe):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
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 na rzecz bioróżnorodności 2030	M	Wejście w życie aktu ustawodawczego dotyczącego wyznaczania obszarów ściśle chronionych (zidentyfikowanych na obszarach chronionych Natura 2000 bez istniejących planów zagospodarowania oraz na innych obszarach)
57	C3.I3a Urządzenia monitorujące i kontrolne dla Państwowej Straży Ochrony Środowiska	T	400 wizyt kontrolnych z wykorzystaniem sprzętu monitorującego i kontrolnego
81	C4.R2 Zarządzanie jakością w transporcie oparte na wynikach – poprawa zdolności instytucjonalnych i ładu korporacyjnego	T	Poprawa wydajności kolei pod względem punktualności pociągów
112	C5.I4 Gospodarka o obiegu zamkniętym i zwiększona efektywność energetyczna budynków	T	Co najmniej 200 specjalistów posiadających certyfikat ukończenia szkoleń w zakresie interwencji i efektywności

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	historycznych		energetycznej budynków historycznych
131	C6.I2 Infrastruktura dystrybucji gazów odnawialnych (z wykorzystaniem gazu ziemnego w połączeniu z zielonym wodorem jako środek przejściowy), a także zdolności produkcyjne zielonego wodoru lub jego wykorzystanie do magazynowania energii elektrycznej	T	Produkcja zielonego wodoru
141	C6.I5 Stworzenie systemu zachęt na rzecz efektywności energetycznej w przemyśle i zwiększenie odporności przemysłu	T	Zakończony projekt w zakresie efektywności energetycznej
188	C7.I18 Transformacja cyfrowa i automatyzacja procesów botycznych w administracji publicznej	T	Robotyczna automatyzacja procesów (RPA) i promowanie sztucznej inteligencji (AI) w administracji publicznej
190	C7.I19 Programy podnoszenia/przekwalifikowywania pracowników w przedsiębiorstwach	T	MŚP finansowane na szkolenie swoich pracowników w zakresie umiejętności cyfrowych
244	C9.R1 Przejrzystość legislacyjna, odbiurokratyzacja i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw	T	Skrócenie średniego czasu potrzebnego na spełnienie wymogów regulacyjnych związanych z otoczeniem biznesowym
245	C9.R1 Przejrzystość legislacyjna, odbiurokratyzacja i uproszczenie procedur dla przedsiębiorstw	T	Akty ustawodawcze/zmiany dotyczące MŚP, w odniesieniu do których zastosowano test
275	C9.R3 Reforma kariery naukowej	T	Instytucje, które przestrzegały Europejskiej karty naukowca i Kodeksu rekrutacji pracowników naukowych, rozpoczęły proces opracowywania, wdrażania i oceny planów działania.
281	C9.I5 Ustanowienie i uruchomienie centrów kompetencji	T	Budżet przyciągany przez centra kompetencji w ramach projektów w zakresie badań, rozwoju

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			i innowacji w sektorze prywatnym
502	C15.I16 Cyfryzacja uniwersytetów i przygotowanie przyszłych zawodów cyfrowych	T	Uniwersytety wspierane przez nowe ośrodki innowacyjnej technologii w celu rozwijania nowych umiejętności przyszłościowych
498	C15.I15 Szkoła online: Platforma oceny i opracowywanie treści	M	Uruchomiono e-platformę ePlatformę Student Assessment on-line
503	C15.I17 Zapewnienie infrastruktury uniwersyteckiej (domy, stołówki, obiekty rekreacyjne)	T	Wypoczynki i czytelnie zbudowane lub zmodernizowane i użytkowane
504	C15.I17 Zapewnienie infrastruktury uniwersyteckiej (domy, stołówki i obiekty rekreacyjne)	T	Stołówki zbudowane lub zmodernizowane i użytkowane
39	C2.I4.4 Wdrożenie systemu monitorowania dzikich jesiótrów wzdłuż dolnego Dunaju	M	Operacyjna sieć monitorowania, przekazywania i przekazywania danych dotyczących dzikiego jesiotra
101	C5.I1 Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych	T	Zakończenie termomodernizacji wielorodzinnych budynków mieszkalnych
104	C5.I1 Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych	T	Zakończona termomodernizacja budynków publicznych
505	C15.I17 Zapewnienie infrastruktury uniwersyteckiej (domy, stołówki i obiekty rekreacyjne)	T	Nowo utworzone lub zmodernizowane miejsca zakwaterowania
527	C16.I6. Projekt pilotażowy dotyczący instalacji 20 MW pływających paneli słonecznych na kanałach nawadniania	T	20 MW mocy zainstalowanej pływających paneli słonecznych oddanych do użytku
		Kwota raty	1 610 155 862 EUR

2.2.8. Ósma transza (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	Odbudowane linie ochrony przeciwpowodziowej zgodnie z dyrektywą powodziową i krajową strategią zarządzania ryzykiem powodziowym
17	C1.I4.2 Rekultywacja istniejących nagromadzeń, które wymagają interwencji nadzwyczajnych w celu zapewnienia bezpiecznej eksploatacji	T	Rekultywacja istniejących tam
45	C3.R1 Poprawa zarządzania odpadami w celu przyspieszenia przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym	M	Realizacja działań w ramach krajowej strategii i planu działania dotyczącego gospodarki o obiegu zamkniętym przydzielonych organom publicznym
330	C11.R1 Operacjonalizacja organizacji zarządzających miejscem przeznaczenia (DMO)	T	Zwiększony odsetek turystów zagranicznych przyciągniętych do okęgów wchodzących w skład regionalnych organizacji regionalnych w regionach.
507	C15.I18 Program szkoleń i coachingu dla kierowników szkół i inspektorów	T	Dyrektorzy, zastępcy dyrektora i inspektorzy z ukończonym programem szkoleń i coachingu
6	C1.I1 Rozbudowa systemów wodno-kanalizacyjnych w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców ponad 2000, co zostało uznane za priorytetowe w ramach przyspieszonego planu zgodności z dyrektywami europejskimi	T	Budowa i eksploatacja sieci dystrybucji wody
8	C1.I1 Rozbudowa systemów wodno-kanalizacyjnych w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców ponad 2000, co zostało uznane za priorytetowe w ramach przyspieszonego planu zgodności z dyrektywami europejskimi	T	Budowane i operacyjne sieci kanalizacyjne budowane i operacyjne w aglomeracjach, których priorytetem jest przyspieszony plan zgodności z dyrektywami europejskimi.

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	europejskimi		
10	C1.I2 Zbieranie ścieków w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód lub wpływają na chronione obszary przyrodnicze	T	Pojedyncze lub inne odpowiednie systemy zbudowane i działające w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000
12	C1.I2 Zbieranie ścieków w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000, które uniemożliwiają osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód lub wpływają na chronione obszary przyrodnicze	T	Budowa i eksploatacja sieci kanalizacyjnych w aglomeracjach o równoważnej liczbie mieszkańców poniżej 2000
13	C1.I3 Wspieranie przyłączenia ludności o niskich dochodach do istniejących sieci wodociągowych i kanalizacyjnych	T	Gospodarstwa domowe połączone z sieciami wodno-kanalizacyjnymi za pośrednictwem krajowego programu „Pierwsze połączenie z wodą i infrastrukturą sanitarną”
21	C1.I7 Rozbudowa krajowej sieci obserwacyjnej Krajowego Zintegrowanego Systemu Meteorologicznego (SIMIN)	M	Operacyjny system technologii informacyjno-komunikacyjnych do celów integracji dodatkowych stacji meteorologicznych i agrometeorologicznych w Krajowym Zintegrowanym Systemie Meteorologicznym (SIMIN)
33	C2.I3.1 Aktualizacja zatwierdzonych planów zarządzania	T	Weszły w życie obszary chronione przyrodą ze zaktualizowanymi planami zagospodarowania
36	C2.I4.1 Usuwanie przeszkód w ciekach wodnych w celu ułatwienia przywrócenia łączności zależnych siedlisk i gatunków	T	Siedliska nadbrzeżne z odnowioną łącznością
37	C2.I4.2 Odbudowa siedlisk muraw na chronionych obszarach	T	Siedliska trawiaste odbudowane ekologicznie

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	przyrodniczych		
38	C2.I4.3 Odbarwienie jezior delty Dunaju w delcie Dunaju w celu ograniczenia eutrofizacji i zachowania różnorodności biologicznej	T	Obszary jezior, które skorzystały z usunięcia roślin wodnych
40	C2.I4.5 Rekonfiguracja publicznej infrastruktury dostępu i wizyt w delcie Dunaju w celu zmniejszenia presji turystycznej na siedliska i gatunki	T	Ośrodki wizytujące zbudowane w celu zmniejszenia presji turystycznej 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 dotyczący recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wynoszący 50 % do 2025 r.
49	C3.I1a Ustanowienie dobrowolnych punktów gromadzenia	T	Ustanowienie i funkcjonowanie dobrowolnych punktów zbierania
51	C3.I1.b Budowa zdigitalizowanych wysp ekologicznych do selektywnej zbiórki odpadów na poziomie lokalnym	T	Zdigitalizowane wyspy ekologiczne przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów, ustanowione i operacyjne
53	C3.I1c Zintegrowane ośrodki aglomeracji miejskich w zakresie selektywnej zbiórki	T	Zintegrowane punkty zbierania odpadów utworzone i działające 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	Wybudowane i eksploatowane zakłady recyklingu odpadów
55	C3.I2 Rozwój infrastruktury do gospodarowania obornikiem i innymi kompostowalnymi odpadami rolnymi	T	Zintegrowane systemy zbierania kompostowalnych odpadów rolniczych, ustanowione i operacyjne
84	C4.I3.	T	Budowa nowych dróg,

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	Rozwój zrównoważonej infrastruktury drogowej w sieci TEN-T, opłaty drogowe, zarządzanie ruchem i bezpieczeństwo ruchu drogowego		ukończona (z normami TEN-T)
85	C4.I3 Rozwój zrównoważonej infrastruktury drogowej w sieci TEN-T, opłaty drogowe, zarządzanie ruchem i bezpieczeństwo ruchu drogowego	T	Usunięcie czarnych/gorących punktów bezpieczeństwa ruchu drogowego
89	C4.I4 Rozbudowa sieci transportu podziemnego w gminach Bukareszt i Kluż-Napoka	T	Ukończono kilometry nowych linii metra w Bukareszcie i Klużu-Napoce
103	C5.I1 Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych	T	Zakończenie termomodernizacji wielorodzinnych budynków mieszkalnych
106	C5.I1 Ustanowienie funduszu „Fala renowacji” w celu finansowania prac mających na celu poprawę efektywności energetycznej istniejących zasobów budowlanych	T	Zakończona termomodernizacja budynków publicznych
134	C6.I3 Rozwój elastycznego i wysoko wydajnego skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej (CHP) w systemach ciepłowniczych w celu osiągnięcia głębokiej dekarbonizacji	T	Wysokosprawne elektrownie kogeneracyjne i systemy ciepłownicze
255	C9.I2.3 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – Fundusz kapitału podwyższonego ryzyka odbudowy	T	Operacje z zakresu finansowania lub inwestycji stanowiące 100 % całkowitej kwoty finansowania lub inwestycji zatwierdzonych przez komitet inwestycyjny
258	C9.I2.4 Instrumenty finansowe dla sektora prywatnego – Fundusz na rzecz digitalizacji, działań w dziedzinie	T	100 % beneficjentów objętych pomocą objętych wsparciem

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	klimatu i innych obszarów zainteresowania		
271	C9.R2 Usprawnienie zarządzania badaniami, rozwojem i innowacjami	T	Odsetek zaleceń w ramach narzędzia wspierania polityki przyjętych do końca 2026 r.
272	C9.R2 Usprawnienie zarządzania badaniami, rozwojem i innowacjami	M	Wejście w życie stałego systemu projektowania, wdrażania, monitorowania i oceny polityki w zakresie badań, rozwoju i innowacji
277	C9.R4 Ścisła współpraca między przedsiębiorstwami a badaniami	M	40 % projektów badawczo-rozwojowych i innowacyjnych finansowanych ze środków publicznych ma co najmniej jeden podmiot gospodarczy zaangażowany jako partner
279	C9.R5 Wsparcie na rzecz włączenia organizacji badawczo-rozwojowych i innowacyjnych w Rumunii do europejskiej przestrzeni badawczej	T	Odsetek organizacji badawczych korzystających z infrastruktury badawczej i obiektów badawczych
282	C9.I6 Programy mentorskie programu „Horyzont Europa”	T	Bony przyznane w ramach programu mentoringu „Horyzont Europa”
287	C9.I10 Utworzenie i wsparcie finansowe krajowej sieci ośmiu regionalnych ośrodków poradnictwa zawodowego w ramach platformy talentów europejskiej przestrzeni badawczej	T	Naukowcy, którzy skorzystali z usług ośrodków poradnictwa zawodowego
309	C10.R2 Tworzenie ram politycznych na rzecz zrównoważonej transformacji obszarów miejskich	T	Poprawa jakości życia na obszarach miejskich
311	C10.R2 Tworzenie ram politycznych na rzecz zrównoważonej transformacji obszarów wiejskich: tworzenie konsorcjów administracyjnych na funkcjonalnych obszarach wiejskich	T	Zmniejszenie ubóstwa i wykluczenia społecznego na obszarach wiejskich

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
313	C10.R3 Poprawa jakości mieszkań w celu poprawy dobrostanu	T	Zmniejszony odsetek przeludnienia budynków mieszkalnych
314	C10.R3 Poprawa jakości mieszkań w celu poprawy dobrostanu	T	Mniejszy odsetek ludności mieszkającej w nieformalnych osiedlach
318	C10.I1 Budowa jednostek mieszkalnictwa dla młodzieży/mieszkań dla specjalistów w dziedzinie zdrowia i edukacji	T	Lokale mieszkalne zbudowane dla młodych ludzi pochodzących ze społeczności/grup znajdujących się w trudnej sytuacji
319	C10.I1 Budowa jednostek mieszkalnictwa dla młodzieży/mieszkań dla specjalistów w dziedzinie zdrowia i edukacji	T	Lokale mieszkalne zbudowane dla specjalistów w dziedzinie zdrowia i edukacji
322	C10.I3 Umiarkowana renowacja budynków publicznych w celu poprawy świadczenia usług publicznych przez jednostki terytorialne administracji	T	Powierzchnia wyremontowanych budynków publicznych w metrach kwadratowych
325	C10.I4 Opracowanie/aktualizacja dokumentów dotyczących planowania przestrzennego i planowania urbanistycznego w formacie GIS	T	Planowanie przestrzenne, planowanie przestrzenne i plany zrównoważonej mobilności miejskiej sfinalizowane i przejęte na platformie obserwatorium terytorialnego
335	C11.I1 Promocja 12 szlaków turystycznych/kulturowych	T	Nowo odbudowane miejsca otwarte
337	C11.I2. Modernizacja/tworzenie muzeów i pomników	T	Otwarto nowo wybudowane i odnowione muzea
343	C11.I4 Wdrożenie 3 000 km tras rowerowych	T	Km m dróg rowerowych zbudowanych i dostępnych dla ruchu rowerowego
400	C13.I4 Utworzenie sieci ośrodków opieki dziennej i rehabilitacji osób starszych (brak elementu mieszkalnego)	T	Uruchomienie ośrodków opieki dziennej i rehabilitacji osób starszych
137	C6.I4 Łańcuch przemysłowy produkcji lub montażu lub recyklingu baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w	T	Zlecone zakłady produkcji, montażu lub recyklingu baterii

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	tym urządzeń pomocniczych), produkcja surowców wykorzystywanych w powiązanim przemyśle oraz nowe zdolności magazynowania energii elektrycznej		
138	C6.I4 Łańcuch przemysłowy produkcji lub montażu lub recyklingu baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym urządzeń pomocniczych), produkcja surowców wykorzystywanych w powiązanim przemyśle oraz nowe zdolności magazynowania energii elektrycznej	T	Zamówiona moc ogniw i paneli fotowoltaicznych
139	C6.I4 Łańcuch przemysłowy produkcji lub montażu lub recyklingu baterii, ogniw i paneli fotowoltaicznych (w tym urządzeń pomocniczych), produkcja surowców wykorzystywanych w powiązanim przemyśle oraz nowe zdolności magazynowania energii elektrycznej	T	Zainstalowana zdolność magazynowania energii elektrycznej
506	C15.I17 Zapewnienie infrastruktury uniwersyteckiej (domy, stołówki i obiekty rekreacyjne)	T	Co najmniej 40 % nowych i zmodernizowanych obiektów przeznaczonych dla studentów ze środowisk defaworyzowanych
529	C16. I7 Inwestycje 7. Program bonów dotacji na poprawę efektywności energetycznej gospodarstw domowych	T	Zakończenie termomodernizacji jednorodzinnych budynków mieszkalnych
		Kwota raty	3 824 120 173 EUR

3. SEKCJA 3: UZGODNIENIA DODATKOWE

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

Monitorowanie i realizacja planu odbudowy i zwiększania odporności Rumunii odbywa się zgodnie z następującymi ustaleniami:

- Na szczeblu centralnym koordynację zapewnia Międzyresortowy Komitet ds. Koordynacji Planu, odpowiedzialny za badanie postępów w realizacji planu, w ścisłej współpracy z Ministerstwem Inwestycji i Projektów Europejskich (MIPE). MIPE został wyznaczony na krajowego koordynatora ds. przygotowania, negocjacji i zatwierdzenia planu, wspomagane 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 osiągania kamieni milowych i wartości docelowych, 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.
- Realizacja planu jest zapewniana przez właściwe ministerstwa i ich podporządkowane struktury poprzez zawieranie umów finansowych z MIPE.

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

Aby zapewnić Komisji pełny dostęp do odpowiednich danych bazowych, Rumunia wprowadza następujące ustalenia:

MIPE, jako krajowy koordynator planu, jest odpowiedzialny za ogólną koordynację, kontrolę i monitorowanie planu. W szczególności działa ona jako organ koordynujący monitorowanie postępów w osiąganiu kamieni milowych i wartości docelowych, natomiast za audyty odpowiada instytucja audytowa. MIPE koordynuje sprawozdawczość w zakresie celów pośrednich i końcowych, wszystkich istotnych wskaźników, ale również jakościowych informacji finansowych i innych danych, takich jak dane dotyczące ostatecznych odbiorców. Kodowanie danych odbywa się w systemie informatycznym MIPE.

Zgodnie z art. 24 ust. 2 rozporządzenia (UE) 2021/241 po osiągnięciu odpowiednich uzgodnionych kamieni milowych i wartości docelowych określonych w sekcji 2.1 niniejszego załącznika Rumunia przedkłada Komisji należycie uzasadniony wniosek o płatność wkładu finansowego oraz, w stosownych przypadkach, pożyczki. Rumunia zapewnia Komisji, na jej wniosek, pełny dostęp do odpowiednich danych bazowych, 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 do celów audytu i kontroli.