Rada
Unii Europejskiej

Bruksela, 28 kwietnia 2022 r.
(OR. en)

Międzyinstytucjonalny numer referencyjny:
2022/0112 (NLE)

8091/22
ADD 1

ECOFIN 326
CADREFIN 50
UEM 61
FIN 424

NOTA

Od:	Sekretariat Generalny Rady
Do:	Delegacje
Dotyczy:	Załącznik do DECYZJI WYKONAWCZEJ RADY w sprawie zatwierdzenia oceny planu odbudowy i zwiększania odporności Bułgarii

Delegacje otrzymują w załączeniu wyżej wymieniony załącznik do decyzji wykonawczej Rady opartej na wniosku Komisji COM (2022) 172.

ZAŁĄCZNIK

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

1. Opis reform i inwestycji

A. KOMPONENT 1: EDUKACJA I UMIEJĘTNOŚCI

Ten element bułgarskiego planu odbudowy i zwiększania odporności ma na celu poprawę jakości i skuteczności systemów kształcenia i szkolenia. Obejmuje on dwie reformy i cztery inwestycje, obejmujące następujące obszary:

- dostęp do edukacji: budowa i renowacja infrastruktury edukacyjnej i ośrodków młodzieżowych na całym terytorium, wdrażanie na odległość i hybrydowe formy uczenia się oraz stopniowe włączanie czterolatków do systemu edukacji;
- rozwój umiejętności cyfrowych i promowanie dziedzin nauk przyrodniczych, technologii, inżynierii i matematyki (STEM) w bułgarskich szkołach: aktualizacja programów nauczania i budowa ośrodków STEM, w tym laboratoriów szkolnych;
- adekwatność umiejętności i uczenie się dorosłych: reforma ram regulacyjnych dotyczących kształcenia i szkolenia na poziomie wyższym i zawodowym oraz rozwój platformy internetowej na rzecz uczenia się dorosłych powiązanej z publicznymi służbami zatrudnienia.

Komponent ten przyczynia się do sprostania wyzwaniom wskazanym w zaleceniach dla poszczególnych krajów w celu zwiększenia szans na zatrudnienie poprzez podnoszenie umiejętności, w tym umiejętności cyfrowych, oraz w celu poprawy równego dostępu i jakości, przydatności na rynku pracy i inkluzywności kształcenia i szkolenia (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 4 z 2019 r. i 2 z 2020 r.).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie wyrządza poważnych szkód dla 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 nieczynienia poważnych szkód (2021/C58/01).

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

Reforma 1 (C1.R1): Reforma edukacji przedszkolnej i szkolnej oraz uczenia się przez całe życie

Celem tej reformy jest poprawa jakości i dostępu do kształcenia i szkolenia. Reforma polega na wejściu w życie pakietu legislacyjnego, który obejmuje:

1. zmiany w ustawie o edukacji przedszkolnej i szkolnej, w tym prawo wtórne. Zmiany wprowadzają: przeglądy programów nauczania, ze szczególnym uwzględnieniem nauk przyrodniczych, technologii, inżynierii i matematyki (STEM); dodatkowe hybrydowe formy uczenia się, łączące opcje stacjonarne i zdalne; a także obowiązkowe włączenie czterolatków do edukacji przedszkolnej, która jest wdrażana stopniowo i ma się zakończyć do roku szkolnego 2023/2024;

2. zmiany do ustawy o promocji zatrudnienia, które rozszerzają kwalifikowalność do udziału w szkoleniach i wprowadzają nowe możliwości szkoleń i walidacji kompetencji;
3. zmiany w ramach regulacyjnych kształcenia i szkolenia zawodowego (VET), które wprowadzają zmiany w wykazie zawodów związanych z kształceniem i szkoleniem zawodowym oraz ich programach, zgodnie z potrzebami w zakresie kompetencji zawodowych, w tym w sektorze ekologicznym i cyfrowym.

Reforma obejmuje również przyjęcie planu działania zawierającego środki odpowiadające zaleceniom strategicznych ram rozwoju kształcenia, szkolenia i uczenia się w Republice Bułgarii (2021–2030). Niniejsze ramy strategiczne określają priorytety rozwoju bułgarskiego systemu edukacji do 2030 r. i zawierają zalecenia, ze szczególnym naciskiem na dostęp słabszych grup społecznych, w tym Romów, do wysokiej jakości edukacji;

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 września 2023 r.

Reforma 2 (C1.R2): Reforma szkolnictwa wyższego

Celem reformy jest zwiększenie skuteczności szkolnictwa wyższego na całym terytorium Bułgarii.

Reforma obejmuje:

1. wejście w życie nowelizacji ustawy o szkolnictwie wyższym. Zmiany obejmują wprowadzenie zwolnienia z opłat dla studentów, którzy podpisują umowę o staż z pracodawcą; nowe programy ukierunkowane na sektory o spodziewanym niedoborze na rynku pracy; a także zaktualizowany system akredytacji instytucji szkolnictwa wyższego;
2. przyjęcie krajowej mapy szkolnictwa wyższego, która zawiera analizę oferty szkolnictwa wyższego i zasobów dostępnych na całym terytorium;
3. przyjęcie planu działania zawierającego środki odpowiadające zaleceniom zawartym w strategii rozwoju szkolnictwa wyższego w Republice Bułgarii na lata 2021–2030. Strategia określa kluczowe cele i zawiera zalecenia mające na celu wspieranie dostępu do wysokiej jakości szkolnictwa wyższego, zwiększenie przydatności szkolnictwa wyższego do potrzeb rynku pracy oraz promowanie badań naukowych, w tym poprzez rozwój międzynarodowych sieci badawczych.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2022 r.

Inwestycja 1 (C1.I1): Ośrodki macierzyste i innowacje w edukacji

Inwestycja ta stanowi uzupełnienie reformy 1 „Reforma edukacji przedszkolnej i szkolnej oraz uczenia się przez całe życie”. Celem inwestycji jest modernizacja narzędzi dydaktycznych i poprawa uczenia się w dziedzinach nauk ścisłych, technologii, inżynierii i matematyki (STEM) w szkołach bułgarskich poprzez budowę lub remont krajowych i trzech regionalnych ośrodków STEM, a także utworzenie większej liczby laboratoriów STEM w szkołach, w tym w klasach zaawansowanych technologicznie, które mają stanowić uzupełnienie środków krajowego programu „Budowa środowiska STEM w szkole”.

Oczekuje się, że laboratoria macierzyste w szkołach, w tym klasy zaawansowanej technologii, będą promować umiejętności cyfrowe i ulepszać metody nauczania przedmiotów STEM. Oczekuje się, że krajowe centrum STEM będzie działać jako scentralizowana jednostka, która opracowuje treści, narzędzia i metody wspierające szkolenia zarówno nauczycieli, jak i uczniów. Oczekuje się, że trzy ośrodki regionalne

będą wspierać szkolenia nauczycieli i uczniów, a także organizować konferencje, kongresy i seminaria.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2 (C1.I2): Modernizacja infrastruktury edukacyjnej

Inwestycja ta stanowi uzupełnienie reformy 1 „Reforma edukacji przedszkolnej i szkolnej oraz uczenia się przez całe życie". Inwestycja obejmuje budowę i renowację obiektów edukacyjnych. Te placówki edukacyjne obejmują przedszkola, szkoły, w tym zawodowe szkoły średnie II stopnia, domy studenckie i kampusy uniwersyteckie.

Lokalizacje nowo wybudowanej infrastruktury edukacyjnej i istniejącej infrastruktury edukacyjnej, które mają zostać poddane renowacji, wybiera się na podstawie obiektywnych kryteriów, w szczególności priorytetów krajowych określonych w strategiach krajowych, oraz, w stosownych przypadkach, analizy potrzeb edukacyjnych na całym terytorium oraz innych stosownych dokumentów, takich jak mapy i metody przyjęte przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 3 (C1.I3): Zapewnienie szkoleń w zakresie umiejętności cyfrowych i utworzenie platformy na rzecz uczenia się dorosłych

Inwestycja ta stanowi uzupełnienie reformy 1 „Reforma edukacji przedszkolnej i szkolnej oraz uczenia się przez całe życie". Celem inwestycji jest poprawa podnoszenia i zmiany kwalifikacji siły roboczej, ze szczególnym uwzględnieniem umiejętności cyfrowych. Należy to osiągnąć poprzez stworzenie platformy cyfrowej i zasobów elektronicznych w celu promowania korzystania z kształcenia na odległość przez dorosłych. Inwestycja składa się z dwóch części:

1. Podinwestycja 1: platforma e-uczenia się dla dorosłych

Platforma e-uczenia się dla dorosłych oferuje dostęp do kursów internetowych i zasobów edukacyjnych. Aby zaspokoić potrzeby ludności o niskich umiejętnościach cyfrowych i braku połączenia z internetem, ta podinwestycja obejmuje również utworzenie sieci klubów cyfrowych w całym kraju, wyposażonych w laptopy i personel, co umożliwi użytkownikom bezpłatny dostęp do cyfrowej platformy uczenia się dorosłych. Kluby cyfrowe są zlokalizowane w istniejącej infrastrukturze, takiej jak budynki administracyjne, regionalne centra informacyjne, biblioteki i dyrekcje Urzędu Pracy.

2. Podinwestycja 2: Szkolenie w zakresie umiejętności cyfrowych

Druga podinwestycja obejmuje zapewnianie szkoleń w zakresie umiejętności cyfrowych. Szkolenia są bezpłatne i obejmują podstawowe i średnie umiejętności cyfrowe, zgodne z europejskimi ramami kompetencji cyfrowych DigComp2.1, przeznaczone dla bezrobotnych i osób zatrudnionych. Pomyślne ukończenie szkolenia jest poświadczane świadectwem.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 4 (C1.I4): Ośrodki młodzieżowe

Celem inwestycji jest rozwijanie umiejętności młodych ludzi, w tym umiejętności cyfrowych, przedsiębiorczych i finansowych, w celu promowania włączenia społecznego i szans na zatrudnienie młodych ludzi, w tym osób ze słabszych grup społecznych, w tym Romów. Inwestycja ta obejmuje:

- budowa ośrodków młodzieżowych na całym terytorium. Lokalizacje ośrodków młodzieżowych obejmują miasta powiatowe i nieokręgowe i są wybierane na podstawie odpowiednich kryteriów, w szczególności bezrobocia młodzieży i odsetka młodych ludzi z grup szczególnie wrażliwych, w tym Romów;
- utworzenie i budowa krajowego centrum uwagi, który ma koordynować działania i określać cele ośrodków młodzieżowych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	C1.R1: Reforma edukacji przedszkolnej i szkolnej oraz uczenia się przez całe życie	Kamień milowy	Wejście w życie zmian do ustawy o edukacji przedszkolnej i szkolnej oraz do prawa wtórnego.	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie nowelizacji ustawy o edukacji przedszkolnej i szkolnej oraz prawa wtórnego				Q4	2020	Zmiany w ustawie o edukacji przedszkolnej i szkolnej oraz w prawie wtórnym obejmują: - aktualizacja podstawowych programów nauczania i programów nauczania w dziedzinie nauk ścisłych, technologii, inżynierii i matematyki w następujący sposób: wprowadzenie nowych umiejętności informatycznych (kodowania) w klasach od pięciu do siedmiu; zwiększenie liczby godzin matematyki w klasach od pięciu do siedmiu; zwiększenie liczby godzin geografii i ekonomii w klasie 6; - dodatkowe możliwości uczenia się na odległość, w tym hybrydowe formy uczenia się łączące obecne i internetowe uczenie się; - włączenie czterolatków do obowiązkowego programu przedszkolnego. Zmiana przewiduje stopniowe wprowadzanie obowiązkowego włączenia, które musi zostać zakończone nie później niż w roku szkolnym 2023/2024.
2	C1.R1: Reforma edukacji przedszkolnej i szkolnej oraz uczenia się przez całe życie	Kamień milowy	Wejście w życie zmian do ustawy o promocji zatrudnienia	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie nowelizacji ustawy o promocji zatrudnienia				Q4	2022	Zmiany w ustawie o promocji zatrudnienia: - wprowadzenie możliwości łączenia kształcenia zawodowego z uczestnictwem w kursie szkoleniowym dla osób powyżej 16. roku życia; - wprowadzenie możliwości walidacji umiejętności zawodowych i kompetencji kluczowych nabytych w drodze uczenia się pozaformalnego lub samodzielnego uczenia się; - Zwiększenie elastyczności możliwości szkoleniowych, w tym poprzez zwiększenie oferty szkoleń online.
3	C1.R1: Reforma edukacji	Kamień milowy	Plan działania na rzecz wdrożenia	Przyjęcie przez Radę Ministrów				Q4	2022	Plan działania na rzecz wdrożenia strategicznych ram rozwoju kształcenia, szkolenia i uczenia się w Republice

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	przedszkolnej i szkolnej oraz uczenia się przez całe życie		strategicznych ram rozwoju kształcenia, szkolenia i uczenia się w Republice Bułgarii (2021–2030)							Bułgarii (2021–2030) określa środki i działania, w tym ich harmonogram, służące realizacji celów ram strategicznych. Cele ram strategicznych obejmują: - lepszy dostęp do wysokiej jakości edukacji dla dzieci ze słabszych grup społecznych, w tym Romów; - większy udział dzieci w systemie edukacji; - wprowadzenie zmienionego systemu kwalifikacji nauczycieli i skutecznych praktyk zarządzania instytucjami edukacyjnymi; - innowacje w szkołach, ze szczególnym uwzględnieniem transformacji cyfrowej i zrównoważonego rozwoju. Przed przyjęciem plan działania jest poddawany przeglądowi przez komitet doradczy odpowiedzialny za monitorowanie i sprawozdawczość w zakresie wdrażania ram strategicznych.
4	C1.R1: Reforma edukacji przedszkolnej i szkolnej oraz uczenia się przez całe życie	Kamień milowy	Wejście w życie zmian w ramach regulacyjnych w dziedzinie kształcenia i szkolenia zawodowego	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie zmian w ramach prawnych w dziedzinie kształcenia i szkolenia zawodowego				Q3	2023	Zmiany ram regulacyjnych dotyczących kształcenia i szkolenia zawodowego, zgodnie z potrzebami w zakresie kompetencji zawodowych, w tym w sektorze ekologicznym i cyfrowym: - aktualizacja wykazu zawodów związanych z kształceniem i szkoleniem zawodowym oraz państwowymi standardami kształcenia, planami i programami zdobywania kwalifikacji zawodowych; - aktualizacja treści nauczania i programów szkoleniowych, w tym poprzez wprowadzenie systemów szkoleń we współpracy

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z pracodawcami (np. uczenie się poprzez praktykę w miejscu pracy) oraz dwutorowego kształcenia i szkolenia zawodowego; wprowadzenie elastycznych ofert szkoleniowych, w tym ofert szkoleniowych online.
5	C1.R2: Reforma szkolnictwa wyższego	Kamień milowy	Wejście w życie nowelizacji ustawy o szkolnictwie wyższym	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie nowelizacji ustawy o szkolnictwie wyższym				Q1	2020	Zmiany w ustawie o szkolnictwie wyższym: - wprowadzenie zmienionego systemu akredytacji instytucji szkolnictwa wyższego, a także statusu „uniwersytetu badawczego”; - umożliwić zwolnienie studentów lub niedawnych absolwentów, którzy podpiszą umowę o staż z pracodawcą, z opłat w państwowych instytucjach szkolnictwa wyższego; - aktualizacja wykazu „specjalizacji chronionych” w oparciu o przewidywane niedobory na rynku pracy; - wprowadzenie możliwości zawierania maksymalnie dwóch umów między publicznymi szkołami wyższymi a szkołami państwowymi lub gminnymi w ramach systemu edukacji przedszkolnej i szkolnej. Oczekuje się, że umowy będą wspierać nabywanie specjalistycznych szkoleń w zakresie kształcenia średniego.
6	C1.R2: Reforma szkolnictwa wyższego	Kamień milowy	Krajowa mapa szkolnictwa wyższego	Przyjęcie przez Radę Ministrów				Q3	2021	Krajowa mapa szkolnictwa wyższego wspiera formułowanie zaleceń mających na celu promowanie bardziej zrównoważonego podziału oferty szkolnictwa wyższego na całym terytorium. Mapa zawiera analizę obejmującą: - terytorialny podział oferty szkolnictwa wyższego w Republice Bułgarii, w tym informacje na temat krajowych i regionalnych zmian społeczno-

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										gospodarczych i zmian na rynku pracy; - zasoby dostępne w instytucjach szkolnictwa wyższego, w tym w kadrze akademickiej i studentach.
7	C1.R2: Reforma szkolnictwa wyższego	Kamień milowy	Plan działania na rzecz realizacji strategii rozwoju szkolnictwa wyższego w Republice Bułgarii (2021–2030)	Przyjęcie przez Radę Ministrów				Q4	2022	Plan działania na rzecz realizacji strategii rozwoju szkolnictwa wyższego w Republice Bułgarii (2021–2030) określa środki i działania, w tym harmonogram, służące realizacji celów strategii. Cele strategii obejmują: - opracowanie mechanizmu aktualizacji istniejących i opracowywania nowych programów nauczania; - przegląd istniejących przepisów dotyczących subwencjonowanego dostępu do publicznych instytucji szkolnictwa wyższego pod kontrolą państwa. Zmian dokonuje się zgodnie z krajowym i regionalnym rozwojem rynku pracy; - wspieranie badań i promowanie szkolnictwa wyższego poprzez rozwój sieci naukowych; - wprowadzenie dodatkowych specjalizacji i programów w szkolnictwie wyższym z podwójnymi dyplomami; - utworzenie ośrodków szkoleniowych w zakresie uczenia się przez całe życie w instytucjach szkolnictwa wyższego
8	C1.I1: Ośrodki macierzyste i innowacje w edukacji	Kamień milowy	Utworzenie krajowego centrum STEM	Przepis w ustawodawstwie krajowym wskazujący na utworzenie krajowego				Q4	2022	Główne obowiązki krajowego centrum STEM obejmują: - organizowanie szkoleń dla nauczycieli i innych specjalistów pedagogicznych; - opracowywanie materiałów dydaktycznych oraz tworzenie i utrzymywanie elektronicznego portalu i biblioteki z publicznie dostępnymi zasobami

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				ośrodka STEM						edukacyjnymi; - koordynacja i wspieranie działań studenckich w dziedzinach STEM, w tym udział w naukowych konkursach olimpijskich.
9	C1.I1: Ośrodki macierzyste i innowacje w edukacji	Kamień milowy	Podpisanie umów o wykonanie prac budowlanych lub remontowych dla krajowych i regionalnych ośrodków STEM oraz laboratoriów STEM w szkołach	Podpisane umowy				Q4	2023	Wykonawców wybiera się w wyniku zwycięskich postępowań o udzielenie zamówienia publicznego. Umowy obejmują: - roboty budowlane lub renowacyjne w krajowym centrum STEM oraz w trzech regionalnych ośrodkach STEM; - roboty budowlane lub remontowe dla laboratoriów STEM w szkołach, w tym w klasach zaawansowanych technologicznie.
10	C1.I1: Ośrodki macierzyste i innowacje w edukacji	Wartość docelowa	Zakończenie prac budowlanych i remontowych krajowych i trzech regionalnych ośrodków STEM		Numer	0	4	Q2	2026	Po podpisaniu umów (cel 9) należy zakończyć prace budowlane lub remontowe dla krajowych i trzech regionalnych ośrodków STEM. Ponadto w każdym ośrodku dostarcza się i instaluje sprzęt i urządzenia.
11	C1.I1: Ośrodki macierzyste i innowacje w edukacji	Wartość docelowa	Szkoły z nowo wybudowanymi lub wyposażonymi laboratoriami STEM, w tym klasami zaawansowanej technologii		Numer	0	2243	Q2	2026	Po podpisaniu umów (cel 9) należy zakończyć prace budowlane i renowacyjne w laboratoriach STEM, w tym w klasach zaawansowanych technologicznie. Obejmuje to: - roboty budowlane w szkołach w 1980 r. - prace remontowe w innych 263 szkołach. Ponadto dostarcza się i instaluje zaawansowane technologicznie urządzenia i urządzenia.
12	C1.I2: Modernizacja	Kamień milowy	Podpisanie umów o wykonanie robót	Podpisane umowy				Q3	2023	Wykonawców wybiera się w wyniku zwycięskich postępowań o udzielenie zamówienia publicznego.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	infrastruktury edukacyjnej		budowlanych lub remontowych dla placówek edukacyjnych							Umowa obejmuje: - remont istniejących budynków 57 przedszkoli i 59 szkół; - renowacja 24 zawodowych szkół średnich II stopnia; - roboty budowlane dla ośmiu nowych szkół i ośmiu nowych przedszkoli; - remonty 23 budynków mieszkalnych - roboty budowlane dla trzech kampusów studenckich w szkolnictwie wyższym.
13	C1.I2: Modernizacja infrastruktury edukacyjnej	Wartość docelowa	Zakończenie renowacji szkół i przedszkoli		Numer	0	140	Q2	2026	Po podpisaniu umów (cel 12) należy zakończyć prace renowacyjne w 57 przedszkolach, 59 szkołach i 24 zawodowych szkołach średnich II stopnia. Ponadto należy dostarczyć i zainstalować wyposażenie i meble.
14	C1.I2: Modernizacja infrastruktury edukacyjnej	Wartość docelowa	Zakończenie budowy przedszkoli i szkół		Numer	0	16	Q2	2026	Po podpisaniu umów (cel 12) prace budowlane dla ośmiu przedszkoli i ośmiu szkół zostaną zakończone i osiągną zapotrzebowanie na energię podstawową (PED), które jest o co najmniej 20 % niższe od wymogu dotyczącego budynków o niemal zerowym zużyciu energii (budynek o niemal zerowym zużyciu energii, dyrektywy krajowe).
15	C1.I2: Modernizacja infrastruktury edukacyjnej	Wartość docelowa	Zakończenie prac remontowych w domach studenckich		Numer	0	23	Q2	2026	Po podpisaniu umów (cel 12) prace remontowe w 23 portach zostaną zakończone.
16	C1.I2: Modernizacja infrastruktury edukacyjnej	Wartość docelowa	Zakończenie prac budowlanych lub remontowych kampusów		Numer	0	3	Q2	2026	Po podpisaniu umów (kamień 12) należy zakończyć prace budowlane lub remontowe trzech kampusów. Roboty budowlane lub remontowe mogą obejmować chodniki boczne, stopy dla pieszych, parkingi dla

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										rowerów i samochodów, strefy sportowe na wolnym powietrzu i w pomieszczeniach.
17	C1.I3: Zapewnienie szkoleń w zakresie umiejętności cyfrowych i utworzenie platformy na rzecz uczenia się dorosłych	Kamień milowy	Podpisanie umów dotyczących opracowania platformy e-uczenia się dla dorosłych	Podpisane umowy				Q2	2023	Wykonawców wybiera się w wyniku zwycięskich postępowań o udzielenie zamówienia publicznego. Umowa obejmuje rozwój platformy e-uczenia się dla dorosłych. Funkcje platformy obejmują: - możliwości szkolenia synchronicznego i asynchronicznego; - moduł internetowy do rejestracji organizatorów szkoleń i uczestników; - rejestry online osób, które pomyślnie ukończyły szkolenie, które uzyskały certyfikat, oraz osób, które pomyślnie potwierdzają swoje umiejętności cyfrowe, uzyskując certyfikat; - biblioteka zawierająca treści offline; - internetowy katalog dostępnych kursów szkoleniowych
18	C1.I3: Zapewnienie szkoleń w zakresie umiejętności cyfrowych i utworzenie platformy na rzecz uczenia się dorosłych	Wartość docelowa	W pełni działające kluby cyfrowe		Numer	0	760	Q3	2024	Kluby cyfrowe zapewniają bezpłatny dostęp do platformy e-uczenia się dla dorosłych (cel 17) oraz do jej internetowych kursów szkoleniowych. Klubami są: - ogólnodostępne i bezpłatne; - personel i wyposażenie w komputery zapewniające połączenie z platformą e-uczenia się dla dorosłych. Ponadto pracownicy klubów odbywają szkolenia wspierające działalność klubów.
19	C1.I3: Zapewnienie szkoleń w zakresie	Kamień milowy	W pełni operacyjna platforma e-uczenia się dla dorosłych	Platforma opracowana i publicznie				Q3	2024	Platforma e-uczenia się dla dorosłych obejmuje moduły wdrażające funkcje określone w kamieniu milowym 17.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	umiejętności cyfrowych i utworzenie platformy na rzecz uczenia się dorosłych			dostępna						
20	C1.I3: Zapewnienie szkoleń w zakresie umiejętności cyfrowych i utworzenie platformy na rzecz uczenia się dorosłych	Wartość docelowa	Liczba osób posiadających świadectwo umiejętności cyfrowych nabytych w wyniku uczestnictwa w szkoleniu		Numer	0	200000	Q2	2024	Aby zaliczyć na poczet realizacji celu, zarejestrowany bezrobotny lub pracownik najemny musi posiadać świadectwo umiejętności cyfrowych potwierdzające podstawowy lub średni poziom umiejętności cyfrowych po odbyciu szkolenia w zakresie umiejętności cyfrowych.
21	C1.I3: Zapewnienie szkoleń w zakresie umiejętności cyfrowych i utworzenie platformy na rzecz uczenia się dorosłych	Wartość docelowa	Liczba osób posiadających świadectwo umiejętności cyfrowych nabytych w wyniku uczestnictwa w szkoleniach		Numer	200000	500000	Q2	2026	Aby zaliczyć na poczet realizacji celu, zarejestrowany bezrobotny lub pracownik najemny musi posiadać świadectwo umiejętności cyfrowych potwierdzające podstawowy lub średni poziom umiejętności cyfrowych po odbyciu szkolenia w zakresie umiejętności cyfrowych.
22	C1.I4: Ośrodki młodzieżowe	Wartość docelowa	Zakończenie prac budowlanych i remontowych w ośrodkach dla młodzieży		Numer	0	21	Q1	2025	Po przeprowadzeniu pomyślnie zakończonych postępowań o udzielenie zamówienia publicznego należy zakończyć prace budowlane i renowacyjne w 10 ośrodkach młodzieżowych zlokalizowanych w ośrodkach powiatowych, w 10 ośrodkach

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			i w krajowym centrum uwagi							młodzieżowych zlokalizowanych w ośrodkach pozaokręgowych oraz w jednym krajowym centrum uwagi.
23	C1.I4: Ośrodki młodzieżowe	Wartość docelowa	Studenci/młodzież zarejestrowani w co najmniej jednym z działań ośrodków młodzieżowych.		Numer	0	19500	Q2	2026	19500 młodych ludzi (poniżej 29. roku życia), obejmujących osoby z grup społecznych w trudnej sytuacji, w tym Romów, rejestruje się w co najmniej jednym z działań ośrodków młodzieżowych, w tym w szkoleniach lub doradztwie grupowym. Ponadto 4700 młodych ludzi, objętych celem 19500, musi pomyślnie przejść egzamin z kompetencji cyfrowych po odbyciu szkoleń w ośrodkach młodzieżowych.

B. KOMPONENT 2: BADANIA NAUKOWE I INNOWACJE

Komponent „Badania naukowe i innowacje" bułgarskiego planu odbudowy i zwiększania odporności obejmuje środki mające na celu poprawę wyników Bułgarii w zakresie innowacji, a tym samym pobudzenie jej wzrostu gospodarczego w perspektywie średnio- i długoterminowej. Komponent ten obejmuje reformę mającą na celu uwypuklenie badań naukowych i innowacji jako wyraźnego priorytetu przyszłego rozwoju kraju oraz połączenie zasobów krajowych i unijnych w celu przezwyciężenia obecnej fragmentacji ekosystemu. Najważniejsze elementy pakietu to: przyjęcie ustawy o badaniach naukowych i innowacjach oraz ustanowienie Rady ds. Innowacji. Komponent ten obejmuje ponadto inwestycje mające na celu wspieranie wyników publicznych instytucji badawczych i innowacyjnych przedsiębiorstw w zakresie badań naukowych i innowacji. Inwestycje wprowadzają nowe kanały finansowania w celu wsparcia działań w zakresie badań naukowych i innowacji oraz zwiększenia potencjału innowacyjnego Bułgarskiej Akademii Nauk.

Środki uwzględnione w komponencie przyczyniają się do realizacji zalecenia 3 z 2019 r. („Skuteczna polityka gospodarcza dotycząca inwestycji w dziedzinie badań naukowych i innowacji") oraz zalecenia 3 z 2020 r. („Streamline i przyspieszenie procedur w celu zapewnienia skutecznego wsparcia małym i średnim przedsiębiorstwom oraz osobom samozatrudnionym").

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

Reforma 1 (C2.R1): Wspólna polityka rozwoju badań naukowych i innowacji.

Celem reformy jest wspieranie skutecznej koordynacji polityki na wszystkich etapach badań naukowych i innowacji oraz pobudzanie wyników Bułgarii w zakresie innowacji. Cel ten zostanie osiągnięty poprzez stworzenie ekosystemu badań naukowych i innowacji, który zapewni ścisłe powiązania między środowiskiem akademickim a sektorem biznesu.

Wniosek ten obejmuje następujące elementy:

- Wejście w życie ustawy o badaniach naukowych i innowacjach oraz powiązanych z nią aktów ustawodawczych;

Ustawa o badaniach naukowych i innowacjach:

- określenie parametrów legislacyjnych krajowej polityki rozwoju i finansowania badań naukowych i innowacji;
- regulują rolę i obowiązki każdej z instytucji zaangażowanych w proces opracowywania, wdrażania, monitorowania i oceny polityki w dziedzinie badań naukowych i innowacji;
- regulują działania w zakresie transferu technologii;
- zmienić przepisy dotyczące praw własności intelektualnej, opierając się na zaleceniach Banku Światowego otrzymanych w sprawozdaniu krajowym na

temat transferu wiedzy[1], a także na zaleceniach Wspólnego Centrum Badawczego.[2]

Przygotowanie ustawy odbywa się przy udziale właściwych ministerstw, agencji i zainteresowanych stron, w tym instytucji szkolnictwa wyższego i przedstawicieli sektora prywatnego.

- Ustanowienie Rady ds. Innowacji;

Rada ds. Innowacji jest organem doradczym Ministerstwa Edukacji i Nauki oraz Ministerstwa Innowacji i Wzrostu, któremu współprzewodniczą obaj ministrowie.

Członkowie Rady ds. Innowacji są wybierani spośród bułgarskich i międzynarodowych naukowców oraz przedstawicieli biznesu. W skład rady wchodzi co najmniej 17 przedstawicieli sektora przedsiębiorstw. Są oni wybierani w oparciu o przejrzystą procedurę i powoływani na okres co najmniej pięciu lat.

Rada ds. Innowacji ma charakter stały i zbiera się co najmniej 6 razy w roku. Doradza ona Ministerstwu Edukacji i Nauki oraz Ministerstwu Innowacji i Wzrostu we wszystkich kwestiach związanych z polityką w zakresie badań naukowych i innowacji.

Wdrożenie tej reformy zostanie zakończone do dnia 30 września 2023 r.

Inwestycja 1 (C2.I1): Program na rzecz przyspieszenia ożywienia gospodarczego i transformacji poprzez badania naukowe i innowacje

Celem inwestycji jest poprawa wyników Bułgarii w zakresie badań naukowych i innowacji oraz zwiększenie skuteczności transferu technologii, a także wspieranie wymiany informacji między uniwersytetami badawczymi w Bułgarii; inwestycja polega na wprowadzeniu skutecznego systemu finansowania działań w zakresie badań naukowych i innowacji, który nagradza propozycje projektów przez innowacyjne małe i średnie przedsiębiorstwa oraz instytucje szkolnictwa wyższego.

Inwestycja obejmuje następujące działania:

- Finansowanie 38 projektów przez bułgarskie małe i średnie przedsiębiorstwa, którym przyznano znak jakości „pieczęć doskonałości” w ramach programu „Horyzont Europa”;
- Finansowanie 10 projektów przez bułgarskie instytucje szkolnictwa wyższego, którym Komisja Europejska przyznała wysoką ocenę „powyżej progu” (tj. powyżej 10 punktów), ale nie otrzymała finansowania z budżetu europejskiego w obszarze „Rozszerzanie uczestnictwa i upowszechnianie doskonałości” programu ramowego „Horyzont Europa”;
- Finansowanie dwóch krzeseł europejskiej przestrzeni badawczej (EPB);

[1] „Zwiększenie wkładu bułgarskich publicznych badań naukowych w innowacje: A Survey-based Diagnostic BULGARIA COUNTRY NOTE”, Bank Światowy, 2020 r.
[2] „Strategiczna ocena bułgarskich centrów kompetencji i centrów doskonałości oraz zalecenia dotyczące ich dalszego rozwoju”, Wspólne Centrum Badawcze Komisji Europejskiej, 2021 r.

- Finansowanie realizacji programów innowacji przez dziewięć instytucji szkolnictwa wyższego zajmujących się badaniami naukowymi w Bułgarii.

W celu zapewnienia zgodności środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01) kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków dla przyszłych zaproszeń do składania projektów muszą być następujące:

- nie obejmuje następujących rodzajów działalności i aktywów: (i) działalność i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw[3]; (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki[4]; (iii) działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[5] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[6]; oraz (iv) działalności i aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może spowodować szkody dla środowiska; oraz
- wymóg, aby można było wybierać wyłącznie te rodzaje działalności i aktywa, które są zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

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

Inwestycja 2 (C2.I2): Zwiększanie zdolności innowacyjnych Bułgarskiej Akademii Nauk

Celem inwestycji jest zwiększenie zdolności innowacyjnych Bułgarskiej Akademii Nauk (BAS). Inwestycja obejmuje projekty mające na celu:
- modernizacja infrastruktury fizycznej i cyfrowej BAS, a w szczególności renowacja dwóch budynków;
- odbudowa infrastruktury w 14 lokalizacjach BAS, modernizacja Wspólnego Centrum Innowacji;

[3]Z wyjątkiem projektów 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 czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

[4]W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia, przedstawia się wyjaśnienie powodów, dla których nie jest to możliwe. Wskaźniki referencyjne ustanowione na potrzeby przydziału bezpłatnych uprawnień dla działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

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

[6]Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, jeżeli działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub modernizację do procesów recyklingu odpadów segregowanych do kompostu bioodpadów i beztlenową fermentację bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładu do przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

- zainstalowanie łączności światłowodowej i wdrożenie sieci infrastruktury łączności kwantowej (QCI).

Ponadto obejmuje on finansowanie projektów badawczych mających na celu zwiększenie innowacyjności BAS, ze szczególnym uwzględnieniem technologii ekologicznych i cyfrowych.

W celu zapewnienia zgodności środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01) kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków dla przyszłych zaproszeń do składania projektów muszą być następujące:

- nie obejmuje następujących rodzajów działalności i aktywów: (i) działalność i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw[7]; (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki[8]; (iii) działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[9] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[10]; oraz (iv) działalności i aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może spowodować szkody dla środowiska; oraz
- wymóg, aby można było wybierać wyłącznie te rodzaje działalności i aktywa, które są zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

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

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

[7]Z wyjątkiem projektów 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 czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

[8]W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia, przedstawia się wyjaśnienie powodów, dla których nie jest to możliwe. Wskaźniki referencyjne ustanowione na potrzeby przydziału bezpłatnych uprawnień dla działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

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

[10]Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, jeżeli działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub modernizację do procesów recyklingu odpadów segregowanych do kompostu bioodpadów i beztlenową fermentację bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładu do przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
24	C2.R1: Wspólna polityka rozwoju badań naukowych i innowacji	Kamień milowy	Przepisy ustawy wskazujące na wejście w życie nowej ustawy o badaniach naukowych i innowacjach oraz przegląd zmian w innych aktach ustawodawczych	Przepisy ustawy wskazujące na wejście w życie ustawy o badaniach naukowych i innowacjach, końcowe sprawozdanie w sprawie konieczności wprowadzenia zmian do innych aktów ustawodawczych				Q2	2023	Ustawa o badaniach naukowych i innowacjach (zwana dalej „ustawą”) wchodzi w życie. Akt określa ramy prawne nowej polityki rozwoju badań i innowacji. Ustawa: • określenie parametrów legislacyjnych krajowej polityki rozwoju i finansowania badań naukowych i innowacji; • uregulowanie roli i obowiązków każdej z instytucji zaangażowanych w proces opracowywania, wdrażania, monitorowania i oceny polityki w dziedzinie badań naukowych i innowacji; • określenie instrumentów i mechanizmów realizacji polityki w dziedzinie badań naukowych i innowacji. W odniesieniu do polityki transferu technologii ustawa określa: • zasady i przepisy regulujące rozwój i finansowanie polityki transferu technologii i wiedzy; • rola i funkcje każdej z instytucji zaangażowanych w przygotowywanie, wdrażanie, monitorowanie i ocenę polityki transferu technologii. Ustawa zastępuje ustawę o promocji badań. Akt zmienia również prawodawstwo dotyczące praw własności intelektualnej w celu zwiększenia spójności krajowych ram dotyczących praw własności

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										intelektualnej i transferu technologii, z uwzględnieniem zaleceń Banku Światowego pt. „Zwiększenie wkładu bułgarskich publicznych badań naukowych w innowacje: A Survey-based Diagnostic BULGARIA COUNTRY NOTE", Bank Światowy, 2020 r. oraz zalecenia zawarte w „Strategicznej ocenie bułgarskich centrów kompetencji i centrów doskonałości oraz zaleceń dotyczących ich dalszego rozwoju" Wspólne Centrum Badawcze Komisji Europejskiej, 2021 r. Przygotowanie ustawy odbywa się przy udziale właściwych ministerstw, agencji i zainteresowanych stron, w tym instytucji szkolnictwa wyższego i przedstawicieli sektora prywatnego. Sprawozdanie w sprawie zmian innych aktów ustawodawczych podsumowuje wyniki wyczerpującego przeglądu wszystkich stosownych przepisów prawa pierwotnego i wtórnego, w tym ustawy o Bułgarskiej Akademii Nauk, ustawy o szkolnictwie wyższym oraz ustawy o rozwoju kadry akademickiej, które wymagają zmian w celu wejścia w życie ustawy o badaniach naukowych i innowacjach. W sprawozdaniu wymienia się akty ustawodawcze, które mają zostać zmienione, wymagane zmiany oraz harmonogram zmian.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
25	C2.R1: Wspólna polityka rozwoju badań naukowych i innowacji	Kamień milowy	Ustanowienie Rady ds. Innowacji	Rada ds. Innowacji Operacyjnych i pierwsze posiedzenie. Publikacja regulaminu wewnętrznego zarządu				Q3	2023	Rada ds. Innowacji jest organem doradczym Ministerstwa Edukacji i Nauki oraz Ministerstwa Innowacji i Wzrostu, któremu współprzewodniczą obaj ministrowie. Komitet doradza i proponuje polityki w zakresie rozwoju badań naukowych i innowacji. Członkowie Rady ds. Innowacji są wybierani spośród bułgarskich i międzynarodowych naukowców oraz przedstawicieli biznesu. Przedstawiciele sektora przedsiębiorstw stanowią co najmniej 1/3 całkowitej liczby członków Rady ds. Innowacji. Wszyscy członkowie są wybierani na podstawie przejrzystej procedury i powoływani na okres co najmniej pięciu lat. Rada ds. Innowacji ma charakter stały, a jej regulamin wewnętrzny określa, że zbiera się ona co najmniej sześć razy w roku. Zadaniem Rady ds. Innowacji jest wspieranie spójności polityki w dziedzinie badań naukowych i innowacji z innymi politykami i strategiami krajowymi, w tym z zintegrowanym planem w dziedzinie energii i klimatu, strategią szkolnictwa wyższego, krajowym planem działania na rzecz poprawy potencjału rozwoju technologii wodorowych, strategią

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										„Przemysł 4.0”. Mandat, skład, funkcja i regulamin wewnętrzny Rady ds. Innowacji określa się w jej regulaminie wewnętrznym, który podaje się do wiadomości publicznej.
26	C2.R1: Wspólna polityka rozwoju badań naukowych i innowacji	Kamień milowy	Akty ustawodawcze wskazane w sprawozdaniu w sprawie zmian do innych aktów ustawodawczych zmienionych i wprowadzonych w życie/Wtórne akty ustawodawcze weszły w życie	Przepisy ustawy wskazujące na wejście w życie wszystkich aktów ustawodawczych określonych w sprawozdaniu w sprawie zmian do innych aktów ustawodawczych (Kamień milowy nr 24) oraz wszystkich niezbędnych aktów prawa wtórnego związanych z ustawą o badaniach naukowych i innowacjach				Q4	2024	Wszystkie odpowiednie akty ustawodawcze wskazane w sprawozdaniu w sprawie zmian do innych aktów ustawodawczych w ramach etapu 24 zostaną odpowiednio zmienione i wejdą w życie. Wchodzą w życie wszystkie niezbędne akty prawa wtórnego związane z ustawą o badaniach naukowych i innowacjach.
27	C2.I1: Program na rzecz przyspieszenia ożywienia gospodarczego i transformacji poprzez badania naukowe i innowacje	Kamień milowy	Powiadomienia o przyznaniu projektów przez innowacyjne MŚP oraz instytucje szkolnictwa wyższego i organizacje badawcze	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia				Q2	2023	Powiadomienia o przyznaniu dotacji przesyłane są do wniosków dotyczących projektów przez innowacyjne małe i średnie przedsiębiorstwa, którym przyznano znak jakości w postaci pieczęci doskonałości, oraz wnioski projektowe instytucji szkolnictwa wyższego w ramach programu „Horyzont Europa”. Powiadomienia o przyznaniu dotacji

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przesyłane są do innowacyjnych wniosków projektowych przez bułgarskie instytucje szkolnictwa wyższego i organizacje badawcze, które nie otrzymały finansowania europejskiego w ramach szerszego uczestnictwa i upowszechniania komponentu doskonałości europejskiego programu ramowego w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa", a mianowicie partnerstwa i europejskiej przestrzeni badawczej (EPB). Kryteria wyboru zapewniają priorytetowe traktowanie projektów ekologicznych i cyfrowych, a także zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować poważnych szkód" (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia określonej w opisie środka oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
28	C2.I1: Program na rzecz przyspieszenia ożywienia gospodarczego i transformacji poprzez badania naukowe i innowacje	Wartość docelowa	Ukończone projekty przez innowacyjne MŚP oraz instytucje szkolnictwa wyższego i organizacje badawcze		Numer	0	50	Q2	2026	Ukończone projekty zgodnie z wymogami w ramach etapu 27. Obejmują one 38 projektów realizowanych przez innowacyjne MŚP, 10 projektów twinningowych i dwa katedry EPB.
29	C2.I1: Program na rzecz przyspieszenia	Wartość docelowa	Podpisywanie umów z instytucjami		Numer	0	9	Q4	2022	Podpisanie umów z 9 instytucjami szkolnictwa wyższego zajmującymi się badaniami naukowymi na podstawie

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ożywienia gospodarczego i transformacji poprzez badania naukowe i innowacje		szkolnictwa wyższego zajmującymi się badaniami naukowymi							decyzji Rady Ministrów. Procedurę wyboru, a następnie monitorowania programów innowacji, opartą na wzajemnej ocenie, przeprowadza komitet monitorujący i oceniający utworzony w ramach Ministerstwa Edukacji i Nauki. Każda umowa określa warunki działań, które mają być prowadzone z wykorzystaniem funduszy, w oparciu o programy innowacji przedłożone przez instytucje szkolnictwa wyższego. Określają one konkretny plan rozwoju badań i transferu technologii oraz określają udział w sieci dziewięciu instytucji szkolnictwa wyższego zajmujących się badaniami naukowymi, z uwzględnieniem równości płci i znaczenia ekologicznych innowacji.
30	C2.I1: Program na rzecz przyspieszenia ożywienia gospodarczego i transformacji poprzez badania naukowe i innowacje	Wartość docelowa	Sprawozdania z realizacji programów na rzecz innowacji		Numer	0	9	Q4	2024	W sprawozdaniach przedstawia się wyniki osiągnięte przez każdą z instytucji szkolnictwa wyższego prowadzących badania naukowe. Sprawozdania zawierają informacje na temat wdrożonych działań i wskaźników osiągniętych w odniesieniu do każdego podprogramu ujętego w strategicznych programach innowacji każdej instytucji szkolnictwa wyższego. Sprawozdania są zatwierdzane przez komitet monitorujący i oceniający. Członkowie Komitetu przygotowują sprawozdanie z postępów każdej

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z instytucji szkolnictwa wyższego w dziedzinie badań naukowych w realizacji ich programów innowacyjnych oraz przedstawiają zalecenia dotyczące ich przyszłego rozwoju. Sprawozdanie to jest publikowane.
31	C2.I2: Zwiększanie zdolności innowacyjnych Bułgarskiej Akademii Nauk	Kamień milowy	Zmodernizowane Wspólne Centrum Innowacji w Bułgarskiej Akademii Nauk	Funkcjonowanie zmodernizowanego Wspólnego Centrum Innowacji				Q1	2023	Modernizacja Centrum opiera się na zaleceniach Wspólnego Centrum Badawczego dotyczących oceny strategicznej bułgarskich centrów kompetencji i centrów doskonałości oraz na zaleceniach dotyczących ich dalszego rozwoju, 2021 r.]. Centrum służy jako punkt kontaktowy dla instytutów Bułgarskiej Akademii Nauk w kontaktach z przedstawicielami biznesu. Główne elementy modernizacji obejmują: - zwiększenie liczby i kwalifikacji pracowników: czterech specjalistów, po jednym z każdego z następujących obszarów wiedzy specjalistycznej: prawa własności intelektualnej, komercjalizacja innowacji, transfer technologii ze szczególnym uwzględnieniem technologii ekologicznych i cyfrowych, drugi w odniesieniu do technologii informacyjnych, stosunki z przedsiębiorstwami oraz ze stowarzyszeniami naukowymi i centrami doskonałości i kompetencji; - ustanowienie trzech rad ds. nauki i innowacji, z których każda ma inną specjalizację i składa się z siedmiu

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										członków, w celu koordynowania działań Centrum. Są oni odpowiedzialni za wybór projektów innowacyjnych i nadzorują ich realizację; - utworzenie operacyjnego portalu elektronicznego służącego komunikacji z przedsiębiorstwami i zainteresowanymi stronami.
32	C2.I2: Zwiększanie zdolności innowacyjnych Bułgarskiej Akademii Nauk	Kamień milowy	Wdrożenie sieci infrastruktury komunikacyjnej kwantowej	Funkcjonująca sieć kwantowa i trasa optyczna				Q2	2023	Wdrożenie sieci infrastruktury łączności „Euro Quantum Communication Infrastructure” (QCI) obejmuje zakończenie prac i uruchomienie trasy optycznej pierwszej fazy Euro QCI. Realizacja sieci kwantowej opiera się na europejskim planie działania w zakresie QCI i krajowym planie QCI.
33	C2.I2: Zwiększanie zdolności innowacyjnych Bułgarskiej Akademii Nauk	Kamień milowy	Modernizacja infrastruktury badawczej Bułgarskiej Akademii Nauk	Ukończone roboty budowlane oraz wydane zezwolenie na eksploatację i oddanie do eksploatacji				Q3	2025	Renowacja obejmuje następujące prace: przebudowa i modernizacja budynku na potrzeby badań stosowanych (blok 12 w kampusie przy BAN 4 km); remont budynku centrum demonstracyjnego (b. 29a w kampusie w odległości 4 km BAN); zakup sprzętu badawczego, rekultywacja ok. 4 000 m² powierzchni badawczej obejmującej 14 instytutów badawczych; oraz poprawę przepustowości, szybkości i bezpieczeństwa połączeń internetowych (sieć światłowodowa o wysokiej przepustowości) oraz zainstalowanie platformy bezpieczeństwa DDoS w celu zapewnienia szybkiego i bezpiecznego przekazywania dużych danych w ramach instytutów Bułgarskiej Akademii Nauk i między nimi.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
34	C2.I2: Zwiększanie zdolności innowacyjnych Bułgarskiej Akademii Nauk	Wartość docelowa	Ukończone projekty badawcze w dziedzinie transformacji ekologicznej i cyfrowej		Numer	0	38	Q2	2026	Zakończone projekty badawcze w dziedzinie zielonej i cyfrowej transformacji w kierunku poziomu gotowości technologicznej 7. Wybór projektów jest otwarty i konkurencyjny oraz przeprowadzany jest przez utworzone rady ds. nauki i innowacji oraz z pomocą osób przeprowadzających wzajemną ocenę. Kryteria wyboru gwarantują, że wybrane projekty są zgodne z wytycznymi technicznymi „Nie powodować poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia określonej w opisie środka oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska. Całkowita kwota finansowania wynosi 9,14 mln EUR, przy czym 80 % (7,31 mln EUR) przeznaczono na projekty dotyczące transformacji ekologicznej, a 20 % (1,82 mln EUR) na projekty dotyczące transformacji cyfrowej.

C. KOMPONENT 3: INTELIGENTNY PRZEMYSŁ

Komponent „Inteligentny przemysł" planu odbudowy i zwiększania odporności Bułgarii ma na celu stworzenie korzystnych warunków i zapewnienie zachęt do inwestycji prywatnych w Bułgarii. Komponent ten ma w szczególności na celu przyciągnięcie inwestycji przemysłowych i rozwój ekosystemów przemysłowych oraz wspieranie małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) oraz spółek o średniej kapitalizacji (spółki o średniej kapitalizacji) w modernizacji ich technologii oraz w przechodzeniu na ekologiczne i cyfrowe praktyki biznesowe o obiegu zamkniętym.

Środki zawarte w komponencie przyczyniają się do realizacji zalecenia nr 3 z 2019 r. („Skuteczna polityka gospodarcza związana z inwestycjami w zakresie badań naukowych i innowacji [...] oraz poprawa otoczenia biznesowego") oraz zalecenia nr 3 dla tego kraju z 2020 r. („Wspieranie i przyspieszenie procedur w celu zapewnienia skutecznego wsparcia małym i średnim przedsiębiorstwom oraz osobom samozatrudnionym, a także zapewnienie im stałego dostępu do finansowania i elastycznych rozwiązań w zakresie płatności" [...] Koncentrowanie inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na czystym i wydajnym wytwarzaniu i wykorzystywaniu energii i zasobów).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie wyrządza poważnych szkód dla 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 nieczynienia poważnych szkód (2021/C58/01).

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

- Reforma 1 (C3.R1): Ramy prawne mające na celu przyciągnięcie inwestycji przemysłowych i rozwój ekosystemów przemysłowych

Celem reformy jest stworzenie korzystnych warunków dla przedsiębiorców, inwestorów i instytucji badawczych w parkach przemysłowych poprzez ustanowienie ram rozwoju ekosystemów przemysłowych.

Cel ten zostanie osiągnięty poprzez wejście w życie ustawy o parkach przemysłowych, która reguluje ewentualną pomoc państwa i zachęty do przyciągania inwestycji w parki przemysłowe; przewidują ograniczenie procedur wymaganych w odniesieniu do inwestycji przemysłowych; oraz określenie minimalnych norm dotyczących inwestycji w parki przemysłowe, które będą mogły korzystać ze wsparcia państwa.

Wdrożenie tej reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2021 r.

- Inwestycja 1 (C3.I1): Program wsparcia publicznego na rzecz rozwoju okręgów przemysłowych, parków i podobnych obszarów oraz przyciągania inwestycji („AttractInvestBG")

Celem tych inwestycji jest pobudzenie wzrostu gospodarczego, stworzenie nowych miejsc pracy i zwiększenie zdolności eksportowych kraju poprzez stworzenie korzystnych warunków dla inwestorów w parkach przemysłowych. Inwestycja opiera się na reformie 1.

Inwestycja obejmuje program dotacji na zapewnienie infrastruktury fizycznej, badawczej i cyfrowej w parkach przemysłowych.

Ministerstwo Innowacji i Wzrostu wybiera co najmniej pięć parków lub stref przemysłowych (nowych, budowanych lub istniejących) oraz ich operatorów, którzy otrzymają wsparcie w formie dotacji. Wyboru dokonuje się w drodze publicznej, otwartej i konkurencyjnej procedury, na podstawie ustalonych wcześniej jasnych kryteriów wyboru. Oczekiwany wpływ gospodarczy i wpływ każdego parku/strefy na zatrudnienie (na podstawie analizy) należy uwzględnić wśród głównych kryteriów wyboru.

Potencjalni operatorzy ubiegający się o dotacje uwzględniają w swoich wnioskach strategię rozwoju i biznesplan dla parku/strefy przemysłowej, w tym analizy kryteriów wyboru dotyczące:

- Spodziewany wpływ każdego parku/strefy na gospodarkę i zatrudnienie, w tym wpływ bezpośredni i wpływ na szczeblu regionalnym lub krajowym;
- przedsiębiorstwa już założone lub zamierzające rozpocząć działalność w parku/strefie, w oparciu o przejrzystą analizę;
- prace infrastrukturalne przewidziane dla każdego parku/strefy, zarówno wewnętrzne, jak i zewnętrzne, wraz z przewidywanym budżetem.

Oczekuje się, że przy przygotowywaniu wniosków potencjalni operatorzy skonsultują się z organem odpowiedzialnym obszaru, na którym znajduje się park/strefa przemysłowa (gmina, region, inne).

Dotacja wspiera infrastrukturę, która jest udostępniana wszystkim najemcom parku/strefy i obejmuje infrastrukturę techniczną (taką jak drogi, woda i ścieki), a także zieloną i innowacyjną wspólną infrastrukturę wewnętrzną (np. stacje słoneczne lub budynki dla laboratoriów, które mają zostać odnowione przez park przemysłowy/lokatorów strefy).

W ramach środka operatorów odpowiedzialnych za budowę drogi zobowiązano do zapewnienia, aby co najmniej 70 % (wagowo) innych niż niebezpieczne odpadów z budowy i rozbiórki powstałych w trakcie budowy drogi i powiązanej infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych i tankowania (poza naturalnie występującymi materiałami zdefiniowanymi w kategorii 17 05 04 w europejskim wykazie odpadów ustanowionym decyzją Komisji 2000/532/WE) powstałych na placu budowy nadawało się do ponownego użycia, recyklingu i poddania innej metodzie odzysku materiałów, uwzględniając operacje wypełniania wyrobisk przy wykorzystaniu odpadów zamiast innych materiałów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami oraz unijnym protokołem w sprawie gospodarowania odpadami z budowy i rozbiórki. Operatorzy ograniczą wytwarzanie odpadów w trakcie budowy, zgodnie z unijnym protokołem w sprawie gospodarowania odpadami z budowy i rozbiórki, a także biorąc pod uwagę najlepsze dostępne techniki, oraz usprawnią proces ponownego używania materiałów i poddawania ich wysokiej jakości recyklingowi dzięki ich selektywnemu usuwaniu za pomocą dostępnych systemów sortowania odpadów z budowy.

W celu zapewnienia zgodności środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków dla przyszłych zaproszeń do składania projektów muszą być następujące:

- nie obejmuje następujących rodzajów działalności i aktywów: (i) działalność i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha

dostaw[11]; (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki[12]; (iii) działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[13] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[14]; oraz (iv) działalności i aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może spowodować szkody dla środowiska; oraz

- wymóg, aby można było wybierać wyłącznie te rodzaje działalności i aktywa, które są zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

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

Inwestycja 2 (C3.I2): Program transformacji gospodarczej

Celem programu transformacji gospodarczej jest wspieranie innowacji i wzrostu bułgarskich przedsiębiorstw, w szczególności poprzez wspieranie ich transformacji ekologicznej i cyfrowej.

Program wspiera bułgarskie małe i średnie przedsiębiorstwa oraz spółki o średniej kapitalizacji za pomocą instrumentów finansowych i dotacji. Program składa się z trzech funduszy:

Fundusz 1 – Wzrost i innowacje;

Fundusz 2 – Ekologiczna transformacja i gospodarka o obiegu zamkniętym;

Fundusz 3 – Neutralność klimatyczna i transformacja cyfrowa.

Fundusz 1 składa się z następujących instrumentów:

- Inwestycja 2.1.a – Instrument gwarancyjny na rzecz wzrostu gospodarczego

Instrument gwarancyjny jest wdrażany jako wkład do InvestEU z udziałem Europejskiego Funduszu Inwestycyjnego (EFI) jako partnera wykonawczego. Poprzez zapewnienie

[11]Z wyjątkiem projektów 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 czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).

[12]W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia, przedstawia się wyjaśnienie powodów, dla których nie jest to możliwe. Wskaźniki referencyjne ustanowione na potrzeby przydziału bezpłatnych uprawnień dla działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

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

[14]Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, jeżeli działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub modernizację do procesów recyklingu odpadów segregowanych do kompostu bioodpadów i beztlenową fermentację bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładu do przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

gwarancji portfelowej instrument ma na celu złagodzenie wyzwań, przed którymi stoją przedsiębiorstwa w związku z uzyskaniem finansowania kredytowego w celu szybkiego wyjścia z kryzysu związanego z COVID-19, oraz stworzenie możliwości rozwoju działalności gospodarczej w celu osiągnięcia wzrostu gospodarczego i zrównoważonego rozwoju. Instrument gwarancyjny jest skierowany do MŚP i małych spółek o średniej kapitalizacji i obejmuje różne produkty finansowe, w tym fundusze kapitału obrotowego, w tym odnawialne linie kredytowe, pożyczki inwestycyjne i leasing.

Aby zapewnić zgodność inwestycji z wytycznymi technicznymi dotyczącymi „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01), umowa o przyznanie wkładu między Komisją Europejską a rządem Bułgarii

- wymóg stosowania wytycznych technicznych Komisji dotyczących kontroli zrównoważonego rozwoju w odniesieniu do Funduszu InvestEU; oraz
- wyłączenie z kwalifikowalności następującego wykazu działań i aktywów: (i) działalność i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw[15]; (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia[16].

Realizacja tych inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r., gdy Komitet Inwestycyjny InvestEU zatwierdzi operacje z zakresu finansowania lub inwestycji stanowiące 100 % łącznej kwoty docelowej finansowania lub inwestycji.

- o <u>Inwestycje 2.1.b – Instrumenty kapitałowe na rzecz wzrostu</u>

Celem tego środka jest złagodzenie długotrwałego negatywnego wpływu kryzysu związanego z COVID-19 na bułgarskie przedsiębiorstwa. Instrumenty na rzecz wzrostu kapitałowego, w tym fundusze venture capital, fundusze wzrostu, fundusze typu mezzanine, fundusze umorzeniowe i prywatne fundusze dłużne, zostaną udostępnione MŚP i spółkom o średniej kapitalizacji.

Instrumenty kapitałowe są wdrażane przez EFI jako partnera finansowego (partnera wykonawczego) poprzez bezpośrednie przyznanie EFI na mocy specjalnej umowy o finansowaniu RRF, która zostanie podpisana między Republiką Bułgarii a EFI w celu zarządzania operacjami kapitałowymi wspieranymi w ramach RRF.

W odniesieniu do instrumentów finansowania przedsiębiorstw ogólnego przeznaczenia polityka inwestycyjna:

- są przyjmowane przez organy zarządzające instrumentem finansowym;
- jest zgodna 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 „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01) transakcji objętych wsparciem w ramach tego środka
  - o poprzez stosowanie kontroli zrównoważonego charakteru projektów;

[15]Z wyjątkiem projektów 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 czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

[16]W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia, przedstawia się wyjaśnienie powodów, dla których nie jest to możliwe. Wskaźniki referencyjne ustanowione na potrzeby przydziału bezpłatnych uprawnień dla działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

- zobowiązując beneficjentów, którzy w poprzednim roku budżetowym uzyskiwali ponad 50 % swoich bezpośrednich dochodów z działalności lub aktywów ujętych w poniższym wykazie rodzajów działalności, do przyjęcia i opublikowania planów transformacji ekologicznej: (i) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw[17]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia[18]; (iii) działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami[19] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[20]; oraz (iv) działania, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może spowodować szkody dla środowiska. Wymóg ten można wdrożyć na przykład poprzez oparcie się na nowych ograniczonych sektorach EFI (fundusze inne niż fundusze kapitałowe – ramy dostosowania do porozumienia paryskiego), skorygowanych o pewne dodatkowe ograniczenia dotyczące sektorów objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji i niektórych rodzajów działalności transportowej; oraz
- poprzez wprowadzenie wymogu weryfikacji zgodności prawnej beneficjenta z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska przez EFI w odniesieniu do wszystkich transakcji, w tym transakcji wyłączonych z kontroli zrównoważonego rozwoju.

Realizacja tej inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r. (zatwierdzenie operacji przez właściwy komitet inwestycyjny w wysokości 100 % całkowitej kwoty finansowania przydzielonej na instrumenty kapitałowe na rzecz wzrostu).

- Inwestycja 2.1.c – Program dotacji na modernizację technologiczną

Celem tego środka jest zwiększenie wydajności procesów produkcyjnych, osiągnięcie wyższej wydajności, zmniejszenie kosztów produkcji i optymalizacja łańcucha produkcji poprzez przyznawanie dotacji MŚP.

Ministerstwo Innowacji i Wzrostu zapewnia wdrożenie skutecznego systemu zarządzania i kontroli na poziomie administratora oraz jest w stanie w razie potrzeby podjąć działania

[17]Z wyjątkiem projektów 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 czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

[18]W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia, przedstawia się wyjaśnienie powodów, dla których nie jest to możliwe. Wskaźniki referencyjne ustanowione na potrzeby przydziału bezpłatnych uprawnień dla działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

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

[20]Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, jeżeli działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub modernizację do procesów recyklingu odpadów segregowanych do kompostu bioodpadów i beztlenową fermentację bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładu do przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

naprawcze, w tym poprzez przeprowadzanie kontroli wyrywkowych na poziomie przedsiębiorstwa, natomiast administrator monitoruje postępy w realizacji projektu i składa regularne sprawozdania na ten temat zgodnie ze wszystkimi odpowiednimi warunkami.

W celu zapewnienia zgodności środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01) kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków dla przyszłych zaproszeń do składania projektów muszą być następujące:

- nie obejmuje następujących rodzajów działalności i aktywów: (i) działalność i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw[21]; (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki[22]; (iii) działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[23] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[24]; oraz (iv) działalności i aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może spowodować szkody dla środowiska; oraz
- wymóg, aby można było wybierać wyłącznie te rodzaje działalności i aktywa, które są zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

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

- Inwestycja 2.1.d – Program dotacji na rozwiązania w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych oraz cyberbezpieczeństwo w małych i średnich przedsiębiorstwach

Inwestycja składa się z systemu dotacji, którego celem jest wspieranie wdrażania technologii cyfrowych w MŚP, osiągnięcie poziomu „komputeryzacji" pierwszego poziomu i „połączalności" drugiego poziomu cyfryzacji, aby zapewnić spełnienie przez nie podstawowych wymogów, w tym w odniesieniu do środków w zakresie cyberbezpieczeństwa, wykorzystania przemysłu 4.0 i przejścia na wyższe poziomy transformacji cyfrowej.

[21]Z wyjątkiem projektów 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 czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

[22]W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia, przedstawia się wyjaśnienie powodów, dla których nie jest to możliwe. Wskaźniki referencyjne ustanowione na potrzeby przydziału bezpłatnych uprawnień dla działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

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

[24]Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, jeżeli działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub modernizację do procesów recyklingu odpadów segregowanych do kompostu bioodpadów i beztlenową fermentację bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładu do przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

Ministerstwo Innowacji i Wzrostu zapewnia wdrożenie skutecznego systemu zarządzania i kontroli na poziomie administratora oraz jest w stanie w razie potrzeby podjąć działania naprawcze, w tym poprzez przeprowadzanie kontroli wyrywkowych na poziomie MŚP, natomiast administrator monitoruje postępy w realizacji projektu i składa regularne sprawozdania na ten temat zgodnie ze wszystkimi odpowiednimi warunkami.

W celu zapewnienia zgodności środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01) kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków dla przyszłych zaproszeń do składania projektów muszą być następujące:

- nie obejmuje następujących rodzajów działalności i aktywów: działania i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw[25]; (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki[26]; (iii) działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[27] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[28]; oraz (iv) działalności i aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może spowodować szkody dla środowiska; oraz
- wymóg, aby można było wybierać wyłącznie te rodzaje działalności i aktywa, które są zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Realizacja tej inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

- Inwestycja 2.1.e – pula innowacji (instrumenty kapitałowe na rzecz innowacji)

Inwestycja polega na utworzeniu funduszu w celu wdrożenia instrumentów kapitałowych na rzecz innowacji w celu zwiększenia zdolności innowacyjnych przedsiębiorstw, przyspieszenia ich poprawy wydajności oraz przejścia na gospodarkę opartą na wiedzy. Instrumenty kapitałowe obejmują fundusze venture capital, fundusze transferu technologii, fundusze zalążkowe i fundusze o oddziaływaniu społecznym.

[25]Z wyjątkiem projektów 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 czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

[26]W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia, przedstawia się wyjaśnienie powodów, dla których nie jest to możliwe. Wskaźniki referencyjne ustanowione na potrzeby przydziału bezpłatnych uprawnień dla działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

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

[28]Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, jeżeli działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub modernizację do procesów recyklingu odpadów segregowanych do kompostu bioodpadów i beztlenową fermentację bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładu do przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

Instrumenty kapitałowe są wdrażane przez EFI jako partnera finansowego (partnera wykonawczego) poprzez bezpośrednie przyznanie EFI na mocy specjalnej umowy o finansowaniu RRF, która zostanie podpisana między Republiką Bułgarii a EFI w celu zarządzania operacjami kapitałowymi wspieranymi w ramach RRF.

W odniesieniu do instrumentów finansowania przedsiębiorstw ogólnego przeznaczenia polityka inwestycyjna:

- są przyjmowane przez organy zarządzające instrumentem finansowym;
- jest zgodna 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 „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01) transakcji objętych wsparciem w ramach tego środka
    - poprzez stosowanie kontroli zrównoważonego charakteru projektów;
    - zobowiązując beneficjentów, którzy w poprzednim roku budżetowym uzyskiwali ponad 50 % swoich bezpośrednich dochodów z działalności lub aktywów ujętych w poniższym wykazie rodzajów działalności, do przyjęcia i opublikowania planów transformacji ekologicznej: (i) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw[29]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia[30]; (iii) działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami[31] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[32]; oraz (iv) działania, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może spowodować szkody dla środowiska. Wymóg ten można wdrożyć na przykład poprzez oparcie się na nowych ograniczonych sektorach EFI (fundusze inne niż fundusze kapitałowe – ramy dostosowania do porozumienia paryskiego), skorygowanych o pewne dodatkowe ograniczenia dotyczące sektorów objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji i niektórych rodzajów działalności transportowej; oraz
    - poprzez wprowadzenie wymogu weryfikacji zgodności prawnej beneficjenta z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska

[29]Z wyjątkiem projektów 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 czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

[30]W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia, przedstawia się wyjaśnienie powodów, dla których nie jest to możliwe. Wskaźniki referencyjne ustanowione na potrzeby przydziału bezpłatnych uprawnień dla działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

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

[32]Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, jeżeli działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub modernizację do procesów recyklingu odpadów segregowanych do kompostu bioodpadów i beztlenową fermentację bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładu do przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

przez EFI w odniesieniu do wszystkich transakcji, w tym transakcji wyłączonych z kontroli zrównoważonego rozwoju.

Realizacja tej inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r. (zatwierdzenie operacji przez właściwy komitet inwestycyjny w wysokości 100 % całkowitej kwoty finansowania przydzielonej na instrumenty kapitałowe na rzecz innowacji).

Fundusz 2 składa się z następujących instrumentów:

- Inwestycja 2.2.a - Program dotacji na inwestycje w odnawialne źródła energii elektrycznej na własny użytek z lokalnymi instalacjami magazynowania

Program ten ma na celu promowanie transformacji ekologicznej w sektorze prywatnym. System zapewnia dotacje na inwestycje na rzecz łączenia odnawialnych źródeł energii elektrycznej na własny użytek z lokalnymi instalacjami magazynowania. Projekty muszą być zgodne z obszarem interwencji 033 załącznika VII do rozporządzenia w sprawie RRF. Co najmniej 50 % wartości projektu jest współfinansowane przez beneficjenta.

Ministerstwo Innowacji i Wzrostu zapewnia wdrożenie skutecznego systemu zarządzania i kontroli na poziomie administratora oraz jest w stanie w razie potrzeby podjąć działania naprawcze, w tym poprzez przeprowadzanie kontroli wyrywkowych na poziomie przedsiębiorstwa, natomiast administrator monitoruje postępy w realizacji projektu i składa regularne sprawozdania na ten temat zgodnie ze wszystkimi odpowiednimi warunkami.

W celu zapewnienia zgodności środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01) kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków dla przyszłych zaproszeń do składania projektów muszą być następujące:

- nie obejmuje następujących rodzajów działalności i aktywów: działania i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw[33]; (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki[34]; (iii) działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[35] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[36]; oraz (iv) działalności

[33]Z wyjątkiem projektów 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 czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

[34]W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia, przedstawia się wyjaśnienie powodów, dla których nie jest to możliwe. Wskaźniki referencyjne ustanowione na potrzeby przydziału bezpłatnych uprawnień dla działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

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

[36]Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, jeżeli działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub modernizację do procesów recyklingu odpadów segregowanych do kompostu bioodpadów i beztlenową fermentację bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do

i aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może spowodować szkody dla środowiska; oraz

- wymóg, aby można było wybierać wyłącznie te rodzaje działalności i aktywa, które są zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

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

- Inwestycja 2.2.b - Instrument gwarancyjny na rzecz efektywności energetycznej i energii ze źródeł odnawialnych

Instrument gwarancyjny jest wdrażany jako wkład do InvestEU z udziałem EFI jako partnera wykonawczego. Instrument ten ma na celu sprostanie wyzwaniom Bułgarii w zakresie wspierania inwestycji w efektywność energetyczną i energię odnawialną. Instrument gwarancyjny jest skierowany do MŚP, małych spółek o średniej kapitalizacji i osób fizycznych. Mają one obejmować szeroki zakres produktów finansowych (np. fundusze robocze, w tym odnawialne linie kredytowe, pożyczki inwestycyjne, leasing). Sektory, które mają otrzymać wsparcie, muszą być zgodne z rozporządzeniem (UE) 2021/241 i kryteriami kwalifikowalności InvestEU i zostaną określone po przeprowadzeniu szczegółowej oceny rynku.

Aby zapewnić zgodność podinwestycji z wytycznymi technicznymi dotyczącymi „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01), umowa o przyznanie wkładu między Komisją Europejską a rządem Bułgarii

- wymóg stosowania wytycznych technicznych Komisji dotyczących kontroli zrównoważonego rozwoju w odniesieniu do Funduszu InvestEU; oraz
- wyłączenie z kwalifikowalności następującego wykazu działań i aktywów: (i) działalność i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw[37]; (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia[38].

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

- Inwestycja 2.2.c – Program dotacji na wsparcie przedsiębiorstw w przechodzeniu na gospodarkę o obiegu zamkniętym

Głównym celem tego programu jest wspieranie przedsiębiorstw produkcyjnych w przechodzeniu na gospodarkę o obiegu zamkniętym poprzez wprowadzenie modeli produkcji i konsumpcji o obiegu zamkniętym, normalizację środowiskową i promowanie

---

zwiększenia zdolności zakładu do przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

[37]Z wyjątkiem projektów 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 czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

[38]W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia, przedstawia się wyjaśnienie powodów, dla których nie jest to możliwe. Wskaźniki referencyjne ustanowione na potrzeby przydziału bezpłatnych uprawnień dla działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

technologii recyklingu i ponownego użycia odpadów, naprawę i wykorzystanie bioproduktów.

Projekty muszą być zgodne z polami interwencji 047 i 047a załącznika VII do rozporządzenia (UE) 2021/241. Co najmniej 50 % wartości projektu jest współfinansowane przez beneficjenta.

Ministerstwo Innowacji i Wzrostu zapewnia wdrożenie skutecznego systemu zarządzania i kontroli na poziomie administratora oraz jest w stanie w razie potrzeby podjąć działania naprawcze, w tym poprzez przeprowadzanie kontroli wyrywkowych na poziomie przedsiębiorstwa, natomiast administrator monitoruje postępy w realizacji projektu i składa regularne sprawozdania na ten temat zgodnie ze wszystkimi odpowiednimi warunkami.

W celu zapewnienia zgodności środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01) kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków dla przyszłych zaproszeń do składania projektów muszą być następujące:

- nie obejmuje następujących rodzajów działalności i aktywów: działania i aktywa związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw[39]; (ii) działania i aktywa w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki[40]; (iii) działalność i aktywa związane ze składowiskami odpadów, spalarniami[41] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[42]; oraz (iv) działalności i aktywów, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może spowodować szkody dla środowiska; oraz
- wymóg, aby można było wybierać wyłącznie te rodzaje działalności i aktywa, które są zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

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

[39]Z wyjątkiem projektów 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 czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

[40]W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia, przedstawia się wyjaśnienie powodów, dla których nie jest to możliwe. Wskaźniki referencyjne ustanowione na potrzeby przydziału bezpłatnych uprawnień dla działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

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

[42]Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, jeżeli działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub modernizację do procesów recyklingu odpadów segregowanych do kompostu bioodpadów i beztlenową fermentację bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładu do przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

Fundusz 3 składa się z następującego instrumentu:

- Inwestycje 2.3.a Instrumenty kapitałowe na potrzeby inwestycji w neutralność klimatyczną i transformację cyfrową

Instrumenty te mają na celu inwestowanie w aktywa, które przyczyniają się do neutralności klimatycznej i przyspieszają transformację ekologiczną i cyfrową w sektorach priorytetowych w Bułgarii. Odbywa się to poprzez wspieranie tworzenia aktywów infrastrukturalnych (odnawialne źródła energii, biomasa, magazynowanie, infrastruktura ładowania pojazdów elektrycznych, wodór), infrastruktury cyfrowej (ICT, infrastruktura optyczna, centra danych, 5G), rewitalizacji obszarów miejskich, efektywności energetycznej i infrastruktury społecznej.

Instrumenty kapitałowe są wdrażane przez Europejski Fundusz Inwestycyjny (EFI) jako partner finansowy (partner wykonawczy) poprzez bezpośrednie przyznanie EFI na mocy specjalnej umowy o finansowaniu RRF, która zostanie podpisana między Republiką Bułgarii a EFI w odniesieniu do operacji kapitałowej wspieranej w ramach Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności.

W odniesieniu do instrumentów finansowania przedsiębiorstw ogólnego przeznaczenia polityka inwestycyjna:

- są przyjmowane przez organy zarządzające instrumentem finansowym;
- jest zgodna 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 „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) wspieranych transakcji w ramach tego środka poprzez stosowanie kontroli zrównoważonego charakteru projektów;
- zobowiązać beneficjentów, którzy w poprzednim roku budżetowym uzyskiwali ponad 50 % swoich bezpośrednich dochodów z działalności lub aktywów ujętych w poniższym wykazie rodzajów działalności, do przyjęcia i opublikowania planów transformacji ekologicznej: (i) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw[43]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia[44]; (iii) działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami[45] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[46]; oraz

[43]Z wyjątkiem projektów 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 czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).

[44]W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia, przedstawia się wyjaśnienie powodów, dla których nie jest to możliwe. Wskaźniki referencyjne ustanowione na potrzeby przydziału bezpłatnych uprawnień dla działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

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

[46]Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, jeżeli działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub modernizację do procesów recyklingu odpadów segregowanych do kompostu bioodpadów i

(iv) działania, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może spowodować szkody dla środowiska. Wymóg ten można wdrożyć na przykład poprzez oparcie się na nowych ograniczonych sektorach EFI (fundusze inne niż fundusze kapitałowe – ramy dostosowania do porozumienia paryskiego), skorygowanych o pewne dodatkowe ograniczenia dotyczące sektorów objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji i niektórych rodzajów działalności transportowej; oraz

- Wymaganie weryfikacji zgodności prawnej beneficjenta z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska przez EFI w odniesieniu do wszystkich transakcji, w tym transakcji wyłączonych z kontroli zrównoważonego rozwoju.

Realizacja tych inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r. (zatwierdzenie operacji przez właściwy komitet inwestycyjny w wysokości 100 % całkowitej kwoty finansowania przydzielonej na instrumenty kapitałowe na potrzeby inwestycji w neutralność klimatyczną i transformację cyfrową).

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

beztlenową fermentację bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładu do przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
35	C3.R1: Ramy prawne mające na celu przyciągnięcie inwestycji przemysłowych i rozwój ekosystemów przemysłowych	Kamień milowy	Wejście w życie nowej ustawy o parkach przemysłowych	Wejście w życie ustawy o parkach przemysłowych				Q1	2021	Nowa ustawa o parkach przemysłowych - uregulowanie pomocy państwa i zachęt do przyciągania inwestycji w parki przemysłowe; - zapewnić skrócenie procedur wymaganych w odniesieniu do inwestycji przemysłowych; oraz - określenie minimalnych norm dotyczących inwestycji w parki przemysłowe, aby móc korzystać ze wsparcia państwa.
36	C3.I1: AttractInvestBG	Wartość docelowa	Przyznawanie dotacji na rozwój parków/stref przemysłowych oraz podpisywanie umów		Numer	0	5	Q1	2023	Ministerstwo Innowacji i Wzrostu wybiera co najmniej pięć parków lub stref przemysłowych (nowych, budowanych lub istniejących) oraz ich operatorów, którzy otrzymają wsparcie w formie dotacji. Wyboru dokonuje się w drodze publicznej, otwartej i konkurencyjnej procedury, na podstawie jasnych kryteriów wyboru. Oczekiwany wpływ gospodarczy

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i wpływ każdego parku/strefy na zatrudnienie (na podstawie analizy) należy uwzględnić wśród głównych kryteriów wyboru. W kryteriach wyboru priorytetowo traktuje się strefy przemysłowe i parki w północnej Bułgarii. Potencjalni operatorzy ubiegający się o dotacje uwzględniają m.in. w swoich wnioskach strategię rozwoju i biznesplan dla parku/strefy przemysłowej, w tym analizy dotyczące: - Spodziewany wpływ każdego parku/strefy na gospodarkę i zatrudnienie, w tym wpływ bezpośredni i wpływ na szczeblu regionalnym lub krajowym; - przedsiębiorstwa

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										już założone lub zamierzające rozpocząć działalność w parku/strefie, w oparciu o przejrzystą analizę; - prace infrastrukturalne przewidziane dla każdego parku/strefy, zarówno wewnętrzne, jak i zewnętrzne, wraz z przewidywanym budżetem. Oczekuje się, że przy przygotowywaniu wniosków potencjalni operatorzy skonsultują się z organem odpowiedzialnym obszaru, na którym znajduje się park/strefa przemysłowa (gmina, region, inne). Dotacja wspiera infrastrukturę, która jest udostępniana wszystkim najemcom parku/strefy

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i obejmuje infrastrukturę techniczną, a także zieloną i innowacyjną wspólną infrastrukturę wewnętrzną. Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają działania i aktywa z listy wykluczenia określonej w opisie środka i wymagają, aby można było wybierać wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska. Dotacje i finansowanie obejmują maksymalnie 80 % całkowitej

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										inwestycji zgodnie z przedstawionym biznesplanem. Pozostałe 20 % jest zapewniane przez operatorów parku/strefy przemysłowej. Całkowite finansowanie zatwierdzonych projektów wynosi co najmniej 100 mln EUR.
37	C3.I1: AttractInvestBG	Wartość docelowa	Podpisanie umów dotyczących wewnętrznej i zewnętrznej infrastruktury parków/stref przemysłowych		% (wartość procentowa)	0	100 %	Q3	2024	Podpisanie wszystkich umów przez operatorów parków/stref przemysłowych wybranych do prac związanych z infrastrukturą zewnętrzną i wewnętrzną w odniesieniu do 100 % finansowania zaproponowanego w biznesplanach. Kryteria kwalifikowalności do udzielania zamówień zapewniają zgodność z 1) wytycznymi technicznymi dotyczącymi „nie czyń poważnych szkód”

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(2021/C58/01) poprzez zastosowanie wykazu wykluczenia oraz 2) odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
38	C3.I1: AttractInvestBG	Wartość docelowa	Ukończone projekty dotyczące infrastruktury w wybranych parkach/strefach przemysłowych – działające parki/strefy przemysłowe		% (wartość procentowa)	0	100 %	Q2	2026	Wszystkie wybrane parki/strefy muszą być eksploatowane, przy czym w każdym parku/strefie ma siedzibę co najmniej jedna firma. Wszystkie projekty objęte umowami w ramach celu 37 są realizowane w odniesieniu do wszystkich wybranych parków/stref przemysłowych. Po zakończeniu inwestycji przedstawia się sprawozdanie techniczne sporządzone przez niezależnego audytora, które poświadcza zgodność z wytycznymi technicznymi

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).
39	C3.I1: AttractInvestBG	Wartość docelowa	Tworzenie nowych miejsc pracy w parkach/strefach przemysłowych		Numer	0	200	Q2	2026	Co najmniej 200 ekwiwalentów pełnego czasu pracy zatrudnionych w strefach/parkach na podstawie dokumentacji dostarczonej przez operatorów parku/strefy prywatnych inwestorów.
40	C3.I2: Inwestycja 2.1.a Instrument gwarancyjny na rzecz wzrostu gospodarczego	Kamień milowy	Podpisanie umowy o przyznanie wkładu między Komisją Europejską a rządem Bułgarii	Podpisana umowa				Q3	2022	Umowa o przyznanie wkładu zawarta między Komisją Europejską a rządem Bułgarii: a) wymóg stosowania wytycznych technicznych Komisji dotyczących kontroli zrównoważonego rozwoju w odniesieniu do Funduszu InvestEU; b) wyłączyć z kwalifikowalności działania i aktywa figurujące w wykazie wyłączonym określonym

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w opisie środka; c) uwzględnienie kryteriów zapewniających 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 jest wdrażany po wniesieniu wkładu na rzecz InvestEU, powyższe lit. a) i b) zapewnia się poprzez stosowanie przepisów dotyczących InvestEU oraz polityki kredytowej wybranego partnera wykonawczego i kryteriów wykluczenia. Dodatkowe wyłączenia niezbędne do zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi „Nie czyń poważnych szkód”

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(2021/C58/01) – w tym dotyczącymi odpadów – określa się w umowie w sprawie gwarancji między Komisją Europejską a Europejskim Funduszem Inwestycyjnym (EFI). Instrument finansowy przyjmuje formę gwarancji portfelowej, wdrażanej przez EFI, i wspiera MŚP poprzez objęcie różnymi produktami finansowymi, w tym kapitałem obrotowym, liniami kredytowymi, pożyczkami inwestycyjnymi i leasingiem. Instrument finansowy ma zaradzić obecnym niedoskonałościom rynku, z którymi borykają się przedsiębiorstwa w dostępie do finansowania, w szczególności wyzwaniom wynikającym

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z pandemii COVID-19, w celu poprawy dostępu do linii kredytowych. Oczekuje się, że instrument wspiera co najmniej 615 beneficjentów. Całkowita kwota finansowania w ramach Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności wynosi 75 mln EUR. Struktura instrumentu umożliwia pozyskanie funduszy prywatnych. Wszelkie zwroty z tytułu instrumentu finansowego, w tym ze spłat, jak również zyski uzyskane dzięki wykorzystaniu środków z Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności, pomniejszone o wynagrodzenie zarządzającego funduszem

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i pośredników finansowych, wykorzystuje się na te same cele polityki, w tym po 2026 r.
41	C3.I2: Inwestycja 2.1.a Instrument gwarancyjny na rzecz wzrostu gospodarczego	Wartość docelowa	Operacje o wartości co najmniej 50 % całkowitego przydzielonego finansowania zatwierdzone przez komitet inwestycyjny InvestEU		% (wartość procentowa)	0	50	Q4	2023	Operacje z zakresu finansowania lub inwestycji stanowiące co najmniej 50 % gwarancji UE w ramach przedziału państwa członkowskiego Bułgarii, z wyłączeniem powiązanych kosztów i opłat, zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu milowym 40 zatwierdzonym przez Komitet Inwestycyjny InvestEU
42	C3.I2: Inwestycja 2.1.a Instrument gwarancyjny na rzecz wzrostu gospodarczego	Wartość docelowa	Operacje o wartości 100 % całkowitego przydzielonego finansowania zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny InvestEU		% (wartość procentowa)	50	100	Q4	2024	Operacje z zakresu finansowania lub inwestycji stanowiące 100 % gwarancji UE w ramach przedziału państw członkowskich Bułgarii, z wyłączeniem powiązanych kosztów i opłat, zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu milowym 40 zatwierdzonym przez

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Komitet Inwestycyjny InvestEU
43	C3.I2: Inwestycje 2.1.b Instrumenty kapitałowe na rzecz wzrostu gospodarczego	Kamień milowy	Podpisanie umowy finansowej między Europejskim Funduszem Inwestycyjnym a rządem Bułgarii	Podpisana umowa i przyjęta polityka inwestycyjna				Q3	2022	Umowa w sprawie finansowania między Europejskim Funduszem Inwestycyjnym a rządem Bułgarii oraz przyjęcie polityki inwestycyjnej funduszu. Polityka inwestycyjna: a) są przyjmowane przez organy zarządzające instrumentem finansowym; b) jest zgodna z wytycznymi Komisji z dnia 22 stycznia 2021 r. (SWD(2021) 12 final) dotyczącymi instrumentów finansowych; c) uwzględnienie kryteriów wyboru w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi „nie czyń poważnych szkód”

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(2021/C58/01) wspieranych transakcji w ramach tego środka: - poprzez stosowanie kontroli zrównoważonego charakteru projektów; - poprzez nałożenie na beneficjentów, którzy w poprzednim roku budżetowym uzyskiwali ponad 50 % swoich bezpośrednich dochodów z działalności lub aktywów ujętych w poniższym wykazie rodzajów działalności, wymogu przyjęcia i opublikowania planów transformacji ekologicznej: (i) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw;

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia; (iii) działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów; oraz (iv) działania, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może spowodować szkody dla środowiska. Wymóg ten można

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wdrożyć na przykład poprzez oparcie się na nowych ograniczonych sektorach EFI (fundusze inne niż fundusze kapitałowe – ramy dostosowania do porozumienia paryskiego), skorygowanych o pewne dodatkowe ograniczenia dotyczące sektorów objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji i niektórych rodzajów działalności transportowej; oraz poprzez wprowadzenie wymogu weryfikacji zgodności prawnej beneficjenta z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										środowiska przez EFI w odniesieniu do wszystkich transakcji, w tym transakcji wyłączonych z kontroli zrównoważonego rozwoju. Fundusz zapewnia instrumenty finansowe (kapitałowe) MŚP i małym spółkom o średniej kapitalizacji, w tym przedsiębiorstwom typu start-up i przedsiębiorstwom szybko rozwijającym się. Wsparcie udzielane jest za pośrednictwem funduszy venture capital i private equity. Zarządzanie funduszem powierza się EFI. EFI i rząd Bułgarii podpiszą specjalną umowę o finansowaniu RRF dotyczącą zarządzania operacjami wspieranymi w ramach RRF. Komitet inwestycyjny odpowiada za zatwierdzanie

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										operacji z pośrednikami zgodnie z propozycją zarządzającego funduszem (EFI) w oparciu o potrzeby rynkowe oraz w sposób otwarty i zgodny z zasadami rynkowymi. Oczekuje się, że instrument wspiera co najmniej 24 beneficjentów. Całkowita kwota finansowania w ramach Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności wynosi 75 mln EUR. Struktura Funduszu stanowi dźwignię dla funduszy prywatnych. Wszelkie zwroty do funduszu lub instrumentów finansowych, w tym ze spłat, jak również zyski uzyskane dzięki wykorzystaniu finansowania w ramach Instrumentu na rzecz

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Odbudowy i Zwiększania Odporności, pomniejszone o wynagrodzenie zarządzającego funduszem i pośredników finansowych, wykorzystuje się na te same cele polityki, w tym po 2026 r.
44	C3.I2: Inwestycje 2.1.b Instrumenty kapitałowe na rzecz wzrostu gospodarczego	Wartość docelowa	Operacje stanowiące 50 % całkowitego przydzielonego finansowania zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny		% (wartość procentowa)	0	50	Q2	2025	Operacje z zakresu finansowania lub inwestycji w wysokości 50 % całkowitej kwoty docelowej finansowania lub inwestycji, zatwierdzone przez komitet inwestycyjny wyznaczony przez rząd Bułgarii, zgodnie z wymogami określonymi w etapie 43.
45	C3.I2: Inwestycje 2.1.b Instrumenty kapitałowe na rzecz wzrostu gospodarczego	Wartość docelowa	Operacje o wartości 100 % całkowitego przydzielonego finansowania zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny		% (wartość procentowa)	50	100	Q2	2026	Operacje z zakresu finansowania lub inwestycji wynoszące 100 % całkowitej kwoty docelowej finansowania lub inwestycji, zatwierdzone przez

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										komitet inwestycyjny wyznaczony przez rząd Bułgarii, zgodnie z wymogami określonymi w etapie 43.
46	C3.I2: Inwestycja 2.1.c Dotacja na modernizację technologiczną	Kamień milowy	Zakończone procedury wyboru	Opublikowana lista projektów zatwierdzonych do finansowania oraz lista rezerw				Q4	2022	Procedury wyboru prowadzone są w sposób otwarty i konkurencyjny. Beneficjentami są MŚP. Projekty wspierają nabywanie nowych technologii, ze szczególnym uwzględnieniem cyfryzacji procesów produkcyjnych (zakup nowego sprzętu technologicznego koncentrujący się na cyfryzacji procesów produkcyjnych w celu uzyskania przewagi rynkowej, dostosowania produktów do indywidualnych potrzeb, elastyczności, efektywności i oryginalności w celu rozszerzenia lub dywersyfikacji

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										produkcji). Co najmniej 50 % kosztów projektu jest współfinansowane przez beneficjenta. Całkowite finansowanie zatwierdzonych projektów wynosi co najmniej 120 mln EUR. Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają działania i aktywa z listy wykluczenia określonej w opisie środka i wymagają, aby można było wybierać wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi unijnymi i krajowymi

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przepisami w zakresie ochrony środowiska.
47	C3.I2: Inwestycja 2.1.c Dotacja na modernizację technologiczną	Wartość docelowa	Ukończone projekty wspierające modernizację technologiczną		Numer	0	665	Q3	2024	Ukończone projekty poprzez nabycie nowych technologii ze szczególnym naciskiem na cyfryzację procesów produkcyjnych przez przedsiębiorstwa zgodnie z wymogami w ramach celu pośredniego 46. Po zakończeniu inwestycji przesyła się sprawozdanie techniczne sporządzone przez niezależnego audytora, które poświadcza zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).
48	C3.I2: Inwestycja 2.1.d Program dotacji na technologie informacyjno-komunikacyjne oraz cyberbezpieczeństwo w MŚP	Kamień milowy	Zakończone procedury wyboru	Opublikowana lista projektów zatwierdzonych do finansowania oraz lista rezerw				Q4	2022	Procedury wyboru prowadzone są w sposób otwarty i konkurencyjny. Wybranymi beneficjentami są MŚP. Projekty wspierają

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										nabywanie i integrację technologii cyfrowych w przedsiębiorstwach na pierwszych dwóch poziomach podstawowej cyfryzacji (komputeryzacja i łączność). Dotacje wspierają takie działania, jak świadczenie cyfrowych usług marketingowych ICT, internetowe usługi ICT dla platform, stron internetowych, aplikacji mobilnych, zakup oprogramowania w celu optymalizacji procesów zarządzania, produkcji i logistyki, wprowadzenie środków mających na celu zapewnienie informacji i cyberbezpieczeństwa jako ważnego elementu procesu cyfryzacji przedsiębiorstw, zakup sprzętu niezbędnego do funkcjonowania nowych aplikacji i oprogramowania. Całkowite finansowanie zatwierdzonych

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										projektów wynosi co najmniej 14 mln EUR. Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają działania i aktywa z listy wykluczenia określonej w opisie środka i wymagają, aby można było wybierać wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
49	C3.I2: Inwestycja 2.1.d Program dotacji na technologie informacyjno-komunikacyjne oraz cyberbezpieczeństwo	Wartość docelowa	Ukończone projekty wspierające cyfryzację na początkowym poziomie w przedsiębiorstwach		Wartość liczbowa	0	1492	Q4	2024	Ukończone projekty realizowane przez przedsiębiorstwa zgodnie z wymogami w ramach etapu 49, które mają zostać zgłoszone przez

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w MŚP									Ministerstwo Innowacji i Wzrostu. Po zakończeniu inwestycji przesyła się sprawozdanie techniczne sporządzone przez niezależnego audytora, które poświadcza zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).
50	C3.I2: Inwestycje 2.1.e. pula innowacji (instrumenty na rzecz równości na rzecz innowacji)	Kamień milowy	Podpisanie umowy finansowej między Europejskim Funduszem Inwestycyjnym a rządem Bułgarii	Podpisana umowa i przyjęta polityka inwestycyjna				Q3	2022	Podpisanie umowy o finansowaniu między EFI a rządem Bułgarii oraz przyjęcie polityki inwestycyjnej funduszu. Polityka inwestycyjna: a) są przyjmowane przez organy zarządzające instrumentem finansowym; b) jest zgodna z wytycznymi Komisji z dnia 22 stycznia 2021 r. (SWD(2021) 12 final) dotyczącymi instrumentów finansowych;

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										c) uwzględnienie kryteriów wyboru w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) wspieranych transakcji w ramach tego środka: - poprzez stosowanie kontroli zrównoważonego charakteru projektów, - poprzez nałożenie na beneficjentów, którzy w poprzednim roku budżetowym uzyskiwali ponad 50 % swoich bezpośrednich dochodów z działalności lub aktywów ujętych w poniższym wykazie rodzajów działalności, wymogu przyjęcia i opublikowania

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										planów transformacji ekologicznej: (i) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia; (iii) działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów; oraz (iv) działania,

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może spowodować szkody dla środowiska. Wymóg ten można wdrożyć na przykład poprzez oparcie się na nowych ograniczonych sektorach EFI (fundusze inne niż fundusze kapitałowe – ramy dostosowania do porozumienia paryskiego), skorygowanych o pewne dodatkowe ograniczenia dotyczące sektorów objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji i niektórych rodzajów działalności transportowej; oraz poprzez wprowadzenie

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wymogu weryfikacji zgodności prawnej beneficjenta z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska przez EFI w odniesieniu do wszystkich transakcji, w tym transakcji wyłączonych z kontroli zrównoważonego rozwoju. Fundusz zapewnia wsparcie z instrumentów finansowych (kapitałowe) MŚP i małym spółkom o średniej kapitalizacji (przedsiębiorstwom zatrudniającym do 499 pracowników), w tym przedsiębiorstwom typu start-up i przedsiębiorstwom szybko rozwijającym się, z głównych

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										sektorów, które mają zostać objęte pomocą, takich jak technologie informacyjno-komunikacyjne, automatyzacja przemysłowa, sztuczna inteligencja, robotyka, technologia blockchain, technologia finansowa, nauki o życiu, cyberbezpieczeństwo, technologie kwantowe, internet rzeczy, przetwarzanie w chmurze, czyste i zrównoważone technologie, przedsiębiorczość społeczna i biotechnologia, a także ma na celu wspieranie inwestycji w kapitał ludzki, technologie cyfrowe i ekologiczne, a także w badania, rozwój i transfer technologii. Instrument może zawierać element transferu technologii/budynku. Wsparcie udzielane jest za pośrednictwem funduszy venture capital

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i funduszy private equity. Oczekuje się, że instrument wspiera co najmniej 30 beneficjentów. Zarządzanie Funduszem powierza się Europejskiemu Funduszowi Inwestycyjnemu (EFI). EFI i rząd Bułgarii podpiszą specjalną umowę o finansowaniu w ramach Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności w celu zarządzania operacjami wspieranymi w ramach Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności. Komitet inwestycyjny jest odpowiedzialny za zatwierdzanie operacji z pośrednikami zgodnie z propozycją zarządzającego funduszem (EFI) w oparciu o potrzeby

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										rynku oraz w sposób otwarty i zgodny z rynkiem. Całkowita kwota finansowania wynosi 75 mln EUR. Struktura Funduszu stanowi dźwignię dla funduszy prywatnych. Wszelkie zwroty do funduszu lub instrumentów finansowych, w tym ze spłat, jak również zyski uzyskane dzięki wykorzystaniu finansowania w ramach Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności, pomniejszone o wynagrodzenie zarządzającego funduszem i pośredników finansowych, wykorzystuje się na te same cele polityki, w tym po 2026 r.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
51	C3.I2: Inwestycje 2.1.e. pula innowacji (instrumenty na rzecz równości na rzecz innowacji)	Wartość docelowa	Operacje stanowiące 50 % całkowitego przydzielonego finansowania zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny		% (wartość procentowa)	0	50	Q2	2025	Operacje z zakresu finansowania lub inwestycji w wysokości 50 % całkowitej kwoty docelowej finansowania lub inwestycji zatwierdzonej przez komitet inwestycyjny, zgodnie z wymogami określonymi w celu pośrednim 50.
52	C3.I2: Inwestycje 2.1.e. pula innowacji (instrumenty na rzecz równości na rzecz innowacji)	Wartość docelowa	Operacje o wartości 100 % całkowitego przydzielonego finansowania zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny		% (wartość procentowa)	50	100	Q2	2026	Operacje z zakresu finansowania lub inwestycji w wysokości 100 % całkowitej kwoty docelowej finansowania lub inwestycji zatwierdzonej przez komitet inwestycyjny, zgodnie z wymogami określonymi w celu pośrednim 50.
53	C3.I2: Inwestycja 2.2.a – Program dotacji na łączenie odnawialnych źródeł energii elektrycznej z magazynem lokalnym	Kamień milowy	Zakończone procedury wyboru	Opublikowana lista projektów zatwierdzonych do finansowania oraz lista rezerw				Q3	2023	Procedury wyboru prowadzone są w sposób otwarty i konkurencyjny. Beneficjentami są MŚP, małe spółki o średniej kapitalizacji oraz spółki o średniej kapitalizacji. Wybrane projekty

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wspierają nabywanie i uruchamianie instalacji wytwarzających energię ze źródeł odnawialnych i obejmują lokalne zdolności magazynowania. Projekty muszą być zgodne z obszarem interwencji 033 załącznika VII do rozporządzenia (UE) 2021/241. Całkowita zainstalowana zdolność produkcyjna przypadająca na przedsiębiorstwo nie może przekraczać 1 MW. Beneficjentami są przedsiębiorstwa we wszystkich sektorach NACE z wyjątkiem D – Wytwarzanie i dystrybucja energii elektrycznej, pary wodnej i paliw gazowych oraz A – Rolnictwo, leśnictwo i rybołówstwo. Co najmniej 50 % wartości projektu jest współfinansowane przez

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										beneficjenta. Całkowite finansowanie zatwierdzonych projektów wynosi co najmniej 92 mln EUR. Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają działania i aktywa z listy wykluczenia określonej w opisie środka i wymagają, aby można było wybierać wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
54	C3.I2: Inwestycja 2.2.a –	Wartość docelowa	Zdolność operacyjna zainstalowanych		Numer (kW)	0	27048	Q1	2025	27 048 kW dodatkowej mocy nowo

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Program dotacji na łączenie odnawialnych źródeł energii elektrycznej z magazynem lokalnym		instalacji magazynowych							zainstalowanych i funkcjonujących instalacji magazynowych, zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu milowym 53.
55	C3.I2: Inwestycja 2.2.a – Program dotacji na łączenie odnawialnych źródeł energii elektrycznej z magazynem lokalnym	Wartość docelowa	Zdolność operacyjna zainstalowanych instalacji magazynowych		Numer (kW)	27048	54096	Q1	2026	27 048 kW dodatkowej mocy nowo zainstalowanych i funkcjonujących instalacji magazynowych, zgodnie z wymogami określonymi w kamieniu milowym 53. Po zakończeniu inwestycji sprawozdanie techniczne sporządzone przez niezależnego audytora poświadcza zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).
56	C3.I2: Inwestycja 2.2.b – Instrument gwarancyjny na rzecz efektywności	Kamień milowy	Podpisanie umowy o przyznanie wkładu między Komisją Europejską a rządem Republiki Bułgarii	Podpisane umowy				Q3	2022	Umowa o przyznanie wkładu zawarta między Komisją Europejską a rządem Bułgarii: a) wymóg stosowania

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	energetycznej i energii ze źródeł odnawialnych									wytycznych technicznych Komisji dotyczących kontroli zrównoważonego rozwoju w odniesieniu do Funduszu InvestEU; b) wyłączyć z kwalifikowalności działania i aktywa figurujące w wykazie wyłączonym określonym w opisie środka; c) uwzględnienie kryteriów zapewniających 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 jest wdrażany po wniesieniu

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wkładu na rzecz InvestEU, powyższe lit. a) i b) zapewnia się poprzez stosowanie przepisów dotyczących InvestEU oraz polityki kredytowej wybranego partnera wykonawczego i kryteriów wykluczenia. Dodatkowe wyłączenia niezbędne do zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi „Nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) – w tym dotyczącymi odpadów – określa się w umowie w sprawie gwarancji między Komisją Europejską a Europejskim Funduszem Inwestycyjnym (EFI). Instrument gwarancyjny ma formę gwarancji portfelowej, wdrażanej przez EFI, i zapewnia finansowanie i inwestycje w poprawę efektywności energetycznej i energię ze źródeł odnawialnych

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										na rzecz MŚP, małych spółek o średniej kapitalizacji i osób fizycznych poprzez kapitał obrotowy, w tym odnawialne linie kredytowe, pożyczki inwestycyjne lub leasing. Sektory, które mają być wspierane, określa się po przeprowadzeniu szczegółowej oceny rynku. Oczekuje się, że instrument będzie wspierał co najmniej 450 beneficjentów. Całkowita kwota finansowania w ramach Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności wynosi co najmniej 75 mln EUR. Struktura instrumentu umożliwia pozyskanie funduszy prywatnych. Wszelkie zwroty z tytułu instrumentu

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										finansowego, w tym ze spłat, jak również zyski uzyskane dzięki wykorzystaniu środków z Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności, pomniejszone o wynagrodzenie zarządzającego funduszem i pośredników finansowych, wykorzystuje się na te same cele polityki, w tym po 2026 r.
57	C3.I2: Inwestycja 2.2.b – Instrument gwarancyjny na rzecz efektywności energetycznej i energii ze źródeł odnawialnych	Wartość docelowa	Operacji stanowiących co najmniej 50 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na instrument zatwierdzony przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.		% (wartość procentowa)	0	50	Q4	2023	Operacje z zakresu finansowania lub inwestycji zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny InvestEU w wysokości co najmniej 50 % gwarancji UE w ramach przedziału państwa członkowskiego Bułgarii, z wyłączeniem powiązanych kosztów i opłat, zgodnie z wymogami określonymi w celu pośrednim 56

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
58	C3.I2: Inwestycja 2.2.b – Instrument gwarancyjny na rzecz efektywności energetycznej i energii ze źródeł odnawialnych	Wartość docelowa	Operacje z zakresu finansów lub inwestycji wynoszące co najmniej 100 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na instrument zatwierdzony przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.		% (wartość procentowa)	50	100	Q4	2024	Operacje z zakresu finansowania lub inwestycji zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny InvestEU w wysokości 100 % gwarancji UE w ramach przedziału państwa członkowskiego Bułgarii, z wyłączeniem powiązanych kosztów i opłat, zgodnie z wymogami określonymi w celu pośrednim 56
59	C3.I2: Inwestycja 2.2.c Program dotacji na wsparcie przedsiębiorstw w przechodzeniu na gospodarkę o obiegu zamkniętym	Kamień milowy	Zakończone procedury wyboru	Opublikowana lista projektów zatwierdzonych do finansowania oraz lista rezerw				Q2	2023	Procedury wyboru prowadzone są w sposób otwarty i konkurencyjny. Beneficjentami są MŚP i duże przedsiębiorstwa w sektorze C NACE – przemysł przetwórczy. Wybrane projekty wspierają przedsiębiorstwa we wprowadzaniu metod produkcji w ramach gospodarki o obiegu zamkniętym, które wspierają ograniczanie ilości odpadów, ograniczanie produktów

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych, wykorzystywanie zasobów biologicznych, poprawę norm ekologicznych i efektywności energetycznej produktów oraz dostarczanie konsumentom informacji na temat śladu węglowego. Projekty muszą być zgodne z obszarami interwencji 047 i 047a załącznika VII do rozporządzenia w sprawie RRF. Co najmniej 50 % wartości projektu jest współfinansowane przez beneficjenta. Co najmniej 50 % wartości projektu jest współfinansowane przez beneficjenta. Całkowite finansowanie zatwierdzonych projektów wynosi co najmniej 83 mln EUR.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają działania i aktywa z listy wykluczenia określonej w opisie środka i wymagają, aby można było wybierać wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
60	C3.I2: Inwestycja 2.2.c Program dotacji na wsparcie przedsiębiorstw w przechodzeniu na gospodarkę o obiegu zamkniętym	Wartość docelowa	Ukończone projekty w dziedzinie gospodarki o obiegu zamkniętym		Numer	0	240	Q4	2025	Przedsiębiorstwa wspierane zgodnie z wymogami w ramach etapu 59. Po zakończeniu inwestycji przesyła się sprawozdanie techniczne sporządzone

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przez niezależnego audytora, które poświadcza zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).
61	C3.I2: Inwestycje 2.3.a Instrumenty kapitałowe na rzecz neutralności klimatycznej i inwestycji w transformację cyfrową	Kamień milowy	Podpisanie umowy o finansowaniu między Republiką Bułgarii a Europejskim Funduszem Inwestycyjnym	Podpisana umowa i przyjęta polityka inwestycyjna				Q3	2022	Podpisanie umowy o finansowaniu między EFI a rządem Bułgarii oraz przyjęcie polityki inwestycyjnej funduszu. Polityka inwestycyjna: a) są przyjmowane przez organy zarządzające instrumentem finansowym; b) jest zgodna z wytycznymi Komisji z dnia 22 stycznia 2021 r. (SWD(2021) 12 final) dotyczącymi instrumentów finansowych; c) uwzględnienie kryteriów wyboru w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi technicznymi

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dotyczącymi „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) wspieranych transakcji w ramach tego środka: - poprzez stosowanie kontroli zrównoważonego charakteru projektów; - poprzez nałożenie na beneficjentów, którzy w poprzednim roku budżetowym uzyskiwali ponad 50 % swoich bezpośrednich dochodów z działalności lub aktywów ujętych w poniższym wykazie rodzajów działalności, wymogu przyjęcia i opublikowania planów transformacji ekologicznej: (i) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wykorzystanie na dalszych etapach łańcucha dostaw; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie poziomy odniesienia; (iii) działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów; oraz (iv) działania, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może spowodować

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										szkody dla środowiska. Wymóg ten można wdrożyć na przykład poprzez oparcie się na nowych ograniczonych sektorach EFI (fundusze inne niż fundusze kapitałowe – ramy dostosowania do porozumienia paryskiego), skorygowanych o pewne dodatkowe ograniczenia dotyczące sektorów objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji i niektórych rodzajów działalności transportowej; oraz poprzez wprowadzenie wymogu weryfikacji zgodności prawnej beneficjenta z odpowiednimi unijnymi

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska przez EFI w odniesieniu do wszystkich transakcji, w tym transakcji wyłączonych z kontroli zrównoważonego rozwoju. Fundusz zapewnia instrumenty finansowe (kapitałowe) na rzecz spółek celowych realizujących projekty, a także MŚP oraz małych spółek o średniej kapitalizacji i spółek o średniej kapitalizacji, na inwestycje w aktywa, które przyczyniają się do neutralności klimatycznej i przyspieszają transformację ekologiczną i cyfrową w sektorach priorytetowych w Bułgarii. Oczekuje się, że cel ten zostanie zrealizowany poprzez

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wspieranie tworzenia aktywów infrastrukturalnych, infrastruktury produkcji i magazynowania zielonej energii, w tym odnawialnych źródeł energii, biomasy, magazynowania, infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych, wodoru, infrastruktury cyfrowej (ICT, infrastruktura optyczna, centra danych, 5G), rewitalizacji miast, efektywności energetycznej i infrastruktury społecznej. Wsparcie udzielane jest za pośrednictwem funduszy venture capital i private equity. Zarządzanie funduszem powierza się EFI. EFI i rząd Bułgarii podpiszą specjalną umowę o finansowaniu RRF dotyczącą zarządzania operacjami wspieranymi w ramach RRF. Komitet inwestycyjny odpowiada

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										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. Oczekuje się, że instrument wspiera co najmniej 3 beneficjentów Całkowita kwota finansowania w ramach Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności wynosi 30 mln EUR. Struktura Funduszu stanowi dźwignię dla funduszy prywatnych. Wszelkie zwroty do funduszu lub instrumentów finansowych, w tym ze spłat, jak również zyski uzyskane dzięki wykorzystaniu finansowania w ramach

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności, pomniejszone o wynagrodzenie zarządzającego funduszem i pośredników finansowych, wykorzystuje się na te same cele polityki, w tym po 2026 r.
62	C3.I2: Inwestycje 2.3.a Instrumenty kapitałowe na rzecz neutralności klimatycznej i inwestycji w transformację cyfrową	Wartość docelowa	Właściwy komitet inwestycyjny zatwierdził działania stanowiące 100 % całkowitej kwoty przydzielonego finansowania.		% (wartość procentowa)	0	100	Q2	2026	Operacje z zakresu finansowania lub inwestycji wynoszące 100 % całkowitej kwoty docelowej finansowania lub inwestycji, zatwierdzone przez komitet inwestycyjny wyznaczony przez rząd Bułgarii, zgodnie z wymogami określonymi w etapie 61.

D. KOMPONENT 4: GOSPODARKA NISKOEMISYJNA

Ten element planu odbudowy i zwiększania odporności Bułgarii stanowi odpowiedź na wyzwanie związane z dekarbonizacją sektora energetycznego. Bułgarska gospodarka jest najbardziej zasobna i wysokoemisyjna w UE. Intensywność emisji gazów cieplarnianych jest ponad czterokrotnie wyższa od średniej UE. Sektor energetyczny jest największym emitentem gazów cieplarnianych w Bułgarii i odpowiada za ponad 70 % całkowitych emisji tego kraju.

Celem komponentu jest dekarbonizacja gospodarki poprzez gwałtowny wzrost wykorzystania odnawialnych źródeł energii i oszczędności energii, inwestycje w inteligentne sieci, połączenia międzysystemowe i infrastrukturę magazynowania, reformy rynku i lepsze zarządzanie sektorem energetycznym. W szczególności komponent ten ma na celu przyspieszenie dekarbonizacji sektora energetycznego poprzez ograniczenie emisji dwutlenku węgla z elektrowni opalanych węglem brunatnym i węglem kamiennym oraz ułatwienie wykorzystania odnawialnych źródeł energii i alternatywnych źródeł energii (takich jak ekologiczny wodór i biogaz). Jego celem jest również zmniejszenie zużycia energii pierwotnej i końcowej poprzez renowację krajowych zasobów budynków mieszkalnych i niemieszkalnych, zarówno publicznych, jak i prywatnych. Środki dotyczące elastyczności i cyfryzacji sieci elektroenergetycznej oraz zwiększenia zdolności transgranicznych połączeń międzysystemowych z sąsiadującymi państwami członkowskimi poprawiają integrację rynku. Komponent ten ma również na celu ustanowienie konkurencyjnych rynków hurtowych i detalicznych poprzez stopniową deregulację cen energii elektrycznej do 2025 r. Komponent ten obejmuje środki poprawiające ład korporacyjny przedsiębiorstw państwowych w sektorze energetycznym, w szczególności Bułgarskiego Holdingu Energetycznego („BEH"), poprzez oddzielenie od jego struktury operatorów systemów przesyłowych.

Te inwestycje i reformy wspierają realizację zaleceń Bułgarii z 2019 r. i 2020 r. dotyczących „ukierunkowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na [...] infrastrukturę energetyczną i efektywność energetyczną" (zalecenie krajowe nr 3 z 2019 r.) oraz „ukierunkowania inwestycji na transformację ekologiczną i cyfrową, w szczególności na czyste i wydajne wytwarzanie i wykorzystywanie energii i zasobów, infrastrukturę środowiskową [...], przyczyniając się do stopniowej dekarbonizacji gospodarki, w tym w regionach górniczych" (zalecenie krajowe nr 3 z 2020 r.).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje poważnych szkód dla 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 „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

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

Reforma 1 (C4.R1): Ustanowienie Krajowego Funduszu na rzecz Dekarbonizacji

Celem reformy jest ustanowienie krajowego funduszu dekarbonizacji i jego subfunduszy.

Środek ten polega na ocenie krajowych ram regulacyjnych w zakresie efektywności energetycznej przez niezależny panel ekspertów w celu: (i) określenie barier dla inwestycji w efektywność energetyczną i przedstawienie zaleceń dotyczących zmian w krajowych

ramach regulacyjnych; (ii) określenie wariantów dotyczących struktury Krajowego Funduszu na rzecz Dekarbonizacji, w szczególności w zakresie zasad zarządzania i funkcjonowania; oraz (iii) określenie potencjalnych źródeł kapitalizacji Krajowego Funduszu Dekarbonizacji, w tym pomocy technicznej i mechanizmów wykorzystania kapitału Narodowego Funduszu na rzecz Dekarbonizacji do przekształcenia z dotacji na instrumenty finansowe.

Ustawa i powiązane prawo wtórne ustanawiające Krajowy Fundusz Dekarbonizacji i jego subfundusze określają dokładną strukturę funduszu, jego zasady zarządzania i zasady działania.

Krajowy Fundusz na rzecz Dekarbonizacji jest wykorzystywany do oferowania dotacji i pomocy technicznej w połączeniu z instrumentami finansowymi, w tym liniami kredytowymi i gwarancjami lub ich kombinacją. Fundusz przewiduje utworzenie pojedynczego punktu pomocy technicznej dla wnioskodawców za pośrednictwem punktów kompleksowej obsługi lub podobnych mechanizmów.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 września 2024 r.

Reforma 2 (C4.R2): Ułatwianie inwestycji w renowacje zwiększające efektywność energetyczną budynków mieszkalnych

Celem reformy jest usunięcie barier dla inwestycji w efektywność energetyczną poprzez zmianę ustawy o zarządzaniu własnością kondominium w celu ułatwienia podejmowania decyzji przez właścicieli budynków wielomieszkaniowych; uregulowanie profesjonalnego zarządzania nieruchomościami kondominium w budynkach wielomieszkaniowych; oraz ułatwienie ubiegania się o pożyczki zbiorowe dla różnych instytucji finansowych.

Zmiany są skoordynowane z powiązanymi zmianami w innych aktach prawa pierwotnego i wtórnego. Oczekuje się, że wdrożenie środka przyczyni się do zwiększenia efektywności inwestycji w efektywność energetyczną w renowacjach budynków.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 września 2022 r.

Reforma 3 (C4.R3): Definicja i kryteria „ubóstwa energetycznego” w odniesieniu do gospodarstw domowych

Celem tej reformy jest przyczynienie się do walki z ubóstwem energetycznym i ochrona konsumentów podatnych na zagrożenia poprzez wprowadzenie w ustawie o energii i prawie wtórnym definicji „ubóstwa energetycznego” oraz kryteriów identyfikacji gospodarstw domowych dotkniętych ubóstwem energetycznym i konsumentów znajdujących się w trudnej sytuacji. Reforma uwzględnia kryteria wymienione w dyrektywie (UE) 2019/944: niskie dochody, wysokie wydatki dochodu do dyspozycji na energię i słaba efektywność energetyczna.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2022 r.

Inwestycja 1 (C4.I1): Wsparcie na renowację zasobów budowlanych

Celem środka jest poprawa efektywności energetycznej zasobów budowlanych poprzez zmniejszenie średnio o co najmniej 30 % zużycia energii pierwotnej.

Środek składa się z inwestycji w renowację budynków podzielonych na trzy poddziałania: i) renowacja budynków mieszkalnych pod kątem efektywności energetycznej; ii)

renowacja efektywności energetycznej budynków niemieszkalnych, w tym budynków publicznych, oraz (iii) renowacja budynków niemieszkalnych w przemyśle wytwórczym, handlu i usługach, a także budynków w sektorze turystyki.

Oczekuje się, że poddziałania w ramach tej inwestycji będą wdrażane w sposób komplementarny z inwestycjami w ramach polityki spójności. Rozgraniczenia dokonuje się na poziomie projektu i wprowadza się mechanizm monitorowania w celu uniknięcia podwójnego finansowania, w szczególności w odniesieniu do programu rozwoju regionów na lata 2021–2027 i programu „Środowisko" na lata 2021–2027.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Poddziałanie 1: Renowacja budynków mieszkalnych

Poddziałanie obejmuje renowację efektywności energetycznej w budynkach wielomieszkaniowych. Tego rodzaju budynki są zarządzane w trybie współwłasności zgodnie z ustawą o zarządzaniu własnością kondominium, której dotyczy reforma 2 w tym komponencie (C4R2). Poddziałanie prowadzi do renowacji budynków mieszkalnych o całkowitej powierzchni brutto wynoszącej co najmniej 3,6 mln m^2.

W ramach programu w ramach poddziałania przewiduje się, że w ramach renowacji oczekuje się, że średnio osiągną co najmniej 30 % oszczędności zapotrzebowania na energię pierwotną.

Poddziałanie 2: Renowacja budynków niemieszkalnych, publicznych

Poddziałanie polega na finansowaniu działań na rzecz zrównoważonej renowacji energetycznej budynków państwowych i komunalnych (w tym budynków służb administracyjnych, budynków użyteczności publicznej w dziedzinie kultury i sztuki oraz budynków sportowych, a także budynków należących do Bułgarskiej Akademii Nauk). Poddziałanie prowadzi do renowacji budynków niemieszkalnych o łącznej powierzchni co najmniej 1,4 mln m^2.

W ramach programu w ramach poddziałania przewiduje się, że w ramach renowacji oczekuje się, że średnio osiągną co najmniej 30 % oszczędności zapotrzebowania na energię pierwotną.

Poddziałanie 3: Renowacja budynków niemieszkalnych w przemyśle wytwórczym, handlu i usługach, a także budynków sektora turystyki

Poddziałanie polega na finansowaniu środków na rzecz zrównoważonej termooszczędnej renowacji budynków w dziedzinie produkcji, handlu i usług.

W ramach programu w ramach poddziałania przewiduje się, że w ramach renowacji oczekuje się, że średnio osiągną co najmniej 30 % oszczędności zapotrzebowania na energię pierwotną.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków dla przyszłych zaproszeń do składania wniosków nie obejmują finansowania instalacji objętych unijnym systemem handlu uprawnieniami do emisji (EU ETS).

Inwestycja 2 (C4.I2): Wsparcie na rzecz energii ze źródeł odnawialnych dla gospodarstw domowych

Celem środka jest zwiększenie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii w sektorze gospodarstw domowych poprzez finansowanie zakupu nowych systemów słonecznych „najlepiej w klasie" wykorzystywanych do produkcji ciepłej wody użytkowej i systemów fotowoltaicznych.

Środek polega na finansowaniu dwóch rodzajów środków na rzecz wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych przez gospodarstwa domowe: i) instalacja systemów słonecznych do zasilania ciepłej wody użytkowej oraz ii) instalacja systemów fotowoltaicznych o mocy do 10 kWp, w tym magazynowanie energii elektrycznej.

W ramach inwestycji wspiera się co najmniej 10 000 gospodarstw domowych posiadających niewydajne źródła ciepła na paliwo stałe w celu zastąpienia ich słoneczną ciepłą wodą do użytku domowego (DHW) lub systemami fotowoltaicznymi.

W ramach inwestycji finansuje się zakup ciepłej wody użytkowej „najlepiej klasy" (DHW) lub systemów fotowoltaicznych zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2025 r.

Inwestycja 3 (C4.I3): Wsparcie na rzecz energooszczędnych systemów oświetlenia ulicznego

Celem środka jest zwiększenie efektywności energetycznej, zmniejszenie kosztów energii w przypadku sztucznego oświetlenia zewnętrznego oraz poprawa warunków życia ludności kraju poprzez renowację technologiczną i modernizację systemów sztucznego oświetlenia zewnętrznego.

Środek polega na przebudowie i modernizacji gminnych systemów sztucznego oświetlenia zewnętrznego. Celem inwestycji jest osiągnięcie średnio co najmniej 30 % zmniejszenia zapotrzebowania na energię pierwotną przy porównywaniu przed wdrożeniem środka i po jego wdrożeniu.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2025 r.

Reforma 4 (C4.R4): Wspieranie projektów w zakresie efektywności energetycznej i energii ze źródeł odnawialnych dzięki rachunkom za energię

Celem reformy jest rozszerzenie zakresu środków wykonawczych i projektów mających na celu poprawę efektywności energetycznej i wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych w kontekście ograniczonych zasobów finansowych.

Środek ten polega na zmianie ustawy – Prawo energetyczne i prawa wtórnego w celu umożliwienia korzystania z modeli przedsiębiorstw usług energetycznych (ESCO) w celu pokrycia finansowania renowacji w zakresie efektywności energetycznej i instalacji energii odnawialnej za pomocą rachunków za energię.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2022 r.

Reforma 5 (C4.R5): Punkt kompleksowej obsługi w zakresie renowacji

Celem reformy jest zmniejszenie obciążeń administracyjnych związanych z procesem renowacji poprzez udzielanie obywatelom i przedsiębiorstwom pomocy w zakresie informacji, pomocy technicznej i doradztwa w kwestiach regulacyjnych, technicznych i finansowych związanych z ich projektami poprawy efektywności energetycznej.

Działanie polega na wstępnym pilotażowym uruchomieniu, a następnie uruchomieniu operacyjnych punktów kompleksowej obsługi we wszystkich regionach NUTS-3 w danym kraju. Punkty kompleksowej obsługi obejmują wszystkie niezbędne informacje i usługi niezbędne do renowacji energetycznej.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2023 r.

Reforma 6 (C4.R6): Zwiększenie produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych

Celem tej reformy jest zmniejszenie obciążeń administracyjnych związanych z inwestycjami ze źródeł odnawialnych dotyczącymi instalacji, przyłączania i eksploatacji.

Zmiany właściwego prawa pierwotnego lub wtórnego, w tym aktów krajowego organu regulacyjnego: (i) uproszczenie procedur licencjonowania i wydawania zezwoleń w odniesieniu do odnawialnych źródeł energii (tj. energii słonecznej i lądowej energii wiatrowej), w tym instalacji magazynowania energii, zapewnienie krótkiego i wiążącego czasu reakcji administracyjnej oraz procedur rozliczalności w przypadku zbędnych opóźnień, skracając harmonogram przyłączenia do sieci (zarówno w przypadku energii słonecznej, jak i lądowej energii wiatrowej); (ii) stworzenie specjalnych obszarów, na których lądowe farmy wiatrowe byłyby zgodne z prawodawstwem w zakresie ochrony środowiska; (iii) uproszczenie procedury dotyczącej instalacji odnawialnych źródeł energii na własne potrzeby do 1 MW (np. dachowe instalacje fotowoltaiczne dla gospodarstw domowych i MŚP) poprzez wyłączenie z procedury zatwierdzenia technicznego przez operatora systemu dystrybucyjnego i stopniowe zniesienie obowiązku zgłaszania podatku akcyzowego na własną produkcję.

Ponadto zmiany w odpowiednim prawodawstwie pierwotnym lub wtórnym eliminują bariery, wprowadzają szczególne ramy regulacyjne i wspierające budowę, przyłączanie i eksploatację instalacji magazynowania energii elektrycznej. Oczekuje się, że ten element reformy przyczyni się do realizacji inwestycji 8 w zakresie magazynowania.

W wyniku tych działań do dnia 30 czerwca 2026 r. należy uruchomić i podłączyć do sieci co najmniej 3 500 MW dodatkowej mocy w zakresie energii ze źródeł odnawialnych (energia wiatrowa i słoneczna) w porównaniu z istniejącą mocą zainstalowaną (energia wiatrowa i słoneczna).

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 7 (C4.R7): Uwolnienie potencjału technologii wodorowych oraz produkcji i dostaw wodoru

Celem tej reformy jest usunięcie głównych przeszkód wskazanych w planie działania na rzecz rozwoju technologii wodorowej oraz wdrożenie środków niezbędnych do rozwoju całego łańcucha wartości wodoru.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2023 r.

Inwestycja 4 (C4.I4): Transformacja cyfrowa sieci przesyłowej energii elektrycznej

Celem tej inwestycji jest zwiększenie penetracji odnawialnych źródeł energii, zwiększenie elastyczności w zarządzaniu operacyjnym i monitorowaniu systemu elektroenergetycznego oraz transgranicznej zdolności przesyłowej netto na granicach z państwami członkowskimi (tj. Rumunią i Grecją).

Inwestycja obejmuje kompleksowy program ogólnej transformacji cyfrowej systemów i procesów operatora systemu elektroenergetycznego obejmujący zautomatyzowane zarządzanie podstacjami, modernizację systemu kontroli nadzorczej i gromadzenia danych (SCADA) wraz z wprowadzeniem zdalnej kopii zapasowej, rozbudowy i modernizacji sieci telekomunikacyjnej, w tym kompleksowego systemu cyberbezpieczeństwa i modernizacji systemów zarządzania rynkami energii elektrycznej.

W wyniku tych działań należy spełnić warunki i wymogi dotyczące technicznej wykonalności systemu przesyłowego energii elektrycznej, aby do dnia 31 marca 2026 r. włączyć do systemu elektroenergetycznego łącznie nowe 4 500 MW mocy produkcyjnej ze źródeł odnawialnych. Ponadto do dnia 30 czerwca 2025 r. na rynku udostępnia się łącznie 1 200 MW dodatkowej zdolności połączeń międzysystemowych netto z Rumunią i Grecją w porównaniu z istniejącą dostępną zdolnością.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

Inwestycja 5 (C4.I5): Projekty pilotażowe dotyczące produkcji ekologicznego wodoru i biogazu

Celem inwestycji jest przyczynienie się do dekarbonizacji bułgarskiego rynku energii poprzez wspieranie rozwoju projektów pilotażowych umożliwiających produkcję ekologicznego wodoru i biogazu. Inwestycja obejmuje dotacje na instalację: (i) zdolności produkcyjne ekologicznego wodoru wynoszące co najmniej 55 MW w elektrolizerach, które produkują co najmniej 7 800 ton wodoru rocznie ze źródeł odnawialnych, oraz (ii) instalacje do produkcji biogazu o mocy co najmniej 9 MW, produkujące co najmniej 7 ktoe rocznie biogazu.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma 8 (C4.R8): Liberalizacja rynku energii elektrycznej

Celem tej reformy jest zakończenie liberalizacji rynków energii elektrycznej, w tym rynków hurtowych i detalicznych. Reforma ta składa się z następujących elementów:

- Pierwszy element ma na celu pełną liberalizację hurtowego rynku energii elektrycznej do 2022 r. Wdrożenie tego elementu następuje w drodze nowelizacji ustawy – Prawo energetyczne oraz ustawy wtórnej, która znosi rolę publicznego dostawcy dla Natsionalna Elektricheska Kompania EAD (NEK) i znosi kontyngenty dla rynku regulowanego. Zakazuje również zawierania umów długoterminowych, takich jak umowy zakupu energii elektrycznej, lub wszelkich podobnych środków mających taki sam lub równoważny cel lub skutek, z wyjątkiem umów dotyczących energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych lub zawartych na giełdzie energii elektrycznej. Długoterminowe umowy zakupu energii elektrycznej dla Maritsa East 1 i Maritsa East 3, które wygasają odpowiednio w 2024 r. i 2026 r., nie mogą zostać przedłużone ani korzystać z żadnego nowego wsparcia ze strony państwa.
- Drugi element ma na celu poprawę rynku bilansowania energii elektrycznej poprzez zapewnienie, aby: (i) moc bilansująca jest nabywana na warunkach rynkowych; (ii)

cena dostawców energii bilansującej jest publikowana w ciągu 30 minut od zamknięcia rynku dnia bieżącego; (iii) dla okresów bez aktywacji energii bilansującej wprowadza się pojedynczą cenę bilansującą; (iv) wprowadza się 15-minutowy okres rozliczania niezbilansowania; oraz (v) nie ustala się pułapów cenowych dla bilansowania energii elektrycznej.

- Trzeci element polega na liberalizacji rynku detalicznego energii elektrycznej poprzez zapewnienie gospodarstwom domowym stopniowej pełnej deregulacji cen detalicznych, równolegle z pełną zdolnością zmiany dostawcy. Stopniowe wycofywanie regulowanych cen dla odbiorców będących gospodarstwami domowymi odbywa się w dwóch kolejnych etapach odpowiednio w 2023 r. i 2025 r. i obejmuje znaczną część rynku gospodarstw domowych.

Zmiany ustawy – Prawo energetyczne przyjmuje się do dnia 30 września 2022 r., z wejściem w życie tego samego dnia w odniesieniu do środka dotyczącego hurtowego rynku energii elektrycznej, do dnia 31 grudnia 2022 r. w odniesieniu do środków dotyczących rynku bilansującego energię elektryczną oraz do dnia 31 grudnia 2023 r. w odniesieniu do środka dotyczącego detalicznego rynku energii elektrycznej.

Łączenie rynków na rynku dnia następnego na granicy z Rumunią oraz z Grecją na rynku dnia bieżącego zostaje zakończone odpowiednio do dnia 31 grudnia 2021 r. i dnia 31 grudnia 2022 r.

Inwestycja 6 (C4.I6): Wsparcie dla nowych zdolności w zakresie wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych i magazynowania energii elektrycznej

Celem inwestycji jest przyczynienie się do realizacji celu Bułgarii polegającego na zwiększeniu udziału czystej energii w jej koszyku energetycznym w celu osiągnięcia neutralności klimatycznej poprzez wspieranie instalacji nowych zdolności produkcji energii ze źródeł odnawialnych wraz z magazynowaniem energii elektrycznej w drodze neutralnego technologicznie konkurencyjnego przetargu między różnymi technologiami. Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia dla przyszłych zaproszeń do składania projektów odnoszą się wyłącznie do technologii słonecznych i wiatrowych.

Inwestycja obejmuje dotacje na budowę wybranych instalacji, na instalację i uruchomienie co najmniej 1 425 MW mocy wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych współlokowanej z co najmniej 350 MW systemów magazynowania energii.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 9 (C4.R9): Plan działania na rzecz neutralności klimatycznej

Celem reformy jest zapewnienie zaktualizowanych ram strategicznych dekarbonizacji gospodarki. Reforma obejmuje dwa główne środki: utworzenie komisji ds. transformacji energetycznej w celu przygotowania scenariuszy i zaleceń dotyczących planu działania na rzecz neutralności klimatycznej oraz przyjęcie rezolucji parlamentarnej.

Komisja jest powoływana na szczeblu ekspertów przy szerokim zaangażowaniu zainteresowanych stron w celu zapewnienia wiedzy fachowej, niezależności i pluralizmu. Komisja ocenia różne scenariusze stopniowego wycofywania węgla/lignitu, w tym przyspieszonego wycofywania, zgodnie z porównywalnymi sąsiadującymi państwami członkowskimi. Sprawozdanie ze scenariusza i zalecenia są kierowane do rządu

i podawane do wiadomości publicznej. Opracowane scenariusze i zalecenia obejmują działania mające na celu jak najszybsze zakończenie wycofywania węgla/lignitu, a najpóźniej do 2038 r.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 września 2022 r.

Reforma 10 (C4.R10): Dekarbonizacja sektora energetycznego

Celem reformy jest obniżenie emisyjności sektora energetycznego, ze szczególnym uwzględnieniem wytwarzania energii elektrycznej. Reforma obejmuje dwa główne środki: wiążące cele w zakresie redukcji emisji dwutlenku węgla związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej o 40 % poniżej poziomów z 2019 r., które mają zostać osiągnięte w 2025 r., oraz przepisy dotyczące dekarbonizacji, w tym harmonogram stopniowego wycofywania elektrowni węglowych i brunatnych oraz regulacyjny pułap ich emisji dwutlenku węgla mający zastosowanie od dnia 1 stycznia 2026 r.

Całkowite zweryfikowane emisje w 2019 r. dla sektora energetycznego wyniosły 21 182 433 ton emisji dwutlenku węgla, w tym 19 437 716 ton emisji dwutlenku węgla w elektrowniach opalanych węglem brunatnym i węglem kamiennym. Oczekuje się, że środek doprowadzi do zmniejszenia emisji dwutlenku węgla związanych z wytwarzaniem energii elektrycznej z elektrowni opalanych węglem kamiennym i brunatnym o co najmniej 8 455 406 ton.

Redukcja emisji dwutlenku węgla obejmuje: TPP Maritsa 3 EAD, TPP Maritsa East 2 EAD, TPP Bobov dol EAD, AES-3C Maritza East 1, TPP Contour Global Maritsa East 3, TEC Brikel EAD, TEC Republika, TPP Russe East i Toplofikacia Sliven.

Przy wdrażaniu celów w zakresie dekarbonizacji określonych w ramach celów pośrednich 54–57 władze należycie uwzględniają ogólną efektywność środowiskową odnośnych instalacji, w szczególności w odniesieniu do emisji zanieczyszczeń powietrza, takich jak pył i dwutlenek siarki, a także zgodności z normami UE w zakresie jakości powietrza we wszystkich strefach jakości powietrza, w których znajdują się instalacje.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 7 (C4.I7): Projekt pilotażowy dotyczący skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej ze źródeł geotermalnych

Celem inwestycji jest promowanie produkcji energii odnawialnej ze źródeł geotermalnych poprzez uruchomienie pilotażowej elektrowni geotermalnej do produkcji energii elektrycznej i ciepła.

Inwestycja obejmuje dotacje na budowę wybranych instalacji w celu zainstalowania co najmniej 10 MW energii elektrycznej i 30 MW ciepła. Inwestycja zapewnia również 3D mapy sejsmiczne głębokich zbiorników geotermalnych, zapewniając warunki dla produkcji i energii elektrycznej, a także tworzy specjalistyczne laboratorium na poziomie uniwersyteckim zajmujące się badaniami i szkoleniami w zakresie połączonego systemu energii geotermalnej. Zmiany ram regulacyjnych eliminują główne przeszkody wskazane w planie działania na rzecz rozwoju energii geotermalnej jako odnawialnego źródła energii oraz regulują wykorzystanie energii geotermalnej.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie

wymagań i obowiązków dla przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: poszukiwanie lub wydobycie ropy naftowej lub gazu i brak sprzętu zakupionego lub używanego do takich celów; wsparcie dla systemów ciepłowniczych wykorzystujących kopalne źródła energii oraz jakiekolwiek inwestycje w instalacje objęte zakresem unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS). Należy zapewnić, aby nie dochodziło do uwolnienia metanu. Należy również zapewnić, aby wiercenie geotermalne nie miało szkodliwego wpływu na niedobór wody i jakość wody. Zakres wymagań i obowiązków dodatkowo wymaga, aby można było wybierać wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 8 (C4.I8): Krajowa infrastruktura magazynowania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (RESTORE)

Celem inwestycji jest umożliwienie znacznego zwiększenia udziału energii ze źródeł odnawialnych (energii wiatrowej i słonecznej) w koszyku energetycznym oraz zapewnienie bezpieczeństwa, stabilności i gotowości bułgarskiego systemu elektroenergetycznego.

Inwestycja polega na wsparciu instalacji i zlecenia krajowej infrastruktury magazynowania energii elektrycznej w skali sieci o mocy 6 000 MWh energii użytkowej. Instalacje (obejmujące baterie, inwertery, transformatory, elektronikę elektroenergetyczną/inteligentne urządzenia elektroniczne oraz automatyzację sterowania) będą rozmieszczone na terytorium Bułgarii i zlokalizowane w pobliżu zdolności wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych. Wdrażanie odbywa się w drodze otwartych i konkurencyjnych procedur przetargowych na podstawie jasnych, przejrzystych i niedyskryminacyjnych kryteriów. Przyczyni się to również do wdrożenia inteligentnych sieci, zapewniając wysoki stopień bilansowania sieci i zarządzania ograniczeniami przesyłowymi, co jest niezbędne do integracji energii elektrycznej wytwarzanej z odnawialnych źródeł energii.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 11 (C4.R11). Poprawa ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych w sektorze energetycznym

Celem reformy jest poprawa przejrzystości i konkurencyjności przedsiębiorstw państwowych w sektorze energetycznym. Środek polega na oddzieleniu własności i kontroli w państwie nad dwoma operatorami systemów przesyłowych gazu ziemnego i energii elektrycznej (tj. Bulgartransaz EAD i ESO EAD) od struktury korporacyjnej Bułgarskiego Holdingu Energetycznego EAD. Ponadto należy przedłożyć Komisji Europejskiej niezależne sprawozdanie z audytu, zawierające szczegółową ocenę zgodności z rynkiem subsydiowania skrośnego między przedsiębiorstwami energetycznymi będącymi własnością państwa lub kontrolowanymi przez państwo w odniesieniu do produkcji energii z węgla, jeżeli miało miejsce, w tym wszelkich transferów kapitału między różnymi rodzajami działalności i między przedsiębiorstwami tej samej grupy w odniesieniu do produkcji energii z węgla. Sprawozdanie przedkłada się corocznie w odniesieniu do poprzedniego roku kalendarzowego.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2024 r.

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

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
63	C4.R1: Ustanowienie Krajowego Funduszu na rzecz Dekarbonizacji	Kamień milowy	Ocena krajowych ram regulacyjnych dotyczących efektywności energetycznej opublikowana przez niezależny panel ekspertów	Publikacja oceny krajowych ram regulacyjnych w zakresie efektywności energetycznej na stronie internetowej Ministerstwa Energii				Q3	2022	Ocena krajowych ram regulacyjnych w zakresie efektywności energetycznej przeprowadzana jest przez niezależny panel ekspertów i: 1. Określenie barier dla inwestycji w efektywność energetyczną; 2. przedstawia zalecenia dotyczące zmian w krajowych ramach regulacyjnych; 3. Określenie wariantów dotyczących struktury Krajowego Funduszu na rzecz Dekarbonizacji, w szczególności w zakresie własności i zarządzania; 4. Określenie potencjalnych źródeł kapitalizacji Krajowego Funduszu na rzecz Dekarbonizacji.
64	C4.R1: Ustanowienie Krajowego Funduszu na rzecz Dekarbonizacji	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy ustanawiającej Narodowy Fundusz Dekarbonizacji i jego subfundusze oraz powiązane przepisy prawa wtórnego.	Przepis każdej ustawy wskazujący na jej wejście w życie i akt prawa wtórnego				Q1	2023	Wejście w życie ustawy i powiązanych przepisów prawa wtórnego dotyczących ustanowienia Krajowego Funduszu Dekarbonizacji i jego subfunduszy. Ustawa określa strukturę funduszu, zasady zarządzania nim i zasady jego funkcjonowania. Zarządzanie musi być zgodne z odpowiednimi wytycznymi OECD dotyczącymi ładu korporacyjnego, w tym z wyborem i mianowaniem zarządzającego funduszem i zarządzających subfunduszami w drodze przejrzystej, otwartej i opartej na zasługach procedury. Zasady działania obejmują strategię

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										inwestycyjną, środki wykonawcze, produkty finansowe, ostatecznych odbiorców, połączenie instrumentów finansowych i dotacji, a także kwalifikowalne projekty, promowanie efektywności energetycznej, wykorzystanie źródeł odnawialnych i zmniejszenie zanieczyszczenia.
65	C4.R1: Ustanowienie Krajowego Funduszu na rzecz Dekarbonizacji	Kamień milowy	Krajowy Fundusz na rzecz Dekarbonizacji i jego subfundusze są operacyjne	Podpisana umowa między rządem Bułgarii a zarządzającym funduszem				Q3	2024	Umowa między rządem Bułgarii a zarządzającym funduszem zawiera: 1. kryteria kwalifikowalności dla inwestycji i beneficjentów końcowych; 2. szczegółowe informacje na temat zarządzania i zasad dotyczących funduszy, dźwigni finansowej, źródeł finansowania, w tym funduszy prywatnych, ustaleń dotyczących wdrażania, produktów finansowych, polityki w zakresie ryzyka i innych odpowiednich polityk.
66	C4.R3: Definicja „ubóstwa energetycznego” oraz kryteria identyfikacji gospodarstw domowych dotkniętych ubóstwem energetycznym i konsumentów podatnych na	Kamień milowy	Wejście w życie nowelizacji ustawy – Prawo energetyczne oraz przepisów prawa wtórnego dotyczących „ubóstwa energetycznego”	Przepis ustawy – Prawo energetyczne wskazujący na wejście w życie nowelizacji ustawy – Prawo energetyczne oraz przepisów prawa wtórnego				Q4	2022	Zmiany ustawy – Prawo energetyczne i późniejsze akty prawa wtórnego regulują definicję „ubóstwa energetycznego” i określają kryteria identyfikacji gospodarstw domowych dotkniętych ubóstwem energetycznym i konsumentów podatnych na zagrożenia. Zmiany uwzględniają kryteria wymienione w dyrektywie 2019/944: niskie dochody, wysokie koszty energii jako udział w dostępnym dochodzie i niska efektywność energetyczna.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zagrożenia									
67	C4.R2: Ułatwianie inwestycji w renowacje zwiększające efektywność energetyczną budynków mieszkalnych	Kamień milowy	Wejście w życie nowelizacji ustawy o zarządzaniu własnością kondominium	Przepis ustawy o zarządzaniu własnością kondominium wskazujący na wejście w życie zmian				Q3	2022	Zmiany ustawy o zarządzaniu własnością kondominium: 1. ułatwienie podejmowania decyzji przez właścicieli poszczególnych obiektów w budynkach wielomieszkaniowych poprzez obniżenie progu wymaganego do wsparcia renowacji budynków. 2. uregulowanie profesjonalnego zarządzania poprzez stworzenie warunków do poprawy jego jakości. 3. ułatwienie składania wniosków o kredyty zbiorowe przez kondominium poprzez utworzenie wspólnego rachunku bankowego w imieniu kondominium.
68	C4.I1: Wsparcie na renowację zasobów budowlanych	Kamień milowy	Ustanowienie krajowego systemu wsparcia renowacji efektywności energetycznej budynków mieszkalnych i niemieszkalnych	Publikacja zarządzenia ministerialnego ustanawiającego program				Q3	2022	Program obejmuje trzy poddziałania: 1. poddziałanie 1: Renowacja energetyczna budynków mieszkalnych o powierzchni co najmniej 3,6 mln m² całkowitej powierzchni brutto; 2. poddziałanie 2: Renowacja energetyczna co najmniej 1,4 mln m² niemieszkalnych budynków publicznych; oraz 3. poddziałanie 3: Renowacja energetyczna 866 budynków niemieszkalnych w przemyśle wytwórczym, handlu i usługach, a także budynków z sektora turystyki. System zapewnia co najmniej 30 %

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										oszczędności zapotrzebowania na energię pierwotną w porównaniu ze stanem sprzed renowacji oraz zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).
69	C4.I1: Wsparcie na renowację zasobów budowlanych Poddziałanie 1: Renowacja budynków mieszkalnych	Kamień milowy	Zaproszenie do składania wniosków dotyczących renowacji efektywności energetycznej budynków mieszkalnych	Publikacja specyfikacji istotnych warunków zamówienia				Q3	2022	Zaproszenie do składania wniosków ogłasza Ministerstwo Rozwoju Regionalnego i Robót Publicznych, które jest organem odpowiedzialnym za renowację budynków mieszkalnych pod kątem efektywności energetycznej. Zaproszenie obejmuje następujące dwa etapy stosowania: 1. etap 1 – otwarty dla wniosków o finansowanie 100 % dotacji; 2. etap 2 – otwarty na wnioski o dofinansowanie w wysokości 80 %, a 20 % na finansowanie własne przez właścicieli domów. Oba etapy stosowania przebiegają kolejno, a nie równolegle.
70	C4.I1: Wsparcie na renowację zasobów budowlanych Poddziałanie 1: Renowacja budynków mieszkalnych	Kamień milowy	Podpisanie umów na renowację efektywności energetycznej wielorodzinnych budynków mieszkalnych	Podpisane umowy przez Ministerstwo Rozwoju Regionalnego i Robót Publicznych oraz beneficjentów				Q2	2024	Podpisanie ostatecznej partii umów. Wszystkie umowy w ramach programu są zawierane zgodnie z warunkami etapów 68 i 69.
71	C4.I1: Wsparcie na	Wartość docelowa	Ukończona renowacja		Odnowiona powierzchni	0	3,6 mln	Q2	2026	Zakończenie termomodernizacji wielorodzinnych budynków mieszkalnych.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	renowację zasobów budowlanych Poddziałanie 1: Renowacja budynków mieszkalnych		energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych – odnowiona infrastruktura mieszkaniowa (powierzchnia podłogi brutto)		a brutto budynków mieszkalnych (m²)					Renowacja zmniejsza średnio co najmniej 30 % zużycia energii pierwotnej.
72	C4.I1: Wsparcie na renowację zasobów budowlanych Poddziałanie 2: Renowacja budynków niemieszkalnych, w tym budynków publicznych, oraz poddziałanie 3: Renowacja budynków niemieszkalnych w przemyśle wytwórczym, handlu i usługach, a także budynków sektora turystyki	Kamień milowy	Zaproszenia do składania wniosków dotyczących renowacji efektywności energetycznej budynków niemieszkalnych	Publikacja specyfikacji zaproszeń do składania wniosków 1 (budynki publiczne) i 2 (budynki produkcyjne, handlowe i usługowe)				Q3	2022	Ministerstwo Rozwoju Regionalnego i Robót Publicznych publikuje dwa następujące zaproszenia do składania wniosków dotyczących renowacji budynków niemieszkalnych pod kątem efektywności energetycznej: 1. zaproszenie do korzystania z budynków publicznych; 2. zaproszenie do tworzenia budynków w przemyśle wytwórczym, handlu i usługach.
73	C4.I1: Wsparcie na renowację zasobów	Kamień milowy	Podpisanie umów na renowację efektywności energetycznej	Podpisane umowy przez Ministerstwo Rozwoju				Q4	2023	Wszystkie umowy w ramach programu są zawierane zgodnie z warunkami etapów 68 i 69.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	budowlanych Poddziałanie 2: Renowacja budynków niemieszkalnych, w tym budynków publicznych oraz Poddziałanie 3: Renowacja budynków niemieszkalnych w przemyśle wytwórczym, handlu i usługach, a także budynków sektora turystyki		budynków niemieszkalnych	Regionalnego i Robót Publicznych oraz instytucje publiczne/właściciele budynków						
74	C4.I1: Wsparcie na renowację zasobów budowlanych Poddziałanie 2: Renowacja budynków niemieszkalnych, w tym budynków publicznych	Wartość docelowa	Ukończona renowacja energetyczna budynków niemieszkalnych – odnowiona powierzchnia budynków publicznych (poddziałanie 2)		Odnowiona powierzchnia podłogi brutto budynków publicznych (m²)	0	1,4 mln	Q2	2026	Zakończenie renowacji efektywności energetycznej budynków niemieszkalnych, zgodnie z warunkami określonymi w kamieniu milowym 73. Renowacja zmniejsza średnio co najmniej 30 % zużycia energii pierwotnej.
75	C4.I1: Wsparcie na renowację zasobów	Wartość docelowa	Ukończona renowacja energetyczna budynków		Numer	0	866	Q2	2026	Zakończenie renowacji efektywności energetycznej budynków niemieszkalnych, zgodnie z warunkami określonymi w punkcie 10.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	budowlanych Poddziałanie 2: Renowacja budynków niemieszkalnych, w tym budynków publicznych, oraz poddziałanie 3: Renowacja budynków niemieszkalnych w przemyśle wytwórczym, handlu i usługach, a także budynków sektora turystyki		niemieszkalnych – liczba budynków poddanych renowacji (poddziałania 2 i 3)							Renowacja zmniejsza średnio co najmniej 30 % zużycia energii pierwotnej.
76	C4.I2: Wsparcie na rzecz energii ze źródeł odnawialnych dla gospodarstw domowych	Kamień milowy	Ustanowienie krajowego systemu wsparcia dla gospodarstw domowych w zakresie energii ze źródeł odnawialnych	Publikacja zarządzenia ministerialnego ustanawiającego program				Q4	2022	W ramach programu finansuje się zakup ciepłej wody użytkowej „najlepiej w klasie” (DHW) lub systemów fotowoltaicznych do 10 kWp i zapewnia się zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).
77	C4.I2: Wsparcie na rzecz energii ze źródeł odnawialnych dla gospodarstw domowych	Kamień milowy	Podpisanie umów dotyczących instalacji odnawialnych źródeł energii (OZE)	Podpisane umowy z wybranymi kandydatami				Q1	2024	Z beneficjentami podpisano co najmniej 6 000 umów na działania na rzecz energii ze źródeł odnawialnych.
78	C4.I2: Wsparcie na rzecz	Wartość docelowa	Liczba gospodarstw domowych		Numer	0	10 000	Q4	2025	Co najmniej 10 000 gospodarstw domowych z nieefektywnymi źródłami ciepła na paliwo

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	energii ze źródeł odnawialnych dla gospodarstw domowych		korzystających z OZE objętych pomocą							stałe zainstalowało najlepszą instalację w klasie słonecznej ciepłej wody użytkowej (DHW) lub systemów fotowoltaicznych.
79	C4.I3: Wsparcie na rzecz energooszczędnych systemów oświetlenia ulicznego	Kamień milowy	Podpisanie umów o udzielenie dotacji na renowację publicznych systemów oświetlenia (zaproszenie nr 1)	Podpisane umowy przez Ministerstwo Energii z wybranymi kandydatami				Q3	2022	Umowy o udzielenie dotacji na renowację publicznych systemów oświetleniowych określają, że należy osiągnąć zmniejszenie zużycia energii pierwotnej o co najmniej 30 %.
80	C4.I3: Wsparcie na rzecz energooszczędnych systemów oświetlenia ulicznego	Kamień milowy	Podpisanie umów o udzielenie dotacji na renowację publicznych systemów oświetlenia (zaproszenie nr 2)	Podpisane umowy przez Ministerstwo Energii z wybranymi kandydatami				Q3	2023	Umowy o udzielenie dotacji na renowację publicznych systemów oświetleniowych określają, że należy osiągnąć zmniejszenie zużycia energii pierwotnej o co najmniej 30 %.
81	C4.I3: Wsparcie na rzecz energooszczędnych systemów oświetlenia ulicznego	Wartość docelowa	ograniczenie zużycia energii		Oszczędności energii w megawatogodzinach (MWh) rocznie	0	127885	Q2	2025	Cel ten należy osiągnąć poprzez zmniejszenie zużycia energii w wyniku renowacji oświetlenia publicznego, co należy wykazać za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej. Ilość zaoszczędzonej energii określa się poprzez pomiar zużycia przed wdrożeniem środka poprawy efektywności energetycznej i po jego wdrożeniu.
82	C4.R4: Wspieranie projektów w zakresie efektywności energetycznej i energii ze źródeł odnawialnych	Kamień milowy	Wejście w życie nowelizacji ustawy – Prawo energetyczne oraz przepisów prawa wtórnego w celu umożliwienia realizacji projektów	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie nowelizacji ustawy – Prawo energetyczne i prawa wtórnego				Q4	2022	Wejście w życie nowelizacji ustawy – Prawo energetyczne oraz przepisów prawa wtórnego umożliwiających a sposób finansowania poprawy efektywności energetycznej z wykorzystaniem rachunku za media jako instrumentu spłaty. Mechanizm ten nie pozwala na finansowanie kotłów gazowych

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	dzięki rachunkom za energię		w zakresie efektywności energetycznej i energii ze źródeł odnawialnych w ramach modelu przedsiębiorstw usług energetycznych (ESCO).							jako opcji wymiany systemów ogrzewania olejowego.
83	C4.R5: Punkt kompleksowej obsługi dla renowacji	Kamień milowy	Utworzenie pilotażowych punktów kompleksowej obsługi w zakresie renowacji energetycznej	Funkcjonowanie punktu kompleksowej obsługi				Q4	2022	Sześć fizycznych pilotażowych punktów kompleksowej obsługi działa na szczeblu regionalnym w celu zapewnienia doradztwa i zmniejszenia obciążeń administracyjnych zarówno dla gospodarstw domowych, jak i przedsiębiorstw. Punkt kompleksowej obsługi obejmuje wszystkie niezbędne informacje i usługi niezbędne do renowacji energetycznej, w tym informacje na temat dostępnych unijnych źródeł wsparcia finansowego.
84	C4.R5: Punkt kompleksowej obsługi dla renowacji	Wartość docelowa	Utworzenie fizycznych punktów kompleksowej obsługi w każdym regionie NUTS-3 (lub obszarze funkcjonalnym);		Numer	0	28	Q4	2023	W każdym regionie NUTS 3 działa co najmniej jedno fizyczne biuro kompleksowej obsługi. Punkt kompleksowej obsługi obejmuje wszystkie niezbędne informacje i usługi niezbędne do renowacji energetycznej, w tym informacje na temat dostępnych unijnych źródeł wsparcia finansowego.
85	C4.I4: Transformacja cyfrowa sieci przesyłowej	Kamień milowy	Podpisanie umów na modernizację i cyfryzację krajowych	Podpisana(-e) umowa(-e) przez ESO EAD z wybranym(-i)				Q3	2022	Modernizacja, modernizacja i cyfryzacja krajowych systemów przesyłowych, jak określono w podpisanych umowach,

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	energii elektrycznej		systemów przesyłowych	oferentem(-ami)						obejmuje wdrożenie podstacji (SAS) w 171 podstacjach o napięciu 110 kV, tworząc warunki techniczne dla włączenia nowych zdolności produkcyjnych o mocy 2 500 MW ze źródeł odnawialnych do systemu elektroenergetycznego do 4 kwartału 2024 r.
86	C4.I4: Transformacja cyfrowa sieci przesyłowej energii elektrycznej	Wartość docelowa	Warunki techniczne umożliwiły włączenie nowych mocy produkcyjnych o mocy 2 500 MW ze źródeł odnawialnych (energii wiatrowej i słonecznej) do systemu elektroenergetycznego.		Megawat (MW)	1842	4342	Q4	2024	Wszystkie warunki i wymogi dotyczące technicznej wykonalności systemu przesyłowego energii elektrycznej muszą być spełnione w celu włączenia do systemu elektroenergetycznego co najmniej 2 500 MW nowej zdolności produkcyjnej w porównaniu z poziomami z 2020 r. ze źródeł odnawialnych.
87	C4.I4: Transformacja cyfrowa sieci przesyłowej energii elektrycznej	Wartość docelowa	Zwiększenie transgranicznej zdolności przesyłowej netto o 600 MW		Megawat (MW)	1400	2000	Q2	2024	Oddanie do eksploatacji i udostępnienie na rynku co najmniej 600 MW dodatkowej transgranicznej zdolności przesyłowej netto z Rumunią i Grecją w porównaniu z poziomami z 2020 r.
88	C4.I4: Transformacja cyfrowa sieci przesyłowej energii elektrycznej	Wartość docelowa	Zwiększenie transgranicznej zdolności przesyłowej netto o dodatkowe 600 MW		Megawat (MW)	1400	2600	Q2	2025	Co najmniej 1 200 MW dodatkowej zdolności połączeń międzysystemowych netto z Rumunią i Grecją w porównaniu z poziomami z 2020 r. zostanie oddane do eksploatacji i udostępnione na rynku.
89	C4.I4: Transformacja	Wartość docelowa	Warunki techniczne umożliwiły		Megawat (MW)	4342	6342	Q1	2026	Wszystkie warunki i wymogi dotyczące technicznej wykonalności systemu

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	cyfrowa sieci przesyłowej energii elektrycznej		włączenie dodatkowych 2 500 MW ze źródeł odnawialnych (energii wiatrowej i słonecznej) do systemu elektroenergetycznego							przesyłowego energii elektrycznej muszą być spełnione w celu włączenia do systemu elektroenergetycznego dodatkowych 2 000 MW w celu osiągnięcia łącznie 4 500 MW zdolności produkcyjnej ze źródeł odnawialnych w porównaniu z poziomami z 2020 r.
90	C4.R7: Uwolnienie potencjału technologii wodorowych oraz produkcji i dostaw wodoru	Kamień milowy	Wejście w życie zmian w ramach legislacyjnych wdrażających krajowy plan działania	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie zmian ram prawnych				Q1	2023	Wejście w życie zmian ram regulacyjnych opartych na krajowym planie działania. Zmiany usuwają kluczowe przeszkody wskazane w planie działania na rzecz rozwoju technologii ekologicznego wodoru i wdrażają środki niezbędne do rozwoju całego łańcucha wartości ekologicznego wodoru.
91	C4.R8: Liberalizacja rynku energii elektrycznej	Kamień milowy	Wejście w życie nowelizacji ustawy – Prawo energetyczne wprowadzającej reformę rynków energii elektrycznej (hurtowe, bilansujące i detaliczne)	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie nowych nowelizacji ustawy – Prawo energetyczne				Q3	2022	Zmiany ustawy – Prawo energetyczne (oraz wszelkich wymaganych aktów prawa wtórnego): 1. liberalizacja hurtowego rynku energii elektrycznej najpóźniej do dnia 30 września 2022 r. Obejmują one: - zniesienie zobowiązań kontyngentowych w odniesieniu do Natsionalna Elektricheska Kompania EAD (NEK) oraz zakończenie jej roli dostawcy publicznego; - zakaz zawierania umów długoterminowych, takich jak umowy zakupu energii elektrycznej, lub wszelkich innych

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										podobnych umów mających taki sam lub równoważny cel lub skutek, z wyjątkiem takich umów dotyczących energii ze źródeł odnawialnych lub umów zawieranych na giełdzie energii elektrycznej. Po wygaśnięciu lub wcześniejszym rozwiązaniu bieżących umów zakupu energii elektrownie, które skorzystały z takich umów, nie otrzymują nowej pomocy państwa na wsparcie produkcji energii z węgla kamiennego lub brunatnego; 2. Reforma rynku bilansowania energii elektrycznej najpóźniej do dnia 31 grudnia 2022 r. Obejmują one: a. zakup mocy bilansującej opiera się na zasadach rynkowych; b. cena energii bilansującej jest publikowana w ciągu 30 minut od zamknięcia rynku dnia bieżącego; c. dla okresów bez aktywacji energii bilansującej wprowadza się jedną cenę bilansującą; d. wprowadza się 15-minutowy okres rozliczania niezbilansowania; e. nie ustala się pułapów cenowych dla bilansowania energii elektrycznej. 3, Liberalizacja rynku detalicznego energii elektrycznej najpóźniej do dnia 31 grudnia 2025 r. poprzez zapewnienie gospodarstwom domowym stopniowej pełnej deregulacji cen

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										detalicznych równolegle z pełną zdolnością zmiany dostawcy. Stopniowe wycofywanie regulowanych cen dla odbiorców będących gospodarstwami domowymi odbywa się odpowiednio w dwóch kolejnych etapach w 2023 r. i 2025 r., obejmujących znaczny udział w rynku gospodarstw domowych.
92	C4.R8: Liberalizacja rynku energii elektrycznej	Kamień milowy	Integracja rynku energii elektrycznej	Zakończenie łączenia rynków dnia następnego i rynku dnia bieżącego z Rumunią i Grecją				Q4	2022	Łączenie rynku energii elektrycznej dnia następnego z Rumunią zostanie zakończone i uruchomione do dnia 31 grudnia 2021 r. Łączenie rynków energii elektrycznej dnia bieżącego z Grecją zostanie zakończone i uruchomione do dnia 31 grudnia 2022 r.
93	C4.R11: Poprawa ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych w sektorze energetycznym	Kamień milowy	Rozdzielenie własności i kontroli w państwie operatorów systemów przesyłowych Bulgartransgaz EAD i ESO EAD	Utworzone odrębne podmioty o charakterze korporacyjnym będące własnością publiczną				Q1	2024	Operatorzy systemów przesyłowych Bulgartransgaz i ESO zostają oddzieleni od struktury organizacyjnej Bułgarskiego Holdingu Energetycznego. Są one ustanawiane jako odrębne przedsiębiorstwa publiczne. Aby zapewnić szybkie wdrożenie, Ministerstwo Energii przygotuje i przyjmie plan działania dotyczący procesu podziału najpóźniej do dnia 31 grudnia 2022 r. Nowe podmioty są zorganizowane jako przedsiębiorstwa państwowe w formie prawnej spółek handlowych z pełnym poszanowaniem ustawy o ładzie korporacyjnym przedsiębiorstw państwowych (ustawa o przedsiębiorstwach publicznych nr 79/2019).

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
94	C4.R11: Poprawa ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych w sektorze energetycznym	Kamień milowy	Brak subsydiowania skrośnego między państwowymi przedsiębiorstwami energetycznymi	Sprawozdanie z audytu dotyczącego subsydiowania skrośnego				Q2	2023	Niezależne sprawozdania z audytu są przedkładane Komisji Europejskiej co roku w odniesieniu do poprzedniego roku kalendarzowego. Przedstawiają one szczegółową ocenę zgodności z rynkiem subsydiowania skrośnego między przedsiębiorstwami energetycznymi będącymi własnością państwa lub kontrolowanymi przez państwo w związku z produkcją energii z węgla kamiennego. Pierwsze sprawozdanie jest przedkładane w terminie do 30 czerwca 2023 r. W sprawozdaniach ocenia się: - zgodność z rynkiem wszelkiego subsydiowania skrośnego w odniesieniu do produkcji energii elektrycznej z węgla między spółkami będącymi bezpośrednio własnością państwa bułgarskiego, ale również między różnymi przedsiębiorstwami w ramach Bułgarskiego Holdingu Energetycznego. - zgodności subsydiowania skrośnego z rynkiem, w tym wszelkich transferów kapitału między różnymi rodzajami działalności i między przedsiębiorstwami tej samej grupy w odniesieniu do produkcji energii z węgla.
95	C4.R6: Zwiększenie produkcji energii	Kamień milowy	Wejście w życie zmiany krajowych ram prawnych	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie				Q4	2022	Zmiany w odpowiednim prawie pierwotnym lub wtórnym, w tym w aktach krajowego organu regulacyjnego, usuwają bariery

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	elektrycznej ze źródeł odnawialnych			zmian w krajowych ramach prawnych						utrudniające instalację i przyłączenie do sieci instalacji wytwarzających energię ze źródeł odnawialnych, takie jak usprawnienie procedur wydawania pozwoleń. Zmiany obejmują w szczególności: 1. uproszczenie procedur udzielania zezwoleń na inwestycje w odnawialne źródła energii (tj. energię słoneczną i lądową energię wiatrową), określenie krótszych i obowiązkowych terminów udzielenia odpowiedzi przez organy administracyjne i operatorów sieci oraz wdrożenie procedur rozliczalności w przypadku zbędnych opóźnień. 2. skrócenie harmonogramu przyłączenia do sieci (zarówno w przypadku energii słonecznej, jak i lądowej energii wiatrowej) do maksymalnie 6 miesięcy od daty złożenia kompletnego wniosku. 3. stworzenie specjalnych obszarów, na których lądowe elektrownie wiatrowe byłyby zgodne z prawodawstwem w zakresie ochrony środowiska. 4. uproszczenie procedury dla instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii na własne potrzeby do 1 MW (takich jak dachowe instalacje fotowoltaiczne dla gospodarstw domowych i MŚP), w których moce

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wytwórcze są równe mocy przyłączonej, poprzez zapewnienie zgodności z rozporządzeniem (UE) 631/2016 oraz poprzez: a. wyłączenie z procedury zatwierdzenia technicznego przez OSD i zwrócenie się jedynie o sporządzenie sprawozdania technicznego i planu projektu. b. stopniowe zniesienie obowiązku deklarowania podatku akcyzowego na własną produkcję, wraz z wymogiem składu podatkowego dla wszystkich producentów energii elektrycznej, którzy nie sprzedają energii elektrycznej odbiorcom końcowym, w drodze zmian legislacyjnych do ustawy o podatku akcyzowym i składach podatkowych. 5. usunięcie barier dla rozwoju prosumpcji energii ze źródeł odnawialnych i społeczności energetycznych działających w zakresie energii odnawialnej, w świetle oceny przeprowadzonej zgodnie z art. 22 ust. 3 i art. 21 ust. 6 dyrektywy w sprawie odnawialnych źródeł energii.
96	C4.R6:	Kamień	Wejście w życie	Przepis ustawy				Q4	2023	Zmiany w odpowiednim prawie pierwotnym

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Zwiększenie produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	milowy	zmian do krajowych ram prawnych w celu wsparcia szybkiego wdrożenia morskiej energii wiatrowej	wskazujący na wejście w życie zmian w krajowych ramach prawnych						lub wtórnym, w tym w aktach krajowego organu regulacyjnego, wprowadzają szczegółowe ramy regulacyjne i ramy wsparcia dla inwestycji w morskie odnawialne źródła energii, w tym między innymi: 1. szczegółowe plany specjalne dotyczące obszarów morskich wraz ze specjalnymi obszarami, na których morskie farmy wiatrowe byłyby zgodne z prawodawstwem w zakresie ochrony środowiska; 2. plan rozwoju sieci dla obszaru przybrzeżnego.
97	C4.I8: Krajowa infrastruktura magazynowania energii elektrycznej z OZE (RESTORE)	Kamień milowy	Zmiana krajowych ram prawnych w celu wsparcia szybkiego wdrożenia magazynowania energii elektrycznej	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie zmian				Q4	2022	Zmiany w odpowiednim prawie pierwotnym lub wtórnym eliminują bariery, wprowadzają szczególne ramy regulacyjne i wspierające budowę, przyłączanie i eksploatację instalacji magazynowania energii elektrycznej.
98	C4.I6: Wsparcie dla nowych zdolności w zakresie wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł	Kamień milowy	Ogłoszenie przetargu na budowę 285 MW mocy produkcyjnej energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (energii wiatrowej	Publikacja specyfikacji istotnych warunków zamówienia				Q4	2022	Publikowane jest konkurencyjne zaproszenie do składania ofert na wybór projektów dotyczących wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych w połączeniu z magazynowaniem energii elektrycznej. Mechanizm aukcyjny jest opracowywany w porozumieniu z wdrażającą

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	odnawialnych i magazynowania energii elektrycznej		i słonecznej) umiejscowione w systemie magazynowania energii 75 MW							międzynarodową instytucją finansową i w oparciu o najlepsze praktyki. Kryteria wyboru zapewniają zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).
99	C4.I6: Wsparcie dla nowych zdolności w zakresie wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych i magazynowania energii elektrycznej	Kamień milowy	Ogłoszenie przetargu na budowę 285 MW mocy wytwórczej energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (energii wiatrowej i słonecznej) współlokowanej z 75 MW systemów magazynowania energii	Publikacja specyfikacji istotnych warunków zamówienia				Q2	2023	Publikowane jest konkurencyjne zaproszenie do składania ofert na wybór projektów dotyczących wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych w połączeniu z magazynowaniem energii elektrycznej. Mechanizm aukcyjny jest opracowywany w porozumieniu z wdrażającą międzynarodową instytucją finansową i w oparciu o najlepsze praktyki. Kryteria wyboru zapewniają zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).
100	C4.I6: Wsparcie dla nowych zdolności w zakresie wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych i magazynowania energii	Kamień milowy	Ogłoszenie przetargu na budowę 285 MW mocy produkcyjnej energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (energii wiatrowej i słonecznej) umiejscowione w systemie	Publikacja specyfikacji istotnych warunków zamówienia				Q4	2023	Publikowane jest konkurencyjne zaproszenie do składania ofert na wybór projektów dotyczących wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych w połączeniu z magazynowaniem energii elektrycznej. Mechanizm aukcyjny jest opracowywany w porozumieniu z wdrażającą międzynarodową instytucją finansową i w oparciu o najlepsze praktyki. Kryteria wyboru zapewniają zgodność

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	elektrycznej		magazynowania energii 75 MW							z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).
101	C4.I6: Wsparcie dla nowych zdolności w zakresie wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych i magazynowania energii elektrycznej	Kamień milowy	Ogłoszenie przetargu na budowę 285 MW mocy produkcyjnej energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (energii wiatrowej i słonecznej) umiejscowione w systemie magazynowania energii 75 MW	Publikacja specyfikacji istotnych warunków zamówienia				Q2	2024	Publikowane jest konkurencyjne zaproszenie do składania ofert na wybór projektów dotyczących wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych w połączeniu z magazynowaniem energii elektrycznej. Mechanizm aukcyjny jest opracowywany w porozumieniu z wdrażającą międzynarodową instytucją finansową i w oparciu o najlepsze praktyki. Kryteria wyboru zapewniają zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).
102	C4.I6: Wsparcie dla nowych zdolności w zakresie wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych i magazynowania energii elektrycznej	Kamień milowy	Ogłoszenie przetargu na budowę 285 MW mocy produkcyjnej energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (energii wiatrowej i słonecznej) umiejscowione w systemie magazynowania energii 75 MW	Publikacja specyfikacji istotnych warunków zamówienia				Q4	2024	Ogłasza się konkurencyjne zaproszenie do składania ofert w celu wyboru projektów dotyczących wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych w połączeniu z magazynowaniem energii elektrycznej. Mechanizm aukcyjny jest opracowywany w porozumieniu z wdrażającą międzynarodową instytucją finansową i w oparciu o najlepsze praktyki. Kryteria wyboru zapewniają zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
103	C4.I6: Wsparcie dla nowych zdolności w zakresie wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych i magazynowania energii elektrycznej	Wartość docelowa	Dodatkowa nowa zdolność produkcyjna energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (energia wiatrowa i słoneczna) współlokowana z zleconą zdolnością magazynowania energii elektrycznej		megawat (MW)	1704	3129	Q2	2026	Łączna zdolność produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych o łącznej mocy 1 425 MW, która jest zmobilizowana i podłączona do sieci przy co najmniej 350 MW magazynowania energii elektrycznej, w porównaniu z poziomami mocy zainstalowanej w 2022 r., zgodnie z warunkami określonymi w etapach 98–102.
104	C4.R6: Zwiększenie produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	Wartość docelowa	Całkowita nowa zdolność produkcyjna energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (energia wiatrowa i słoneczna)		megawat (MW)	1704	5204	Q2	2026	Należy uruchomić i podłączyć do sieci co najmniej 3 500 MW dodatkowych mocy w zakresie energii ze źródeł odnawialnych (energii wiatrowej i słonecznej) w porównaniu z poziomami mocy zainstalowanych w 2022 r. (energia wiatrowa i słoneczna).
105	C4.I7: Projekt pilotażowy dotyczący skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej ze źródeł geotermalnych	Kamień milowy	Wejście w życie nowelizacji ustawy – Prawo wodne, ustawy – Prawo energetyczne oraz ustawy o koncesjach w zakresie budowy nowego typu elektrowni i wykorzystania	Przepis ustaw wskazujący na wejście w życie nowelizacji ustawy – Prawo wodne, ustawy – Prawo energetyczne oraz ustawy o koncesjach				Q4	2022	Zmiany ram regulacyjnych (ustawa o wodzie, ustawa o energetyce i koncesjach oraz wszelkie wymagane akty prawa wtórnego) wykonuje następujące czynności: 1. usunięcie głównych przeszkód wskazanych w planie działania na rzecz rozwoju energii geotermalnej jako odnawialnego źródła energii; 2. zapewnić, że nie występuje zanieczyszczenie wód gruntowych

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			energii geotermalnej.							i powierzchni wód, zarówno w badaniach energii geotermalnej, jak i w trakcie eksploatacji instalacji; 3. uregulowanie wykorzystania energii geotermalnej jako zasobu.
106	C4.I7: Projekt pilotażowy dotyczący skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej ze źródeł geotermalnych	Kamień milowy	Utworzenie wyspecjalizowanego laboratorium badań i szkoleń w dziedzinie energii geotermalnej	Funkcjonowanie specjalistycznych laboratoriów				Q3	2023	Należy utworzyć i wyposażyć wyspecjalizowane laboratorium do prowadzenia badań i szkoleń w zakresie wysokowydajnych technologii skojarzonego przekształcania energii geotermalnej i systemów energii geotermalnej.
107	C4.I7: Projekt pilotażowy dotyczący skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej ze źródeł geotermalnych	Kamień milowy	Podpisanie umowy (umów) na opracowanie projektu pilotażowego dotyczącego skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej ze źródeł geotermalnych.	Podpisane przez Ministerstwo Energii umowy z wybranym oferentem (wybranymi oferentami)				Q4	2023	Podpisanie umowy (umów) na produkcję energii elektrycznej o mocy co najmniej 10 MW ze źródeł geotermalnych po przeprowadzeniu procedury przetargowej zgodnej z zasadami konkurencji. Wspomniana procedura przetargowa ma charakter niedyskryminujący i przewiduje udział wszystkich zainteresowanych przedsiębiorstw. Umowy obejmują inżynierię, projektowanie i budowę pilotażowej elektrowni geotermalnej. Kryteria wyboru zapewniają zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
108	C4.I7: Projekt pilotażowy dotyczący skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej ze źródeł geotermalnych	Wartość docelowa	Działa pilotażowa elektrownia geotermalna.		megawat (MW)	0	10	Q2	2026	Uruchomienie pilotażowej elektrowni geotermalnej do produkcji 10 MW energii elektrycznej i 30 MW ciepła z energii geotermalnej, zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).
109	C4.I5: Projekty pilotażowe dotyczące produkcji ekologicznego wodoru i biogazu	Kamień milowy	Ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów w zakresie produkcji ekologicznego wodoru i biogazu.	Publikacja zaproszenia do składania ofert (w tym wytycznych i kryteriów wyboru) w odniesieniu do wniosków projektowych				Q1	2023	Ogłasza się zaproszenie do składania ofert na produkcję ekologicznego wodoru i biogazu, które obejmuje produkcję zielonego wodoru o mocy co najmniej 55 MW nowych elektrolizerów i biogazu o mocy produkcyjnej co najmniej 9 MW. Kryteria wyboru zawarte w zaproszeniu do składania ofert zapewniają zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).
110	C4.I5: Projekty pilotażowe dotyczące produkcji ekologicznego wodoru i biogazu	Kamień milowy	Podpisanie umowy (umów) na budowę mocy elektrolizerów i biogazu	Podpisana(-e) umowa(-y) przez Ministerstwo Energii z wybranym oferentem (wybranymi oferentami)				Q3	2023	Umowa lub umowy na budowę podpisywane są przez Ministerstwo Energii z zwycięskim oferentem (wybranymi oferentami) i obejmują: 1) zdolność nowych elektrolizerów, wynosząca co najmniej 55 MW, przy oczekiwanej ilości wytworzonego zielonego wodoru wynoszącej co najmniej 7 800 ton rocznie z energii elektrycznej z odnawialnych źródeł

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										energii; 2) nowa instalacja do produkcji biogazu o mocy co najmniej 9 MW, przy przewidywanej ilości wytworzonej co najmniej 7 ktoe/rok biogazu.
111	C4.I5: Projekty pilotażowe dotyczące produkcji ekologicznego wodoru i biogazu	Wartość docelowa	Produkcja zielonego wodoru		megawat (MW)	0	55	Q4	2025	Uruchomienie mocy zainstalowanej o mocy 55 MW elektrolizerów zdolnych do produkcji co najmniej 7800 ton zielonego wodoru rocznie z odnawialnych źródeł energii.
112	C4.I5: Projekty pilotażowe dotyczące produkcji ekologicznego wodoru i biogazu	Wartość docelowa	Produkcja biogazu		megawat (MW)	0	9	Q4	2025	Uruchomienie instalacji do produkcji biogazu o mocy 9 MW, zdolnej do wytwarzania co najmniej 7 ktoe/rok biogazu.
113	C4.R9: Plan działania na rzecz neutralności klimatycznej	Kamień milowy	Wejście w życie decyzji rządu ustanawiającej komisję ds. transformacji ekologicznej energii	Przepis decyzji rządu wskazujący na wejście w życie decyzji rządu i ustanowienie komisji ds. transformacji ekologicznej energii				Q2	2022	Decyzja rządu ustanawia Komisję i upoważnia ją do przygotowania scenariuszy i zaleceń dotyczących planu działania na rzecz neutralności klimatycznej. Komisja jest powoływana na szczeblu ekspertów przy szerokim zaangażowaniu zainteresowanych stron w celu zapewnienia wiedzy fachowej, niezależności i pluralizmu. Sprawozdanie ze scenariusza i zalecenia są kierowane do rządu i podawane do wiadomości publicznej.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Opracowane scenariusze i zalecenia obejmują działania mające na celu jak najszybsze zakończenie wycofywania węgla/lignitu, a najpóźniej do 2038 r. Oczekuje się, że opracowanie scenariuszy i sprawozdania przyczyni się do terminowego sfinalizowania terytorialnych planów sprawiedliwej transformacji dla regionów górniczych. Komisja ocenia różne scenariusze stopniowego wycofywania węgla/lignitu, w tym przyspieszone wycofanie, które ma zostać zakończone do 2030 r., zgodnie z porównywalnymi sąsiadującymi państwami członkowskimi.
114	C4.R9: Plan działania na rzecz neutralności klimatycznej	Kamień milowy	Przedłożenie sprawozdania ze scenariusza i zaleceń oraz zatwierdzenie przez Zgromadzenie Narodowe planu działania na rzecz neutralności klimatycznej.	Rezolucja przyjęta przez Zgromadzenie Narodowe				Q3	2022	Rząd przedkłada Zgromadzeniu Narodowemu wniosek w sprawie stopniowego wycofywania węgla na podstawie sprawozdania ze scenariusza i zaleceń opracowanych przez komisję ds. transformacji energii. Na podstawie sprawozdania i zaleceń przedstawionych przez rząd Zgromadzenie Narodowe przyjmuje rezolucję zatwierdzającą plan działania na rzecz neutralności klimatycznej. W rezolucji określa się ostateczny termin stopniowego wycofywania węgla/lignitu, określony w jednym ze scenariuszy opracowanych przez komisję ds. transformacji energetyki.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
115	C4.R10: Dekarbonizacja sektora energetycznego	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów przyjmujących harmonogram wycofywania węgla kamiennego i brunatnego oraz wprowadzających pułap emisji CO2 dla elektrowni opalanych węglem brunatnym i węglem kamiennym.	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie				Q1	2023	Wejście w życie przepisów ustanawiających zasady produkcji energii elektrycznej z węgla kamiennego lub brunatnego. Ustawa: a. zawierać zakaz: o budowa i eksploatacja nowych instalacji do produkcji energii elektrycznej z węgla kamiennego lub brunatnego; o wytwarzanie energii elektrycznej z węgla kamiennego lub brunatnego, które wchodzą w życie nie później niż w 2038 r., w tym wiążący harmonogram stopniowego wycofywania. b. wprowadzenie ogólnego limitu całkowitej rocznej ilości emisji dwutlenku węgla (CO2) zarejestrowanej w unijnym rejestrze emisji (EU ETS) dla istniejących elektrowni opalanych węglem kamiennym i brunatnym („pułap emisji”). Limit emisji ma zastosowanie od dnia 1 stycznia 2026 r. i jest wdrażany za pomocą mechanizmu przewidzianego w celu pośrednim 116. Mapa emisji zapewnia, aby roczne emisje wszystkich elektrowni opalanych węglem brunatnym i węglem kamiennym, o których mowa w opisie komponentu w Bułgarii, nie przekraczały 10 983 000 ton CO2 do czasu całkowitego wycofania węgla kamiennego i brunatnego.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Roczny pułap emisji stosuje się na podstawie roku kalendarzowego, zgodnie z rocznym cyklem monitorowania, raportowania i weryfikacji emisji w ramach EU ETS, jak przewidziano w dyrektywie 2003/87/WE w sprawie ETS. Roczne emisje zgłoszone do celów EU ETS są wykorzystywane przez organ regulacyjny do weryfikacji zgodności. c. Przewidywać decyzję wykonawczą, która określa szczegółowe ustalenia regulacyjne dotyczące wdrażania i egzekwowania dopuszczalnych wielkości emisji, które mają zostać wprowadzone przez rząd bułgarski. Obejmuje to wyznaczenie organu regulacyjnego i mechanizmu służącego corocznemu wprowadzaniu globalnego limitu emisji do wartości granicznych na poziomie poszczególnych instalacji. Ustawa przewiduje również środki mające na celu przeciwdziałanie skutkom społeczno-gospodarczym w dotkniętych społecznościach. Środki takie muszą być spójne z odpowiednim terytorialnym planem sprawiedliwej transformacji w ramach Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji.
116	C4.R10: Dekarbonizacja	Kamień milowy	Wejście w życie decyzji	Przepis w decyzji wykonawczej				Q2	2023	Wejście w życie decyzji wykonawczej rządu Bułgarii, która ustanawia:

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	sektora energetycznego		wykonawczych egzekwujących limit emisji dwutlenku węgla w odniesieniu do produkcji energii elektrycznej z węgla kamiennego i brunatnego	(decyzjach wykonawczych) wskazujący na wejście w życie						a. organ regulacyjny: wyznacza się właściwy organ do wdrożenia, weryfikacji i egzekwowania pułapu emisji dla produkcji energii elektrycznej z węgla kamiennego i brunatnego. b. Rozwiązania wdrożeniowe należy wprowadzić szczegółowe zasady wdrażania rocznego pułapu emisji, w tym mechanizmy, za pomocą których organ regulacyjny ustala roczne limity emisji dwutlenku węgla dla poszczególnych instalacji. c. ustalenia dotyczące sprawozdawczości, monitorowania i zgodności: ustalenia dotyczące sprawozdawczości są rozwiązaniami stosowanymi w ramach EU ETS w celu zminimalizowania obciążenia operatorów; zgodność z pułapem emisji przeprowadza się poprzez porównanie rocznych zweryfikowanych emisji dwutlenku węgla z instalacji zgłoszonych w ramach EU ETS z wartościami dopuszczalnymi określonymi przez organ regulacyjny w ramach pułapu emisji. d. egzekwowanie wymogów i nakładanie sankcji organ regulacyjny ma dostęp do odpowiednich mechanizmów egzekwowania prawa w celu zapewnienia, aby nie istniała zachęta finansowa do przekroczenia pułapu

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										emisji, i jest zobowiązany do nakładania grzywien w przypadku przekroczenia przez operatora obiektu pułapu emisji; wysokość wszelkich kar finansowych nałożonych w związku z przekroczeniem pułapu emisji musi być wystarczająca do usunięcia wszelkich korzyści uzyskanych przez prowadzącego instalację z takiego naruszenia.
117	C4.R10: Dekarbonizacja sektora energetycznego	Wartość docelowa	Redukcja emisji dwutlenku węgla z sektora energetycznego (I)		Tona CO2	19 438 000	17 883 000	Q2	2023	Emisje dwutlenku węgla ze wszystkich elektrowni opalanych węglem kamiennym lub brunatnym zostaną zmniejszone w 2022 r. o co najmniej 1 555 000 ton w porównaniu z poziomami z 2019 r. Redukcję oblicza się z wykorzystaniem rocznych zweryfikowanych emisji dwutlenku węgla w odniesieniu do wytwarzania energii elektrycznej z węgla kamiennego i brunatnego zapisanych w unijnym rejestrze emisji (EU ETS) prowadzonym przez Komisję Europejską. Redukcję mierzy się jako różnicę między sumą wszystkich zweryfikowanych emisji dwutlenku węgla ze źródeł energii opalanych węglem kamiennym lub brunatnym na 2022 r. a sumą wszystkich zweryfikowanych emisji dwutlenku węgla w odniesieniu do wytwarzania energii elektrycznej z węgla kamiennego i brunatnego za 2019 r.
118	C4.R10: Dekarbonizacja	Wartość docelowa	Redukcja emisji dwutlenku węgla		Tona CO2	19 438 000	15 939 000	Q2	2024	Emisje dwutlenku węgla ze wszystkich

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	sektora energetycznego		z sektora energetycznego (II)							elektrowni opalanych węglem kamiennym lub brunatnym zostaną zmniejszone w 2023 r. o co najmniej 3 499 000 ton w porównaniu z poziomami z 2019 r. Redukcję oblicza się z wykorzystaniem rocznych zweryfikowanych emisji dwutlenku węgla w odniesieniu do wytwarzania energii elektrycznej z węgla kamiennego i brunatnego zapisanych w unijnym rejestrze emisji (EU ETS) prowadzonym przez Komisję Europejską. Redukcję mierzy się jako różnicę między sumą wszystkich zweryfikowanych emisji dwutlenku węgla ze źródeł energii opalanych węglem kamiennym lub brunatnym na 2023 r. a sumą wszystkich zweryfikowanych emisji dwutlenku węgla w odniesieniu do wytwarzania energii elektrycznej z węgla kamiennego i brunatnego za 2019 r.
119	C4.R10: Dekarbonizacja sektora energetycznego	Wartość docelowa	Redukcja emisji dwutlenku węgla z sektora energetycznego (III)		Tona CO2	19 438 000	13 607 000	Q2	2025	Emisje dwutlenku węgla ze wszystkich elektrowni opalanych węglem kamiennym lub brunatnym zostaną zmniejszone w 2024 r. o co najmniej 5 831 000 ton w porównaniu z poziomami z 2019 r. Redukcję oblicza się z wykorzystaniem rocznych zweryfikowanych emisji dwutlenku węgla w odniesieniu do wytwarzania energii elektrycznej z węgla kamiennego i brunatnego zapisanych w unijnym rejestrze emisji (EU ETS) prowadzonym przez

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Komisję Europejską. Redukcję mierzy się jako różnicę między sumą wszystkich zweryfikowanych emisji dwutlenku węgla ze źródeł energii opalanych węglem kamiennym lub brunatnym na 2024 r. a sumą wszystkich zweryfikowanych emisji dwutlenku węgla w odniesieniu do wytwarzania energii elektrycznej z węgla kamiennego i brunatnego za 2019 r.
120	C4.R10: Dekarbonizacja sektora energetycznego	Wartość docelowa	Redukcja emisji dwutlenku węgla z sektora energetycznego (IV)		Tona CO2	19 438 000	10 983 000	Q2	2026	Emisje dwutlenku węgla ze wszystkich elektrowni opalanych węglem kamiennym lub brunatnym zostaną zmniejszone w 2025 r. o co najmniej 8 455 000 ton w porównaniu z poziomami z 2019 r. Redukcję oblicza się z wykorzystaniem rocznych zweryfikowanych emisji dwutlenku węgla w odniesieniu do wytwarzania energii elektrycznej z węgla kamiennego i brunatnego zapisanych w unijnym rejestrze emisji (EU ETS) prowadzonym przez Komisję Europejską. Redukcję mierzy się jako różnicę między sumą wszystkich zweryfikowanych emisji dwutlenku węgla ze źródeł energii opalanych węglem kamiennym lub brunatnym na 2025 r. a sumą wszystkich zweryfikowanych emisji dwutlenku węgla w odniesieniu do wytwarzania energii elektrycznej z węgla kamiennego i brunatnego za 2019 r.
Ok 121	C4.R10: Dekarbonizacja	Kamień milowy	Wejście w życie decyzji organu	Postanowienie w decyzji				Q2	2025	Organ regulacyjny oblicza poziom ograniczenia emisji dla nadal działających

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	sektora energetycznego		regulacyjnego nakładającej roczne limity emisji dwutlenku węgla dla poszczególnych instalacji	wskazującej na wejście w życie						elektrowni opalanych węglem kamiennym i brunatnym i powiadamia o tym operatorów.
122	C4.I8: Krajowa infrastruktura magazynowania energii elektrycznej z OZE (RESTORE)	Kamień milowy	Podpisanie umów na dostawę, instalację, podłączenie i oddanie do użytku instalacji magazynowania baterii w skali sieci o mocy energetycznej co najmniej 6 000 MWh.	Podpisanie umów				Q2	2023	Podpisanie umów na rozwój systemów magazynowania akumulatora w skali sieci o mocy energetycznej wynoszącej co najmniej 6 000 MWh w wyniku procedury przetargowej zgodnej z zasadami konkurencji. Wspomniana procedura przetargowa ma charakter niedyskryminujący i przewiduje udział wszystkich zainteresowanych przedsiębiorstw. Kryteria wyboru zapewniają zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01),
123	C4.I8: Krajowa infrastruktura magazynowania energii elektrycznej z OZE (RESTORE)	Wartość docelowa	Magazynowanie energii elektrycznej (I)		Megawatogodziny (MWh)	0	2000	Q1	2024	Oddanie do eksploatacji 2 000 MWh mocy energetycznej systemów magazynowania energii elektrycznej zgodnie z warunkami „nie czyń poważnych szkód” określonymi w wytycznych technicznych „Nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01)
124	C4.I8: Krajowa infrastruktura magazynowania	Wartość docelowa	Magazynowanie energii elektrycznej (II)		Megawatogodzina (MWh)	2000	4000	Q1	2025	Oddanie do eksploatacji 4 000 MWh mocy użytkowej systemów magazynowania energii elektrycznej zgodnie z warunkami „nie czyń

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	energii elektrycznej z OZE (RESTORE)									poważnych szkód" określonymi w wytycznych technicznych „Nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01)
125	C4.I8: Krajowa infrastruktura magazynowania energii elektrycznej z OZE (RESTORE)	Wartość docelowa	Magazynowanie energii elektrycznej (III)		Megawatogodzina (MWh)	4000	6000	Q1	2026	Oddanie do eksploatacji 6 000 MWh mocy użytkowej systemów magazynowania energii elektrycznej zgodnie z warunkami „nie czyń poważnych szkód" określonymi w wytycznych technicznych „Nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01)

E. KOMPONENT 5: RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA

Ten element bułgarskiego planu odbudowy i zwiększania odporności ma na celu zapewnienie skutecznego zarządzania krajową siecią ekologiczną w celu wspierania i odbudowy ekosystemów oraz siedlisk przyrodniczych i gatunków o znaczeniu europejskim i krajowym.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów dotyczącego ukierunkowania inwestycji na transformację ekologiczną, w szczególności na infrastrukturę środowiskową (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3 z 2020 r.).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie wyrządza poważnych szkód dla 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 nieczynienia poważnych szkód (2021/C58/01).

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

Reforma 1 (C5.R1): Ustanowienie struktury zarządzania siecią Natura 2000

Celem działania jest stworzenie skutecznych struktur zarządzania siecią Natura 2000.

Środek ten obejmuje zmiany legislacyjne, które ustanawiają struktury zarządzania siecią Natura 2000 na szczeblu krajowym i regionalnym oraz wprowadzają wymogi dotyczące opracowywania planów zarządzania siecią. Zmiany legislacyjne wprowadzają również wymóg, aby zarządzanie wszystkimi obszarami chronionymi odbywało się na podstawie dokumentów dotyczących planowania, w których określa się cele i środki ochrony dla danego obszaru.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 września 2022 r.

Inwestycja 1 (C5.I1): Włączenie podejścia ekosystemowego i zastosowanie rozwiązań opartych na zasobach przyrody do ochrony obszarów Natura 2000

Celem środka jest zapewnienie wysokiej jakości zarządzania różnorodnością biologiczną i siecią Natura 2000 w Bułgarii.

Środek składa się z szeregu działań, które obejmują m.in. opracowanie celów i środków ochrony poszczególnych obszarów Natura 2000 oraz odbudowę ekosystemów związanych z klimatem za pomocą rozwiązań opartych na zasobach przyrody w ramach zarządzania siecią Natura 2000.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2025 r.

Inwestycja 2 (C5.I2): Odbudowa kluczowych ekosystemów klimatycznych zgodnie z unijną strategią na rzecz bioróżnorodności i celami Europejskiego Zielonego Ładu

Celem środka jest przywrócenie potencjału ekosystemów w zakresie wychwytywania dwutlenku węgla oraz wygenerowanie większej liczby towarów i usług ekosystemowych w Bułgarii.

Środek składa się z szeregu działań podzielonych na następujące aspekty: Zapewnienie łączności sieci Natura 2000 poprzez odbudowę tradycyjnych krajobrazów i tworzenie korytarzy ekologicznych; Rekultywacja terenów podmokłych i łączność z rzekami (rzeki, tereny podmokłe, równiny zalewowe, torfowiska i bagien); Zwiększenie odsetka obszarów chronionych zgodnie z unijną strategią na rzecz bioróżnorodności 2030; Integracja środków ochrony i edukacji na rzecz ochrony rodzimych gatunków chronionych i zrównoważonego rozwoju ogrodów zoologicznych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
126	C5.R1: Ustanowienie struktury zarządzania Siecią Natural 2000	Kamień milowy	Zmiany w ustawie o różnorodności biologicznej	Wejście w życie				Q3	2022	Zmiany w ustawie o różnorodności biologicznej wprowadzenie wymogu tworzenia struktur zarządzania siecią Natura 2000 na szczeblu krajowym i regionalnym oraz opracowywania planów zarządzania siecią. Zmiany wprowadzają również wymóg, zgodnie z którym wszystkie obszary chronione są zarządzane na podstawie dokumentów dotyczących planowania, w których określa się cele i środki ochrony dla danego obszaru.
127	C5.I1: Włączenie podejścia ekosystemowego i zastosowanie rozwiązań opartych na zasobach przyrody do ochrony obszarów Natura 2000	Wartość docelowa	Opracowanie celów i środków ochrony specyficznych dla danego obszaru dla obszarów Natura 2000		Numer	0	341	Q4	2023	Wszystkie 341 obszarów Natura 2000 w Bułgarii mają cele i środki ochrony specyficzne dla danego obszaru zgodnie z unijnymi dyrektywami dotyczącymi ochrony przyrody (dyrektywa siedliskowa 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. i dyrektywa ptasia 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r.). Obejmuje to opracowanie celów i środków ochrony dla danego obszaru dla 255 obszarów chronionych oraz środków ochronnych dla

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dodatkowych 86 obszarów chronionych, dla których cele specyficzne dla danego obszaru są już opracowywane. Równolegle z tą inwestycją należy zakończyć wyznaczanie terenów mających znaczenie dla Wspólnoty jako specjalnych obszarów ochrony (SOO) zgodnie z dyrektywą siedliskową (dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r.). W rezultacie wyznacza się wszystkie 341 obszarów Natura 2000 w Bułgarii.
128	C5.I1: Włączenie podejścia ekosystemowego i zastosowanie rozwiązań opartych na zasobach przyrody do ochrony obszarów Natura 2000	Wartość docelowa	Odbudowa związanych z klimatem ekosystemów poprzez rozwiązania oparte na przyrodzie		Powierzchnia w ha	0	150	Q2	2025	Odtworzenie 150 ha siedlisk za pomocą rozwiązań opartych na zasobach przyrody zgodnie z zatwierdzonymi planami technicznymi dotyczącymi zalesiania.
129	C5.I2: Odbudowa kluczowych ekosystemów klimatycznych zgodnie z unijną	Wartość docelowa	Odbudowa terenów podmokłych		Numer	0	6	Q3	2024	Działania w zakresie ochrony siedlisk obejmują poprawę przepływu wody, odbudowę siedlisk, ograniczenie fragmentacji i oczyszczania roślinności na 6 obszarach

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	strategią na rzecz bioróżnorodności i celami Europejskiego Zielonego Ładu									chronionych (obszar chroniony Hadji Dimitrovo Fishpond, obszar chroniony Dragoman, wyspę Vardim, obszar chroniony Choklyovo Blato, obszar chroniony Kamimok Brash, torfowiska w parku narodowym Vitosha) zgodnie z krajowym planem ochrony najbardziej znaczących terenów podmokłych Bułgarii na lata 2013–2022 oraz planami zarządzania dla odpowiednich terenów podmokłych.
130	C5.I2: Odbudowa kluczowych ekosystemów klimatycznych zgodnie z unijną strategią na rzecz bioróżnorodności i celami Europejskiego Zielonego Ładu	Wartość docelowa	Przekształcanie plantacji iglastych (wiecznie zielonych)		Powierzchnia w ha	0	30000	Q4	2025	Przekształcenie 30 000 ha plantacji iglastych (wiecznie zielonych) poprzez przekształcenie ich w lasy liściaste (broadleaf) gatunków rodzimych w ramach odtwarzania tradycyjnych krajobrazów.

F. KOMPONENT 6: ROLNICTWO ZRÓWNOWAŻONE

Ten element bułgarskiego planu odbudowy i zwiększania odporności ma na celu wzmocnienie zrównoważonego zarządzania bułgarskim sektorem rolnym i jego konkurencyjności w kontekście transformacji ekologicznej.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów na lata 2019 i 2020, w których zaleca się skoncentrowanie polityki inwestycyjnej i związanej z inwestycjami na transformację ekologiczną (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3 z 2019 r. i zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3 z 2020 r.).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie wyrządza poważnych szkód dla 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 nieczynienia poważnych szkód (2021/C58/01).

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

Reforma 1 (C6.R1): Aktualizacja ram strategicznych sektora rolnego

Celem środka jest dostosowanie ram strategicznych bułgarskiego sektora rolnego, tak aby były one zgodne ze zobowiązaniami tego kraju wynikającymi z celów zrównoważonego rozwoju ONZ i Europejskiego Zielonego Ładu.

Środek ten polega na przyjęciu krajowego programu działania przyczyniającego się do realizacji celów strategii „od pola do stołu" na 2030 r., której celem jest promowanie zielonych inwestycji, zrównoważone zarządzanie zasobami naturalnymi (woda, gleba, powietrze), przystosowanie się do zmiany klimatu i łagodzenie jej skutków. Program określa ramy zarządzania i ochrony środowiska i zasobów naturalnych w dziedzinie rolnictwa.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 1 (C6.I1): Fundusz na rzecz wspierania przemian technologicznych i ekologicznych w rolnictwie

Celem środka jest przyczynienie się do rozwiązania problemów, które ograniczają konkurencyjność i zrównoważony charakter bułgarskiego sektora rolnego, oraz przyspieszenie przystosowania się tego sektora do zmiany klimatu, ekologizacji jego produkcji i transformacji cyfrowej.

Środek ten polega na utworzeniu funduszu na rzecz wspierania przemian technologicznych i ekologicznych w rolnictwie. Fundusz zapewnia wsparcie rolnikom na realizację działań zapewniających ochronę środowiska i łagodzenie zmiany klimatu, wprowadzanie innowacyjnych technologii produkcji i technologii cyfrowych, produkcję rolną i technologie organizacyjne, automatyzację procesów pracy, skrócenie łańcuchów dostaw i ochronę zasobów genetycznych. Fundusz wspiera inwestycje w czterech komponentach: 1) modernizacja technologiczna i środowiskowa; 2) Centra przetwórcze do wprowadzania do obrotu i przechowywania owoców i warzyw; 3) Budowa/odbudowa i wyposażenie gospodarstw do hodowli i oceny samców zwierząt hodowlanych, w tym pozyskiwanie od nich materiału biologicznego oraz 4) skuteczna gospodarka wodna w gospodarstwach.

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 kroki

łagodzące określone w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi nieczynienia poważnych szkód (2021/C58/01). W szczególności zaproszenie do składania wniosków w ramach Funduszu zawiera kryteria wyboru zapewniające zgodność wspieranych projektów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01) poprzez zastosowanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska. Komponent dotyczący efektywnej gospodarki wodnej w gospodarstwach rolnych zapewnia wsparcie wyłącznie na rzecz inwestycji, które zapewniają, aby wpływ na jednolite części wód był taki, że oczekuje się, że utrzymają się one w dobrym stanie po przeprowadzeniu inwestycji, z uwzględnieniem przyszłych prognoz dotyczących wpływu zmiany klimatu w szeregu scenariuszy.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 2 (C6.I2): Cyfryzacja procesów od pola do stołu

Celem środka jest ułatwienie zautomatyzowanej wymiany danych między administracją a rolnikami w celu zapewnienia bardziej efektywnego i jednolitego przepływu danych oraz uniknięcia konieczności utrzymywania zbędnych formatów dokumentów.

Działanie polega na utworzeniu scentralizowanego elektronicznego systemu informacji rolnej z kilkoma modułami umożliwiającymi: 1) Stosowanie środków ochrony roślin i nawozów poprzez cyfryzację dzienników połowowych dotyczących ich stosowania; 2) kontrola stosowania przeciwdrobnoustrojowych weterynaryjnych produktów leczniczych; 3) Identyfikowalność od produkcji podstawowej do spożycia na podstawie niepowtarzalnego identyfikatora w celu informowania konsumentów i stymulowania produkcji żywności wysokiej jakości i przystępnej cenowo; 4) Szkolenia online, w tym treść modułów szkoleniowych i doradztwo dla rolników. Środek ten obejmuje również utworzenie sieci komunikacyjnej zawierającej czujniki pola i deszczu w celu dostarczania informacji na temat wilgotności gleby, temperatury powietrza i gleby oraz opadów deszczu.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
131	C6.R1: Aktualizacja ram strategicznych sektora rolnego	Kamień milowy	Przyjęcie krajowego programu działania przyczyniającego się do realizacji celów strategii „od pola do stołu” do 2030 r.	Przyjęcie przez Radę Ministrów				Q4	2023	Krajowy program działania przyczyniający się do realizacji celów strategii „od pola do stołu” do 2030 r. określa ramy zarządzania środowiskiem i zasobami naturalnymi w dziedzinie rolnictwa oraz ich ochrony. Program ma na celu promowanie zielonych inwestycji, zrównoważonego zarządzania zasobami naturalnymi (wodą, glebą, powietrzem), przystosowania się do zmiany klimatu i jej łagodzenia. Programowi działania towarzyszy ustanowienie specjalnego mechanizmu monitorowania i sprawozdawczości w zakresie jego realizacji.
132	C6.R1: Aktualizacja ram strategicznych sektora rolnego	Wartość docelowa	Zwiększenie udziału rolnictwa ekologicznego, które obejmuje transformację ekologiczną i cyfrową		% (wartość procentowa)	2.3	5	Q2	2026	Krajowy program działania przyczyniający się do realizacji celów strategii „od pola do stołu” na 2030 r. zachęca rolników do dostosowania swoich praktyk i prowadzi do zwiększenia udziału rolnictwa ekologicznego. Odsetek powierzchni ekologicznej w całkowitej wykorzystywanej powierzchni użytków rolnych w hektarach wzrośnie z 2,3 % w 2019 r. do 5 % w 2025 r. na podstawie danych statystycznych Eurostatu dotyczących rolnictwa ekologicznego, które mają zostać opublikowane w 2026 r.
133	C6.I1: Fundusz na rzecz	Kamień milowy	Przyznawanie umów	Informowanie o nagrodach				Q3	2023	Informowanie o udzieleniu dotacji w ramach czterech komponentów

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	wspierania przemian technologicznych i ekologicznych w rolnictwie		o udzielenie dotacji na wsparcie w ramach Funduszu w celu promowania przemian technologicznych i ekologicznych w rolnictwie	przez Ministerstwo Rolnictwa						Funduszu: - modernizacja technologiczna i środowiskowa - ośrodki przygotowania do wprowadzania do obrotu i przechowywania owoców i warzyw - budowa/odbudowa i wyposażenie zakładów zajmujących się hodowlą i oceną samców zwierząt hodowlanych, w tym pozyskiwanie od nich materiału biologicznego; - efektywna gospodarka wodna w gospodarstwach rolnych. Umowy o udzielenie dotacji muszą spełniać kryteria kwalifikowalności określone w odpowiednich zaproszeniach do składania wniosków, które gwarantują, że wybrane projekty są zgodne z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska. Komponent dotyczący efektywnej gospodarki wodnej w gospodarstwach rolnych zapewnia wsparcie wyłącznie na rzecz inwestycji, które zapewniają, aby wpływ na jednolite części wód był taki, że oczekuje się, że utrzymają się one w dobrym stanie po

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przeprowadzeniu inwestycji, z uwzględnieniem przyszłych prognoz dotyczących wpływu zmiany klimatu w szeregu scenariuszy.
134	C6.I1: Fundusz na rzecz wspierania przemian technologicznych i ekologicznych w rolnictwie	Wartość docelowa	Liczba beneficjentów projektów otrzymujących wsparcie z funduszu		Numer	0	636	Q4	2025	Fundusz ma na celu wsparcie co najmniej 636 beneficjentów projektów. Beneficjenci projektów, którym przyznano dotacje, dążą do osiągnięcia celów Funduszu i spełniają wymogi dotyczące zasady „nie czyń poważnych szkód” określone w celu pośrednim 133.
135	C6.I2: Cyfryzacja procesów od pola do stołu	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia na 1) rozwiązania w zakresie oprogramowania dla elektronicznego systemu informacyjnego dla sektora rolnego oraz 2) sieć komunikacyjną czujników terenowych i deszczowych	Informowanie o nagrodach przez Ministerstwo Rolnictwa				Q4	2023	Obie umowy przewidują: 1) Opracowanie rozwiązań w zakresie oprogramowania ułatwiających integrację administracyjnych systemów informacyjnych w ramach jednej platformy zautomatyzowanej wymiany danych między administracją a rolnikami oraz 2) utworzenie sieci komunikacyjnej zawierającej czujniki terenowe i deszczowe w celu dostarczania informacji na temat wilgotności gleby, temperatury powietrza i gleby oraz opadów deszczu. Platforma opracowana na podstawie umowy 1 obejmuje następujące moduły umożliwiające 1) stosowanie środków ochrony roślin i nawozów poprzez cyfryzację dzienników połowowych dotyczących ich stosowania; 2) kontrola stosowania

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przeciwdrobnoustrojowych weterynaryjnych produktów leczniczych; 3) Identyfikowalność od produkcji podstawowej do spożycia; 4) Szkolenia online, w tym treść modułów szkoleniowych i doradztwo dla rolników.
136	C6.I2: Cyfryzacja procesów od pola do stołu	Kamień milowy	Zakończenie i dostawa w pełni funkcjonującego 1) elektronicznego systemu informacji rolniczej oraz 2) sieci komunikacyjnej czujników terenowych i deszczowych	Wydanie Przejęcie zaświadczenia instytucji zamawiającej potwierdzające, że elektroniczny system informacji rolniczej oraz sieć komunikacyjna czujników terenowych i deszczowych są w pełni operacyjne.				Q4	2025	Elektroniczny system informacji rolniczej oraz sieć komunikacyjna czujników terenowych i deszczu obejmują moduły i funkcje określone w celu pośrednim 136.

G. KOMPONENT 7: ŁĄCZNOŚĆ CYFROWA

Ten element bułgarskiego planu odbudowy i zwiększania odporności obejmuje środki mające na celu budowę nowoczesnej i bezpiecznej infrastruktury cyfrowej oraz maksymalizację dostępu do usług online dla obywateli, przedsiębiorstw, administracji publicznej i instytucji, zwłaszcza na obszarach wiejskich i oddalonych.

Inwestycje uwzględnione w tym komponencie dotyczą wdrożenia infrastruktury cyfrowej na dużą skalę, transformacji cyfrowej bułgarskiej poczty i świadczenia złożonych usług administracyjnych, a także budowy, rozwoju i optymalizacji cyfrowego systemu TETRA i sieci radiowej.

Reformy zawarte w tym komponencie mają na celu przyczynienie się do opracowania i wdrożenia skutecznej polityki i ram regulacyjnych, efektywnego wykorzystania widma radiowego na potrzeby rozwoju sieci i usług 5G oraz stworzenia korzystnego otoczenia inwestycyjnego.

Komponent ten wspiera realizację zaleceń Rady dla poszczególnych krajów na lata 2019 i 2020 i przyczyni się bezpośrednio lub pośrednio do uwzględnienia aspektów zaleceń dla poszczególnych krajów na lata 2019 i 2020. W szczególności reformy i inwestycje zawarte w tym komponencie przyczyniają się do zwiększenia „zdolności do zatrudnienia poprzez wzmocnienie umiejętności cyfrowych" (zalecenie krajowe nr 4 z 2019 r.), do poprawy dostępu do pracy na odległość oraz promowania umiejętności cyfrowych i równego dostępu do edukacji (zalecenie krajowe nr 2 z 2020 r.), a także do skoncentrowania inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3, 2020 r.), zminimalizowania obciążeń administracyjnych dla przedsiębiorstw poprzez poprawę skuteczności administracji publicznej i wzmocnienie administracji cyfrowej (zalecenie krajowe nr 4 z 2020 r.).

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 działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi „Nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

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

Reforma 1 (C7.R1): Opracowanie i wdrożenie skutecznej polityki i ram regulacyjnych

Reforma ma na celu poprawę ram strategicznych, politycznych i regulacyjnych poprzez zmiany w ustawie o łączności elektronicznej mające na celu zapewnienie skuteczniejszego, wydajniejszego i bardziej skoordynowanego wykorzystania widma radiowego; rozwój rynku łączności elektronicznej; utrzymanie warunków skutecznej konkurencji; umożliwienie tworzenia i rozwoju sieci o bardzo dużej przepustowości, w tym sieci 5G; poprawa ochrony interesów obywateli i praw użytkowników końcowych, w tym osób niepełnosprawnych.

Reforma uzupełnia inne wcześniejsze działania, takie jak:

- Zaktualizowany krajowy plan w zakresie sieci szerokopasmowych na potrzeby dostępu nowej generacji *„Bułgaria połączona”. Zaktualizowany plan przyjęto w sierpniu 2020 r.*, w którym określono krajowe cele i priorytety na szczeblu europejskim do 2025 r. i później;
- Strategiczne podejście do transformacji cyfrowej w oparciu o ramy *„Transformacja cyfrowa Bułgarii na lata 2020–2030”*, ustanowione w lipcu 2020 r.

Wdrożenie tego środka zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2021 r.

Reforma 2 (C7.R2): Efektywne wykorzystanie widma radiowego

Reforma ma na celu sprostanie wyzwaniom związanym z gotowością 5G i promowanie przyspieszonego wdrażania sieci 5G. Przewiduje się następujące działania:

- Obniżenie opłat za widmo, obowiązujące od dnia 1 stycznia 2021 r. (kwota opłaty jednorazowej została obniżona o 50 %, a roczna opłata za użytkowanie widma o 35 %);
- Przyspieszony proces przydzielania widma w pasmach 700 MHz, 2,6 GHz, 3,6 GHz i 26 GHz.

Wdrożenie tego środka kończy się do dnia 30 czerwca 2023 r.

Reforma 3 (C7.R3): Tworzenie korzystnego otoczenia inwestycyjnego

Celem reformy jest uwzględnienie kluczowych zaleceń zawartych we wspólnym unijnym zestawie narzędzi na rzecz łączności[47]oraz:

- Usprawnienie procedur wydawania pozwoleń na budowę, konserwację, wyposażenie i/lub ulepszanie systemów transmisji radiowej, jak również ich wymianę lub zakończenie poprzez montaż lub demontaż elementów systemu transmisji radiowej;
- Rozszerzenie prawa dostępu do istniejącej infrastruktury fizycznej kontrolowanej przez organy sektora publicznego na operatorów komercyjnych, w przypadku gdy ci ostatni nie są zainteresowani budową takich sieci lub uznaliby wspólne korzystanie z infrastruktury za szansę na obniżenie kosztów inwestycji;

Wdrożenie tego środka zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2021 r.

Inwestycja 1 (C7.I1): Wdrażanie infrastruktury cyfrowej na dużą skalę

Działania w ramach tej inwestycji mają na celu:

- Rozwój państwowej sieci szkieletowej (jednolitej sieci łączności elektronicznej państwa – „SECN”) poprzez zwiększenie jej zdolności przesyłowych i zapewnienie łączności ze wszystkimi ośrodkami gminnymi.
- Zapewnienie ultraszybkiej łączności internetowej dla uniwersytetów i organizacji badawczych.

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

- Wspieranie wdrażania sieci o bardzo dużej przepustowości („VHCN”) na obszarach wiejskich i słabo zaludnionych.

Filar A – Rozwój państwowej sieci szkieletowej poprzez zwiększenie jej zdolności przesyłowych i zapewnienie łączności ze wszystkimi ośrodkami gminnymi

Działania w ramach niniejszego filaru mają na celu modernizację SECN administracji publicznej i rozszerzenie sieci na dodatkowe 185 ośrodków miejskich, które zapewniają bezpieczną łączność odporną na cyberprzestrzeń i czysty internet rurowy na potrzeby administracji rządowej i bezpieczeństwa narodowego, a także zapewniają możliwość transferu optycznego do centrów gminnych i osiedli na „białych obszarach”, gdzie usługi szerokopasmowe dla obywateli i przedsiębiorstw nie są dostępne z powodu „niedoskonałości rynku”.

Realizacja tego projektu umożliwia dostawcom usług użyteczności publicznej dostęp do szerokopasmowego internetu lub transmisji danych w punktach dostępu w celu świadczenia usług elektronicznych na rzecz obywateli i przedsiębiorstw, a także innych usług edukacyjnych, społecznych i zdrowotnych. Ponadto możliwe jest zapewnienie prędkości do 100 Gb/s konkretnym użytkownikom, takim jak uniwersytety i organizacje badawcze, które muszą podłączyć się do europejskiej sieci naukowej GEANT i krajowego centrum obliczeń superkomputerowych w Sofii HighTech Park.

Filar B – Poprawa łączności na obszarach słabo zaludnionych, oddalonych i wiejskich

Działania w ramach filaru B wspierają wdrażanie VHCN na obszarach słabo zaludnionych, oddalonych i wiejskich. Inwestycja ma na celu stworzenie warunków dla wprowadzania VHCN na obszarach, na których stwierdzono nieprawidłowości w funkcjonowaniu rynku, w których operatorzy komercyjni nie inwestowaliby ze względu na brak rentowności ekonomicznej. Działanie umożliwia dostęp 350 000 osób do usług o przepustowości co najmniej 1 Gb/s.

Wdrożenie tych środków zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2 (C7.I2): Budowa, rozwój i optymalizacja cyfrowego systemu TETRA i sieci radiowej

Działanie to ma na celu zapewnienie krajowego zasięgu systemu TETRA Ministerstwa Spraw Wewnętrznych, zwiększenie liczby abonentów systemu ze wszystkich instytucji państwowych oraz poprawę zdolności i jakości usług. Przewidywany zasięg radiowy systemu łączności TETRA wynosi 90 % w przypadku przenośnych terminali radiowych TETRA i 95 % w przypadku ruchomych terminali radiowych TETRA na terytorium Bułgarii.

System TETRA jest wykorzystywany jako ujednolicony system radiokomunikacyjny w celu zapewnienia środowiska komunikacyjnego dla zarządzania, interakcji i koordynacji w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych, jak również w innych strukturach rządowych odpowiedzialnych za zapobieganie wypadkom, katastrofom i kwestiom bezpieczeństwa narodowego.

Wdrożenie tego środka zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 3 (C7.I3): Transformacja cyfrowa bułgarskich poczty i świadczenie złożonych usług administracyjnych

Działania w ramach tej inwestycji mają na celu: (1) Renowację wybranych urzędów pocztowych na oddalonych obszarach wiejskich w celu poprawy ich efektywności energetycznej i stworzenia warunków do świadczenia złożonych usług administracyjnych i podstawowych usług telemedycyny, (2) modernizacji i transformacji cyfrowej Poczty Bułgarskiej, (3) wdrożenia pilotażowego systemu podstawowych usług diagnostycznych telemedycyny oraz 4) pilotażowego rozmieszczenia stacji ładowania pojazdów elektrycznych.

Poddziałanie 1: Renowacja i modernizacja urzędów pocztowych

Poddziałanie to obejmuje remont 536 urzędów pocztowych zlokalizowanych poza centrami gminnymi w małych osiedlach o liczbie mieszkańców powyżej 500. Renowacja ma na celu poprawę efektywności energetycznej budynków poprzez modernizację zewnętrzną i wewnętrzną oraz wymianę zanieczyszczających lub nieefektywnych energetycznie urządzeń grzewczych na bardziej energooszczędne.

Wdrożenie tego środka zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

Poddziałanie 2: Modernizacja i transformacja cyfrowa Poczty Bułgarskiej

Modernizacja i transformacja cyfrowa Poczty Bułgarskiej zapewniają, aby poczta bułgarska świadczyła usługi administracyjne i usługi administracji elektronicznej z załogą we wszystkich 2100 urzędach pocztowych na obszarach oddalonych i wiejskich, na których administracja publiczna nie jest obecna.

Inwestycja ta obejmuje również budowę bezpiecznej sieci definiowanej oprogramowania, modernizację i ujednolicenie sprzętu komputerowego i biurowego we wszystkich biurach Poczty Bułgarskiej, zwiększenie przepustowości centrów informacyjnych, wdrożenie systemów telewizji przemysłowej (CCTV) z scentralizowanym zarządzaniem i kontrolą, wdrożenie systemu identyfikowalności przesyłek „od drzwi do drzwi", wdrożenie zintegrowanego planowania zasobów przedsiębiorstwa (ERP) i systemów zarządzania relacjami z klientami (CRM) oraz wdrożenie jednolitego systemu usług obsługi klienta.

W ramach tej inwestycji stacje biometryczne bułgarskich dokumentów tożsamości (BID) są rozmieszczane w 450 osiedlach w urzędach pocztowych poza centrami gminnymi i w lokalizacjach z biurami Ministerstwa Spraw Wewnętrznych. Środek przewiduje również szkolenie pracowników urzędów pocztowych.

Wdrożenie tego środka zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

Poddziałanie 3: Pilotażowy system usług diagnostycznych telemedycyny

Poddziałanie to obejmuje wdrożenie systemu pilotażowego dla podstawowych usług diagnostycznych telemedycyny w urzędach pocztowych w 450 wybranych zdalnych osiedlach. Terminale telemedycyny zapewniają pomiary podstawowych parametrów (np. impulsu, temperatury, poziomu cukru we krwi itp.) i zapewniają bezpieczną komunikację za pośrednictwem zaszyfrowanego kanału transmisji danych w czasie rzeczywistym do krajowego systemu informacji o zdrowiu i elektronicznej dokumentacji pacjenta oraz umożliwiają bezpieczną komunikację z podmiotami świadczącymi usługi zdrowotne. Bułgarscy urzędnicy pocztowi przechodzą szkolenie online dla bioasystentów, aby pomóc klientom w przeprowadzaniu

telediagnoz i kontaktach z pracownikami służby zdrowia w zakresie teledoradztwa i dostępu do danych.

Wdrożenie tego środka zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

Poddziałanie 4: Projekt pilotażowy dotyczący budowy infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych

Działanie to obejmuje projekt pilotażowy dotyczący rozmieszczenia stacji ładowania pojazdów elektrycznych w pobliżu urzędów pocztowych w co najmniej 100 wybranych miejscowościach na obszarach wiejskich o wartości turystycznej. Należy zainstalować stacje ładowania o mocy do 22 kW prądu stałego (jeden na osiedle).

Wdrożenie tego środka zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2024 r.

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

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
137	C7.R2: Efektywne wykorzystanie widma częstotliwości radiowych	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu w sprawie obniżenia opłat za korzystanie z widma	Przepis zawarty w dekrecie rady ministrów wskazujący na wejście w życie obniżenia opłat za korzystanie z widma				Q1	2021	Dekret Rady Ministrów określa obniżenie jednorazowej opłaty za użytkowanie widma radiowego o 50 % oraz obniżenie rocznej opłaty za użytkowanie widma o 35 %. Dotyczy to opłat na mocy ustawy o łączności elektronicznej pobieranych przez Komisję ds. Regulacji Łączności.
138	C7.R2: Efektywne wykorzystanie widma częstotliwości radiowych	Kamień milowy	Zakończenie przydziału widma w paśmie 26 GHz	Powiadomienie o przydzieleniu praw do użytkowania widma w paśmie 26 GHz oraz podpisanie umów				Q4	2022	Podpisanie umów poprzedza rozpoczęcie i zakończenie aukcji oraz powiadomienie operatorów o przydzieleniu widma w paśmie 26 GHz. Pasmo częstotliwości przydziela się na podstawie kryteriów zapewniających przejrzystość i promowanie konkurencji w sieciach i podstawowych usługach.
139	C7.R2: Efektywne wykorzystanie widma częstotliwości radiowych	Kamień milowy	Zakończenie przydziału dostępnego widma w pasmach 700 MHz i 800 MHz	Powiadamianie o przydzieleniu praw do użytkowania pasm 700 MHz i 800 MHz oraz podpisanie umów				Q1	2023	Podpisanie umów poprzedza rozpoczęcie i zakończenie aukcji, a także powiadomienie o przydzieleniu praw użytkowania operatorom w pasmach częstotliwości 700 MHz i 800 MHz. Aukcja

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										obejmuje co najmniej 3x2x10 MHz w paśmie 700 MHz i 3x2x10 MHz w paśmie 800 MHz, z zastrzeżeniem ustanowienia stref sanitarnych wokół wojskowych portów lotniczych. Przepustowość do celów wojskowych i stref sanitarnych jest uzgadniana i uznawana przez właściwe organy państwowe i operatorów sieci ruchomych. Każdy z trzech operatorów telefonii komórkowej w Bułgarii ma łącze „w górę” i „w dół” 10 + 10 MHz zarówno w paśmie 700 MHz, jak i 800 MHz. Pasmo częstotliwości przydziela się na podstawie kryteriów zapewniających przejrzystość i promowanie konkurencji w sieciach i podstawowych usługach. Proces ten obejmuje uprzednią weryfikację warunków aukcji przez Komisję Europejską.
140	C7.R3: Tworzenie	Kamień milowy	Wejście w życie zmian	Przepis ustawy o planowaniu				Q4	2020	Zmiany legislacyjne zapewniają, aby:

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	korzystnego otoczenia inwestycyjnego		legislacyjnych wdrażających zalecenia w ramach zestawu narzędzi łączności	przestrzennym oraz uchwały Rady Ministrów nr 558 wskazującej na wejście w życie zmian legislacyjnych						- Pozwolenie na budowę nie jest wymagane w celu utrzymania, wyposażenia i/lub ulepszenia elementów systemów transmisji radiowej, jak również ich wymiany; - Operatorzy komercyjni mogą korzystać z bezpłatnej przepustowości sieci światłowodowych kontrolowanych przez organy sektora publicznego; - Projekty infrastrukturalne finansowane ze środków publicznych muszą domyślnie projektować budowę rur ochronnych i kabli w sposób, który jest otwarty do użytku wszystkich operatorów.
141	C7.I1: Wdrażanie infrastruktury cyfrowej na dużą skalę	Wartość docelowa	1Gbps punktów dostępu do sieci państwowej dla dostawców usług świadczonych w interesie ogólnym		Numer	0	1200	Q4	2023	1200 dostawców usług świadczonych w interesie ogólnym otrzymuje dostęp do punktów dostępu 1Gbps. Podmioty świadczące usługi świadczone w interesie ogólnym obejmują między

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										innymi organy administracyjne, organy ds. bezpieczeństwa i ochrony, instytucje oświatowe, agencje pracy, organy pomocy społecznej, instytucje opieki zdrowotnej i organy ochrony ludności.
142	C7.I1: Wdrażanie infrastruktury cyfrowej na dużą skalę	Wartość docelowa	10Gbps punktów dostępu do sieci państwowej dla dostawców usług świadczonych w interesie ogólnym		Numer	0	300	Q2	2024	300 dostawcom usług świadczonych w interesie ogólnym przyznaje się dostęp do punktów dostępu 10Gb/s. Podmioty świadczące usługi świadczone w interesie ogólnym obejmują między innymi organy administracyjne, organy ds. bezpieczeństwa i ochrony, instytucje oświatowe, agencje pracy, organy pomocy społecznej, instytucje opieki zdrowotnej i organy ochrony ludności.
143	C7.I1: Wdrażanie infrastruktury cyfrowej na dużą skalę	Wartość docelowa	200Gbps punktów dostępu na uniwersytetach i w instytutach naukowych połączonych		Numer	10	24	Q2	2024	24 uniwersytetom i instytutom naukowym przyznaje się dostęp do punktów dostępu 200 Gbps. Punkty dostępu dla uniwersytetów i instytutów naukowych są rozmieszczane w wybranych kampusach

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			z siecią GEANT							i zapewniają dostęp 2x100Gbps do bramy sieci GEANT w Bułgarskiej Akademii Nauk oraz do Krajowego Ośrodka Superkomputerowego w Sofii Parku Wysokotechnologicznego.
144	C7.I1: Wdrażanie infrastruktury cyfrowej na dużą skalę	Wartość docelowa	Centra gminne z nowymi węzłami dostępu dla sieci o bardzo dużej przepustowości		Numer	0	100	Q4	2024	Węzły dostępu (PoP -punkty obecności) zbudowane w centrach gmin stanowią część sieci państwowej i są podłączone do punktów agregacji lub wstępnej koncentracji poprzez łącza w górę 2x40Gbps lub 2x100Gbps. Każdy punkt kontaktowy umożliwia skuteczny dostęp hurtowy do dostawców usług świadczonych w interesie ogólnym i operatorów telekomunikacyjnych.
145	C7.I1: Wdrażanie infrastruktury cyfrowej na dużą skalę	Wartość docelowa	Populacja z dostępem do sieci o bardzo dużej przepustowości o prędkości 1 Gb/s lub		Numer	0	100000	Q4	2024	Cel ten umożliwia 100 000 dodatkowych osób dostęp do usług o prędkości co najmniej 1 Gb/s. Osiedla, których dotyczy ten środek, znajdują się na obszarach wiejskich i słabo

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			większej							zaludnionych, na których budowa VHCN nie leży w interesie rynkowym.
146	C7.I1: Wdrażanie infrastruktury cyfrowej na dużą skalę	Wartość docelowa	Centra gminne z nowymi węzłami dostępu dla sieci o bardzo dużej przepustowości		Numer	100	185	Q2	2026	Węzły dostępu (PoP-punkty obecności) zbudowane w ośrodkach gminnych stanowią część sieci państwowej i są podłączone do punktów agregacji lub wstępnej koncentracji za pośrednictwem łączy w górę 2x40Gbps lub 2x100Gbps. Każdy punkt kontaktowy umożliwia skuteczny dostęp hurtowy do dostawców usług świadczonych w interesie ogólnym i operatorów telekomunikacyjnych.
147	C7.I1: Wdrażanie infrastruktury cyfrowej na dużą skalę	Wartość docelowa	Populacja z dostępem do sieci o bardzo dużej przepustowości o prędkości 1 Gb/s lub większej		Numer	100000	350000	Q2	2026	Cel ten umożliwia 250 000 dodatkowych osób dostęp do usług o prędkości co najmniej 1 Gb/s, oprócz 100 000 już osiągniętych w ramach celu 145. Osiedla, których dotyczy ten środek, znajdują się na obszarach wiejskich i słabo zaludnionych, na których budowa VHCN nie leży w interesie rynkowym.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
148	C7.I2: Budowa, rozwój i optymalizacja cyfrowego systemu TETRA i sieci radiowej	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na rozwój systemu TETRA i sieci radiowej	Informowanie o nagrodach				Q2	2022	Procedury udzielania zamówień publicznych przeprowadza się w drodze przetargu otwartego i konkurencyjnego. Przeprowadza się dwa postępowania o udzielenie zamówienia publicznego dotyczące następujących tematów: - Budowa, rozwój i optymalizacja cyfrowego systemu TETRA i sieci mikrofalowej zarządzanej przez Ministerstwo Spraw Wewnętrznych, potrzebnej do jego budowy jako ujednoliconego systemu łączności radiowej zapewniającego środowisko komunikacyjne dla zarządzania, interakcji i koordynacji jednostek państwowych; - Dostawa urządzeń końcowych i urządzeń niezbędnych do dodania 14 000 abonentów ze wszystkich instytucji

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										państwowych do sieci TETRA.
149	C7.I2: Budowa, rozwój i optymalizacja cyfrowego systemu TETRA i sieci radiowej	Wartość docelowa	Dostarczone urządzenia i sprzęt użytkownika końcowego		Numer	20000	34000	Q2	2024	Urządzenia i oprogramowanie użytkownika końcowego są dostarczane do podłączenia terminali radiowych TETRA na potrzeby wszystkich instytucji państwowych w celu działania w systemie TETRA. Urządzenia użytkownika końcowego wykorzystuje się do dodawania nowych abonentów z instytucji państwowych. Poziom bazowy 20 000 odnosi się do liczby terminali/urządzeń użytkowników końcowych dostarczonych do pierwszej połowy 2022 r.
150	C7.I2: Budowa, rozwój i optymalizacja cyfrowego systemu TETRA i sieci radiowej	Wartość docelowa	Dostarczane, instalowane, zintegrowane i oddawane do eksploatacji nowe stacje bazowe stacjonarne i ruchome		Numer	0	109	Q4	2024	Nowe stacjonarne, zwarte i ruchome stacje bazowe zgodne z normą TETRA lub równoważną należy dostarczyć, zainstalować, uruchomić i zintegrować z istniejącym cyfrowym, komórkowym systemem radiowym Ministerstwa Spraw Wewnętrznych. Obejmuje to

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										projektowanie, budowę, łączenie i integrację.
151	C7.I3: Transformacja cyfrowa bułgarskich poczty i świadczenie złożonych usług administracyjnych	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu powierzenie poczcie bułgarskiej nowej usługi świadczonej w interesie ogólnym	Przepis ustawy o usługach pocztowych i publikacja w dzienniku urzędowym				Q3	2022	Zmiany legislacyjne w ustawie o usługach pocztowych gwarantują, że: - Poczta bułgarska otrzymuje nową usługę użyteczności publicznej, która ma stać się pośrednikiem dla załogowych publicznych punktów dostępu w celu świadczenia usług administracyjnych i e-administracji oraz weryfikacji tożsamości elektronicznej w odniesieniu do „wysokiego” poziomu pewności. - Poczta bułgarska otrzymuje nową usługę świadczoną w interesie publicznym, która ma stać się pośrednikiem w świadczeniu podstawowych usług diagnostycznych telemedycyny.
152	C7.I3:	Kamień	Zmodernizowany	Sprzęt				Q4	2023	Obejmuje to dostawę,

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Transformacja cyfrowa bułgarskich poczty i świadczenie złożonych usług administracyjnych	milowy	i ujednolicony sprzęt ICT	dostarczany, instalowany i zintegrowany						instalację i integrację do bułgarskich urzędów pocztowych: - urządzenia sieciowe i komunikacyjne dla sieci oddziałów; - specjalistyczny sprzęt do zwiększania przepustowości centrum informacyjnego; - sprzęt komputerowy i biurowy dla zaplecza i biur obsługi; systemy nadzoru wideo ze scentralizowanym zarządzaniem i kontrolą w powiatowych centrach pocztowych.
153	C7.I3: Transformacja cyfrowa bułgarskich poczty i świadczenie złożonych usług administracyjnych	Wartość docelowa	Zakończenie remontu urzędów pocztowych, którym powierzono świadczenie usług w ogólnym interesie gospodarczym		Numer	0	268	Q2	2024	Działania te obejmują renowację 268 urzędów pocztowych zlokalizowanych poza centrami gminnymi, w małych osiedlach liczących ponad 500 mieszkańców, w celu osiągnięcia większej efektywności energetycznej. Obejmuje ona: - modernizacja i renowacja budynków pocztowych. - dostawa i instalacja

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										systemów klimatyzacyjnych HiperInventer w celu zastąpienia zanieczyszczających lub nieefektywnych energetycznie urządzeń.
154	C7.I3: Transformacja cyfrowa bułgarskich poczty i świadczenie złożonych usług administracyjnych	Kamień milowy	Wdrożone zintegrowane systemy usług	Zakończenie wdrażania zintegrowanego i scentralizowanego systemu planowania zasobów przedsiębiorstwa i zarządzania relacjami z klientem, systemu identyfikowalności przesyłek „od drzwi do drzwi” oraz wielokanałowego systemu biura głównego				Q4	2024	Wdraża się zintegrowany i scentralizowany system ERM i CRM w celu zarządzania procesami na szczeblu centralnym bez potrzeby administracji terytorialnej/regionalnej. Jest on zintegrowany z wielokanałowym systemem głównego biura obsługi w celu zapewnienia jednolitego interfejsu użytkownika (w tym kontrolera oddziału, aplikacji internetowych i mobilnych). System identyfikowalności przesyłek „od drzwi do drzwi” wdrażany jest w systemie sortowania poczty bułgarskiej i zintegrowany z systemem CRM, który umożliwia śledzenie od końca do końca wszystkich przedmiotów.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
155	C7.I3: Transformacja cyfrowa bułgarskich poczty i świadczenie złożonych usług administracyjnych	Wartość docelowa	Ugody bez rządowych biur obsługi, które posiadają stacje pocztowe działające jako pośrednicy w świadczeniu usług administracyjnych i usług administracji elektronicznej w imieniu organów administracji centralnej, regionalnej i lokalnej		Numer	0	1100	Q4	2024	Poczta bułgarska świadczy usługi administracyjne i usługi e-gov z załogą na wszystkich zmodernizowanych stacjach pocztowych. Wprowadzenie nowych usług świadczonych w interesie ogólnym zostanie dostosowane do rozwoju nowej sieci SD-WAN, cyfryzacji i modernizacji sprzętu oraz programów szkoleniowych dla pracowników. Cyfryzacja i modernizacja sprzętu obejmują dostarczane, zainstalowane i zintegrowane urządzenia (SD-WAN, LAN i WiFi, komputery osobiste, urządzenia wielofunkcyjne itp.) oraz uruchomienie nowego wielokanałowego systemu obsługi naziemnej. Program szkolenia personelu obejmuje 1730 osób spośród łącznej liczby 4 535 osób zatrudnionych na miejscu. Co najmniej 225 stacji pocztowych zapewnia usługi pobierania danych

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										biometrycznych wymaganych do wydania bułgarskich dokumentów tożsamości i dokumentów podróży UE w celu uzupełnienia/rozszerzenia istniejącej sieci Ministerstwa Spraw Wewnętrznych o biura obsługi naziemnej znajdujące się na posterunkach policji. Łącznie 450 osiedli, które będą świadczyć usługi w zakresie pobierania danych biometrycznych, wybiera się na podstawie wcześniejszej analizy sieciowej odległości podróży, dostępności transportu publicznego oraz na podstawie danych statystycznych z bułgarskiego systemu dokumentów identyfikacyjnych w odniesieniu do oczekiwanego wskaźnika wydawania nowych dokumentów tożsamości w drodze rozliczenia.
156	C7.I3: Transformacja cyfrowa	Wartość docelowa	Osiedla bez ośrodków medycznych,		Numer	0	225	Q4	2024	Poczta bułgarska będzie świadczyć podstawowe usługi telemedycyny w 225

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	bułgarskich poczty i świadczenie złożonych usług administracyjnych		które posiadają stacje pocztowe i działają jako pośrednicy podstawowych usług telemedycznych							wybranych odnowionych stacjach pocztowych w celu uzupełnienia/rozszerzenia istniejącego Ministerstwa Zdrowia i prywatnej sieci ośrodków diagnostycznych. Łącznie 450 osiedli objętych tym środkiem wybiera się na podstawie wcześniejszej analizy sieciowej odległości podróży, dostępności transportu publicznego, braku dostawców usług medycznych w odpowiednich osiedlach i statystyk demograficznych. Wprowadzenie nowej usługi świadczonej w interesie ogólnym zostanie dostosowane do modernizacji stacji pocztowych, uruchomienia nowej sieci SD-WAN oraz programów szkoleniowych dla pracowników. Program szkolenia personelu obejmuje kurs na poziomie podstawowym lub kurs rozszerzony dla pracowników w zakresie obsługi sprzętu do diagnostyki telemedycyny i pełnienia funkcji

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										bioasystentów.
157	C7.I3: Transformacja cyfrowa bułgarskich poczty i świadczenie złożonych usług administracyjnych	Wartość docelowa	Ugoda z punktem ładowania elektronicznego do celów samoobsługowych z dostępem publicznym, instalowana w pobliżu stacji pocztowej		Numer	0	100	Q4	2024	Poczta bułgarska zapewnia samoobsługowe punkty ładowania prądu stałego o mocy 22 kW z dostępem publicznym w 100 wybranych rozliczeniach (1 punkt ładowania na rozliczenie), w pobliżu istniejących stacji pocztowych, oprócz 10 000 punktów ładowania przewidzianych w części dotyczącej transportu. Konkretne 100 osiedli wybiera się po przeprowadzeniu analizy sieciowej w oparciu o popularne trasy turystyczne w regionach wiejskich/oddalonych, odległości podróży, dostępność infrastruktury ładowania elektronicznego, statystyki ruchu drogowego dla samochodów z tablicami rejestracyjnymi z innych regionów lub z tablicami obcymi oraz dostępną moc. Wprowadzenie nowej usługi świadczonej w interesie ogólnym zostanie dostosowane

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										do modernizacji stacji pocztowych.
158	C7.I3: Transformacja cyfrowa bułgarskich poczty i świadczenie złożonych usług administracyjnych	Wartość docelowa	Osiedla bez ośrodków medycznych, które posiadają stacje pocztowe i działają jako pośrednicy podstawowych usług telemedycznych		Numer	225	450	Q4	2025	Poczta bułgarska będzie świadczyć podstawowe usługi telemedycyny w 225 dodatkowych wybranych stacjach pocztowych o łącznej wartości 450 w celu uzupełnienia/rozszerzenia istniejącego Ministerstwa Zdrowia i prywatnej sieci ośrodków diagnostycznych. Wprowadzenie nowej usługi świadczonej w interesie ogólnym zostanie dostosowane do modernizacji stacji pocztowych, uruchomienia nowej sieci SD-WAN oraz programów szkoleniowych dla pracowników.
159	C7.I3: Transformacja cyfrowa bułgarskich poczty i świadczenie złożonych usług administracyjnych	Wartość docelowa	Ugody bez rządowych biur obsługi, które posiadają stacje pocztowe działające jako pośrednicy w świadczeniu usług administracyjnyc		Numer	1100	2100	Q4	2025	Poczta bułgarska świadczy usługi administracyjne i usługi e-gov z załogą na wszystkich zmodernizowanych stacjach pocztowych. Wprowadzenie nowych usług świadczonych w interesie ogólnym zostanie dostosowane do rozwoju nowej sieci SD-WAN, cyfryzacji

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			h i usług administracji elektronicznej w imieniu organów administracji centralnej, regionalnej i lokalnej							i modernizacji sprzętu oraz programów szkoleniowych dla pracowników. Cyfryzacja i modernizacja sprzętu obejmują dostarczane, zainstalowane i zintegrowane urządzenia (SD-WAN, LAN i WiFi, komputery osobiste, urządzenia wielofunkcyjne itp.) oraz uruchomienie nowego wielokanałowego systemu obsługi naziemnej. Program szkolenia personelu obejmuje 1730 osób spośród łącznej liczby 4 535 osób zatrudnionych na miejscu. Co najmniej 225 dodatkowych stacji pocztowych oprócz 225 już osiągniętych dzięki celowi 155, osiągając łącznie 450, świadczy usługi w zakresie pobierania danych biometrycznych wymaganych do wydania bułgarskich dokumentów tożsamości i dokumentów podróży UE ns w celu uzupełnienia/rozszerzenia istniejącej sieci Ministerstwa

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Spraw Wewnętrznych o biura obsługi znajdujące się na posterunkach policji.
160	C7.I3: Transformacja cyfrowa bułgarskich poczty i świadczenie złożonych usług administracyjnych	Wartość docelowa	Zakończenie remontu urzędów pocztowych, którym powierzono świadczenie usług w ogólnym interesie gospodarczym		Numer	268	536	Q2	2026	Działania te obejmują remont 268 dodatkowych urzędów pocztowych, aby osiągnąć łączną liczbę 536. Są one zlokalizowane poza centrami gminnymi, w małych osiedlach liczących ponad 500 mieszkańców, w celu osiągnięcia wyższej efektywności energetycznej. Obejmuje ona: - modernizacja i renowacja budynków pocztowych. - dostawa i instalacja systemów klimatyzacyjnych HiperInventer w celu zastąpienia zanieczyszczających lub nieefektywnych energetycznie urządzeń.

H. KOMPONENT 8: ZRÓWNOWAŻONY TRANSPORT

Głównym celem komponentu jest zwiększenie zrównoważonego charakteru sektora transportu poprzez zreformowanie sektorów transportu drogowego i kolejowego, promowanie pojazdów bezemisyjnych, zwiększenie bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz inwestowanie w koleje, transport intermodalny i zrównoważoną mobilność miejską. Obejmuje to inwestycje w modernizację i cyfryzację kolei, nowy bezemisyjny tabor kolejowy, wdrożenie europejskiego systemu zarządzania ruchem kolejowym oraz czysty transport publiczny. Oczekuje się, że komponent ten przyczyni się do transformacji ekologicznej i cyfrowej, a także do bardziej zrównoważonego wzrostu terytorialnego.

Oczekuje się, że reformy i inwestycje w komponent 8 dotyczący zrównoważonego transportu przyczynią się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów przekazanych Bułgarii w 2019 i 2020 r., dotyczących potrzeby skoncentrowania inwestycji na zrównoważonym transporcie.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje poważnych szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).

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

Reforma 1 (C8.R1): Strategiczne ramy transportowe

Celem reformy jest zwiększenie zrównoważonego charakteru transportu poprzez aktualizację krajowych ram strategicznych, zgodnie z krajowym programem rozwoju Bułgarii na 2030 r., oraz określenie szczegółowych celów w zakresie jego realizacji.

Reforma ta obejmuje następujące poddziałania jako główne obszary interwencji:

1.1 Transport kombinowany

Krajowy plan rozwoju transportu kombinowanego w Bułgarii do 2030 r. zostanie opracowany z głównym celem wdrożenia polityki mającej na celu stymulowanie i wspieranie przejścia transportu towarowego na bardziej przyjazne dla środowiska rodzaje transportu. Plan obejmuje pakiet ukierunkowanych środków mających na celu promowanie bardziej zrównoważonego i mniej zanieczyszczającego transportu, obejmujący: 1) kwestie organizacyjne i administracyjne, 2) kwestie operacyjne i wsparcie dla usług oraz 3) poprawę infrastruktury, w tym urządzeń końcowych.

Przegląd zostanie zakończony do dnia 30 czerwca 2022 r.

1.2 Sektor kolei

Reforma przyczynia się do realizacji priorytetów w zakresie transportu kolejowego ustanowionych w ramach krajowego programu rozwoju Bułgarii na 2030 r. i jego trzyletnich planów działania.

Celem reformy jest osiągnięcie wyższej jakości, szerszego zasięgu i korzystania z usług kolejowych przewozów pasażerskich.

Reforma obejmuje przegląd istniejących umów o świadczenie usług publicznych (PSC) dotyczących świadczenia kolejowych przewozów pasażerskich, w tym ocenę rynku stanowiącą podstawę zakresu obowiązku świadczenia usług publicznych, oraz przetargi na umowy o świadczenie usług publicznych, które wygasają w okresie od 2021 r. do 2. kwartału 2026 r., w drodze sprawiedliwej, niedyskryminacyjnej i konkurencyjnej procedury udzielania zamówień zgodnie z obowiązującymi wówczas unijnymi ramami prawnymi. Dotyczy to w szczególności kolejowych przewozów pasażerskich, których nowa umowa o świadczenie usług publicznych zostanie podpisana do dnia 31 grudnia 2024 r. w wyniku sprawiedliwej, otwartej i niedyskryminacyjnej konkurencyjnej procedury udzielania zamówień.

Reforma będzie również skutkować większą zdolnością techniczną do przygotowania i realizacji projektów dotyczących transeuropejskiej sieci transportowej (TEN-T) (której poziom realizacji wynosi 12 % na koniec 2021 r. w porównaniu z unijnym celem 100 % do 2030 r.), instalacją europejskiego systemu zarządzania ruchem kolejowym (ERTMS) w sieci TEN-T w celu osiągnięcia zasięgu 707 km do 2 kwartału 2026 r., zwiększeniem o 15 % całkowitej liczby pasażerów korzystających z transportu kolejowego do końca 2025 r. oraz skróceniem czasu podróży koleją między największymi bułgarskimi miastami.

Przegląd zostanie zakończony do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 2 (C8.R2): Bezpieczeństwo ruchu drogowego

Celem reformy jest poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego i ograniczenie liczby ofiar wypadków drogowych, ponieważ Bułgaria jest jednym z najwyższych w UE ofiar śmiertelnych wypadków drogowych.

Reforma obejmuje ustanowienie ram koncepcyjnych dla nowego zarządzania bezpieczeństwem ruchu drogowego w jednym zintegrowanym dokumencie strategicznym na lata 2021–2030 oraz wdrożenie pierwszego planu działania do dnia 30 czerwca 2023 r.

Reforma doprowadzi do usunięcia co najmniej 50 % całkowitej liczby czarnych punktów bezpieczeństwa ruchu drogowego/hotspotów i oczekuje się, że do 2025 r. (w porównaniu z 2019 r.) liczba ofiar śmiertelnych i poważnych obrażeń w wypadkach związanych z bezpieczeństwem drogowym zmniejszy się o 30 % rocznie.

Przegląd zostanie zakończony do dnia 31 marca 2026 r.

Reforma 3 (C8.R3): Planowanie zrównoważonej mobilności

Celem reformy jest promowanie zrównoważonej mobilności miejskiej poprzez wykorzystanie planów zrównoważonej mobilności miejskiej zintegrowanych ze strategiami terytorialnymi na rzecz rozwoju regionów planistycznych NUTS 2

(Nomenklatura Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych) i włączonych do planów rozwoju gmin, a także ocenę ich realizacji. Skutkiem tego będzie również 20 gmin posiadających zatwierdzone plany zrównoważonej mobilności miejskiej, które będą wspierane przez zakup bezemisyjnych ekologicznie czystych pojazdów transportu publicznego w miastach oraz instalację infrastruktury ładowania.

Przegląd zostanie zakończony do dnia 30 czerwca 2025 r.

Reforma 4 (C8.R4): Zintegrowany transport publiczny

Celem reformy jest przyczynienie się do lepszej integracji transportu publicznego, a tym samym podniesienie jakości, niezawodności i efektywności świadczonych usług transportowych.

Reforma obejmuje analizę systemu transportu publicznego oraz przegląd istniejących ram regulacyjnych. W oparciu o wyniki przyjmuje się nową ustawę o transporcie publicznym ustanawiającą jasne ramy regulacyjne określające transport publiczny oraz obowiązki i obowiązki podmiotów, które go wykonują. Tworzy ona również ramy prawne dla wprowadzenia jednolitego systemu biletowego na transport najpóźniej do 1. kwartału 2026 r. oraz jednolitego zintegrowanego systemu transportu mającego na celu poprawę efektywności transportu publicznego w Bułgarii.

Przegląd zostanie zakończony do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 5 (C8.R5): Mobilność elektryczna

Reformy mają na celu stymulowanie rozwoju bezemisyjnego i niskoemisyjnego transportu w Bułgarii poprzez stworzenie stref niskoemisyjnych w największych i najbardziej zanieczyszczonych miastach, zapewnienie zachęt dla pojazdów bezemisyjnych oraz rozwój szerokiej sieci infrastruktury paliw alternatywnych (stacje ładowania pojazdów elektrycznych).

W szczególności reforma wprowadzi nowe ramy prawne w celu promowania rozwoju infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych i pojazdów bezemisyjnych oraz ograniczenia korzystania z najbardziej zanieczyszczających pojazdów.

Obejmuje on środki ustawodawcze mające na celu promowanie mobilności bezemisyjnej. Obejmuje on zachęty i zmiany regulacyjne dotyczące budowy infrastruktury stacji ładowania pojazdów elektrycznych oraz zachęty do zwiększania liczby bezemisyjnych pojazdów elektrycznych (zarówno nabywanych przez podmioty publiczne, jak i nabywanych/wziętych w leasing przez podmioty prywatne lub osoby fizyczne lub należących do nich), zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci", takich jak programy złomowania pojazdów najbardziej zanieczyszczających środowisko (EURO 3 i poniżej) oraz dostosowanie podatków od własności/rejestracji w oparciu o poziomy emisji. Reforma doprowadzi również do zainstalowania w Bułgarii 10 000 stacji ładowania pojazdów elektrycznych, w tym szybkich, oraz do całkowitej liczby 30 000 pojazdów bezemisyjnych (nowych lub używanych samochodów) zarejestrowanych w Bułgarii, a także do wprowadzenia stref

niskoemisyjnych w największych i najbardziej zanieczyszczonych miastach w tym kraju.

Przegląd zostanie zakończony do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 1 (C8.I1): Ubezpieczenie pojazdów szynowych

Inwestycja obejmuje zamówienia na nowe pociągi będące własnością państwa bułgarskiego i eksploatowane w ramach zamówienia publicznego na usługi przez wybrane przedsiębiorstwo (wybrane przedsiębiorstwa) jako przewoźnika(-ów): 42 bezemisyjne i interoperacyjne elektryczne zespoły trakcyjne o maksymalnej prędkości 160 km/h wyposażone w europejski system zarządzania ruchem kolejowym (ERTMS) – 7 dwupokładowych i 35 jednopokładowych – dla podmiejskiego publicznego pasażerskiego transportu kolejowego oraz 20 bezemisyjnych jednopokładowych zespołów trakcyjnych typu „push-pull", w tym lokomotyw o maksymalnej prędkości 200 km/h wyposażonych w ERTMS dla transportu międzyregionalnego (praca na średnich i długich odcinkach). Taki zakup ma na celu poprawę konkurencyjności transportu kolejowego i umożliwienie znacznego przesunięcia międzygałęziowego pasażerów z transportu drogowego na kolejowy.

Ponadto zakupi się 18 lokomotyw manewrowych zasilanych zdalnie akumulatorami elektrycznymi.

Przegląd zostanie zakończony do dnia 31 marca 2026 r.

Inwestycja 2 (C8.I2): Europejski system sterowania pociągiem – urządzenia pokładowe

Głównym celem projektu jest wyposażenie pokładowych części bezemisyjnych lokomotyw elektrycznych i bezemisyjnych zespołów trakcyjnych w europejski system zarządzania ruchem kolejowym (ERTMS) – europejski system sterowania pociągiem (ETCS) – jednolity europejski cyfrowy system sygnalizacji i kontroli prędkości, który zapewnia interoperacyjność krajowych systemów kolejowych. Technologia ta zmniejsza koszty utrzymania systemów sygnalizacji i zwiększa prędkość pociągów, zdolność przepustową infrastruktury i bezpieczeństwo kolei.

Inwestycja ta obejmuje instalację interoperacyjnych przytorowych urządzeń ETCS w 108 lokomotywach elektrycznych i elektrycznych zespołach trakcyjnych, co stanowi znaczny wzrost w stosunku do obecnych 2 lokomotyw wyposażonych w taką technologię. Wiąże się to z następującymi krokami:

- opracować mechanizm alokacji finansowania uwzględniający informacje o kwalifikujących się przedsiębiorstwach kolejowych, w tym liczbę pociągokilometrów w ciągu ostatnich 5 lat, 10-letni biznesplan eksploatacji wyposażonych jednostek oraz informacje dotyczące zapewnienia finansowania własnego (od beneficjentów oczekuje się, że pokryją 50 % całkowitych kosztów);
- w oparciu o wyniki poprzedniego punktu zostanie ogłoszone postępowanie na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych w zakresie dostarczania, instalacji, oddania do eksploatacji, testowania i uzyskiwania zezwoleń oraz

szkoleń przez Ministerstwo Transportu. Zwycięski uczestnik dostarczy urządzenia ETCS i przeprowadzi instalację w wybranym taborze kolejowym.

Przegląd zostanie zakończony do dnia 31 marca 2026 r.

Inwestycja 3 (C8.I3): Cyfryzacja w transporcie kolejowym i ERTMS

Celem inwestycji jest poprawa jakości usług transportu kolejowego poprzez monitorowanie parametrów operacyjnych oraz zwiększenie niezawodności, bezpieczeństwa i ochrony transportu kolejowego na odcinku Ruse – Kaspichan w ramach sieci kompleksowej TEN-T (transeuropejska sieć transportowa). Obejmuje on wdrożenie poziomu 2 europejskiego systemu zarządzania ruchem kolejowym (ERTMS) w sieci bazowej TEN-T (składającego się z europejskiego systemu sterowania pociągiem i globalnego systemu łączności ruchomej – kolej) jako systemu sygnalizacji i kontroli prędkości służącego monitorowaniu i kontrolowaniu parametrów taboru kolejowego w ruchu i infrastruktury kolejowej.

Inwestycja obejmuje dysponowanie systemami centralnymi z automatyczną kontrolą ruchu pociągów znajdujących się w jednym centrum dysponowania, optyczną siecią kablową oraz cyfrowymi systemami telekomunikacyjnymi z urządzeniami. Ponadto budowa nowej infrastruktury automatycznych przejazdów kolejowych, jak również systemów informacji o podróżach pasażerskich i monitoringu wizyjnego na stacjach kolejowych.

Przegląd zostanie zakończony do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 4 (C8.I4): Terminal intermodalny w Ruse

Inwestycja obejmuje budowę nowego terminalu intermodalnego (IMT) łączącego różne rodzaje transportu (żegluga śródlądowa, kolej i transport drogowy) oraz jego infrastruktury dla kontenerów w Ruse (północny region planowania centralnego w Bułgarii). Ruse jest kluczowym intermodalnym węzłem/intersekcją (w bazowej sieci transportu intermodalnego TEN-T zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1315/2013 w ramach korytarza transportowego Ren-Dunaj).

Zakres projektu obejmuje budowę podstawowej i wspomagającej infrastruktury. Pozostałe urządzenia do załadunku i rozładunku zostaną udostępnione przez przyszłego operatora terminalu. Państwo bułgarskie będzie właścicielem infrastruktury terminalu, ale Krajowe Przedsiębiorstwo Infrastruktury Kolejowej złoży przetarg na udzielenie zamówienia na budowę.

Główne cele i korzyści z realizacji projektu Ruse IMT są następujące: zwiększenie międzynarodowego ruchu intermodalnego z krajami korytarza transportowego Europa-Kaukasus-Azja (połączenie Azji Środkowej z Europą Wschodnią i Środkową); zapewnienie regularnych połączeń kolejowych z Turcją, Europą Środkową i Zachodnią, Grecją i Sofią; poprawa zaopatrzenia w transport parku przemysłowego w Szumen (umiejscowionego 120 km od Ruse IMT).

Przepustowość IMT wynosi 115 200 TEU/rok, co stanowi wzrost o 150 % w stosunku do obecnej zdolności intermodalnej w Bułgarii.

Inwestycji dokonuje się zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01). W szczególności nie może szkodzić celom środowiskowym w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, z uwzględnieniem opisu środków i kroków łagodzących określonych w planie.

W szczególności 70 % odpadów budowlanych i rozbiórkowych wytwarzanych na placu budowy przygotowuje się do ponownego użycia, recyklingu i innego odzysku materiałów, w tym do wypełniania wyrobisk z wykorzystaniem odpadów w celu zastąpienia innych materiałów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami i protokołem UE dotyczącym gospodarowania odpadami z budowy i rozbiórki. Zapotrzebowanie na energię pierwotną (PED), decydujące o charakterystyce energetycznej budynku osiągniętej w wyniku robót budowlanych nie przekracza progu określonego w odniesieniu do wymagań dotyczących budynków o niemal zerowym zużyciu energii w przepisach krajowych wdrażających dyrektywę 2010/31/UE.

Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r., a ogłoszenie przetargu na wybór operatora IMT zostanie zakończone do dnia 31 marca 2026 r.

Inwestycja 5 (C8.I5): Bezpieczeństwo ruchu drogowego

Inwestycja ma na celu wzmocnienie działań w zakresie zarządzania bezpieczeństwem ruchu drogowego na drogach krajowych i gminnych. Przeprowadza się procedury przeglądu bezpieczeństwa ruchu drogowego obejmujące całą sieć, aby umożliwić ukierunkowane kontrole bezpieczeństwa ruchu drogowego i podejmowanie bezpośrednich działań naprawczych.

Po pierwsze, obejmuje ono zamówienie specjalistycznego sprzętu do oceny stanu bezpieczeństwa drogowego na drogach (takiego jak charakterystyka nawierzchni i ich stan funkcjonalny). Po drugie, obejmuje on opracowanie i integrację oprogramowania służącego do zarządzania działaniami w zakresie bezpieczeństwa ruchu drogowego i ustalania priorytetów w tym zakresie, lepsze przepływy ruchu pojazdów ciężarowych na przejściach granicznych, a także ustanowienie krajowego elektronicznego systemu zgłaszania i przetwarzania sygnałów związanych z bezpieczeństwem infrastruktury drogowej.

Przegląd zostanie zakończony do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 6. Trzecia linia metra w Sofii

Inwestycja odnosi się do budowy odcinka linii 3 metra w Sofii o całkowitej długości 3 km z trzema stacjami, które zapewnią czystą, szybką i skuteczną usługę transportu publicznego dla pasażerów korzystających z połączeń intermodalnych.

Inwestycja umożliwia transport średnio 7,6 mln pasażerów rocznie od 2026 r.; oczekuje się, że doprowadzi to do zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych i zanieczyszczenia powietrza w mieście, liczby samochodów w ruchu w mieście oraz poprawy transportu publicznego dla mieszkańców miasta.

Przegląd zostanie zakończony do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 7 (C8.I7): Ekologiczna mobilność – program pilotażowy wspierający zrównoważoną mobilność w miastach

Celem inwestycji jest wspieranie środków na rzecz zrównoważonej mobilności w miastach w ramach programu pilotażowego.

Obejmuje on 68 bezemisyjnych pojazdów transportu publicznego (miejskich i międzymiastowych), 27 elektrycznych stacji ładowania pojazdów transportu publicznego, rozwój inteligentnych systemów transportowych w 10 gminach oraz zintegrowane rozwiązania cyfrowe mające na celu poprawę wydajności i skuteczności transportu publicznego, a także infrastrukturę na rzecz bezpiecznej mobilności miejskiej skierowaną do niechronionych użytkowników dróg – pieszych i rowerzystów.

Przegląd zostanie zakończony do dnia 30 września 2024 r.

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

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
161	C8.R1: Strategiczne ramy transportowe	Kamień milowy	Wejście w życie krajowego planu rozwoju transportu kombinowanego w Bułgarii do 2030 r.	Wejście w życie planu poprzez zatwierdzenie przez rząd				Q2	2022	Krajowy plan rozwoju transportu kombinowanego w Bułgarii do 2030 r. wchodzi w życie po zatwierdzeniu przez Radę Ministrów. Krajowy plan rozwoju transportu kombinowanego w Republice Bułgarii do 2030 r. wspiera i ułatwia przejście na bardziej przyjazne dla środowiska rodzaje transportu – kolejowy, wodny śródlądowy i morski – oraz osiąga bardziej zrównoważone i mniej zanieczyszczające skutki transportu wraz z jasnym planem działania obejmującym cele, zasoby i harmonogram do 2030 r.
162	C8.R1: Strategiczne ramy transportowe	Kamień milowy	Wzmocnienie zdolności w zakresie zarządzania projektami kolejowymi TEN-T i ich realizacji	Zakończenie niezależnego audytu				Q4	2022	Organy odpowiedzialne za inwestycje transportowe, takie jak Krajowe Przedsiębiorstwo Infrastruktury Kolejowej (NRIC), Agencja Infrastruktury Drogowej, wraz z Ministerstwem Transportu i Komunikacji, podlegają niezależnemu audytowi ich organizacji, zdolności administracyjnych i technicznych w zakresie zarządzania i koordynacji, procedur przetargowych, zarządzania finansowego, monitorowania oraz wewnętrznej kontroli jakości i sprawozdawczości. Audyt obejmuje określenie organizacji, koordynacji, podziału obowiązków i zasobów (ilość i profil personelu, inne zasoby techniczne) niezbędnych do przygotowania i wdrożenia projektów TEN-T z myślą o osiągnięciu celu, jakim jest ukończenie sieci bazowej TEN-T do 2030 r.
163	C8.R1: Strategiczne ramy transportowe	Kamień milowy	Wzmocnienie zdolności w zakresie zarządzania projektami kolejowymi TEN-T i ich	Wdrożenie środków budowania zdolności po przeprowadzeniu niezależnego audytu				Q4	2023	W celu wsparcia i przyspieszenia rozwoju sieci TEN-T na szczeblu krajowym wdraża się ukierunkowane środki mające na celu wzmocnienie zdolności odpowiedzialnych organów, takich jak Krajowe Przedsiębiorstwo Infrastruktury Kolejowej (NRIC), Agencja Infrastruktury Drogowej, wraz z Ministerstwem Transportu i Komunikacji, w zakresie

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			realizacji							zarządzania projektami TEN-T i ich realizacji z myślą o osiągnięciu celu ukończenia sieci bazowej TEN-T do 2030 r. Przyjęte środki budowania zdolności opierają się na wynikach niezależnego audytu i obejmują: • przydzielenie odpowiedniej liczby wykwalifikowanych pracowników (jak wskazano w audycie) wybranych na podstawie przejrzystej i konkurencyjnej procedury służącej przygotowaniu i realizacji projektów TEN-T; • określenie jasnego mandatu dla każdego odpowiedzialnego podmiotu w celu zapewnienia, aby średnio- i długoterminowe plany efektywności były wdrażane i dobrze koordynowane z innymi podmiotami; • metody i procedury zapewniające ciągłość zarządzania inwestycjami i transferem wiedzy w celu wzmocnienia pamięci instytucjonalnej.
164	C8.R1: Strategiczne ramy transportowe	Kamień milowy	kolejowy ocena rynku leżąca u podstaw zakresu obowiązku świadczenia usług publicznych w ramach nowej umowy o świadczenie usług publicznych	Publikacja oceny rynku na stronie internetowej Ministerstwa Transportu				Q2	2023	Przed opracowaniem procedury przetargowej dotyczącej nowego zamówienia prowadzącego do zawarcia umowy o świadczenie usług publicznych w zakresie transportu kolejowego, o której mowa w etapie 165, właściwy organ krajowy dokonuje oceny zakresu obowiązku świadczenia usług publicznych w ramach nowej umowy o świadczenie usług publicznych (PSC) z wykorzystaniem trójtorowego testu SNCM wynikającego z orzecznictwa Sądu Unii Europejskiej (ocena popytu, oszacowanie, jakie usługi mogłyby być świadczone przez operatorów ogólnodostępnych/komercyjnych, ocena, czy w celu osiągnięcia celów polityki można zastosować środek mniej zakłócający niż udzielenie zamówienia na usługi publiczne) w celu zapewnienia odpowiedniej

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			w zakresie transportu kolejowego							przestrzeni na ewentualne usługi otwartego dostępu/komercyjne usługi zgodne z PSC (np. w przypadku istnienia rentownych usług kolejowych w sieci kolejowej BG).
165	C8.R1: Strategiczne ramy transportowe	Kamień milowy	Nowa umowa o świadczenie usług publicznych w zakresie transportu kolejowego	Publikacja decyzji o udzieleniu zamówienia				Q4	2024	Nowa umowa o świadczenie usług publicznych w zakresie transportu kolejowego w Bułgarii zostaje zawarta w drodze sprawiedliwej, niedyskryminacyjnej i konkurencyjnej procedury udzielania zamówień. Projekt oferty musi być zgodny z mającymi zastosowanie unijnymi ramami prawnymi w momencie składania ofert i należycie odzwierciedlać wyniki oceny rynku zawartej w celu pośrednim 164. W projekcie oferty uwzględnia się wszystkie odpowiednie środki zapewniające usunięcie wszelkich potencjalnych barier w dostępie do rynku, w tym podział oferty na kilka części o ograniczonej objętości. Tabor kolejowy eksploatowany w ramach PSC i będący własnością obecnego operatora zostaje sprzedany kolejnemu operatorowi po cenie rynkowej z wyłączeniem/po odliczeniu otrzymanej pomocy. Nowa umowa zawiera w szczególności następujące postanowienia: - Operatorzy są zobowiązani do zwrotu taboru kolejowego właścicielowi w stanie, w jakim został on odebrany, z uwzględnieniem normalnej stawki amortyzacji, tak aby państwo mogło przekazać go następnemu podmiotowi świadczącemu usługi publiczne. - Przy obliczaniu rekompensaty dla przewoźników uwzględnia się finansowanie publiczne pojazdów przez cały okres ich ekonomicznej użyteczności.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
166	C8.R1: Strategiczne ramy transportowe	Wartość docelowa	Wdrożenie ERTMS w TEN-T		Linie sieci kolejowej TEN-T wyposażone w ERTMS (km)	217	707	Q2	2026	Cel dotyczy długości linii kolejowych (mierzonej w km) wyposażonych w ERTMS – z czego 123 km przy standardowym poziomie 2 – zlokalizowanych na sieci kolejowej TEN-T w Bułgarii, jak określono w rozporządzeniu w sprawie TEN-T.
167	C8.R1: Strategiczne ramy transportowe	Wartość docelowa	Wzrost liczby pasażerów przewożonych transportem kolejowym		Numer	21339500	24540425	Q2	2026	Cel ten odnosi się do 15 % wzrostu rocznej liczby pasażerów przewożonych koleją w 2025 r. w porównaniu z rokiem odniesienia 2019 (źródło danych: Krajowy Instytut Statystyczny).
168	C8.R1: Strategiczne ramy transportowe	Wartość docelowa	Czas podróży odcinka kolejowego Sofia-Płowdiw – Burgas		Liczba godzin	6h40’	4h48’	Q1	2026	Podróż pasażerów koleją między Sofią, Płowdiwem i Burgas wynosi 4 godziny 48 minut na odcinku linii o długości 448 km.
169	C8.R2: Bezpieczeństwo ruchu drogowego	Kamień milowy	Nowa strategia bezpieczeństwa ruchu drogowego i jej plan działania	Przyjęcie przez rząd				Q4	2020	Krajowa strategia bezpieczeństwa ruchu drogowego w Republice Bułgarii na lata 2021–2030 oraz plan działania (2021–2023) wchodzą w życie. Nowa strategia bezpieczeństwa ruchu drogowego obejmuje następujące cele: • zmniejszenie liczby ofiar śmiertelnych i poważnych obrażeń w wyniku wypadków drogowych o 50 % do 2030 r. w stosunku do poziomu bazowego z 2019 r., zgodnie z ramami unijnej strategii drogowej i wizją zerową;

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										• zintegrowane zarządzanie wszystkimi kwestiami bezpieczeństwa ruchu drogowego – dogłębna koordynacja odpowiednich instytucji oraz poprawa zdolności administracyjnych w zakresie zarządzania bezpieczeństwem ruchu drogowego (w oparciu o badania, analizy, ocenę potrzeb, ustalanie priorytetów i planowanie, monitorowanie, ocenę i sprawozdawczość); • odpowiedzialność społeczna i zmiany w zachowaniu użytkowników dróg; • wspieranie egzekwowania prawa, skuteczne zapobieganie naruszeniom przepisów bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz zwiększenie sankcji za przestępstwa lub wykroczenia związane z bezpieczeństwem ruchu drogowego; • zwiększenie bezpieczeństwa pojazdów; • ochrona niechronionych uczestników ruchu drogowego, np. pieszych i rowerzystów; • poprawa sytuacji w zakresie reagowania na szkody powstałe w wyniku wypadków drogowych.
170	C8.R2: Bezpieczeństwo ruchu drogowego	Kamień milowy	Wdrożenie nowego planu działania na rzecz bezpieczeństwa ruchu drogowego	Publikacja sprawozdania z postępów w realizacji działań				Q2	2023	W ramach planu działania w zakresie krajowej strategii bezpieczeństwa ruchu drogowego, o którym mowa w kamieniu milowym 169, wdraża się zestaw kluczowych działań. Obejmuje ona: • opracowanie sektorowych rocznych planów działania, 28 regionalnych rocznych planów/programów bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz 265 lokalnych planów/programów bezpieczeństwa ruchu drogowego na każdy z trzech lat, wraz z określeniem priorytetów

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i planowaniem działań infrastrukturalnych mających największy wpływ na bezpieczeństwo ruchu drogowego; • wdrożenie środków w zakresie infrastruktury bezpieczeństwa ruchu drogowego w 28 województwach/regionach, ze szczególnym uwzględnieniem niechronionych użytkowników dróg na obszarach miejskich; • przygotowanie 28 sprawozdań regionalnych i podsumowania krajowych sprawozdań za każdy z trzech lat na temat stanu elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego na drogach krajowych i gminnych, a także na ulicach miejskich. Proces ten jest koordynowany i monitorowany przez Państwową Agencję Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego, zatrudniającą wyszkolonych specjalistów. Wprowadza się obowiązek regularnego monitorowania procedur oceny bezpieczeństwa ruchu drogowego obejmujących całą sieć w zakresie planowania, przeprowadzania ukierunkowanych kontroli bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz podejmowania bezpośrednich działań naprawczych.
171	C8.R2: Bezpieczeństwo ruchu drogowego	Wartość docelowa	Usunięcie hotspotów/czarnych punktów bezpieczeństwa ruchu drogowego		Spadek procentowy (%) w porównaniu z 2019 r.	0	50	Q1	2026	W okresie od końca 2019 r. do końca 2025 r. należy osiągnąć zmniejszenie o 50 % odsetka hotspotów/czarnych punktów bezpieczeństwa ruchu drogowego w Bułgarii (źródło danych: Ministerstwo Spraw Wewnętrznych). Administracja drogowa (Agencja Infrastruktury Drogowej i gminy) co roku podejmuje działania mające na celu usunięcie takich odcinków za pomocą

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										badań przeprowadzanych na każdym odcinku drogi i programów, w ramach których ustala się priorytety wszystkich niezbędnych działań. Środki są planowane co roku w planach/programach zainteresowanych administracji i zgłaszane Państwowej Agencji Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego. Wykaz czarnych punktów udostępnia się służbom Komisji.
172	C8.R2: Bezpieczeństwo ruchu drogowego	Wartość docelowa	Zmniejszenie liczby ofiar wypadków drogowych		Spadek procentowy w porównaniu z 2019 r. (%)	0	30	Q1	2026	Należy zmniejszyć roczną liczbę ofiar śmiertelnych i poważnych obrażeń w wyniku wypadków drogowych w okresie od 2019 r. (dane bazowe) do 2025 r. Dane są przekazywane w formie zagregowanej przez Państwową Agencję Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego.
173	C8.R3: Planowanie zrównoważonej mobilności	Kamień milowy	Włączenie zrównoważonej mobilności miejskiej do strategii terytorialnych i planowania rozwoju	Wejście w życie zintegrowanych strategii terytorialnych i zintegrowanych planów rozwoju gmin				Q3	2022	Ważny etap odnosi się do przygotowania i wejścia w życie: • Zintegrowane strategie terytorialne na rzecz rozwoju regionów planowania NUTS 2 (Nomenklatura Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych) z uwzględnieniem elementów zrównoważonej mobilności miejskiej • Zintegrowane plany rozwoju gmin wraz z planami zrównoważonej mobilności miejskiej. Zintegrowane strategie terytorialne regionów planowania na poziomie NUTS 2 określają cele rozwojowe i priorytety każdego z sześciu regionów planowania, jak również środki niezbędne do ich realizacji. Zintegrowane strategie terytorialne obejmują elementy planowania zrównoważonej mobilności

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										miejskiej na szczeblu regionalnym. Opracowane przez gminy plany zrównoważonej mobilności miejskiej stanowią część zintegrowanych planów rozwoju gmin.
174	C8.R3: Planowanie zrównoważonej mobilności	Kamień milowy	Ocena wdrażania planów zrównoważonej mobilności miejskiej	Publikacja oceny śródokresowej				Q2	2025	Wdrożenie planów zrównoważonej mobilności miejskiej, o których mowa w celu pośrednim 173, jest oceniane przez właściwy organ. W ocenie ocenia się, w jakim stopniu zintegrowane plany rozwoju gmin i ich plany zrównoważonej mobilności miejskiej są wdrażane i osiągane przez nie cele. Wdrażanie planów zrównoważonej mobilności miejskiej ocenia się w ramach oceny śródokresowej zintegrowanych planów rozwoju obszarów miejskich i zawiera dane na temat liczby gmin wdrażających plany zrównoważonej mobilności miejskiej. Ocena śródokresowa zintegrowanych planów rozwoju gmin obejmuje: • ocena wstępnych wyników realizacji; • ocena stopnia, w jakim osiągnięto odpowiednie cele; • ocena skuteczności i efektywności wykorzystywanych zasobów; • DOŚWIADCZENIA I ZALECENIA
175	C8.R4: Zintegrowany transport publiczny	Kamień milowy	Analiza systemu transportu publicznego i przegląd	Publikacja analizy przez właściwy organ				Q1	2023	Kamień milowy odnosi się do analizy systemu transportu publicznego w Bułgarii, która ma stanowić podstawę wniosku rządu dotyczącego nowej ustawy o transporcie publicznym, o której mowa w punkcie 176.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			jego ram regulacyjnych							W analizie wskazuje się problemy i słabości systemu transportu publicznego oraz proponuje się odpowiednie rozwiązania regulacyjne, w tym zmiany administracyjne lub legislacyjne w celu zapewnienia poprawy usług transportowych. Obejmuje ono analizę dobrych praktyk z innych państw członkowskich UE i jest przygotowywane w porozumieniu z odpowiednimi przedstawicielami administracji, przedsiębiorstw, organizacji pozarządowych i organizacji społeczeństwa obywatelskiego reprezentujących zainteresowane strony w dziedzinie publicznego transportu pasażerskiego.
176	C8.R4: Zintegrowany transport publiczny	Kamień milowy	Nowe ramy regulacyjne dla transportu publicznego	Wejście w życie nowej ustawy o transporcie publicznym				Q1	2024	Wejdą w życie nowe przepisy regulujące przyznawanie i obsługę transportu publicznego oraz zarządzanie nim w celu włączenia go do jednego krajowego systemu transportowego. Nowe przepisy uwzględniają wyniki analizy, o której mowa w kamieniu milowym 175. Nowe ramy prawne zapewnią równe warunki działania dla wszystkich operatorów transportu publicznego oraz przejrzystość w wyborze przewoźników transportu publicznego przez organy publiczne, rozszerzą możliwości stworzenia konkurencyjnego rynku transportowego dla usług transportu publicznego, wspierając cyfryzację i zwiększając korzystanie z transportu publicznego. Nowe przepisy ustanawiają jasne ramy regulacyjne określające transport publiczny, podmioty prawne, które go zlecają i które go wykonują, ich obowiązki

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i obowiązki, w tym zasady i przepisy dotyczące ich pracy, proces zlecania i koordynacji świadczenia usług transportowych. Nowe przepisy przewidują: - cech ilościowych i jakościowych związanych ze świadczeniem usług publicznych w zakresie transportu pasażerskiego na terytorium kraju, obejmujących wszystkie rodzaje transportu publicznego; - prawa i obowiązki instytucji zamawiających, operatorów i pasażerów; - jednolitych przepisów dotyczących transportu osób w transporcie publicznym jako jednego systemu, z zintegrowanym krajowym systemem transportowym oraz jednolitym standardem jakości usług transportowych; - ramy prawne wprowadzenia, najpóźniej do 1. kwartału 2026 r., jednego biletu i jednolitego zintegrowanego systemu transportu, obejmującego linie uzupełniające obsługiwane przez wszystkie rodzaje transportu; - system finansowania ochrony i utrzymania infrastruktury publicznej, który internalizuje koszty środowiskowe.
177	C8.R4: Zintegrowany transport publiczny	Kamień milowy	Wprowadzenie usługi jednego biletu na transport publiczny	Wprowadzenie na rynek				Q1	2026	Pojedynczy bilet, o którym mowa w milowym etapie 176, jest wprowadzany do wiadomości publicznej. Bilet umożliwia każdej osobie podróżującej w Bułgarii zakup jednego dokumentu podróży we wszystkich rodzajach transportu publicznego w ustalonym z góry terminie.
178	C8.R5: Mobilność	Kamień milowy	Ustawa o promowan	Wejście w życie				Q2	2023	Ustawa ma na celu przyspieszenie elektryfikacji transportu drogowego w Bułgarii oraz ograniczenie

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	elektryczna		iu mobilności elektrycznej							związanych z tym emisji gazów cieplarnianych i zanieczyszczenia powietrza. Przepisy te umożliwiają i zachęcają do rozbudowy infrastruktury stacji ładowania pojazdów elektrycznych w całym kraju. Obejmują one: - uproszczenie procedur przyłączania stacji ładowania do sieci elektroenergetycznej oraz procedur budowy takich stacji, - nałożenie na gminy obowiązku zapewnienia lokalizacji ładowarek na co najmniej dwóch miejscach parkingowych; - zachęty regulacyjne dla przedsiębiorstw energetycznych do zapewnienia łatwego dostępu do sieci elektroenergetycznej; - wprowadzenie preferencyjnych instrumentów finansowych dla małych i średnich przedsiębiorstw inwestujących w budowę infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych i zarządzanie nią. Ustawa wprowadza również zachęty do upowszechnienia pojazdów elektrycznych (EV) i jest zgodna z zasadą „zanieczyszczający płaci”, w tym specjalne środki, takie jak dotacje dla pojazdów bezemisyjnych, zróżnicowanie podatków rejestracyjnych/własnościowych w zależności od poziomu emisji oraz programy złomowania pojazdów najbardziej zanieczyszczających środowisko (EURO 3 lub mniej).
179	C8.R5: Mobilność elektryczna	Wartość docelowa	Nowe publiczne stacje		Numer	340	4 000	Q4	2024	Stacje ładowania pojazdów elektrycznych są instalowane i eksploatowane w Bułgarii.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			ładowania pojazdów elektrycznych							Stacje ładowania są publicznie dostępne 24 godziny na dobę 7 dni w tygodniu, a ich zamówienia są udzielane na podstawie otwartych i konkurencyjnych przetargów. Przydział regionalny jest zrównoważony i koncentruje się na obszarach o większym zagęszczeniu ruchu. Lokalizacje wybiera się na podstawie potrzeb drogowych, zdolności przewozowej, poziomu zagęszczenia ruchu drogowego lub uzasadnień rozwoju działalności gospodarczej. Nowe stacje ładowania obejmują: - co najmniej 20 stacji szybkiego ładowania znajdujących się w węzłach autostradowych w ramach TEN-T o mocy 1–2 MW prądu stałego; - co najmniej 150 stacji szybkiego ładowania – o minimalnej mocy wyjściowej 50 kW – zbudowanych w międzymiastowej sieci drogowej i w miastach.
180	C8.R5: Mobilność elektryczna	Wartość docelowa	Nowe publiczne stacje ładowania pojazdów elektrycznych		Numer	4000	10000	Q2	2026	Stacje ładowania pojazdów elektrycznych są instalowane i eksploatowane w Bułgarii. Stacje ładowania są publicznie dostępne 24 godziny na dobę 7 dni w tygodniu, a ich zamówienia są udzielane na podstawie otwartych i konkurencyjnych przetargów. Przydział regionalny jest zrównoważony i koncentruje się na obszarach o większym zagęszczeniu ruchu. Lokalizacje wybiera się na podstawie potrzeb drogowych, zdolności przewozowej, poziomu zagęszczenia ruchu drogowego lub uzasadnień rozwoju działalności gospodarczej.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Nowe stacje ładowania obejmują: - co najmniej 30 stacji szybkiego ładowania znajdujących się w węzłach autostradowych w ramach TEN-T przy 1–2 MW prądu stałego - co najmniej 325 stacji szybkiego ładowania – o minimalnej mocy wyjściowej 50 kW – zbudowanych w międzymiastowej sieci drogowej i w miastach.
181	C8.R5: Mobilność elektryczna	Wartość docelowa	Strefy niskiej emisji		Numer	0	3	Q2	2025	Strefy niskoemisyjne wprowadza się w co najmniej trzech miastach powiatowych, z których każde ma ponad 100 000 mieszkańców i łącznie zamieszkuje co najmniej 1,5 mln osób. Te strefy niskoemisyjne są ukierunkowane na miasta o najwyższym poziomie zanieczyszczenia i obejmują szerszy obszar centrum miasta. Wprowadzanie do tych stref i obrót najbardziej zanieczyszczającymi pojazdami (o normach emisji EURO 3 lub niższych) jest zakazany.
182	C8.R5: Mobilność elektryczna	Wartość docelowa	Zarejestrowane pojazdy bezemisyjne i niskoemisyjne		Numer	2500	15000	Q2	2024	Nowe lub używane pojazdy bezemisyjne i niskoemisyjne (tj. pojazdy elektryczne i wodorowe, w tym pojazdy hybrydowe typu plug-in) (samochody osobowe kategorii M1 – samochody osobowe, N1 – lekkie pojazdy użytkowe; N2 i N3 – pojazdy ciężkie, oparte na normach Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych) rejestruje się w Bułgarii do połowy 2024 r. Scenariusz odniesienia odnosi się do liczby tych pojazdów zarejestrowanych pod koniec 2020 r. Krajowe urzędy statystyczne przekazują oficjalne dane Europejskiemu Obserwatorium Paliw Alternatywnych do celów monitorowania.
183	C8.R5:	Wartość	Zarejestrow		Numer	15000	30000	Q2	2026	Nowe lub używane pojazdy bezemisyjne

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Mobilność elektryczna	docelowa	ane pojazdy bezemisyjne i niskoemisyjne							i niskoemisyjne (elektryczne i wodorowe, w tym pojazdy hybrydowe typu plug-in) (M1 – samochody osobowe, N1 – lekkie pojazdy użytkowe; N2 i N3 – pojazdy ciężkie, oparte na normach Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych) rejestruje się w Bułgarii do połowy 2026 r. Krajowe urzędy statystyczne przekazują oficjalne dane Europejskiemu Obserwatorium Paliw Alternatywnych do celów monitorowania.
184	C8.I1: Ubezpieczenie pojazdów szynowych	Kamień milowy	Umowa (umowy) na dostawę nowego bezemisyjnego taboru kolejowego na potrzeby transportu podmiejskiego i międzyregionalnego oraz lokomotyw manewrowych	Podpisanie umowy (umów) po przeprowadzeniu przetargu(-ów) otwartego(-ych) i konkurencyjnego(-ych)				Q1	2023	Umowy podpisuje się w drodze otwartego, publicznego i niedyskryminacyjnego przetargu konkurencyjnego na zakup: - 42 elektryczne zespoły trakcyjne (UGW) do przewozów pasażerskich w transporcie podmiejskim o maksymalnej prędkości 160 km/h oraz wyposażone w pokładowe ERTMS, tj. 7 dwupokładowych UGW o minimalnej pojemności miejsc siedzących 300 osób i 35 jednopokładowych UGW o minimalnej pojemności miejsc 200 osób; - 20 zespołów trakcyjnych typu „push-pull” dla transportu międzyregionalnego, w tym lokomotyw o maksymalnej prędkości 200 km/h i wyposażonych w pokładowe ERTMS; - 18 lokomotyw manewrujących akumulatorami do zdalnego sterowania cyfrowego. Nowy tabor musi być bezemisyjny, zgodnie z zasadą

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										„nie czyń poważnych szkód”. Bułgarskie Ministerstwo Transportu i Komunikacji stanie się właścicielem składów trakcyjnych (tj. UGW, pociągów typu push-pull oraz lokomotyw manewrujących akumulatorami). Własność nie może być przenoszona na wybrane przedsiębiorstwo kolejowe w ramach umowy o świadczenie usług publicznych. Przedsiębiorstwo kolejowe jako operator staje się jedynie tymczasowym użytkownikiem/posiadaczem.
185	C8.I1: Ubezpieczenie pojazdów szynowych	Wartość docelowa	Eksploatowany nowy bezemisyjny tabor kolejowy (I)		Numer	0	35	Q1	2025	Cel odnosi się do dostawy, oddania do eksploatacji i oddania do eksploatacji nowego taboru kolejowego jako pierwszej części dostarczonej w ramach umowy (umów), o której(-ych) mowa w celu pośrednim 184: 35 elektrycznych jednopokładowych zespołów trakcyjnych o maksymalnej prędkości 160 km/h i minimalnej liczbie miejsc siedzących 200 osób. Pasażerskie przedsiębiorstwa kolejowe eksploatują pociągi na podstawie umowy o świadczenie usług publicznych (PSC) na okres po 2024 r. PBO jest przedmiotem przetargu konkurencyjnego zgodnie z przepisami Unii mającymi zastosowanie w momencie składania ofert. Nowy tabor kolejowy będący własnością właściwego organu udostępnia się bezpłatnie operatorom kolejowego transportu pasażerskiego w ramach umów o świadczenie usług publicznych udzielonych zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1370/2007.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Operatorzy są zobowiązani do zwrotu taboru kolejowego właścicielowi w stanie, w jakim został on odebrany, z uwzględnieniem normalnej stawki amortyzacji, tak aby państwo mogło przekazać go następnemu podmiotowi świadczącemu usługi publiczne.
186	C8.I1: Ubezpieczenie pojazdów szynowych	Wartość docelowa	Eksploatowany nowy bezemisyjny tabor kolejowy (II)		Numer	35	80	Q1	2026	Cel odnosi się do dostawy i oddania do eksploatacji nowego taboru kolejowego dostarczonego na podstawie umowy (umów), o których mowa w celach pośrednich 184: - 42 elektryczne zespoły trakcyjne (UGW) do przewozów pasażerskich w transporcie podmiejskim o maksymalnej prędkości 160 km/h i wyposażone w pokładowy ERTMS, tj. 7 dwupokładowych UGW o minimalnej liczbie miejsc siedzących 300 osób i 35 jednopokładowych UGW o minimalnej pojemności miejsc 200 osób; - Opublikowano 20 zespołów trakcyjnych typu „push-pull” dla transportu międzyregionalnego (w tym lokomotywy o maksymalnej prędkości 200 km/h i wyposażone w pokładowe ERTMS); - 18 lokomotyw manewrujących akumulatorami do zdalnego sterowania cyfrowego. Nowy tabor musi być bezemisyjny, zgodnie z zasadą „nie czyń poważnych szkód”. Pasażerskie przedsiębiorstwa kolejowe eksploatują pociągi na podstawie umowy o świadczenie usług

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										publicznych (PSC) na okres po 2024 r. PBO jest przedmiotem przetargu konkurencyjnego zgodnie z przepisami unijnymi mającymi zastosowanie w momencie składania ofert. Nowy tabor kolejowy będący własnością właściwego organu udostępnia się bezpłatnie operatorom kolejowego transportu pasażerskiego w ramach umów o świadczenie usług publicznych udzielonych zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1370/2007. Operatorzy są zobowiązani do zwrotu taboru kolejowego właścicielowi w stanie, w jakim został on odebrany, z uwzględnieniem normalnej stawki amortyzacji, tak aby państwo bułgarskie mogło przekazać go następnemu podmiotowi świadczącemu usługi publiczne.
187	C8.I2: Europejski system sterowania pociągiem – urządzenia pokładowe	Kamień milowy	Mechanizm wyboru wspieranych operatorów kolejowych do urządzeń pokładowych ERTMS/ETCS	Identyfikacja i klasyfikacja przedsiębiorstw kolejowych kwalifikujących się do instalacji pokładowych urządzeń ETCS				Q3	2022	Cel odnosi się do procesu selekcji w celu podziału środków między przedsiębiorstwa kolejowe (beneficjentów), który obejmuje następujące etapy: i) konsultacje rynkowe w celu uzyskania od przewoźników kolejowych danych dotyczących taboru kolejowego, który można zmodernizować za pomocą urządzeń pokładowych ERTMS; ii) opracowanie jasnego mechanizmu podziału środków między beneficjentów w oparciu o kryteria efektywności i opłacalności; iii) identyfikacja kwalifikujących się beneficjentów oraz ranking oparty na kryteriach efektywności i opłacalności.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Przeprowadza się otwartą, publiczną i niedyskryminującą konkurencyjną procedurę przetargową dotyczącą wyboru przedsiębiorstw kolejowych, które skorzystają z programu. W tym kontekście każdy beneficjent przedstawia biznesplan uzasadniający minimalną liczbę pociągokilometrów rocznie użytkowanych przy użyciu urządzeń. Należy również podać informacje dotyczące zapewnienia finansowania własnego (ponieważ oczekuje się, że beneficjenci sfinansują 50 % całkowitych kosztów). Wszystkie licencjonowane i certyfikowane przedsiębiorstwa kolejowe w Bułgarii kwalifikują się do udziału w procedurze. Każde wybrane przedsiębiorstwo kolejowe oświadcza, że tabor kwalifikujący się do instalacji urządzeń pokładowych ERTMS w ramach tego programu ma być regularnie eksploatowany przez co najmniej 10 lat od instalacji. Należy wyposażyć wyłącznie istniejący, bezemisyjny, elektryczny tabor, którego żywotny okres użytkowania wynosi co najmniej 10 lat. Jeżeli istnieje uzasadniony powód nieeksploatowania jednostki przez okres co najmniej 10 lat, beneficjenci zobowiązują się do przeniesienia na własny rachunek urządzeń pokładowych do innego bezemisyjnego taboru kolejowego, które będą eksploatowane co najmniej przez pozostały okres do końca dziesięciu lat. Wybrany tabor kolejowy, który ma otrzymać wsparcie, zostaje przekazany kolejnemu wykonawcy kontraktu na usługi publiczne po cenie rynkowej

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z wyłączeniem/po odliczeniu pomocy otrzymanej przez beneficjenta.
188	C8.I2: Europejski system sterowania pociągiem – urządzenia pokładowe	Kamień milowy	Umowy dotyczące instalacji urządzeń pokładowych ERTMS (ETCS)	Podpisanie umowy (umów) po przeprowadzeniu przetargu(-ów) otwartego(-ych) i konkurencyjnego(-ych)				Q4	2022	Umowy podpisuje się z wykonawcą (wykonawcami) na dostawę, instalację, oddanie do eksploatacji, testowanie i uzyskiwanie zezwoleń oraz szkolenie personelu operatora w zakresie wyposażenia ERTMS/ETCS w oparciu o uczciwą i niedyskryminującą procedurę przetargową dotyczącą wyboru dostawców pokładowych urządzeń ERTMS/ETCS poziomu 2 (zgodnych z normą 3/podstawową 3).
189	C8.I2: Europejski system sterowania pociągiem – urządzenia pokładowe	Wartość docelowa	Dostawa i instalacja pokładowych urządzeń ERTMS/ETCS		Liczba sztuk	2	36	Q4	2024	Ten cel pośredni odnosi się do liczby taboru (lokomotywy i wagony silnikowe), w którym należy zainstalować i eksploatować urządzenia poziomu 2 ERTMS/ETCS. Tabor kolejowy wybrany do wsparcia zostanie sprzedany kolejnemu operatorowi po cenie rynkowej z wyłączeniem/po odliczeniu pomocy otrzymanej przez beneficjenta.
190	C8.I2: Europejski system sterowania pociągiem – urządzenia pokładowe	Wartość docelowa	Dostawa i instalacja pokładowych urządzeń ERTMS/ETCS		Liczba sztuk	36	108	Q3	2025	Ostateczny cel odnosi się do liczby taboru (lokomotywy i wagony silnikowe), w którym należy zainstalować i uruchomić urządzenia poziomu 2 ERTMS/ETCS. Wybrany tabor kolejowy do wsparcia zostaje przekazany kolejnemu operatorowi po cenie rynkowej z wyłączeniem/po odliczeniu pomocy otrzymanej przez beneficjenta.
191	C8.I3:	Kamień	Zamówienia	Podpisanie				Q4	2022	Podpisuje się umowy z wybranymi wykonawcami,

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Cyfryzacja w transporcie kolejowym i ERTMS	milowy	na projektowanie techniczne i budowę systemów cyfrowych na odcinku kolejowym Ruse – Kaspichan	umów po przeprowadzeniu przetargów otwartych i konkurencyjnych						w wyniku otwartych, publicznych i niedyskryminacyjnych konkurencyjnych przetargów na modernizację dyspozytorstwa, systemu telekomunikacyjnego oraz systemu sygnalizacji i kontroli prędkości na kolei w celu monitorowania i kontrolowania parametrów taboru kolejowego w ruchu i infrastruktury kolejowej wraz z wdrożeniem europejskiego systemu zarządzania ruchem kolejowym poziomu 2 (europejskiego systemu sterowania pociągiem i globalnego systemu łączności ruchomej – kolej lub nowszego systemu generacji) na odcinku kolejowym Ruse – Kaspichan w sieci kompleksowej TEN-T. Umowy obejmują zaprojektowanie, dostawę, budowę lub oddanie do eksploatacji: - dysponowanie systemami centralnymi z automatyczną kontrolą ruchu pociągów i jednostki radiostacji znajdującej się w jednym centrum wysyłkowym w Gorna Oryahovitsa; - centralizacja torowo-komputerowa z interfejsem z jednostką centralną dyspozytorską i radiową na 10 stacjach na odcinku - układy samoblokujące z liczeniem osi; - nowe urządzenie 20 automatycznych przejazdów kolejowych z liczeniem osi; - cyfrowe systemy telekomunikacyjne z urządzeniami opartymi na światłowodowej/optycznej sieci kablowej; - przejazdy kolejowe, systemy informacji o podróżach pasażerskich oraz monitoring wizyjny na terenie dworców kolejowych.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
192	C8.I3: Cyfryzacja w transporcie kolejowym i ERTMS	Kamień milowy	Wdrożenie ERTMS poziomu 2 (ETCS) na odcinku kolejowym Ruse – Kaspichan	Oddanie do eksploatacji systemów dyspozytorskich, telekomunikacyjnych, sygnalizacyjnych i sterowania prędkością oraz urządzeń na stacjach (informacja i bezpieczeństwo)				Q2	2026	Zmodernizowany system dyspozytorski, telekomunikacyjny oraz system sygnalizacji i kontroli prędkości na liniach kolejowych służący monitorowaniu i kontrolowaniu parametrów taboru kolejowego w ruchu i infrastruktury kolejowej wraz z wdrożeniem europejskiego systemu zarządzania ruchem kolejowym poziomu 2 (europejski system sterowania pociągiem i globalny system łączności ruchomej – kolej lub system nowej generacji) na odcinku kolejowym Ruse – Kaspichan w sieci kompleksowej TEN-T (o długości 123 km) wchodzą w życie i są operacyjne. System obejmuje: - dysponowanie systemami centralnymi z automatyczną kontrolą ruchu pociągów i jednostki radiostacji znajdującej się w jednym centrum wysyłkowym w Gorna Oryahovitsa; - centralizacja torowo-komputerowa z interfejsem z jednostką centralną dyspozytorską i radiową na 10 stacjach na odcinku - układy samoblokujące z liczeniem osi; - nowe urządzenie 20 automatycznych przejazdów kolejowych z liczeniem osi; - cyfrowe systemy telekomunikacyjne z urządzeniami opartymi na światłowodowej/optycznej sieci kablowej; - przejazdy kolejowe, systemy informacji o podróżach pasażerskich oraz monitoring wizyjny na terenie dworców kolejowych.
193	C8.I4: Terminal intermodal	Kamień milowy	Umowy dotyczące projektu	Podpisanie umów udzielonych				Q4	2022	Wykonawców budowy terminalu intermodalnego w Ruse wybiera się na podstawie otwartej, publicznej i niedyskryminacyjnej procedury udzielania zamówień

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	ny w Ruse		technicznego i budowy nowego terminalu intermodalnego	przez Krajowe Przedsiębiorstwo Infrastruktury Kolejowej						publicznych. Podmiot wybrany w ofercie odpowiada za następujące działania: • Projekt techniczny i budowa; • Ocena zgodności w ramach technicznych specyfikacji interoperacyjności; • ocena ryzyka; • Pomoc techniczna Za budowę podstawowej i wspomagającej infrastruktury intermodalnego terminalu w Ruse odpowiada wykonawca (wykonawcy), ale jego wyposażenie (takie jak maszyny samojezdne, dźwigi, system obsługi, komputer i urządzenia biurowe) jest instalowane przez przyszłego operatora. Państwo bułgarskie staje się właścicielem terminalu intermodalnego. Inwestycja polega na budowie terminalu intermodalnego na powierzchni 12,4 ha o przepustowości 115 200 TEU/rok. Terminal integruje różne rodzaje transportu: żegluga śródlądowa, kolej i drogi. Realizacja obecnego etapu, w tym rozbiórki i budowa nowych budynków, musi być zgodna z wytycznymi technicznymi „nie czyń poważnych szkód” (2021/C 58/01).
194	C8.I4:	Kamień	Zawarta	Podpisanie				Q1	2023	Umowę z wybranym podmiotem podpisuje się na

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Terminal intermodalny w Ruse	milowy	umowa o nadzorze na podstawie ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym	zamówienia udzielonego przez Krajowe Przedsiębiorstwo Infrastruktury Kolejowej						podstawie otwartego, publicznego i niedyskryminacyjnego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Wybrany wykonawca jest odpowiedzialny za ocenę zgodności i nadzór nad budową terminalu intermodalnego w Ruse zgodnie z ustawą o zagospodarowaniu przestrzennym.
195	C8.I4: Terminal intermodalny w Ruse	Kamień milowy	Zakończenie budowy terminalu intermodalnego	Ukończenie terminalu intermodalnego				Q4	2025	Terminal intermodalny jest operacyjny w oparciu o zezwolenia wydane na jego użytkowanie i zakończenie procedur związanych z koncesją. Na poziomie użytkowników otwarty i niedyskryminacyjny dostęp zapewnia się poprzez prawnie egzekwowalny akt prawny wszystkim potencjalnym użytkownikom, którzy płacą cenę rynkową za dostęp do terminalu. Nowy terminal intermodalny jest zbudowany na powierzchni 12,4 ha i ma przepustowość 115 200 TEU/rok. Obejmuje on różne rodzaje transportu: żegluga śródlądowa, kolej i drogi. Wszystkie działania, w tym rozbiórki i budowa nowych budynków, muszą być zgodne z wytycznymi technicznymi dotyczącymi nieszkodliwości (2021/C 58/01).
196	C8.I4: Terminal intermodalny w Ruse	Kamień milowy	Wybór operatora terminalu intermodaln	Ogłoszenie przetargu otwartego i konkurencyjne				Q1	2026	Przetarg ogłasza się na wybór podmiotu do obsługi terminalu intermodalnego w Ruse, w oparciu o otwarty, publiczny i niedyskryminacyjny

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			ego	go						konkurencyjny przetarg, który ma zostać zakończony do 2026 r. Umowa określa warunki koncesji na eksploatację, odpowiedzialność za utrzymanie i pokrycie związanych z tym kosztów.
197	C8.I5: Bezpieczeństwo ruchu drogowego	Wartość docelowa	Oprogramowanie i oprogramowanie specjalistyczne pojazdy umożliwiające lepsze zarządzanie bezpieczeństwem ruchu drogowego, w tym ocenę infrastruktury drogowej		Wartość liczbowa	0	34	Q4	2024	Cel ten odnosi się do nabycia i uruchomienia sprzętu służącego do ustalania priorytetów i planowania środków infrastrukturalnych służących poprawie bezpieczeństwa ruchu drogowego w oparciu o analizę potrzeb i ocenę zorientowaną na ryzyko. Obejmują one: - dostawa 27 nowych wielofunkcyjnych modułowych pojazdów specjalistycznych; - dostawa 2 nowych specjalistycznych pojazdów do zautomatyzowanej kontroli ruchu; - dostawa 2 nowych specjalistycznych pojazdów w postaci mobilnego laboratorium do oceny stanu bezpieczeństwa ruchu drogowego, np. osiągów nawierzchni drogi i stanu funkcjonalnego; - opracowanie i integracja 3 nowych aplikacji dla 1) zarządzania, planowania i ustalania priorytetów działań (rozwój i utrzymanie infrastruktury) na drogach (krajowych i gminnych), 2) krajowego elektronicznego systemu zgłaszania, przesyłania i przetwarzania sygnałów związanych z bezpieczeństwem infrastruktury drogowej, 3) zarządzania sprawniejszymi przepływami ruchu pojazdów ciężarowych na przejściach granicznych. Pojazdy muszą być bezemisyjne (elektryczne/wodorowe) lub ich emisja wynosi poniżej

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										50 g CO2/km, zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi nieszkodliwości. Wszystkie przewidziane pojazdy i oprogramowanie są wykorzystywane przez Państwową Agencję Bezpieczeństwa Drogowego, Agencję Infrastruktury Drogowej lub gminy wyłącznie do celów monitorowania bezpieczeństwa ruchu drogowego i utrzymania dróg.
198	C8.I5: Bezpieczeństwo ruchu drogowego	Wartość docelowa	Badanie bezpieczeństwa ruchu drogowego obejmujące całą sieć		Liczba kilometrów zbadanych w sieci drogowej (km)	0	13 000	Q4	2024	Przeprowadza się ogólnosieciowe badanie bezpieczeństwa ruchu drogowego na drogach w Bułgarii (całkowita długość 13 000 km) w celu oceny stanu technicznego infrastruktury drogowej i jej bezpieczeństwa, a także w celu przeprowadzenia ukierunkowanych kontroli bezpieczeństwa ruchu drogowego. Ocena stanu sieci drogowej obejmująca całą sieć w formie przeglądu określa najbardziej krytyczne odcinki, na których – w przypadku inwestycji w odpowiednie środki infrastrukturalne – należy osiągnąć największą poprawę bezpieczeństwa.
199	C8.I6: Trzecia linia metra w Sofii	Kamień milowy	Zamówienia na budowę nowych odcinków linii 3 metra w Sofii w drodze przetargu	Podpisanie umów na roboty budowlane				Q2	2022	Umowy dotyczące linii 3 metra w Sofii podpisuje się w drodze przetargu otwartego, publicznego i konkurencyjnego. Umowy obejmują budowę 3 km linii metra i 3 stacji na nowym odcinku linii Hadzhi Dimitar – Levski. Umowy powinny przewidywać czystą infrastrukturę transportu miejskiego na potrzeby eksploatacji

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			otwartego i konkurencyjnego							bezemisyjnego taboru kolejowego, w związku z czym infrastruktura ta będzie użytkowana wyłącznie przez tabor bezemisyjny.
200	C8.I6: Trzecia linia metra w Sofii	Wartość docelowa	Postępy w budowie nowych odcinków linii metra nr 3 w Sofii		Odsetek (%) robót budowlanych z ukończeniem budowy nowej linii 3	0	60	Q3	2024	Postępy w realizacji robót budowlanych na nowym odcinku linii metra 3 w Sofii, dotyczące zarówno linii 3 km, jak i 3 stacji, powinny sięgnąć 60 % (poświadczone sprawozdaniem z nadzoru). Infrastruktura nowego odcinka linii metra 3 w Sofii będzie wykorzystywana wyłącznie dla taboru bezemisyjnego.
201	C8.I6: Trzecia linia metra w Sofii	Wartość docelowa	Nowy odcinek metra nr 3 w Sofii		Liczba kilometrów nowej linii i nowych stacji w trakcie eksploatacji	0	3 / 3	Q4	2025	Należy zakończyć prace budowlane nad nową linią metra w Sofii nr 3 i uruchomić nowy odcinek metra w Sofii nr 3 o całkowitej długości 3 km i 3 nowe stacje. Inwestycja składa się z nowego odcinka linii metra 3 Hadzhi Dimitar – Levski o przepustowości 7,6 mln pasażerów rocznie. Infrastruktura może być wykorzystywana wyłącznie w przypadku taboru bezemisyjnego.
202	C8.I7: Ekologiczna mobilność – program pilotażowy wspierający zrównoważ	Kamień milowy	Zamówienia na nowe bezemisyjne pojazdy transportu publicznego	Podpisanie umów na dostawę nowych bezemisyjnych pojazdów transportu publicznego w następstwie				Q3	2023	Umowy na dostawę 68 nowych pojazdów bezemisyjnych przeznaczonych do miejskiego i międzymiastowego transportu publicznego podpisuje się w drodze przetargu otwartego i konkurencyjnego. W ramach podpisanych umów pojazdy bezemisyjne (autobusy lub trolejbusy) są dostarczane zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady (UE)

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	oną mobilność w miastach			postępowań o udzielenie zamówienia publicznego						2019/1161 z dnia 20 czerwca 2019 r. zmieniającą dyrektywę 2009/33/WE w sprawie promowania ekologicznie czystych i energooszczędnych pojazdów transportu drogowego. Dostarczone pojazdy muszą spełniać następujące wymogi zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód”: a) autobusy niskopodłogowe (kategorie M2 i M3) – wyłącznie elektryczne i hybrydowe typu plug-in. b) autobusy „wysokie podłogi” (kategorie M2 i M3) – wszystkie autobusy spełniające wymogi w zakresie emisji dla pojazdów ciężarowych o dużej ładowności (Euro VI). Przy obliczaniu rekompensaty dla przewoźników w odniesieniu do pomocy państwa uwzględnia się finansowanie publiczne pojazdów przez cały okres ich ekonomicznej użyteczności. Po wygaśnięciu umowy o świadczenie usług publicznych finansowane pojazdy są przekazywane albo właściwemu organowi (gminie) albo kolejnemu operatorowi transportu publicznego nieodpłatnie lub po cenie rynkowej po odliczeniu wsparcia publicznego (z wyłączeniem/po odliczeniu pomocy otrzymanej przez przedsiębiorstwo będące stroną umowy o świadczenie usług publicznych) – zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1370/2007. Operatorzy są zobowiązani do zwrotu taboru kolejowego właścicielowi w stanie, w jakim został on

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										odebrany, z uwzględnieniem normalnej stawki amortyzacji, tak aby państwo mogło przekazać go następnemu podmiotowi świadczącemu usługi publiczne.
203	C8.I7: Ekologiczna mobilność – program pilotażowy wspierający zrównoważoną mobilność w miastach	Wartość docelowa	Nowe pojazdy bezemisyjne		Liczba użytkowanych pojazdów	0	68	Q2	2024	Zakup i uruchomienie nowych pojazdów bezemisyjnych (autobusów lub trolejbusów) przeznaczonych do miejskiego i międzymiastowego transportu publicznego. Kwalifikującymi się beneficjentami są partnerstwa gmin miejskich i operatorów transportu publicznego działających na obszarach poza stolicą i w regionach słabiej rozwiniętych – na terytorium 40 większych gmin miejskich, z wyłączeniem 10 największych gmin, począwszy od 2021 r. Gminy wiejskie również kwalifikują się jako stowarzyszeni partnerzy projektu. Kryteria wyboru obejmują: a) istnienie określonych projektów/priorytetów w zintegrowanych planach rozwoju gmin i strategiach zintegrowanego rozwoju terytorialnego dla regionów NUTS 2; b) zgodność z planami zrównoważonej mobilności miejskiej (zintegrowanymi planami rozwoju gmin lub ich aktualizacją). Wybiera się co najmniej jeden projekt na terytorium każdego z sześciu regionów – poziom NUTS 2. Pojazdy bezemisyjne (autobusy lub trolejbusy) są dostarczane zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1161 z dnia 20 czerwca 2019 r. zmieniającą dyrektywę 2009/33/WE

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w sprawie promowania ekologicznie czystych i energooszczędnych pojazdów transportu drogowego. Pojazdy muszą spełniać następujące wymogi, zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód”: a) autobusy niskopodłogowe (kategorie M2 i M3) – wyłącznie elektryczne i hybrydowe typu plug-in. b) autobusy „wysokie podłogi” (kategorie M2 i M3) – wszystkie autobusy spełniające wymogi w zakresie emisji dla pojazdów ciężarowych o dużej ładowności (Euro VI). Przy obliczaniu rekompensaty dla przewoźników uwzględnia się finansowanie publiczne pojazdów przez cały okres ich ekonomicznej użyteczności. Po wygaśnięciu umowy o świadczenie usług publicznych pojazdy finansowane ze wsparcia są przekazywane właściwemu organowi (gminie) lub kolejnemu podmiotowi świadczącemu usługi transportu publicznego za opłatą lub po cenie rynkowej po odliczeniu wsparcia publicznego (z wyłączeniem/po odliczeniu pomocy otrzymanej przez przedsiębiorstwo będące stroną umowy o świadczenie usług publicznych) – zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1370/2007. Operatorzy są zobowiązani do zwrotu taboru kolejowego właścicielowi w stanie, w jakim został on odebrany, z uwzględnieniem normalnej stawki amortyzacji, tak aby państwo mogło przekazać go następnemu podmiotowi świadczącemu usługi

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										publiczne.
204	C8.I7: Ekologiczna mobilność – program pilotażowy wspierający zrównoważoną mobilność w miastach	Wartość docelowa	Stacje ładowania pojazdów transportu publicznego		Liczba działających stacji ładowania	0	27	Q3	2024	Stacje ładowania pojazdów transportu publicznego (elektrycznych lub wodorowych) są budowane w miejscach publicznych i działają. Kwalifikującymi się beneficjentami są partnerstwa gmin miejskich i operatorów transportu publicznego działających na obszarach poza stolicą i w regionach słabiej rozwiniętych – na terytorium 40 większych gmin miejskich, z wyłączeniem 10 największych gmin, począwszy od 2021 r. Gminy wiejskie również kwalifikują się jako stowarzyszeni partnerzy projektu. Kryteria wyboru obejmują następujące elementy: - istnienie określonych projektów/priorytetów w zintegrowanych planach rozwoju gmin i strategiach zintegrowanego rozwoju terytorialnego dla regionów NUTS 2; - zgodność z planami zrównoważonej mobilności miejskiej (zintegrowanymi planami rozwoju gmin lub ich aktualizacją). W każdym z sześciu regionów wybiera się co najmniej jeden projekt – należy wybrać poziom NUTS 2.
205	C8.I7: Ekologiczna mobilność – program pilotażowy wspierający zrównoważoną	Wartość docelowa	Inteligentne rozwiązania cyfrowe w zakresie transportu w gminach		Liczba gmin z nowo wdrożonymi inteligentnymi systemami	0	10	Q3	2024	Należy rozwijać gminy, które wprowadziły niedawno wdrożone inteligentne systemy transportowe lub środki w zakresie cyfryzacji transportu – inteligentne rozwiązanie cyfrowe mające na celu poprawę wydajności i skuteczności transportu publicznego za pomocą zautomatyzowanych systemów kontroli i kontroli ruchu, wykrywania i lokalizacji pojazdów lub ustalania priorytetów w odniesieniu do pojazdów transportu miejskiego.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	mobilność w miastach				transportowymi lub innymi inteligentnymi rozwiązaniami cyfrowymi					
206	C8.I7: Ekologiczna mobilność – program pilotażowy wspierający zrównoważoną mobilność w miastach	Kamień milowy	Infrastruktura na rzecz bezpiecznej mobilności miejskiej skierowana do niechronionych użytkowników dróg – pieszych i rowerzystów	Wprowadzenie nowych środków infrastrukturalnych w zakresie bezpieczeństwa ruchu drogowego dla pieszych i rowerzystów				Q2	2024	Należy wprowadzić nowe środki infrastrukturalne w celu poprawy bezpieczeństwa niechronionych użytkowników dróg – pieszych i rowerzystów na obszarach miejskich. Infrastruktura obejmuje: - budowa 5 przejść dla pieszych z dostępem dla osób o ograniczonej możliwości poruszania się; - oświetlenie ścieżek dla pieszych 170 obiektów; - budowę infrastruktury rowerowej o długości 110 km; - środki w zakresie infrastruktury ruchu drogowego mające na celu uspokojenie ruchu przy wejściach miejskich w 15 gminach. Kryteria wyboru lokalizacji obejmują: - stan bezpieczeństwa ruchu drogowego w odpowiednich gminach (z punktu widzenia infrastruktury ochrony niechronionych uczestników ruchu drogowego) oraz szacowany wpływ na poprawę bezpieczeństwa ruchu drogowego (śmierć, zmniejszenie liczby poważnych obrażeń); - istnienie określonych projektów/priorytetów

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- w zintegrowanych planach rozwoju gmin i strategiach zintegrowanego rozwoju terytorialnego dla regionów NUTS 2; - zgodność z planami zrównoważonej mobilności miejskiej (zintegrowanymi planami rozwoju gmin lub ich aktualizacją).

I. KOMPONENT 9: ROZWÓJ LOKALNY

Ten element bułgarskiego planu odbudowy i zwiększania odporności ma na celu ustanowienie ram służących poprawie konkurencyjności i zrównoważonego rozwoju regionów kraju oraz wspieraniu rozwoju lokalnego. Komponent ten jest również ukierunkowany na gospodarkę wodną, która jest ważnym aspektem transformacji ekologicznej.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów na lata 2019 i 2020, w których zaleca się uwzględnienie dysproporcji regionalnych oraz ukierunkowanie polityki inwestycyjnej i inwestycyjnej na wodę i zieloną transformację, w szczególności na infrastrukturę środowiskową (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3 z 2019 r. i zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3 z 2020 r.).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie wyrządza poważnych szkód dla 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 nieczynienia poważnych szkód (2021/C58/01).

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

Reforma 1 (C9.R1): Nowe podejście regionalne z bezpośrednim zaangażowaniem społeczności lokalnych w zarządzanie funduszami i instrumentami europejskimi

Celem działania jest promowanie bezpośredniego zaangażowania społeczności lokalnych w każdym regionie kraju w zarządzanie funduszami UE. Oczekuje się, że zwiększy to poczucie odpowiedzialności na szczeblu lokalnym i zwiększy skuteczność polityki poprzez bardziej ukierunkowane reagowanie na zidentyfikowane lokalnie potrzeby.

Środek ten polega na zmianach legislacyjnych wzmacniających rolę władz lokalnych i regionalnych w przygotowywaniu i wdrażaniu zintegrowanych strategii i projektów terytorialnych finansowanych z funduszy UE.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2022 r.

Reforma 2 (C9.R2): Kontynuacja reformy sektora wodnego

Celem środka jest optymalizacja ram regulacyjnych dotyczących usług zaopatrzenia w wodę i kanalizacji.

Środek polega na przyjęciu nowej ustawy – ustawy o zaopatrzeniu w wodę i kanalizacji, która określa warunki konsolidacji w zakresie świadczenia usług zaopatrzenia w wodę i kanalizacji oraz wprowadza jednolite warunki jakości i wydajności usług, które muszą spełniać operatorzy wodociągowi i kanalizacji. Przepisy doprecyzowują mechanizmy ustalania taryf, zapewniając oparte na kosztach ustalanie cen za korzystanie z systemów i konsumowanych usług, przy jednoczesnym zapewnieniu stabilności finansowej operatorów.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2023 r.

Inwestycja 1 (C9.I1): Program budowy/ukończenia/przebudowy systemów zaopatrzenia w wodę i kanalizacji, w tym oczyszczalni ścieków dla aglomeracji o równoważnej liczbie mieszkańców od 5 000 do 10 000

Celem środka jest zapewnienie efektywnego i zrównoważonego wykorzystania wody zgodnie z unijnymi i krajowymi przepisami dotyczącymi wody.

Działanie polega na budowie, przebudowie i modernizacji systemów zaopatrzenia w wodę i kanalizacji oraz oczyszczalni wody pitnej i ścieków w 13 aglomeracjach wraz z osadami o równoważnej liczbie mieszkańców od 5 000 do 10 000. Zgodnie z reformą sektora wodnego projekt obejmuje wyłącznie inwestycje w aglomeracjach znajdujących się na terytorium skonsolidowanego regionalnego operatora gospodarki wodnej, dla których przygotowano regionalne studia wykonalności.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2 (C9.I2): Cyfryzacja na rzecz zintegrowanego zarządzania, kontroli i efektywnego wykorzystania wody

Celem środka jest poprawa zarządzania ilością wody poprzez jej cyfryzację i poprawę kontroli zużycia wody.

Działanie polega na ustanowieniu i uruchomieniu zintegrowanego systemu zarządzania ilością wody. System gromadzi dane w celu monitorowania poziomów wody, zużycia wody, napływu wody, przepływu ekologicznego oraz wykorzystuje dane ze stacji meteorologicznych, stacji hydrometrycznych i radarów do oceny dostępnych zasobów wodnych i czynników meteorologicznych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 września 2025 r.

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

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
207	C9.R1: Nowe podejście regionalne z bezpośrednim zaangażowaniem społeczności lokalnych w zarządzanie funduszami i instrumentami europejskimi	Kamień milowy	Poprawki do ram regulacyjnych dotyczących zarządzania środkami UE	Wejście w życie zmian w zarządzaniu zasobami finansowymi w ramach struktury europejskiej oraz Ustawa o funduszach inwestycyjnych				Q2	2022	Zmiany w ustawie o zarządzaniu zasobami finansowymi europejskich funduszy strukturalnych i inwestycyjnych zwiększają bezpośrednie zaangażowanie szczebla regionalnego i lokalnego w zarządzanie funduszami UE poprzez wzmocnienie ich roli w opracowywaniu i wdrażaniu zintegrowanych strategii i projektów terytorialnych. Zgodnie z tymi zmienionymi ramami prawnymi rady rozwoju regionalnego (w skład których wchodzą przedstawiciele władz regionalnych i lokalnych) funkcjonują jako jednostki terytorialne odpowiedzialne za wdrażanie dokumentów strategicznych na poziomie planowania regionalnego oraz za wstępną selekcję projektów, które mają być finansowane ze środków UE na szczeblu lokalnym w oparciu o zintegrowane strategie rozwoju terytorialnego.
208	C9.R2: Kontynuacja reformy sektora wodnego	Kamień milowy	Wejście prawa w życie: Ustawa o wodzie i kanalizacji	Wejście w życie				Q1	2023	Ustawa o wodzie i kanalizacji doprecyzowuje mechanizmy ustalania taryf, zapewniając oparte na kosztach ceny za korzystanie z systemów i zużywanych usług, przy jednoczesnym zapewnieniu stabilności finansowej operatorów. Ustawa określa warunki konsolidacji w zakresie świadczenia usług zaopatrzenia w wodę i kanalizacji. Ustawa wprowadza identyczne warunki dotyczące kryteriów jakości i wydajności usług w całym kraju, które muszą być spełnione przez operatorów wodociągowych i kanalizacyjnych w terminach określonych w ustawie. Jakość usług zaopatrzenia w wodę i kanalizacji jest monitorowana przez niezależny organ regulacyjny, którego role i obowiązki są określone w prawie.
209	C9.I1: Program budowy/ukończenia/przebudowy systemów zaopatrzenia w wodę	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na: projekt i budowa oczyszczalni ścieków oraz sieci	Informowanie o nagrodach Bułgarskiego Przedsiębiorstwa Wodno-Kanalizacyjnego				Q4	2023	Udzielanie zamówień w następstwie zwycięskich procedur udzielania zamówień publicznych na projektowanie i budowę oczyszczalni ścieków oraz sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w 13 aglomeracjach (Devnya, General Toshevo, Pavel Banya, Dulovo, Ahtopol, Krumovgrad, Devin, Galabovo, Straldzha, Dolni Chiflik, Saedinenie, Kotel, Rogosh-Skutare). W odniesieniu do każdej aglomeracji – pełna zgodność

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i kanalizacji, w tym oczyszczalni ścieków dla aglomeracji o równoważnej liczbie mieszkańców od 5 000 do 10 000		wodnej i kanalizacyjnej							z wymogami prawodawstwa UE w zakresie ochrony środowiska (tj. dyrektywy OOŚ, dyrektywy siedliskowej) Dyrektywa, ramowa dyrektywa wodna, dyrektywa dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych oraz dyrektywa w sprawie wody pitnej) określa się w umowie jako wymóg, który wykonawca musi spełnić. Zgodnie z reformą sektora wodnego umowy dla 13 aglomeracji obejmują terytoria obsługiwane przez skonsolidowane regionalne podmioty świadczące usługi wodne i opierają się na regionalnych studiach wykonalności przygotowanych wcześniej dla tych terytoriów.
210	C9.I1: Program budowy/ukończenia/przebudowy systemów zaopatrzenia w wodę i kanalizacji, w tym oczyszczalni ścieków dla aglomeracji o równoważnej liczbie mieszkańców od 5 000 do 10 000	Wartość docelowa	Nowo wybudowana / zrekonstruowana sieć wodociągowa połączona z nowo wybudowanymi/odbudowanymi oczyszczalniami ścieków		Km	0	250	Q2	2026	Nowo wybudowana/odbudowana sieć wodociągowa jest podłączona do oczyszczalni ścieków, które mają zostać wybudowane/odbudowane w ramach tej samej inwestycji. Inwestycja zapewnia oczyszczanie ścieków z 13 aglomeracji (Devnya, generał Toshevo, Pavel Banya, Dulovo, Ahtopol, Krumovgrad, Devin, Galabovo, Straldzha, Dolni Chiflik, Saedinenie, Kotel, Rogosh—Skutare), zmniejszają straty wzdłuż sieci wodociągowej i poprawiają jakość wody pitnej w tych aglomeracjach. Zapewnienie i eksploatacja zidentyfikowanej infrastruktury wody pitnej muszą być zgodne z dyrektywą w sprawie wody pitnej (dyrektywa (UE) 2020/2184).
211	C9.I2: Cyfryzacja na rzecz zintegrowanego zarządzania, kontroli i efektywnego wykorzystania wody	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia na projekt techniczny oraz budowę systemu informacyjneg	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia				Q3	2023	Udzielenie zamówienia na opracowanie projektu technicznego (na podstawie projektu koncepcyjnego opracowanego wcześniej w ramach inwestycji) oraz budowę systemu informatycznego zintegrowanego zarządzania ilością wody ze wszystkimi modułami i funkcjami określonymi w specyfikacjach technicznych. Zintegrowany system zarządzania ilością wody konsoliduje dane pochodzące z systemów informatycznych Ministerstwa Środowiska i Gospodarki Wodnej, Ministerstwa Rozwoju Regionalnego i Robót

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			o dla zintegrowanego zarządzania stanem zasobów wodnych							Publicznych, Bułgarskiego Przedsiębiorstwa Wodno-Kanalizacyjnego EAD, systemów nawadniania EAD, National Electric Company EAD oraz Krajowego Instytutu Hydrologii i Meteorologii. System gromadzi dane w czasie rzeczywistym z dodatkowej infrastruktury (urządzeń i systemów pomiarowych), która zostanie zbudowana w ramach projektu i która będzie wykorzystywana do nadzoru i monitorowania poziomów wody, zużycia wody, napływu wody i przepływów ekologicznych. System obejmuje również automatyzację stacji meteorologicznych i hydrometrycznych oraz radarów danych do oceny zasobów wodnych i czynników meteorologicznych.
212	C9.I2: Cyfryzacja na rzecz zintegrowanego zarządzania, kontroli i efektywnego wykorzystania wody	Kamień milowy	Zakończenie i dostawa o w pełni operacyjnym charakterze zintegrowana ilość wody Informacje o zarządzaniu: systemów	Wydanie świadectwa dotyczącego przejęcia w odniesieniu do dostawy systemu zintegrowanego zarządzania stanem zasobów wodnych				Q3	2025	Opracowany, dostarczony i w pełni operacyjny system informacyjny dotyczący zintegrowanego zarządzania ilością wody

J. KOMPONENT 10: OTOCZENIE DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ

Komponent ten ma na celu wzmocnienie potencjału zrównoważonego wzrostu gospodarczego i zwiększenie ogólnej odporności bułgarskiej gospodarki poprzez sprostanie wyzwaniom w ogólnym otoczeniu biznesowym i poprawę ram instytucjonalnych. Obejmuje on reformy i inwestycje w obszarach takich jak wymiar sprawiedliwości, walka z korupcją, cyfryzacja administracji publicznej, zarządzanie przedsiębiorstwami państwowymi, przeciwdziałanie praniu pieniędzy, jakość procesu legislacyjnego, zamówienia publiczne oraz mechanizmy audytu i kontroli.

Środki zawarte w komponencie przyczyniają się do realizacji zalecenia 3 z 2019 r. w odniesieniu do poprawy otoczenia biznesowego oraz zalecenia 4 z 2020 r. w odniesieniu do minimalizacji obciążeń administracyjnych dla przedsiębiorstw poprzez poprawę skuteczności administracji publicznej i wzmocnienie administracji cyfrowej, zapewnienie skutecznego funkcjonowania ram prawnych dotyczących niewypłacalności oraz wzmożenie wysiłków na rzecz zapewnienia odpowiedniej oceny ryzyka, ograniczania ryzyka, skutecznego nadzoru i egzekwowania ram przeciwdziałania praniu pieniędzy.

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie wyrządza poważnych szkód dla 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 „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).

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

Reforma 1 (C10.R1): Dostępny, skuteczny i przewidywalny wymiar sprawiedliwości

Celem tej reformy jest poprawa dostępności, skuteczności i przewidywalności systemu wymiaru sprawiedliwości.

Reforma obejmuje coroczne analizy wdrażania przepisów dotyczących e-sprawiedliwości określonych w kodeksie postępowania cywilnego i kodeksie postępowania karnego, w tym przepisów dotyczących doręczania zawiadomień i wezwań na adres elektroniczny, możliwości uiszczania opłat i innych obowiązków na rzecz sądu drogą elektroniczną, sporządzania aktów sądowych w formie elektronicznej i podpisywania ich kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wykonywania praw procesowych i dokonywania czynności procesowych w formie elektronicznej, a także przeprowadzania rozpraw na odległość.

Reforma obejmuje ponadto zmiany legislacyjne w kodeksie postępowania administracyjnego, umożliwiające sporządzanie aktów sądowych w formie dokumentów elektronicznych i podpisywanie ich kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Ponadto umożliwia on elektroniczne składanie dokumentów i prowadzenie zdalnych posiedzeń sądowych.

Oczekuje się, że środki te przyczynią się do inwestycji 1 i 2 w odniesieniu do cyfryzacji wymiaru sprawiedliwości.

Aby poprawić dostęp do wymiaru sprawiedliwości, reforma obejmuje środki ustawodawcze mające na celu rozszerzenie zakresu bezpłatnej pomocy prawnej i zwolnień z opłat sądowych.

Ponadto reforma obejmuje przyjęcie planu działania na rzecz wykonania wyroków Europejskiego Trybunału Praw Człowieka, który będzie obejmował konkretne środki, harmonogram i odpowiedzialne instytucje.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2026 r.

Reforma 2 (C10.R2): Działania antykorupcyjne

Celem tej reformy jest dalsze zwalczanie korupcji na wszystkich szczeblach administracji publicznej, wymiaru sprawiedliwości i prokuratury.

W szczególności reforma:

- zapewnienie, aby członkowie Rady Cywilnej Krajowej Rady ds. Polityki Antykorupcyjnej monitorowali wdrażanie krajowej strategii zapobiegania korupcji i zwalczania jej oraz związanego z nią planu działania;
- ustanowienie elektronicznej platformy wymiany informacji w celu ułatwienia weryfikacji oświadczeń majątkowych i oświadczeń o braku konfliktu interesów oraz identyfikacji konfliktów interesów;
- zwiększenie roli inspektoratu Najwyższej Rady Sądownictwa w zapobieganiu korupcji i przeciwdziałaniu jej poprzez zmienione wytyczne etyczne i szkolenia. Nie może to prowadzić do zwiększenia uprawnień dyscyplinarnych Inspekcji. Zanim inspekcja dokona przeglądu wytycznych i zorganizuje szkolenia, zasięga się opinii Komisji Weneckiej;
- zwiększenie uczciwości urzędników służby cywilnej poprzez wdrożenie mechanizmu weryfikacji uczciwości w odniesieniu do urzędników służby cywilnej zajmujących stanowiska obarczone wysokim ryzykiem korupcji;
- wprowadzenie narzędzi służących zwalczaniu korupcji i promowaniu uczciwości w przedsiębiorstwach państwowych poprzez przyjęcie kodeksu etyki, wprowadzenie systemów zarządzania ryzykiem korupcji oraz środków zwiększających przejrzystość;
- ustanowienie organu antykorupcyjnego, w oparciu o istniejącą Komisję ds. Przestępstw przeciwko Korupcji i Nielegalnego Mienia, posiadającego uprawnienia do prowadzenia dochodzeń i wykorzystywania dowodów, które gromadzi w postępowaniu karnym, z zastrzeżeniem odpowiednich gwarancji prawnych dotyczących praw i wolności osób fizycznych i przedsiębiorstw.

W celu zapewnienia skuteczności postępowań przygotowawczych oraz rozliczalności i odpowiedzialności karnej Prokuratora Generalnego reforma:

- wprowadzenie możliwości kontroli sądowej decyzji prokuratora o niewszczynaniu dochodzenia i innych czynności;
- wprowadzenie obowiązku udzielania przez Prokuratora Generalnego odpowiedzi na pytania zawarte w sprawozdaniu z działalności prokuratury, ograniczenie uprawnień Prokuratora Generalnego w odniesieniu do nadzoru nad legalnością działań prokuratorów poprzez wprowadzenie kontroli sądowej czynności prokuratorskich oraz wprowadzenie corocznego składania przez Prokuratora Generalnego sprawozdań dotyczących dochodzeń i wyroków skazujących w sprawach dotyczących korupcji;

- zapewnienie niezbędnych zabezpieczeń i gwarancji na potrzeby niezależnego postępowania przygotowawczego prowadzonego przez Prokuratora Generalnego i jego zastępców.

Ponadto reforma obejmuje środki ustawodawcze mające na celu ochronę sygnalistów i uregulowanie działalności lobbingowej w kontekście podejmowania decyzji publicznych.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2026 r.

Reforma 3 (C10.R3): Wprowadzenie obowiązkowej mediacji sądowej

Celem tej reformy jest wprowadzenie obowiązkowej mediacji w niektórych sprawach cywilnych i handlowych.

Cel ten zostanie osiągnięty poprzez przyjęcie zmian prawnych do kodeksu postępowania cywilnego i ustawy o mediacji, które przewidują prawny obowiązek uczestnictwa stron w niektórych sporach cywilnych i handlowych w mediacji sądowej.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2022 r.

Reforma 4 (C10.R4): Wzmocnienie postępowań upadłościowych

Celem tej reformy jest zwiększenie skuteczności postępowań upadłościowych i restrukturyzacyjnych.

Cel ten zostanie osiągnięty poprzez przyjęcie zmian ustawodawczych w prawie handlowym w ramach transpozycji dyrektywy (UE) 2019/1023 w celu zreformowania postępowań upadłościowych i restrukturyzacyjnych oraz zapewnienia stosowania środków elektronicznych w postępowaniach dotyczących niewypłacalności, restrukturyzacji i umorzenia długów, a także wprowadzenia bardziej rygorystycznych regulacji dotyczących zawodu zarządcy, narzędzia wczesnego ostrzegania, obowiązków dyrektorów w przypadku prawdopodobieństwa niewypłacalności oraz gwarancji prawnych dla przedsiębiorców dotyczących rejestrowania rzeczywistych adresów zarządu przy rejestracji spółek.

Reforma obejmuje również środki wykonawcze, w tym szkolenia na temat nowych ram prawnych dotyczących niewypłacalności dla zarządców i sędziów, narzędzia elektroniczne do celów komunikacji w trakcie postępowań upadłościowych i restrukturyzacyjnych, przyjęcie podręczników, kodeksów, szablonów i wytycznych dotyczących różnych postępowań, a także gromadzenie i publikowanie danych statystycznych.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2023 r.

Reforma 5 (C10.R5): Reforma cyfrowa bułgarskiego sektora budowlanego

Celem tej reformy jest stworzenie podstaw dla transformacji cyfrowej sektora budowlanego w Bułgarii.

Cel ten zostanie osiągnięty poprzez opracowanie i przyjęcie długoterminowej strategii mającej na celu wprowadzenie modelowania informacji o budynku do projektowania, realizacji i utrzymania obiektów budowlanych, a także harmonogramu jego realizacji. Projekty strategii i planu działania zostaną

przygotowane przy wsparciu projektu REFORM/SC2020/089 „Przygotowanie i rozpoczęcie reformy cyfrowej bułgarskiego sektora budowlanego”.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2023 r.

Reforma 6 (C10.R6): Reforma rejestru w celu uwolnienia potencjału administracji elektronicznej

Celem tej reformy jest poprawa organizacji, jakości i bezpieczeństwa rejestrów w administracji publicznej, zwiększenie potencjału administracji elektronicznej i zmniejszenie obciążeń administracyjnych dla obywateli.

Reforma ustanawia niezbędne ramy prawne dla tworzenia, utrzymywania i użytkowania rejestrów elektronicznych poprzez wprowadzenie zmian do następujących ustaw:

- ustawa o zarządzaniu elektronicznym, która wprowadza obowiązek prowadzenia i aktualizowania rejestrów w formie elektronicznej przez wszystkie organy wykonawcze;
- ustawa o katastrze i rejestrze nieruchomości, która określa wymogi dotyczące zawartości rachunków nieruchomości w księdze wieczystej oraz zakres odpowiedzialności sędziów rejestrowych za ich utworzenie;
- ustawa o ewidencji ludności, która zakazuje organom administracji publicznej wymagania dokumentów dotyczących stanu cywilnego obywateli.

Oczekuje się, że reforma ta przyczyni się do realizacji inwestycji 9 dotyczącej cyfryzacji danych rejestracyjnych w administracji publicznej.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2024 r.

Reforma 7 (C10.R7): Poprawa ram zarządzania przedsiębiorstwami państwowymi

Celem tej reformy jest poprawa zarządzania przedsiębiorstwami państwowymi.

W tym celu Rada Ministrów przyjmuje:

- politykę własności państwa, która obejmuje uzasadnienie i cele udziału państwa w przedsiębiorstwach państwowych, a także rolę państwa w zarządzaniu przedsiębiorstwami państwowymi i we wdrażaniu tej polityki;
- roczne sprawozdania podsumowujące z działalności przedsiębiorstw będących własnością państwa od 2020 r.;
- program przekształcania dla ustawowych przedsiębiorstw państwowych oparty na analizie charakteru ich działalności – przede wszystkim funkcji komercyjnych lub publicznych;

  Ponadto Agencja ds. Przedsiębiorstw Publicznych i Kontroli przyjmuje sprawozdanie oceniające i potwierdzające zgodność składu zarządów dużych przedsiębiorstw państwowych z procedurami wyboru określonymi w ustawie o przedsiębiorstwach publicznych.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2023 r.

Reforma 8 (C10.R8): Wzmocnienie ram przeciwdziałania praniu pieniędzy

Celem tej reformy jest wzmocnienie ram przeciwdziałania praniu pieniędzy poprzez zapewnienie ich prawidłowego wdrożenia, przyjęcie planu działania mającego na celu ograniczenie ryzyka związanego z praniem pieniędzy i finansowaniem

terroryzmu zidentyfikowanego w ramach krajowej oceny ryzyka, a także aktualizację krajowej oceny ryzyka.

Ten cel zostanie osiągnięty za pomocą następujących środków:

- przyjęcie strategii i wytycznych nadzorczych dotyczących podejścia do osób zajmujących eksponowane stanowiska polityczne, a także przegląd procedur nadzorczych przez organy nadzoru na mocy ustawy o środkach przeciwko praniu pieniędzy w celu ograniczenia ryzyka prania pieniędzy i zwiększenia wdrażania ram przeciwdziałania praniu pieniędzy przez podmioty zobowiązane podlegające ich nadzorowi;
- przyjęcie przez Radę Ministrów planu działania w celu ograniczenia ryzyka związanego z praniem pieniędzy i finansowaniem terroryzmu zidentyfikowanego w ramach krajowej oceny ryzyka;
- przyjęcie aktualizacji sprawozdania z krajowej oceny ryzyka związanego z praniem pieniędzy i finansowaniem terroryzmu, w tym sektorowych ocen ryzyka sektora non-profit, aktywów wirtualnych i programów inwestycji obywatelskich.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2023 r.

Reforma 9 (C10.R9): Poprawa jakości procesu legislacyjnego

Reforma ta ma na celu poprawę jakości i przewidywalności procesu legislacyjnego w Zgromadzeniu Narodowym.

Cel ten osiąga się za pomocą przepisów regulaminu organizacji i działalności Zgromadzenia Narodowego zapewniających, że:

- wszystkim projektom legislacyjnym zaproponowanym przez posłów do parlamentu towarzyszy uzasadnienie i wstępna ocena skutków;
- streszczenie opinii zainteresowanych stron i opinii podsumowującej komisji zawarto w sprawozdaniach komisji parlamentarnych w sprawie projektów ustaw; oraz
- wnioski dotyczące poprawek i uzupełnienia do projektu aktu ustawodawczego przyjętego w pierwszym głosowaniu nie mogą odnosić się do aktów ustawodawczych innych niż te, których zmiana lub uzupełnienie zostały zaproponowane w pierwotnie przedłożonym projekcie aktu ustawodawczego, z wyjątkiem szczególnych okoliczności.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2021 r.

Reforma 10 (C10.R10): Udzielanie zamówień publicznych

Celem tej reformy jest poprawa przejrzystości i zwiększenie konkurencji w procesie udzielania zamówień publicznych.

W odniesieniu do stosowania negocjowanych procedur udzielania zamówień publicznych bez uprzedniej publikacji („brak ofert przetargowych”) i zawierania umów z pojedynczymi ofertami, zmiany legislacyjne zapewniają regularną sprawozdawczość, wzmożone kontrole przeprowadzane przez odpowiednie agencje oraz skuteczne i odstraszające sankcje w przypadku naruszenia przepisów. Ponadto należy zwiększyć kontrole *ex ante* dotyczące zamówień publicznych w odniesieniu do funduszy unijnych oraz wprowadzić nowe standardowe formularze elektroniczne dotyczące zamówień publicznych.

W rezultacie udział procedur negocjacyjnych bez uprzedniej publikacji zostanie znacznie zmniejszony, przy jednoczesnym zapewnieniu oddzielnego zmniejszenia udziału zamówień z pojedynczymi ofertami.

Ponadto zmiany legislacyjne mają na celu ograniczenie wewnętrznych procedur udzielania zamówień poprzez wprowadzenie zakazu ponownego przydzielania zadań podwykonawcom, wymogów w zakresie przejrzystości oraz skutecznych i odstraszających sankcji w przypadku nieprzestrzegania tych wymogów.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma 11 (C10.R11): Przedsiębiorcza Bułgaria

Celem tej reformy jest wspieranie rozwoju sektora zaawansowanych technologii w kraju poprzez poprawę dostępu do kapitału i talentów, poprawę otoczenia administracyjnego dla przedsiębiorstw oraz promowanie przedsiębiorczości.

Główne elementy wniosku są następujące:

- wprowadzenie procedury i wymogów dotyczących wydawania wiz przedsiębiorcom rozpoczynającym działalność gospodarczą;
- przyjęcie prawa upadłościowego osób fizycznych;
- wprowadzenie do ustawy o handlu bardziej elastycznego rodzaju spółki handlowej;
- przyjęcie ram umożliwiających przyspieszoną likwidację podmiotów prawnych;
- zapewnienie większej elastyczności w zakresie warunków regulacyjnych dotyczących pracy na odległość.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2023 r.

Reforma 12 (C10.R12): Rada ds. Analiz Gospodarczych

Celem reformy jest stworzenie podstaw dla procesu stopniowego i trwałego zapewniania rządowi bułgarskiemu dogłębnej wiedzy naukowej w dziedzinie ekonomii, co ma stanowić punkt wyjścia dla poprawy strategicznego i długoterminowego procesu podejmowania decyzji gospodarczych.

Reforma ustanawia Radę ds. Analiz Gospodarczych jako organ doradczy, wspierany przez sekretariat. Głównym wynikiem prac Rady ds. Analiz Gospodarczych jest roczne sprawozdanie na temat stanu bułgarskiej gospodarki.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 1 (C10.I1): Wzmocnienie, dalszy rozwój i wykorzystanie Jednolitego Systemu Informacji Sądowej

Celem tej inwestycji jest zwiększenie cyfryzacji systemu wymiaru sprawiedliwości poprzez wykorzystanie Jednolitego Systemu Informacji Sądowej.

Jednolity System Informacji Sądowej zostaje zmodernizowany w taki sposób, aby:

- przewidzieć nowe moduły dotyczące elektronicznego przydzielania i cyfryzacji spraw dotyczących nakazów zapłaty oraz zarządzania procedurami mediacyjnymi;
- zapewnienie technicznej zdolności sądów do działania w całości online; oraz
- utworzenie dodatkowych ośrodków przetwarzania danych.

Oczekuje się, że inwestycje te przyczynią się do wdrożenia reformy 1 dotyczącej dostępnego, skutecznego i przewidywalnego wymiaru sprawiedliwości.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 2 (C10.I2): Cyfryzacja kluczowych postępowań sądowych w sądownictwie administracyjnym

Celem tej inwestycji jest zwiększenie cyfryzacji sądów administracyjnych poprzez modernizację systemu zarządzania jednolitymi sprawami.

Modernizacja umożliwia szereg nowych funkcji systemu, w tym wdrożenie i automatyzację procesu doręczania elektronicznych wezwań do stawienia się przed sądem, zdalny dostęp do dokumentów elektronicznych i ich składanie dla obywateli, a także zdolność do zdalnego prowadzenia rozpraw sądowych w 28 sądach administracyjnych. Jest on obsługiwany przez uruchomienie sprzętu do przechowywania danych w centrum danych.

Oczekuje się, że inwestycja przyczyni się do wdrożenia reformy 1 dotyczącej dostępnego, skutecznego i przewidywalnego wymiaru sprawiedliwości.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 3 (C10.I3): Przekształcenie infrastruktury informacyjno-komunikacyjnej w prokuraturze

Celem tej inwestycji jest zwiększenie cyfryzacji i bezpieczeństwa wymiany informacji w ramach prokuratury poprzez modernizację wewnętrznej infrastruktury informacyjno-komunikacyjnej.

Modernizacja obejmuje:

- zwiększona wymiana danych wewnętrznych w formie elektronicznej;
- bezpieczny zdalny dostęp i identyfikacja elektroniczna;
- automatyczna wymiana danych elektronicznych z innymi organami ścigania w Bułgarii;
- zintegrowanie infrastruktury wewnętrznej z jednolitym portalem „e-Sprawiedliwość”; oraz
- zwiększenie poziomu cyberbezpieczeństwa i ułatwienie przestrzegania przepisów w zakresie ochrony danych.

Oczekuje się, że inwestycja przyczyni się do wdrożenia reformy 2 dotyczącej walki z korupcją.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 4 (C10.I4): Poprawa jakości i trwałości usług w zakresie bezpieczeństwa

Celem tych inwestycji jest poprawa jakości i skuteczności polityki antykorupcyjnej i polityki bezpieczeństwa poprzez wspieranie ich transformacji ekologicznej i cyfrowej.

Inwestycja ta:

- ustanowienie inteligentnego systemu bezpieczeństwa narodowego poprzez modernizację i wykorzystanie istniejących systemów Ministerstwa Spraw Wewnętrznych;

- ustanowić i zintegrować systemy monitoringu wizyjnego z funkcją rozpoznawania numerów pojazdów w wielu lokalizacjach;
- wyposażenie nowych, przyjaznych dla środowiska pojazdów policyjnych w sprzęt do monitoringu wizyjnego, który zastąpi 300 najstarszych w użyciu pojazdów patrolowych.

Oczekuje się, że inwestycja przyczyni się do wdrożenia reformy 2 dotyczącej walki z korupcją.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 5 (C10.I5): Wspieranie wprowadzenia obowiązkowej mediacji sądowej

Celem tej inwestycji jest wsparcie wprowadzenia obowiązkowej mediacji sądowej w niektórych sprawach cywilnych i handlowych poprzez rozszerzenie sieci ośrodków mediacji i zapewnienie szkoleń.

Inwestycja wspiera utworzenie 15 nowych ośrodków mediacji w sądach rejonowych i 113 wydziałów terytorialnych w sądach okręgowych.

Szkolenia dotyczące wprowadzenia obowiązkowej mediacji sądowej są prowadzone dla sędziów, mediatorów i koordynatorów sądów w ośrodkach mediacji.

Oczekuje się, że inwestycja przyczyni się do wdrożenia reformy 3 dotyczącej wprowadzenia obowiązkowej mediacji sądowej.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r.

Inwestycja 6 (C10.I6): Wspieranie fazy pilotażowej wprowadzenia modelowania informacji o budynku

Celem tej inwestycji jest budowanie potencjału społeczności zajmującej się modelowaniem informacji budowlanych w Bułgarii.

Inwestycja obejmuje specjalistyczne szkolenia dla ekspertów w administracji państwowej, utworzenie strony internetowej zawierającej kursy internetowe i materiały dla ekspertów z sektora prywatnego, utworzenie zintegrowanego modułu BIM jednolitego systemu informacji o planowaniu przestrzennym, projektowaniu inwestycji i autoryzacji budynków oraz dostarczenie sprzętu informatycznego (sprzętu i oprogramowania) dla ekspertów z administracji gminnej, regionalnej i państwowej.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 7 (C10.I7): Jednolity system informacyjny do celów planowania przestrzennego, projektowania inwestycji i zezwoleń na budowę

Celem tej inwestycji jest zmniejszenie obciążeń administracyjnych dla obywateli i przedsiębiorstw związanych z budownictwem poprzez utworzenie platformy świadczenia usług w zakresie elektronicznego planowania administracyjnego oraz zezwoleń na budowę.

Oczekuje się, że projekt znacznie skróci czas świadczenia usług w zakresie planowania przestrzennego, projektowania inwestycji i oddania do użytku ukończonych robót budowlanych poprzez umożliwienie świadczenia złożonych usług administracji elektronicznej.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 8 (C10.I8): Monitorowanie przestrzenne, kontrola i zarządzanie poprzez modernizację Centrum Monitorowania Lotniczego i Kosmonautyki (AMC)

Celem tej inwestycji jest wspieranie kształtowania polityki opartej na danych w celu sprostania wyzwaniom sektora publicznego i prywatnego, w tym w kontekście sytuacji nadzwyczajnych w sektorze publicznym.

Cel ten osiąga się poprzez:

- modernizacja sprzętu Centrum Monitorowania Lotniczego i Kosmonautyki przy Ministerstwie Spraw Wewnętrznych w celu umożliwienia otrzymywania danych z większej liczby satelitów i czujników, jak również z systemów bezzałogowych statków powietrznych, a także obsługi oprogramowania do przetwarzania otrzymanych danych;
- zwiększenie zdolności centrów danych Ministerstwa Spraw Wewnętrznych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r.

Inwestycja 9 (C10.I9): Digitalizacja danych w administracji zawierających rejestry papierowe

Celem tej inwestycji jest wspieranie cyfryzacji administracji publicznej.

Cel ten osiąga się poprzez digitalizację rejestrów papierowych Agencji Rejestrów oraz Agencji Geodezji, kartografii i katastru oraz digitalizację aktów stanu cywilnego będących w posiadaniu administracji gminnej.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 10 (C10.I10): Zmodernizowany system planowania strategicznego

Celem tej inwestycji jest usprawnienie procesów planowania strategicznego instytucji rządowych na szczeblu centralnym.

Cel ten zostanie osiągnięty poprzez przekształcenie systemu informacji monitorującej Krajowego Urzędu Statystycznego w narzędzie planowania strategicznego monitorujące wdrażanie wszystkich dokumentów strategicznych na szczeblu administracji centralnej. Oprócz uwzględnienia wszystkich istniejących dokumentów strategicznych system informacyjny wspiera również dostosowanie takich strategii do celów zrównoważonego rozwoju Organizacji Narodów Zjednoczonych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 11 (C10.I11): Zapewnienie odpowiedniego środowiska informacyjnego i administracyjnego do celów realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności

Celem tej inwestycji jest poprawa zdolności informacyjnych i administracyjnych w zakresie realizacji kluczowych projektów w kontekście finansowania opartego na wynikach, ze szczególnym uwzględnieniem planu odbudowy i zwiększania odporności Bułgarii.

Cel ten zostanie osiągnięty poprzez dalsze modernizowanie jednolitego systemu informacji zarządczej, który obejmuje lepsze dostarczanie i analizę danych do ARACHNE, oraz zapewnienie szkoleń w zakresie zamówień publicznych dla ostatecznych odbiorców środków, ze szczególnym uwzględnieniem beneficjentów

o zidentyfikowanych niedociągnięciach. Ponadto publikuje się mapę administracyjną zawierającą analizę zdolności beneficjentów.

W celu ustanowienia ram prawnych i instytucjonalnych na potrzeby odpowiedniego funkcjonowania systemów kontroli i audytu na potrzeby planu odbudowy i zwiększania odporności Bułgarii reforma obejmuje:

- stworzenie systemu repozytorium ze wszystkimi funkcjami wymaganymi do monitorowania realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności Bułgarii;
- ustanowienie systemu zarządzania i kontroli w kontekście planu odbudowy i zwiększania odporności Bułgarii;
- analizę obciążenia pracą Dyrekcji Funduszu Narodowego i Centralnej Jednostki Koordynacyjnej, z uwzględnieniem dodatkowych wymogów planu odbudowy i zwiększania odporności Bułgarii;
- zmiany w przepisach strukturalnych dotyczących agencji wykonawczej „Kontrola funduszy UE".

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

J.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	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
213	C10.R1: Dostępny, skuteczny i przewidywalny wymiar sprawiedliwości	Kamień milowy	Przyjęcie przez Radę Ministrów harmonogramu wykonania wyroków Europejskiego Trybunału Praw Człowieka	Plan działania opracowany i przyjęty				Q3	2021	Przyjęcie planu działania dotyczącego wykonania wyroków Europejskiego Trybunału Praw Człowieka (ETPC) oraz planowania konkretnych środków i terminów, a także instytucji odpowiedzialnych za ich wykonanie.
214	C10.R1: Dostępny, skuteczny i przewidywalny wymiar sprawiedliwości	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych do ustawy o pomocy prawnej	Przepisy ustawy wskazujące na wejście w życie zmian legislacyjnych do ustawy o pomocy prawnej				Q4	2022	Zmiany opierają się na analizie rozszerzenia rodzajów bezpłatnej pomocy prawnej, powodów przyznania pomocy prawnej oraz zwolnień z opłat sądowych dla osób fizycznych, którym udzielono pomocy prawnej. Rozszerzają one zakres pomocy prawnej na reprezentację: - przed sądami arbitrażowymi; - przed specjalnymi organami administracyjnymi, w tym Państwową Agencją ds. Uchodźców, Komisją ds. Ochrony przed Dyskryminacją, Komisją Ochrony Konsumentów; - dla pozasądowego rozstrzygania sporów i mediacji. Zmiany te rozszerzają również krąg osób uprawnionych do pomocy prawnej o: - osoby niepełnosprawne otrzymujące miesięczny zasiłek zgodnie z ustawą o integracji osób niepełnosprawnych; oraz - osoby, w odniesieniu do których złożono wniosek o umieszczenie pod opieką.

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Zmiany przewidują zwolnienia z opłat sądowych dla osób fizycznych, którym udzielono pomocy prawnej.
215	C10.R1: Dostępny, skuteczny i przewidywalny wymiar sprawiedliwości	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych do kodeksu postępowania administracyjnego w celu stworzenia ram prawnych dla e-sprawiedliwości w sprawach administracyjnych	Przepisy kodeksu postępowania administracyjnego wskazujące na wejście w życie zmian legislacyjnych				Q4	2024	Zmiany legislacyjne do kodeksu postępowania administracyjnego zapewniają możliwość: - sporządzania aktów sądowych jako dokumentów elektronicznych i podpisywania ich kwalifikowanym podpisem elektronicznym; - wykonywania praw procesowych i dokonywania czynności procesowych w formie elektronicznej przez strony w postępowaniu sądowym poprzez składanie dokumentów administracyjnych w formie elektronicznej dzięki bezpiecznej identyfikacji; - przeprowadzania wirtualnych otwartych posiedzeń na odległość..
216	C10.R1: Dostępny, skuteczny i przewidywalny wymiar sprawiedliwości	Wartość docelowa	Publikacja czterech corocznych analiz wdrażania przepisów dotyczących e-sprawiedliwoś		Numer	0	4	Q1	2026	Na podstawie regularnego monitorowania Ministerstwo Sprawiedliwości i Najwyższa Rada Sądownictwa uzupełniają i publikują cztery coroczne analizy dotyczące wdrażania przepisów dotyczących e-sprawiedliwości zawartych w kodeksie postępowania cywilnego i kodeksie postępowania karnego, w tym przepisów

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			ci w kodeksie postępowania cywilnego i kodeksie postępowania karnego							dotyczących: - doręczenie zawiadomień i wezwań na adres elektroniczny; - możliwość wnoszenia opłat i innych obowiązków na rzecz sądu drogą elektroniczną; - sporządzanie aktów sądowych jako dokumentu elektronicznego w systemie jednolitej informacji sądów i podpisywanie ich kwalifikowanym podpisem elektronicznym; - wykonywanie praw procesowych i dokonywanie czynności procesowych w formie elektronicznej przez strony w postępowaniu sądowym; - przeprowadzanie zdalnych posiedzeń sądowych. Analizę publikuje się w pierwszym kwartale następnego roku, począwszy od I kw. 2023 r., w odniesieniu do analizy dotyczącej 2022 r.
217	C10.R2: Działania antykorupcyjne	Kamień milowy	Wejście w życie zmian w ramach prawnych dotyczących informowania o nieprawidłowościach	Przepisy w ustawie wskazujące na wejście w życie odpowiednich zmian legislacyjnych				Q3	2022	Zmiany odpowiednich ram prawnych obejmują: - wprowadzenie wymogów dyrektywy (UE) 2019/1937, w szczególności: utworzenie poufne wewnętrzne i zewnętrzne kanały zgłaszania nieprawidłowości i korupcji; ustanowienie mechanizmów weryfikacji przekazywanych sygnałów; zapewnienie środków ochrony i wsparcia sygnalistom; zapewnienie informacji zwrotnych i promocji wyników przeprowadzonych kontroli w oparciu o sygnały;

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- wymóg podawania do wiadomości publicznej wyników działalności komisji etycznych zajmujących się sygnałami dotyczącymi nieetycznego zachowania, konfliktów interesów i innych sygnałów dotyczących zachowań korupcyjnych radnych gminy; - zmiany przepisów kodeksu karnego regulujących przestępstwa znieważenia i zniesławienia w celu zapewnienia zgodności z Konwencją o ochronie praw człowieka i podstawowych wolności Rady Europy oraz z wyrokami Europejskiego Trybunału Praw Człowieka. Ogranicza to możliwość wszczynania postępowań z oskarżenia prywatnego w związku z publikacjami dziennikarzy i zgłoszeniami osób zgłaszających przypadki naruszenia.
218	C10.R2: Działania antykorupcyjne	Kamień milowy	Wejście w życie zmian ustawodawczych w sprawie reformy Komisji ds. Zwalczania Korupcji i Przepadku Nielegalnego Majątku	Przepis ustawy wskazujący na jego wejście w życie				Q3	2022	Zmiany legislacyjne zreformują istniejącą Komisję ds. Zwalczania Korupcji i Przestępczości Przestępstw poprzez ustanowienie niezależnego politycznie i finansowo organu antykorupcyjnego. Zmiany przewidują, że organ antykorupcyjny: - będzie miał kierownictwo powołane w ramach przejrzystego procesu zapewniającego niezależność polityczną; - jest uprawniony do prowadzenia dochodzeń i wykorzystywania dowodów zgromadzonych w postępowaniu karnym, z zastrzeżeniem odpowiednich gwarancji prawnych dotyczących praw i wolności

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										osób fizycznych i przedsiębiorstw; - odnosi się do przypadków istotnych rozbieżności w aktywach lub konfliktu interesów; - uczestniczy również w przeprowadzaniu kontroli uczciwości; - ściśle współpracuje z Prokuraturą Europejską. Projekt ustawy jest konsultowany z Grupą Państw Przeciwko Korupcji przy Radzie Europy (GRECO) przed ich wejściem w życie.
219	C10.R2: Działania antykorupcyjne	Kamień milowy	Zwiększenie roli inspektoratu w Najwyższej Radzie Sądownictwa w zapobieganiu korupcji w sądownictwie i zwalczaniu jej	Rozpowszechniła zmienione wytyczne etyczne dotyczące postępowania sędziów oraz podsumowanie dobrych i złych praktyk w zakresie zgodności z zasadami etycznymi; organizowanie szkoleń antykorupcyjnych;				Q4	2022	Inspekcja Najwyższej Rady Sądownictwa: - przegląd wytycznych etycznych dotyczących postępowania sędziów, we współpracy z Najwyższą Radą Sądownictwa, oraz podsumowanie dobrych i złych praktyk w zakresie zgodności z zasadami etycznymi, zgodnie z odpowiednimi normami europejskimi i międzynarodowymi; - organizuje i prowadzi szkolenia antykorupcyjne, a także szkolenia na temat uczciwości i konfliktu interesów; - Wprowadzić wzór sprawozdania z zakończenia spraw w określonych prawnie terminach; oraz - wprowadzenie procedury regularnej sprawozdawczości i publikacji wyników po zakończeniu spraw. Proponowane środki nie mogą prowadzić do zwiększenia uprawnień dyscyplinarnych

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				wprowadzenie wzorów i procedur na potrzeby regularnej sprawozdawczości i publikacji wyników zakończonych spraw						inspektoratu i są konsultowane z Komisją Wenecką Rady Europy przed ich wdrożeniem.
220	C10.R2: Działania antykorupcyjne	Kamień milowy	Utworzony i działający organ antykorupcyjny	W pełni operacyjny organ antykorupcyjny				Q1	2023	Wdrożenie przyjętych przepisów w celu zapewnienia pełnej operacyjności organu antykorupcyjnego. Realizacja obejmuje wszystkie niezbędne elementy, tj. wyznaczenie kierownictwa, wyboru, przydziału i faktycznego rozmieszczenia odpowiednich zasobów ludzkich, finansowych i technicznych.
221	C10.R2: Działania antykorupcyjne	Kamień milowy	Wejście w życie platformy elektronicznej i wspieranie zmian legislacyjnych mających na celu wzmocnienie organów i jednostek antykorupcyjnych	Uruchomienie platformy elektronicznej i przepis ustawy wskazujący na wejście w życie popierających zmian legislacyjnych				Q2	2023	Platforma elektroniczna gromadzi i podsumowuje informacje statystyczne od organów wybierających i wyznaczających w odniesieniu do weryfikacji oświadczeń majątkowych i oświadczeń o braku konfliktu interesów oraz identyfikacji konfliktów interesów. Zmiany legislacyjne nakładają na organy odpowiedzialne za selekcję i nominację obowiązek przekazywania na platformie elektronicznej informacji dotyczących weryfikacji oświadczeń majątkowych i interesów osób na podstawie § 2

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przepisów dodatkowych do ustawy o przeciwdziałaniu korupcji i przepadkowi nielegalnie nabytego mienia. Proponowane środki są konsultowane z Grupą Państw Przeciwko Korupcji przy Radzie Europy (GRECO) przed ich wdrożeniem.
222	C10.R2: Działania antykorupcyjne	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu zapewnienie skuteczności postępowań karnych oraz poprawa rozliczalności i odpowiedzialności karnej Prokuratora Generalnego	Przepisy ustawy wskazujące na wejście w życie zmian legislacyjnych				Q2	2023	1. Środki mające na celu zapewnienie skutecznego postępowania karnego obejmują: 1.1. Wprowadzenie kontroli sądowej decyzji prokuratora o niewszczynaniu dochodzenia, określenie zakresu i warunków wykonywania takiej kontroli sądowej oraz przepisów dotyczących unikania nadmiernego obciążania sędziów i prokuratorów; 1.2 Środki zwiększające skuteczność postępowania karnego, w tym stworzenie możliwości podziału spraw przeciwko kilku oskarżonym na etapie procesu oraz poprawa praktyk stosowanych przez prokuratorów w związku z wnoszeniem zarzutów; 1.3 Wprowadzenie prawa ofiary (ewentualnie nadawcy sygnału inicjującego proces) do żądania przyspieszenia postępowania karnego jeszcze przed wniesieniem zarzutów; 1.4 Wprowadzenie jasnych podstaw i dopuszczalnych sytuacji dla wznowienia postępowania karnego, w tym w sprawach określonych w art. 243 ust. 10 kodeksu

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										postępowania karnego na wniosek Prokuratora Generalnego poprzez wprowadzenie wzmocnionej kontroli sądowej. 2. Środki mające na celu poprawę rozliczalności Prokuratora Generalnego i jego zastępców obejmują: 2.1 Wprowadzenie procedury przesłuchania Prokuratora Generalnego w związku z kwestiami poruszonymi w sprawozdaniu z działalności prokuratury w zakresie ścigania przestępstw, zapobiegania przestępczości i wdrażania polityki karnej oraz w kwestiach poruszonych podczas publicznej dyskusji nad sprawozdaniem, przy pełnym poszanowaniu art. 6 ust. 2 EKPC, art. 4 ust. 3 dyrektywy (UE) 2016/343, konstytucji Bułgarii oraz kodeksu postępowania karnego dotyczącego domniemania niewinności; 2.2 Wprowadzenie sprawozdań rocznych (począwszy od 2023 r. i pierwszego sprawozdania obejmującego 2022 r.) dotyczących dochodzeń i wyroków skazujących w sprawach o korupcję, zawierających kluczowe wskaźniki, w tym liczbę złożonych spraw dotyczących korupcji na wysokim szczeblu, liczbę zakończonych spraw, szczegółowe opisy podstaw do rozstrzygnięcia zarówno na etapie postępowania przygotowawczego, jak i na etapie sądowym, liczbę wyroków

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										skazujących i uniewinniających oraz wskaźniki określające przypadki korupcji na wysokim szczeblu (tj. pozycję danej osoby w hierarchii organów państwowych, zakres interesu, którego dotyczy sprawa, poziom znaczenia społecznego i zasięg w domenie publicznej sprawy). Sprawozdanie roczne zawierałoby również analizy wyników, zwłaszcza w odniesieniu do terminów prowadzenia dochodzeń, jakości aktów oskarżenia oraz powodów konkretnego wyniku sprawy. 2.3 Ograniczenie uprawnień Prokuratora Generalnego w odniesieniu do kontroli legalności działań prokuratorów poprzez wprowadzenie kontroli sądowej aktów prokuratorskich, zgodnie z ramami konstytucyjnymi i odpowiednimi zaleceniami Komisji Weneckiej i Komitetu Ministrów Rady Europy. 3. Wprowadzenie skutecznego mechanizmu rozliczalności i odpowiedzialności karnej Prokuratora Generalnego i jego zastępców poprzez ustanowienie gwarancji praktycznej, instytucjonalnej i hierarchicznej niezależności dochodzenia przeciwko nim, w tym wprowadzenie w ramach bułgarskiej konstytucji następujących środków: 3.1. Rozporządzenie w sprawie zawieszenia Prokuratora Generalnego i ich zastępców w przypadku prowadzenia przeciwko nim postępowania karnego większością głosów

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										13 z 25 członków Najwyższej Rady Sądownictwa; 3.2 Ograniczenie faktycznych uprawnień Prokuratora Generalnego Najwyższej Rady Sądownictwa poprzez wyłączenie przedstawicieli prokuratury i śledztwa z limitu przysługującego Zgromadzeniu Narodowemu. 3.3 Zapewnienie niezależnego wyboru i powołania przez NRS sędziego posiadającego wymagane minimalne kwalifikacje zawodowe Najwyższego Sądu Kasacyjnego i doświadczenie w sądownictwie karnym, powołanego co najmniej na stanowisko sędziego w sądzie rejonowym, określonego w drodze losowego wyboru. Wybrany sędzia zostaje powołany na stanowisko prokuratora w Najwyższej Prokuraturze Kasacyjnej w czasie trwania postępowania karnego przeciwko Prokuratorowi Generalnemu lub jego zastępcom. Po przekazaniu sprawy przez dowolną osobę lub organ NRS wszczyna procedurę wyboru w obecności informacji o przestępstwie popełnionym przez Prokuratora Generalnego lub jego zastępców. Oczekuje się, że procedura ta będzie podobna do procedury stosowanej przy przydzielaniu spraw z wykorzystaniem elektronicznego systemu losowego przydziału. NRS ma jedynie obowiązek ogłoszenia wyniku, bez możliwości jego zmiany.

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										System elektroniczny podlega okresowym niezależnym audytom. W celu zapewnienia niezależnego prowadzenia czynności dochodzeniowych, są one prowadzone przez organy wykonawcze pod nadzorem sędziego powołanego na stanowisko prokuratora wyznaczonego przez NRS. 3.4. Ustanowienie gwarancji stabilności i niezależności kariery, zapewniających normalny rozwój kariery sędziego, który wszczął i przeprowadził dochodzenie przeciwko Prokuratorowi Generalnemu lub jego zastępcom. Obejmuje to możliwość powołania ich na sędziego tej samej rangi po rozprawie, zgodnie z decyzjami Komitetu Ministrów Rady Europy i opiniami Komisji Weneckiej. Jako dodatkową gwarancję należy wprowadzić możliwość przyznania tej osobie immunitetu jurysdykcyjnego w trakcie kadencji Prokuratora Generalnego; 3.5. Ograniczenie nadzoru prokuratury nad czynnościami prokuratorskimi związanymi z prowadzeniem dochodzeń przez Prokuratora Generalnego lub jego zastępców; 3.6. Nadzór nad legalnością i wytyczne metodologiczne nie odnoszą się do czynności prokuratorskich w ramach postępowania przygotowawczego prowadzonego przez Prokuratora Generalnego lub jego zastępców; 3.7. Skuteczna ochrona i zabezpieczenia

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										członków zespołu dochodzeniowo-śledczego przed ewentualnym niepożądanym wpływem ze strony Prokuratora Generalnego wynikającym z ich stanowiska w prokuraturze i NRS, w tym przed postępowaniami dyscyplinarnymi, atestacjami i oddelegowaniem, w celu zapewnienia skuteczności mechanizmu. 4. Współpraca z Dyrekcją Praw Człowieka Rady Europy przy opracowywaniu poprawek do pkt 3. Konsultacje w sprawie projektów poprawek, o których mowa w pkt 3, z Komisją Wenecką Rady Europy przed ich przedłożeniem Zgromadzeniu Narodowemu.
223	C10.R2: Działania antykorupcyjne	Kamień milowy	Wejście w życie środków ustawodawczych regulujących działalność lobbingową	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie środków ustawodawczych regulujących działalność lobbingową				Q4	2023	Sporządza się dokument koncepcyjny dotyczący regulacji lobbingu w oparciu o dobre praktyki innych państw członkowskich. Przyjmuje się środki ustawodawcze w celu uregulowania działalności lobbingowej w Republice Bułgarii w kontekście podejmowania decyzji publicznych.

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
224	C10.R2: Działania antykorupcyjne	Kamień milowy	Wprowadzenie narzędzi służących przeciwdziałaniu korupcji i wzmocnieniu integralności w działalności przedsiębiorstw państwowych	Przyjęty kodeks etyki rozprowadzany wśród pracowników przedsiębiorstw państwowych; funkcjonujących systemów zarządzania ryzykiem korupcji; wprowadzono środki mające na celu zwiększenie przejrzystości w zakresie prac prowadzonych przez przedsiębiorstwa państwowe.				Q1	2024	Narzędzia służące zwalczaniu korupcji i zwiększaniu uczciwości w działalności przedsiębiorstw państwowych obejmują: 1. Przyjęcie kodeksu etyki dla osób zatrudnionych w przedsiębiorstwach państwowych. Kodeks stanowi, że pracownicy przedsiębiorstw państwowych wykonują swoje obowiązki zgodnie z prawem, przestrzegając przy tym neutralności politycznej, dobrej wiary, uczciwości i bezstronności, zapobiegając wpływowi prywatnego interesu na wykonywanie ich obowiązków. 2. Wprowadzenie funkcjonujących systemów zarządzania ryzykiem korupcji jako części ogólnych systemów zarządzania jakością we wszystkich przedsiębiorstwach państwowych. Każdy system obejmuje w szczególności: wyboru urzędników wyższego szczebla w przedsiębiorstwach publicznych; mechanizmy rozliczalności w odniesieniu do środków zapobiegania korupcji i konfliktom interesów; rozwijanie zdolności do oceny i kontroli ryzyka korupcji oraz coroczne okresowe niezależne audyty finansowe. Przed zatwierdzeniem proponowanych środków zasięga się opinii Grupy Państw Przeciwko Korupcji (GRECO). 3. Wprowadzenie środków mających na celu zwiększenie przejrzystości przedsiębiorstw państwowych. Środki te

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										koncentrują się na: - działalność komercyjna i realizacja polityki publicznej - zaangażowanie zainteresowanych stron, takie jak: podwykonawców, konsultantów, dostawców, spółek zależnych; - państwowe wsparcie finansowe i wydatkowanie środków publicznych w drodze zamówień publicznych przez przedsiębiorstwa publiczne; - zachęcanie pracowników do informowania o nieprawidłowościach; - szkolenie urzędników w dziedzinie zapobiegania korupcji i konfliktom interesów oraz zwalczania tych zjawisk, a także wprowadzenie urzędnika ds. etyki zawodowej.
225	C10.R2: Działania antykorupcyjne	Kamień milowy	Mechanizm weryfikacji w celu zwiększenia uczciwości operacyjnej urzędników służby cywilnej	Przyjęto i uruchomiono system weryfikacji uczciwości zawodowej urzędników służby cywilnej.				Q1	2025	Należy przyjąć i uruchomić skuteczny system kontroli i poprawy uczciwości urzędników służby cywilnej zajmujących stanowiska wysokiego ryzyka korupcji. W celu utworzenia systemu weryfikacji należy wykonać następujące kroki: • Identyfikowanie stanowisk, na których występuje wysokie ryzyko korupcji i które wymagałyby kontroli uczciwości; • Opracowywanie, walidacja i wdrażanie testów uczciwości oraz budowanie zdolności instytucjonalnych w celu ich wdrożenia; • Przygotowanie i wdrożenie metodologii oceny ryzyka związanego

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z zachowaniem korupcyjnym; • Zapewnienie środków na rzecz rotacji pracowników pracujących w miejscach zagrożonych korupcją; • Analiza odpowiednich przepisów i dostosowanie ich do art. 61 rozporządzenia (UE, Euratom) 2018/1046 w sprawie zasad finansowych mających zastosowanie do budżetu ogólnego Unii, a także do zawiadomienia Komisji zawierającego wytyczne dotyczące unikania konfliktów interesów i zarządzania nimi na mocy rozporządzenia finansowego (Dz.U. C 121 z 9.4.2021); • Konsultacje z Grupą Państw Przeciwko Korupcji (GRECO) w sprawie działań dotyczących wdrażania środka przed ich wdrożeniem.
226	C10.R2: Działania antykorupcyjne	Kamień milowy	Roczne analizy wdrażania krajowej strategii zapobiegania korupcji i zwalczania jej (2021–2027) oraz powiązany z nią plan działania i roczne	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie zmienionego rozporządzenia w sprawie ustanowienia Krajowej Rady ds. Polityki Antykorupcyjnej; Roczne				Q1	2026	1. Członkowie Rady Cywilnej Krajowej Rady ds. Polityki Antykorupcyjnej przyjmują sprawozdania roczne (począwszy od 2022 r.) analizujące i oceniające wdrażanie krajowej strategii zapobiegania korupcji i zwalczania jej (2021–2027) i związanego z nią planu działania oraz, w razie potrzeby, wnioski dotyczące włączenia nowych środków. W tym celu należy wprowadzić zmiany do dekretu nr 136 Rady Ministrów z 2015 r., który ustanowił Krajową Radę ds. Polityki Antykorupcyjnej. 2. Zapewnia się coroczne sprawozdania

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			sprawozdania z postępów we wdrażaniu w kontekście europejskiego mechanizmu praworządności	analizy wdrażania krajowej strategii zapobiegania korupcji i zwalczania jej (2021–2027) i związanego z nią planu działania, przyjęte przez Krajową Radę ds. Polityki Antykorupcyjnej, oraz roczne sprawozdania z postępów we wdrażaniu w kontekście europejskiego mechanizmu praworządności						z postępów we wdrażaniu w kontekście europejskiego mechanizmu praworządności.
227	C10.R3: Wprowadzenie obowiązkowej mediacji sądowej	Kamień milowy	Wejście w życie zmian ustawodawczych w odpowiednich aktach prawnych	Przepisy ustawy wskazujące na wejście w życie zmian				Q4	2022	Zmiany przewidują prawny obowiązek udziału stron w niektórych sporach cywilnych i handlowych w mediacji sądowej. Zmiany w kodeksie postępowania cywilnego i w ustawie o mediacji przewidują odpowiednie uregulowania

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			dotyczących wprowadzenia obowiązkowej mediacji sądowej w niektórych sporach cywilnych i handlowych							dotyczące obowiązkowej mediacji. Zmiany przewidują również wyjątki od obowiązkowej mediacji. Mediację przeprowadza się w ośrodkach mediacji w sądach i ich oddziałach terytorialnych. Zmiany te regulują organizację i funkcjonowanie centrów oraz status ich personelu w celu zapewnienia jednolitości, a także procedurę wyboru mediatorów. W tym celu należy zmienić ustawę o sądownictwie, zasady administrowania sądami oraz klasyfikację stanowisk w administracji sądów. Ponadto przyjmuje się rozporządzenie w sprawie struktury centrów mediacji przy sądach oraz rozporządzenie w sprawie wyboru i kontroli działalności mediatorów w ośrodkach mediacji przy sądach.
228	C10.R4: Wzmocnienie postępowań upadłościowych	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych do prawa handlowego w odniesieniu do niewypłacalności oraz postępowania restrukturyzacyjne	Przepisy ustawy Prawo handlowe wskazujące na wejście w życie zmian				Q3	2022	Wejście w życie zmian w prawie handlowym dotyczących transpozycji dyrektywy (UE) 2019/1023, które przewidują: - narzędzia wczesnego ostrzegania; - ułatwianie wszczynania i prowadzenia postępowań upadłościowych i restrukturyzacyjnych; - obowiązki dyrektorów w przypadku prawdopodobieństwa niewypłacalności; - możliwość elektronicznej wymiany informacji i dokumentów w postępowaniach dotyczących niewypłacalności, restrukturyzacji i umorzenia długów; - gwarancje prawne dla przedsiębiorców

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dotyczące rejestrowania rzeczywistych adresów zarządu przy rejestracji spółek; - surowsze regulacje dotyczące zawodu zarządcy w postępowaniu w związku z niewypłacalnością w celu zapewnienia, aby dysponowali oni niezbędną wiedzą fachową oraz aby warunki kwalifikowalności, a także proces powoływania, odwoływania i rezygnacji zarządców były jasne, przejrzyste i sprawiedliwe.
229	C10.R4: Wzmocnienie postępowań upadłościowych	Kamień milowy	Zakończone działania mające na celu wdrożenie reformy ram prawnych dotyczących niewypłacalności	1. Szkolenia dla zarządców i sędziów w związku z niewypłacalnością; 2. Działanie specjalistycznych narzędzi elektronicznych; 3. Przyjęcie podręczników, kodeksów, szablonów i wytycznych przez Ministerstwo Sprawiedliwości; 4. Publikacja danych				Q2	2023	Realizacja obejmuje następujące elementy: 1. Zapewnienie szkoleń na temat nowych ram prawnych dotyczących niewypłacalności dla zarządców i sędziów. 2. Wprowadzenie specjalistycznych narzędzi elektronicznych w celu zapewnienia możliwości korzystania przez strony z elektronicznych środków komunikacji w trakcie postępowań upadłościowych i restrukturyzacyjnych. 3. Przyjęcie przez Ministerstwo Sprawiedliwości wymaganych podręczników, kodeksów, szablonów i wytycznych w celu zapewnienia efektywnego i skutecznego stosowania postępowań dotyczących restrukturyzacji, niewypłacalności i umorzenia długów. 4. Istniejące gromadzenie danych statystycznych oraz pierwszy zestaw opublikowanych danych w celu zapewnienia skutecznego monitorowania postępowań dotyczących restrukturyzacji,

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				statystycznych						niewypłacalności i umorzenia długów. Środki te są realizowane zgodnie ze zmianami w prawie handlowym w celu transpozycji dyrektywy (UE) 2019/1023.
230	C10.R5: Reforma cyfrowa bułgarskiego sektora budowlanego	Kamień milowy	Strategia i plan działania na rzecz wprowadzenia modelowania informacji o budynku (BIM) w zakresie projektowania, realizacji i utrzymania obiektów budowlanych	Strategia wdrażania modelowania informacji o budownictwie i harmonogram jego wdrażania przyjęty przez Radę Ministrów				Q1	2023	Strategia wprowadzenia modelowania informacji o budynku (BIM) określa: • który z czterech obecnych poziomów BIM ma zostać osiągnięty w perspektywie krótkoterminowej i który ma zostać osiągnięty w perspektywie długoterminowej; • jasną wizję rozwoju sektora budowlanego i wprowadzenia BIM; • celów strategicznych polityki sektorowej, wiodącej roli sektora publicznego oraz opracowania polityk służących realizacji wizji; • analizę niezbędnych ram regulacyjnych na potrzeby cyfryzacji przepisów sektorowych, norm i pomocniczych wytycznych zgodnie ze strategiami politycznymi związanymi z BIM; • środki wsparcia dla MŚP zgodnie z badaniem Komisji z 2019 r. pt. „Sprawozdanie: Wspieranie cyfryzacji sektora budowlanego i MŚP – w tym modelowanie informacji budowlanych”; • poziom kompetencji, jaki ma osiągnąć administracja, przedsiębiorstwa budowlane i środowiska akademickie w celu wdrożenia BIM. Plan działania obejmuje:

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										• kluczowe etapy i harmonogram wdrażania BIM, a także niezbędne zasoby; • zakres odpowiedzialności różnych podmiotów zaangażowanych we wdrażanie BIM; • kroki w kierunku stopniowego wprowadzania BIM do wymogów zamówień publicznych na projektowanie i roboty budowlane; • działania mające na celu stworzenie niezbędnej infrastruktury informatycznej, baz danych i standardów, które można pogodzić z europejskimi. Projekty strategii i planu działania zostaną przygotowane przy wsparciu projektu REFORM/SC2020/089 „Przygotowanie i rozpoczęcie reformy cyfrowej bułgarskiego sektora budowlanego”.
231	C10.R6: Reforma rejestru w celu uwolnienia potencjału administracji elektronicznej	Kamień milowy	Wejście w życie zmian w ustawie o zarządzaniu elektronicznym	Przepisy ustawy o zarządzaniu elektronicznym wskazujące na wejście w życie zmian				Q3	2022	Zmiany w ustawie o zarządzaniu elektronicznym wprowadzają: • zasady tworzenia rejestrów organów administracyjnych i wymogi dotyczące tych rejestrów; • definicje „rejestru”, „systemu informacyjnego”, „centralnego administratora danych”; • definicja chronionej wspólnej przestrzeni informacyjnej e-administracji.

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
232	C10.R6: Reforma rejestru w celu uwolnienia potencjału administracji elektronicznej	Kamień milowy	Wejście w życie nowelizacji ustawy o katastrze i rejestrze nieruchomości	Przepisy ustawy o katastrze i rejestrze nieruchomości wskazujące na wejście w życie zmian				Q3	2022	Zmiany ustawy o katastrze i rejestrze nieruchomości określają wymogi dotyczące zawartości rachunków majątkowych w rejestrze nieruchomości oraz procesu ich tworzenia w oparciu o istniejące rachunki osobiste, a także określają obowiązki sędziów rejestrowych i agencji kancelarii w procesie tworzenia rachunków majątkowych w rejestrze.
233	C10.R6: Reforma rejestru w celu uwolnienia potencjału administracji elektronicznej	Kamień milowy	Wejście w życie zmian w ustawie o zarządzaniu elektronicznym i ustawie o rejestracji ludności	Przepisy ustawy o zarządzaniu elektronicznym i ustawy o rejestracji ludności wskazujące na wejście w życie zmian				Q1	2024	Zmiany w ustawie o zarządzaniu elektronicznym nakładają na wszystkie organy wykonawcze obowiązek prowadzenia i aktualizowania wszystkich rejestrów w formie elektronicznej, w ustrukturyzowanym formacie z wystarczającymi gwarancjami utrzymania niezmiennych rejestrów dostępu i ścieżek audytu. Zmiany ustawy o ewidencji ludności nakładają na organy publiczne obowiązek poświadczania okoliczności urodzenia, małżeństwa i zgonu za pośrednictwem Krajowego Rejestru Elektronicznego Dokumentów Stanu Cywilnego. Zakazuje również organom administracyjnym żądania od obywateli informacji lub dokumentów dotyczących stanu cywilnego (narodziny, małżeństwo i zgon).

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
234	C10.R7: Poprawa ram zarządzania przedsiębiorstwami państwowymi	Kamień milowy	Przyjęcie polityki własności państwa	Przyjęty przez Radę Ministrów dokument ustanawiający politykę własności państwa				Q3	2022	Polityka własności państwa jest opracowywana przez Agencję ds. Przedsiębiorstw Publicznych i Kontroli i przyjmowana przez Radę Ministrów. Zawiera ono uzasadnienie i cele udziału państwa w przedsiębiorstwach państwowych, a także rolę państwa w zarządzaniu przedsiębiorstwami państwowymi i we wdrażaniu tej polityki.
235	C10.R7: Poprawa ram zarządzania przedsiębiorstwami państwowymi	Kamień milowy	Przyjęcie rocznego sprawozdania podsumowującego z działalności przedsiębiorstw państwowych	Przyjęcie przez Radę Ministrów rocznych sprawozdań podsumowujących z działalności przedsiębiorstw państwowych za lata 2020 i 2021				Q4	2022	Rada Ministrów przyjmuje roczne sprawozdania podsumowujące działalność przedsiębiorstw państwowych . W sprawozdaniach podsumowujących dokonuje się przeglądu wyników działalności przedsiębiorstw państwowych, w tym przedsiębiorstw statutowych, a także analizy wyników przedsiębiorstw państwowych w podziale na sektory oraz indywidualnych wyników wszystkich przedsiębiorstw państwowych sklasyfikowanych jako „duże” zgodnie z ustawą o przedsiębiorstwach publicznych. W sprawozdaniach podsumowujących ocenia się również przestrzeganie przez przedsiębiorstwa państwowe obowiązujących standardów ładu korporacyjnego i ujawniania informacji.

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
236	C10.R7: Poprawa ram zarządzania przedsiębiorstwami państwowymi	Kamień milowy	Przyjęcie programu transformacji dla ustawowych przedsiębiorstw państwowych	Program transformacji przyjęty przez Radę Ministrów				Q1	2023	Rada Ministrów przyjmuje program przekształcania ustawowych przedsiębiorstw państwowych zgodnie z § 2 ust. 2 przepisów przejściowych i końcowych ustawy z dnia 8 października 2019 r. o przedsiębiorstwach publicznych. Program transformacji opiera się na analizie charakteru działalności statutowych przedsiębiorstw państwowych – przede wszystkim funkcji komercyjnych lub publicznych – i przewiduje: - przekształcenie statutowych przedsiębiorstw państwowych prowadzących głównie działalność komercyjną w spółki komercyjne, oraz - reorganizacja statutowych przedsiębiorstw państwowych pełniących głównie funkcje publiczne w struktury administracyjne lub włączenie ich do skonsolidowanego programu fiskalnego, chyba że inny status jest absolutnie niezbędny do osiągnięcia ich celów polityki publicznej zgodnie z wytycznymi OECD w sprawie ładu korporacyjnego przedsiębiorstw państwowych.

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
237	C10.R7: Poprawa ram zarządzania przedsiębiorstwami państwowymi	Kamień milowy	Zgodność składu zarządów dużych przedsiębiorstw państwowych z procedurami wyboru określonymi w ustawie o przedsiębiorstwach publicznych	Sprawozdanie przyjęte przez Agencję ds. Przedsiębiorstw Publicznych i Kontroli, oceniające i potwierdzające, że zarządy spełniają wymogi ustawy o przedsiębiorstwach publicznych				Q2	2023	Zarządy wszystkich dużych przedsiębiorstw państwowych muszą spełniać wymogi dotyczące procedur wyboru określone w ustawie o przedsiębiorstwach publicznych. W sprawozdaniu ocenia się i potwierdza zgodność składu zarządów i rad nadzorczych dużych przedsiębiorstw państwowych z procedurami wyboru określonymi w ustawie o przedsiębiorstwach publicznych. Sprawozdanie zawiera dane dotyczące każdego dużego przedsiębiorstwa państwowego, w tym liczbę i skład ich zarządów oraz kluczowe informacje na temat procedury, zgodnie z którą każdy niezależny członek i przedstawiciel państwa został wyznaczony.
238	C10.R8: Wzmocnienie ram przeciwdziałania praniu pieniędzy	Kamień milowy	Przyjęcie planu działania w celu ograniczenia ryzyka związanego z praniem pieniędzy i finansowaniem terroryzmu określonego w krajowej ocenie ryzyka	Plan działania przyjęty przez Radę Ministrów w celu podjęcia działań następczych w związku z krajową oceną ryzyka				Q3	2021	Plan działania jest przyjmowany przez Radę Ministrów i ma na celu zwiększenie zdolności właściwych instytucji bułgarskich do skutecznego ograniczania ryzyka prania pieniędzy i finansowania terroryzmu. Plan działania zawiera wyjaśnienie działań podjętych w latach 2019–2021 w celu ograniczenia ryzyka określonego w krajowym sprawozdaniu z oceny ryzyka z 2019 r., w tym działań ustawodawczych, instytucjonalnych, regulacyjnych, nadzorczych i operacyjnych. W planie działania określa się ponadto dodatkowe działania mające na celu zaradzenie pozostałym zagrożeniom

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i słabościom, które są nadal w toku, a także oczekiwane wyniki ich realizacji, priorytet, termin realizacji, etap i instytucję odpowiedzialną. Plan działania zostanie przygotowany zgodnie z zaleceniami otrzymanymi w ramach projektu programu wspierania reform strukturalnych 19BG17 „Zwiększanie zdolności bułgarskich władz do skutecznego ograniczania ryzyka prania pieniędzy i finansowania terroryzmu”.
239	C10.R8: Wzmocnienie ram przeciwdziałania praniu pieniędzy	Kamień milowy	Przyjęcie aktualizacji krajowej oceny ryzyka związanego z praniem pieniędzy i finansowaniem terroryzmu, w tym sektorowych ocen ryzyka sektora organizacji nienastawionych na zysk, aktywów wirtualnych i programów inwestycji obywatelskich	Aktualizacja przyjętej krajowej oceny ryzyka, w tym sektorowych ocen ryzyka sektora organizacji nienastawionych na zysk, aktywów wirtualnych i programów inwestycji obywatelskich ukończonych przez stałą międzyresortową grupę roboczą ustanowioną				Q4	2022	Przyjęcie aktualizacji krajowej oceny ryzyka związanego z praniem pieniędzy i finansowaniem terroryzmu na podstawie art. 95 ust. 1 ustawy o środkach przeciwklo praniu pieniędzy, w tym ocen ryzyka sektorowego sektora organizacji nienastawionych na zysk, aktywów wirtualnych i programów inwestycji obywatelskich zgodnie z wytycznymi otrzymanymi w ramach projektu 19BG17 Programu wspierania reform strukturalnych „Zwiększanie zdolności władz bułgarskich do skutecznego ograniczania ryzyka związanego z praniem pieniędzy i finansowaniem terroryzmu”. Aktualizacji krajowej oceny ryzyka i sektorowych ocen ryzyka sektora organizacji nienastawionych na zysk, aktywów wirtualnych i programów inwestycji obywatelskich dokonuje stała międzyresortowa grupa robocza ustanowiona aktem Rady Ministrów zgodnie z art. 96 ustawy o środkach

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				na mocy aktu Rady Ministrów						przeciwklo praniu pieniędzy.
240	C10.R8: Wzmocnienie ram przeciwdziałania praniu pieniędzy	Kamień milowy	Zwiększenie zdolności i zdolności organów nadzoru w zakresie ograniczania ryzyka prania pieniędzy oraz zwiększenie wdrażania ram przeciwdziałania praniu pieniędzy przez podmioty zobowiązane	1. Przyjęcie strategii nadzorczej i procedury sprawozdawczości dotyczącej wyników przez każdy organ nadzoru; 2. Przyjmowanie zmian w podręczniku procedur nadzorczych przez każdy organ nadzorczy; 3. Przyjęcie wytycznych				Q1	2023	Każdy organ nadzorczy na mocy ustawy o środkach przeciwko praniu pieniędzy – Dyrekcja ds. Wywiadu Finansowego Państwowej Agencji Bezpieczeństwa Narodowego, Narodowy Bank Bułgarii, Komisja Nadzoru Finansowego i Krajowa Agencja Skarbowa – w odniesieniu do podmiotów zobowiązanych podlegających jego nadzorowi: - przyjmuje strategię nadzorczą w celu określenia celów w zakresie nadzoru nad podmiotami zobowiązanymi, przydziału zasobów podmiotom zobowiązanym zgodnie z ich profilem ryzyka oraz ustanowienia procedury sprawozdawczości na temat wyników w zakresie wdrażania strategii; - dokonać przeglądu swojego podręcznika procedur nadzorczych w celu zapewnienia spójnego i skutecznego podejścia do monitorowania, w tym przepisów dotyczących przechowywania dokumentacji

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				dotyczących podejścia do osób zajmujących eksponowane stanowiska polityczne; 4. Przepisy ustawy wskazujące na wejście w życie zmian						i dokumentów zbadanych podczas kontroli na miejscu oraz działań następczych w celu zapewnienia, aby podmioty zobowiązane wypełniały swoje obowiązki w zakresie przeciwdziałania praniu pieniędzy; - przyjęcie wytycznych dotyczących podejścia do osób zajmujących eksponowane stanowiska polityczne. Ponadto przyjmuje się zmiany legislacyjne w celu ustanowienia procedur weryfikacji w celu zapobiegania praniu pieniędzy osób świadczących profesjonalne usługi dla przedsiębiorstw, w tym księgowych i doradców podatkowych.
241	C10.R9: Poprawa jakości procesu legislacyjnego	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów dotyczących organizacji i działalności Zgromadzenia Narodowego	Postanowienia regulaminu organizacji i działalności Zgromadzenia Narodowego wskazujące na ich wejście w życie				Q4	2021	Przepisy dotyczące organizacji i działalności Zgromadzenia Narodowego gwarantują, że: • wszystkim projektom legislacyjnym zaproponowanym przez posłów do parlamentu towarzyszy uzasadnienie i wstępna ocena skutków; • przedkładane Zgromadzeniu Narodowemu projekty aktów ustawodawczych są wpisywane do publicznego rejestru projektów ustaw, a wszystkie pisemne opinie obywateli lub osób prawnych są publikowane na stronie internetowej właściwej komisji parlamentarnej; • sprawozdanie komisji parlamentarnej w sprawie projektu aktu

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ustawodawczego zawiera streszczenie opinii zainteresowanych stron oraz opinię skróconą komisji; • wnioski dotyczące poprawek złożone między pierwszym a drugim głosowaniem są podawane do wiadomości publicznej za pośrednictwem rejestru publicznego; oraz • wnioski dotyczące poprawek i uzupełnienia do projektu aktu ustawodawczego przyjętego w pierwszym głosowaniu nie mogą odnosić się do aktów ustawodawczych innych niż te, których zmiana lub uzupełnienie zostały zaproponowane w pierwotnie przedłożonym projekcie aktu ustawodawczego, z wyjątkiem poprawek redakcyjnych lub prawnych i technicznych.
242	C10.R10: Udzielanie zamówień publicznych	Kamień milowy	Wejście w życie nowelizacji ustawy Prawo zamówień publicznych w celu zmniejszenia liczby zamówień bez zaproszenia do składania ofert („brak	Przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych przewidujące wejście w życie zmian				Q4	2022	Zmiany legislacyjne mają na celu ograniczenie korzystania z zamówień negocjowanych (bez uprzedniej publikacji) i umów z jednym przetargiem. Zapewniają one: - regularne (co najmniej raz w roku) gromadzenie informacji i składanie sprawozdań na temat stosowania takich procedur do oceny postępów, uzasadnienie odsetka osiągniętego za każdym razem oraz wyjaśnienie, w jaki sposób poczyniono postępy w realizacji celu;

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			zaproszenia do składania ofert") i ofert w jednym zaproszeniu do składania ofert							- wzmocnienie kontroli i kontroli ex ante i ex post przeprowadzanych przez odpowiednie agencje; - zwiększenie zakresu odpowiedzialności administracyjnej oraz skutecznych i odstraszających sankcji za naruszenia przepisów dotyczących stosowania takich procedur; - regularne składanie sprawozdań na temat stosowania skutecznych sankcji w procedurach korekty finansowej w przypadku nieprzestrzegania procedur udzielania zamówień publicznych przez organy odpowiedzialne za kontrolę i audyt funduszy UE. Ponadto zmiany legislacyjne obejmują: - zakaz „przeniesienia" zadań z zamówień „in-house" (zgodnie z definicją zawartą w art. 12 dyrektywy w sprawie zamówień publicznych) na podwykonawcę; - wymóg prawny dotyczący terminowej publikacji podpisanych „wewnętrznych" umów o udzielenie zamówienia i załączników do nich; - prawny wymóg publikowania informacji na temat płatności w ramach takich umów; - skuteczne i odstraszające kary w przypadku nieprzestrzegania powyższych elementów

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
243	C10.R10: Udzielanie zamówień publicznych	Wartość docelowa	Zmniejszenie odsetka zamówień udzielonych na podstawie jednego oferenta		% (wartość procentowa)	26	25	Q4	2022	Udział postępowań o udzielenie zamówienia z udziałem jednego oferenta mierzy się jako odsetek wszystkich postępowań o udzielenie zamówienia publicznego zakończonych w 2022 r. (w tym poniżej progu określonego w odpowiednim prawie UE dotyczącym zamówień publicznych określającym minimalne zharmonizowane zasady dotyczące ofert, których wartość pieniężna przekracza określoną kwotę i które uznaje się za mające znaczenie transgraniczne). Udział postępowań o udzielenie zamówienia z jednym zamówieniem w przypadku zamówień przy wsparciu Unii i umów finansowanych oddzielnie ze środków krajowych zmniejsza się do 25 %, co mierzy się zgodnie z metodyką tabeli wyników jednolitego rynku.
244	C10.R10: Udzielanie zamówień publicznych	Kamień milowy	Aktualizacja metodyki kontroli i weryfikacji Agencji Zamówień Publicznych	Przyjęcie zmian w metodyce Agencji Zamówień Publicznych oraz pierwsze sprawozdanie z wyników opublikowanych kontroli				Q1	2023	Zmiany w metodyce kontroli i weryfikacji Agencji Zamówień Publicznych: • zwiększenie liczby kontroli ex ante przeprowadzanych przez Agencję w odniesieniu do postępowań o udzielenie zamówienia wspieranych z funduszy UE (w tym Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności); • udoskonalenie metod oceny ryzyka stosowanych przy wyborze projektów do kontroli; • wprowadzenie wzoru sprawozdania

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z wyników kontroli, obejmującego główne ustalenia i kwestie, którymi muszą się zająć wykonawcy; oraz • określenie i wprowadzenie procedury regularnej sprawozdawczości i publikacji wyników. Pierwsze wydanie sprawozdania z wyników kontroli w oparciu o zaktualizowaną metodykę publikuje się w 2023 r. i obejmuje rok 2022.
245	C10.R10: Udzielanie zamówień publicznych	Kamień milowy	Wprowadzenie nowych standardowych formularzy elektronicznych dotyczących zamówień publicznych	Nowe standardowe formularze elektroniczne są udostępniane i obowiązkowe do stosowania				Q3	2023	Do krajowego systemu e-zamówień należy opracować i wprowadzić nowe standardowe formularze elektroniczne dla wykonawców. W przypadku zamówień, których kwoty przekraczają progi określone w dyrektywach UE w sprawie zamówień publicznych, formularze elektroniczne opierają się na standardowych formularzach elektronicznych UE dotyczących zamówień publicznych.
246	C10.R10: Udzielanie zamówień publicznych	Wartość docelowa	Zmniejszenie odsetka zamówień udzielonych na podstawie jednego oferenta		% (wartość procentowa)	25	24	Q4	2023	Udział postępowań o udzielenie zamówienia z jednym oferentem mierzy się jako odsetek wszystkich postępowań o udzielenie zamówienia publicznego zakończonych w 2023 r. (w tym poniżej progu określonego w odpowiednich przepisach UE dotyczących zamówień publicznych określających minimalne zharmonizowane zasady dotyczące ofert, których wartość pieniężna przekracza określoną kwotę i które uznaje się za mające znaczenie transgraniczne). Udział postępowań o udzielenie zamówienia

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										z jednym zamówieniem w przypadku zamówień przy wsparciu Unii i umów finansowanych oddzielnie ze środków krajowych zmniejsza się do 24 %, co mierzy się zgodnie z metodyką tabeli wyników jednolitego rynku.
247	C10.R10: Udzielanie zamówień publicznych	Wartość docelowa	Zmniejszenie udziału procedur negocjacyjnych bez uprzedniej publikacji		% (wartość procentowa)	29	18	Q4	2023	Udział negocjowanych procedur udzielania zamówień bez uprzedniej publikacji mierzy się jako odsetek wszystkich postępowań o udzielenie zamówienia publicznego zakończonych w 2023 r. (w tym poniżej progu określonego w odpowiednich przepisach UE dotyczących zamówień publicznych określających minimalne zharmonizowane zasady dotyczące ofert, których wartość pieniężna przekracza określoną kwotę i które uznaje się za mające znaczenie transgraniczne). Udział negocjowanych procedur udzielania zamówień bez uprzedniej publikacji w przypadku zamówień ze wsparciem Unii i umów finansowanych oddzielnie ze środków krajowych zmniejsza się do 18 %, mierzone zgodnie z metodyką tabeli wyników jednolitego rynku.

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
248	C10.R10: Udzielanie zamówień publicznych	Wartość docelowa	Zmniejszenie odsetka zamówień udzielonych na podstawie jednego oferenta		% (wartość procentowa)	24	23	Q4	2024	Udział postępowań o udzielenie zamówienia z udziałem jednego oferenta mierzy się jako odsetek wszystkich postępowań o udzielenie zamówienia publicznego zakończonych w 2024 r. (w tym poniżej progu określonego w odpowiednim prawie UE dotyczącym zamówień publicznych określającym minimalne zharmonizowane zasady dotyczące ofert, których wartość pieniężna przekracza określoną kwotę i które uznaje się za mające znaczenie transgraniczne). Udział postępowań o udzielenie zamówienia z jednym zamówieniem w przypadku zamówień przy wsparciu Unii i umów finansowanych oddzielnie ze środków krajowych zmniejsza się do 23 %, co mierzy się zgodnie z metodyką tabeli wyników jednolitego rynku.
249	C10.R10: Udzielanie zamówień publicznych	Wartość docelowa	Zmniejszenie udziału procedur negocjacyjnych bez uprzedniej publikacji		% (wartość procentowa)	18	12	Q4	2024	Udział negocjowanych procedur udzielania zamówień bez uprzedniej publikacji mierzy się jako odsetek wszystkich postępowań o udzielenie zamówienia publicznego zakończonych w 2024 r. (w tym poniżej progu określonego w odpowiednim prawie UE dotyczącym zamówień publicznych określającym minimalne zharmonizowane zasady dotyczące ofert, których wartość pieniężna przekracza określoną kwotę i które uznaje się za mające znaczenie transgraniczne). Udział negocjowanych procedur udzielania zamówień bez uprzedniej publikacji w przypadku

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zamówień ze wsparciem Unii i umów finansowanych oddzielnie ze środków krajowych zmniejsza się do 12 %, mierzone zgodnie z metodyką tabeli wyników jednolitego rynku.
250	C10.R10: Udzielanie zamówień publicznych	Wartość docelowa	Zmniejszenie udziału procedur negocjacyjnych bez uprzedniej publikacji		% (wartość procentowa)	12	7	Q4	2025	Udział negocjowanych procedur udzielania zamówień bez uprzedniej publikacji jest mierzony jako odsetek wszystkich postępowań o udzielenie zamówienia publicznego zakończonych w 2025 r. (w tym poniżej progu określonego w odpowiednich przepisach UE dotyczących zamówień publicznych określających minimalne zharmonizowane zasady dotyczące ofert, których wartość pieniężna przekracza określoną kwotę i które uznaje się za mające znaczenie transgraniczne). Udział negocjowanych procedur udzielania zamówień bez uprzedniej publikacji w przypadku zamówień ze wsparciem Unii i umów finansowanych oddzielnie ze środków krajowych zmniejsza się do 7 %, mierzone zgodnie z metodyką tabeli wyników jednolitego rynku.

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
251	C10.R11: Przedsiębiorcza Bułgaria	Kamień milowy	Wprowadzenie procedury i wymogów dotyczących wydawania i cofania wiz dla przedsiębiorstw typu start-up	Przepisy ustawy wskazujące na wejście w życie rozporządzenia w sprawie procedury i wymogów dotyczących wydawania i cofania wizy startowej przyjętego przez Radę Ministrów				Q3	2022	Rada Ministrów przyjmuje rozporządzenie ustanawiające procedurę i wymogi dotyczące wydawania i cofania wizy startowej, wprowadzone w art. 24p ustawy o cudzoziemcach. Rozporządzenie reguluje ustanowienie rady ekspertów jako organu doradczego Ministra Gospodarki w celu opiniowania przedłożonych projektów, ubiegania się o wydanie zaświadczenia dla projektu zaawansowanego technologicznie lub innowacyjnego, zwanego „wizą startową”, a także warunków i trybu wydawania, przedłużania i cofania zaświadczenia.
252	C10.R11: Przedsiębiorcza Bułgaria	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o upadłości osób fizycznych	Przepisy ustawy Prawo upadłościowe o charakterze osobistym wskazujące na jej wejście w życie				Q3	2022	Ustawa o postępowaniu upadłościowym wprowadza postępowania upadłościowe wobec osób fizycznych, które obejmują plan spłaty wierzytelności, likwidację majątku oraz postępowanie upadłościowe w przypadku braku dochodów i majątku osób fizycznych.
253	C10.R11: Przedsiębiorcza Bułgaria	Kamień milowy	Wejście w życie nowego rozdziału w ustawie o obrocie handlowym dotyczącego wprowadzenia	Przepisy ustawy Prawo handlowe wskazujące na wejście w życie zmian				Q4	2022	Zmiany wprowadzają do ustawy o handlu rozdział dotyczący nowej formy prawnej spółki handlowej, który zapewni bardziej elastyczne instrumenty rozwoju działalności gospodarczej, w tym umowy nabycia, pakiety opcji, pożyczki zamienne, podłużne i wydłużone prawa oraz kapitał zmienny.

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			nowej formy prawnej spółki handlowej							
254	C10.R11: Przedsiębiorcza Bułgaria	Kamień milowy	Wejście w życie zmian w prawie handlowym mających na celu stworzenie ram prawnych umożliwiających przyspieszoną likwidację osób prawnych	Przepisy ustawy Prawo handlowe wskazujące na wejście w życie zmian				Q3	2023	Zmiany mają na celu zreformowanie rozdziału ustawy o obrocie handlowym dotyczącego likwidacji w celu ułatwienia likwidacji: - przedsiębiorstwa, które w ostatnim czasie nie prowadziły żadnej działalności; - przedsiębiorstwa niezarejestrowane do celów VAT; - przedsiębiorstwa, które nie zatrudniały żadnych pracowników. Ułatwienie procesu likwidacji następuje poprzez dwie główne zmiany: - skrócenie terminów procedur; - wprowadzenie „punktu kompleksowej obsługi”, w ramach którego cała komunikacja w celu likwidacji będzie przekazywana za pośrednictwem Agencji Rejestru.

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
255	C10.R11: Przedsiębiorcza Bułgaria	Kamień milowy	Wejście w życie zmian do Kodeksu pracy poprawiających warunki prawne pracy na odległość w Bułgarii	Przepisy Kodeksu pracy wskazujące na wejście w życie zmian				Q4	2023	Reforma ma na celu zmianę przepisów dotyczących pracy na odległość ustanowionych w kodeksie pracy w celu zapewnienia większej elastyczności, w tym w zakresie organizacji zdrowych i bezpiecznych warunków pracy, zgłaszania pracy i monitorowania czasu pracy.
256	C10.R12: Rada ds. Analiz Gospodarczych	Kamień milowy	Instytucjonalizacja Rady ds. Analiz Gospodarczych	Ustanowienie i funkcjonowanie Rady ds. Analiz Gospodarczych i jej Sekretariatu				Q3	2022	Rada ds. Analiz Gospodarczych jest powoływana jako organ doradczy i jest wspierana przez sekretariat. Oczekuje się, że zapewni ona rządowi Bułgarii dogłębną wiedzę naukową w dziedzinie ekonomii. Jego głównym wynikiem będzie roczne sprawozdanie na temat stanu bułgarskiej gospodarki, w którym wskazuje się stojące przed nią wyzwania i zagrożenia oraz proponuje rozwiązania.
257	C10.R12: Rada ds. Analiz Gospodarczych	Kamień milowy	Przyjęcie rocznego sprawozdania na temat stanu bułgarskiej gospodarki	Pierwsze sprawozdanie roczne przyjęte przez Radę ds. Analiz Gospodarczych				Q4	2023	Rada ds. Analiz Gospodarczych przyjmuje swoje pierwsze roczne sprawozdanie na temat stanu bułgarskiej gospodarki, w którym określa wyzwania i zagrożenia, przed którymi stoi, oraz proponuje rozwiązania.

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
258	C10.I1: Wzmocnienie, dalszy rozwój i wykorzystanie Jednolitego Systemu Informacji Sądowej	Kamień milowy	Modernizacja jednolitego systemu informacji o sądach	Zmodernizowany i operacyjny jednolity system informacji sądów				Q4	2023	Jednolity system informacji o sądach zostanie zmodernizowany, aby umożliwić obywatelom i przedsiębiorstwom komunikowanie się i wymianę dokumentów elektronicznych z wymiarem sprawiedliwości w całości online. Modernizacja Jednolitego Systemu Informacji Sądowej obejmuje: - a nowy moduł dotyczący elektronicznego przydziału i cyfryzacji spraw dotyczących nakazów zapłaty; - nowy moduł dotyczący zarządzania procedurami mediacyjnymi; - uruchomienie i dostawa sprzętu komputerowego niezbędnego do funkcjonowania sądów w całości online – 3000 komputerów osobistych z monitorami i 2200 laptopów; - uruchomienie dwóch nowych centrów danych podstawowych i jednego nowego centrum danych archiwalnych. Modernizacja musi być zgodna z zasadą „domyślnej cyfrowości” i zasadą jednorazowości.
259	C10.I2: Cyfryzacja kluczowych postępowań sądowych w sądownictwie administracyjnym	Wartość docelowa	Wprowadzenie elektronicznego systemu wzywania do stawienia się przed sądem i powiadamiania		% (wartość procentowa)	0	25	Q2	2023	Po wprowadzeniu modułu a mającego na celu wdrożenie, automatyzację i poprawę skuteczności procesu doręczania elektronicznego wezwania do stawienia się przed sądem w pojedynczym systemie zarządzania sprawami 25 % wszystkich wezwań do stawienia się przed sądem jest doręczanych drogą elektroniczną.

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
260	C10.I2: Cyfryzacja kluczowych postępowań sądowych w sądownictwie administracyjnym	Kamień milowy	Uruchomienie modułu informacyjnego umożliwiającego elektroniczne składanie i odbieranie dokumentów elektronicznych w sprawach sądowych przez strony i ich przedstawiciela prawnego	Uruchomienie modułu informacyjnego umożliwiającego zdalne składanie i odbieranie dokumentów elektronicznych				Q4	2024	Nowy moduł informacyjny zapewnia obywatelom i zainteresowanym stronom zdalny dostęp do e-usług. Umożliwia ona obywatelom i zainteresowanym stronom elektroniczny dostęp do materiałów dotyczących spraw oraz przedkłada dokumenty, w tym dokumenty wszczynające postępowanie sądowe, dokumenty związane z już wszczętym postępowaniem sądowym oraz dokumenty, które nie dotyczą postępowania sądowego.
261	C10.I2: Cyfryzacja kluczowych postępowań sądowych w sądownictwie administracyjnym	Kamień milowy	Uruchomienie modułu informacyjnego na potrzeby zdalnych przesłuchań i zapewnienie niezbędnego sprzętu do przesłuchań na odległość	Uruchomienie modułu informacyjnego na potrzeby zdalnego posiedzenia oraz zapewnienie niezbędnego sprzętu do przesłuchań na odległość				Q4	2024	Moduł informacyjny umożliwia przeprowadzanie przesłuchań na odległość. W 28 sądach administracyjnych danego kraju zapewnia się niezbędny sprzęt do prowadzenia rozpraw na odległość, a interfejs internetowy do rozpraw na odległość musi być uruchomiony.

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
262	C10.I2: Cyfryzacja kluczowych postępowań sądowych w sądownictwie administracyjnym	Kamień milowy	Zakup i uruchomienie sprzętu do przechowywania danych w centrum danych Najwyższej Rady Sądownictwa	Funkcjonalny sprzęt do przechowywania danych				Q4	2025	Sprzęt do przechowywania danych jest nabywany i uruchamiany w centrum danych Najwyższej Rady Sądownictwa. Istniejący sprzęt do przechowywania danych jest wymieniany i wprowadzany do trybu tworzenia kopii zapasowych.
263	C10.I3: Przekształcenie infrastruktury informacyjno-komunikacyjnej w prokuraturze	Kamień milowy	Zakończenie modernizacji infrastruktury informacyjno-komunikacyjnej w prokuraturze	Modernizacja infrastruktury informacyjno-komunikacyjnej w prokuraturze				Q4	2024	Modernizacja wewnętrznej infrastruktury informacyjno-komunikacyjnej zwiększy cyfryzację procesów i bezpieczeństwo wymiany informacji w prokuraturze poprzez: - umożliwienie wzmożonej wymiany danych wewnętrznych w formie elektronicznej w ramach prokuratury; - umożliwienie bezpiecznego zdalnego dostępu i identyfikacji elektronicznej; - wprowadzenie automatycznej wymiany danych elektronicznych z innymi organami ścigania w Bułgarii; - zintegrowanie infrastruktury wewnętrznej z jednolitym portalem „e-Sprawiedliwość”; - podniesienie poziomu cyberbezpieczeństwa i ułatwienie przestrzegania przepisów w zakresie ochrony danych.

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
264	C10.I4: Poprawa jakości i trwałości usług w zakresie bezpieczeństwa	Wartość docelowa	Inteligentne systemy monitoringu wizyjnego zainstalowane i działające w obiektach infrastruktury miejskiej		Numer	0	18	Q2	2023	Zmodernizowane systemy monitoringu wizyjnego z funkcją rozpoznawania numerów pojazdów zintegrowane i działające na co najmniej 18 skrzyżowaniach drogowych na obwodnicy Sofii.
265	C10.I4: Poprawa jakości i trwałości usług w zakresie bezpieczeństwa	Kamień milowy	Utworzenie i funkcjonowanie krajowego inteligentnego systemu bezpieczeństwa	Sprzęt i oprogramowanie do modernizacji zintegrowanego zautomatyzowanego systemu bezpieczeństwa i systemu informacji geograficznej dostarczone i zainstalowane				Q4	2023	Inteligentny system bezpieczeństwa narodowego ustanawia się poprzez modernizację istniejącego zintegrowanego zautomatyzowanego systemu bezpieczeństwa (IASS) i systemu informacji geograficznej (GIS) w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych. Oczekuje się, że modernizacja IASS umożliwi połączenia między gminnymi i regionalnymi systemami bezpieczeństwa, a także z innymi zautomatyzowanymi systemami informacyjnymi, zarówno wewnątrz, jak i poza Ministerstwem Spraw Wewnętrznych, takimi jak systemy gmin i instytucji państwowych, obiekty infrastruktury krytycznej i tereny o znaczeniu krajowym, metro w Sofii, bułgarskie koleje państwowe, instytucje prywatne o znaczących bankach, szpitale, stadiony. Modernizacja obejmuje między innymi: - usprawnienia systemu IAS dzięki możliwościom w zakresie analizy

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wideo i danych oraz integracji danych ze zautomatyzowanych systemów informacyjnych; - usprawnienia platformy GIS, w tym dodatkowe funkcje i elementy analityczne (w tym mapy 3D z wysokościami budynku do celów analizy przestrzennej) oraz integracja danych w czasie rzeczywistym z innych kluczowych agencji i instytucji państwowych.
266	C10.I4: Poprawa jakości i trwałości usług w zakresie bezpieczeństwa	Wartość docelowa	Zakup samochodów policyjnych z systemami monitoringu wizyjnego w celu zapobiegania skorumpowanym zachowaniom i praktykom		Numer	1300	1600	Q4	2024	Zakup i dostawa 300 nowych pojazdów patrolowych i policyjnych wyposażonych w systemy monitoringu wideo. W szczególności oczekuje się, że co najmniej 280 samochodów i 20 pojazdów terenowych i terenowych, wyposażonych w monitoring wideo, zostanie zakupionych i dostarczonych do regionalnych dyrekcji Ministerstwa Spraw Wewnętrznych, w tym do Metropolitalnej Dyrekcji Spraw Wewnętrznych. Oczekuje się, że nowe pojazdy będą zgodne z aktualnymi normami środowiskowymi w UE dotyczącymi szkodliwych emisji gazów.
267	C10.I4: Poprawa jakości i trwałości usług w zakresie bezpieczeństwa	Wartość docelowa	Wyposażenie funkcjonariuszy policji w kamery ciała.		Numer	0	1146	Q4	2024	1146 funkcjonariuszy patrolowych policji wyposaża się w kamery nadwoziowe.

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
268	C10.I5: Wspieranie wprowadzenia obowiązkowej mediacji sądowej	Wartość docelowa	Zwiększenie zdolności do wprowadzenia obowiązkowej mediacji sądowej		Wartość liczbowa	13	141	Q2	2024	Cel ten osiąga się po ustanowieniu: - 15 ośrodków mediacji w sądach rejonowych, które wraz z już istniejącymi 13 ośrodkami mediacji w pozostałych sądach rejonowych zapewnią istnienie centrum mediacji we wszystkich 28 okręgach sądowych; - 113 wydziałów terytorialnych 28 ośrodków mediacji sądowej, które zapewnią istnienie podziału terytorialnego w każdym sądzie okręgowym.
269	C10.I5: Wspieranie wprowadzenia obowiązkowej mediacji sądowej	Kamień milowy	Szkolenia sędziów, mediatorów i koordynatorów w sądów oraz kampanie informacyjne na temat wprowadzenia obowiązkowej mediacji sądowej	Przeszkoleni sędziowie, mediatorzy i koordynatorzy sądów; Sfinalizowano kampanie uświadamiające				Q2	2024	Szkolenia w zakresie wprowadzenia obowiązkowej mediacji sądowej w ośrodkach mediacji w czterech pilotażowych sądach rejonowych w Sofii, Warnie, Pazardzhiku i Pernik przeprowadza się w następujący sposób: - dwa jednodniowe szkolenia dla sędziów; - dwa trzydniowe szkolenia dla mediatorów; - dwa dwudniowe szkolenia dla koordynatorów sądów. Szkolenia w zakresie wprowadzenia obowiązkowej mediacji sądowej w ośrodkach mediacji w pozostałych 24 sądach rejonowych przeprowadza się w następujący sposób: - dwa jednodniowe szkolenia dla sędziów; - dwa dwudniowe szkolenia dla mediatorów;

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- cztery jednodniowe szkolenia dla koordynatorów sądów. Ponadto należy sfinalizować kampanie uświadamiające skierowane do ogółu społeczeństwa dotyczące wprowadzenia obowiązkowej mediacji, obejmujące co najmniej cztery konferencje oraz kampanie radiowe, telewizyjne i marketingowe online.
270	C10.I6: Wspieranie fazy pilotażowej wprowadzenia modelowania informacji o budynku	Kamień milowy	Utworzono stronę internetową z kursami i materiałami internetowymi na temat zarządzania informacjami o budynku (BIM) dla ekspertów z sektora prywatnego.	Strona operacyjna z kursami internetowym i i materiałami potrzebnymi ekspertom z sektora prywatnego do uczenia się, jak wdrożyć BIM				Q2	2026	Tworzy się stronę internetową zawierającą kursy internetowe i materiały na potrzeby szkoleń online dla ekspertów z sektora prywatnego. Kursy online dzieli się na dwa rodzaje. Jeden rodzaj jest dostępny dla konsultantów i koncentruje się na ich szczególnych potrzebach w procesie BIM. Drugi rodzaj szkoleń uwzględnia potrzeby biur projektowych i przedsiębiorstw budowlanych oraz koncentruje się na sposobach korzystania z niezbędnego oprogramowania i praktycznych zastosowań. Oczekuje się, że materiały te uzupełnią dostępne kursy internetowe.
271	C10.I6: Wspieranie fazy pilotażowej wprowadzenia modelowania informacji o budynku	Wartość docelowa	Zapewnienie w pełni wyposażonych stanowisk pracy dla modelowania informacji o budynku i szkoleń		Numer	0	300	Q2	2026	Łącznie 300 stacji roboczych zostanie wyposażonych w sprzęt i oprogramowanie niezbędne do wdrożenia BIM dla administracji gminnej, regionalnej i państwowej po przeprowadzeniu przetargu na zamówienia publiczne. Specjalistyczne szkolenia prowadzone są dla ekspertów administracji państwowej zajmujących się BIM. Oczekuje się, że 300 ekspertów z 28 administracji prowincji, 28 dużych gmin i 3 ministerstw zostanie przeszkolonych do

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										pracy z oprogramowaniem do przeglądu projektów i planów BIM.
272	C10.I6: Wspieranie fazy pilotażowej wprowadzenia modelowania informacji o budynku	Kamień milowy	Utworzono i uruchomiono zintegrowany moduł modelowania informacji o budynku na potrzeby jednolitego systemu informacji na potrzeby planowania przestrzennego, projektowania inwestycji i zezwoleń na budowę.	Funkcjonujący i zintegrowany moduł BIM dla jednolitego systemu informacji o planowaniu przestrzennym, projektowaniu inwestycji i autoryzacji budynków, który umożliwia przekazywanie projektów do modeli BIM zgodnie z krajowym modelem BIM				Q2	2026	Infrastruktura informatyczna i bazy danych służące do wymiany danych między dostawcami a instytucjami zamawiającymi są wdrażane i operacyjne.
273	C10.I7: Ujednolicony system informacji o planowaniu przestrzenny	Kamień milowy	Uruchomienie jednolitego systemu informacji o planowaniu przestrzennym, projektach	W pełni operacyjny jednolity system informacyjny do celów planowania				Q2	2026	Uruchomiony zostanie ujednolicony system informacyjny jako platforma zapewniająca elektroniczne usługi administracyjne w zakresie planowania przestrzennego i pozwoleń na budowę.

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	m, projektowaniu inwestycji i wydawaniu pozwoleń na budowę		inwestycyjnych i pozwoleniach na budowę	przestrzennego, projektowania inwestycji i wydawania zezwoleń na budowę						
274	C10.I8: Monitorowanie przestrzenne, kontrola i zarządzanie poprzez modernizację Centrum Monitorowania Lotniczego i Kosmonautyki (AMC)	Kamień milowy	Budowanie i rozszerzanie zdolności ośrodków danych Ministerstwa Spraw Wewnętrznych	Zwiększona zdolność ośrodków przetwarzania danych Ministerstwa Spraw Wewnętrznych				Q2	2024	Utworzenie nowego centrum danych Tier 4 na terytorium dużej lokalizacji Ministerstwa Spraw Wewnętrznych w Sofii oraz zwiększenie przepustowości drugorzędnego obiektu w pobliżu Sofii, w którym mieści się infrastruktura i sprzęt technologii informacyjno-komunikacyjnych na potrzeby Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i innych agencji rządowych w celu zwiększenia bezpieczeństwa systemów wykorzystywanych do celów rządowych, w tym administracji elektronicznej.
275	C10.I8: Monitorowanie przestrzenne, kontrola i zarządzanie poprzez modernizację Centrum Monitorowania Lotniczego	Kamień milowy	Modernizacja Centrum Monitorowania Lotniczego i Kosmonautyki w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych	Oddanie do eksploatacji zmodernizowanego Centrum Monitorowania Lotniczego i Kosmonautyki w Ministerstwie Spraw Wewnętrznyc				Q2	2024	Centrum Monitorowania Lotniczego i Kosmonautyki przy Ministerstwie Spraw Wewnętrznych jest rozwijane jako krajowy ośrodek dysponujący siecią monitorowania, analizy, prognozowania, a następnie dostarczania podstawowych informacji uzyskanych z czujników znajdujących się w przestrzeni kosmicznej, przestrzeni powietrznej i powierzchni Ziemi oraz wspierających decyzje w zakresie zarządzania w sytuacjach nadzwyczajnych. Sprzęt Centrum Monitorowania Przestrzeni

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i Kosmonautyki (AMC)			h						Kosmicznej jest modernizowany, aby umożliwić odbieranie danych z większej liczby satelitów i czujników, jak również z systemów bezzałogowych statków powietrznych, a oprogramowanie jest uruchamiane w celu przetwarzania otrzymanych danych.
276	C10.I9: Digitalizacja danych w administracji zawierających rejestry papierowe	Wartość docelowa	Digitalizacja danych z rejestru i rejestrów stanu cywilnego		Liczba stron poddanych digitalizacji	0	30000000	Q4	2023	Digitalizacja danych zawartych w rejestrach Agencji Rejestrów oraz Agencji Geodezji, kartografii i katastru, a także digitalizacja aktów stanu cywilnego będących w posiadaniu administracji gminnej. Zapisy w formie cyfrowej zawierają skrótowe metadane, które należy zaliczyć na poczet wartości docelowej.
277	C10.I9: Digitalizacja danych w administracji zawierających rejestry papierowe	Wartość docelowa	Digitalizacja danych z rejestru i rejestrów stanu cywilnego		Liczba stron poddanych digitalizacji	30000000	86100000	Q4	2025	Digitalizacja danych zawartych w rejestrach Agencji Rejestrów oraz Agencji Geodezji, kartografii i katastru, a także digitalizacja aktów stanu cywilnego będących w posiadaniu administracji gminnej.
278	C10.I10: Zmodernizowany system planowania strategicznego	Wartość docelowa	Zmodernizowany system planowania strategicznego		% (odsetek) krajowych dokumentów strategicznych w systemie	6	100	Q4	2025	System Monitorstat zostaje przekształcony w narzędzie planowania strategicznego monitorujące wdrażanie wszystkich dokumentów strategicznych na szczeblu centralnym. Aktualizacja ma na celu zapewnienie, aby wszystkie krajowe dokumenty strategiczne mogły zostać wprowadzone do systemu oraz aby były one znormalizowane pod względem struktury, sprawozdawczości i wskaźników. Wspiera

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										również dostosowanie strategii do celów zrównoważonego rozwoju.
279	C10.I11: Zapewnienie odpowiedniego środowiska informacyjnego i administracyjnego do celów realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności	Kamień milowy	Zapewnienie systemu repozytorium na potrzeby monitorowania wdrażania planu odbudowy i zwiększania odporności	Sprawozdanie z audytu potwierdzające funkcje systemu repozytorium				Q2	2022	System repozytorium służący do monitorowania realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności (RRP) musi zostać wprowadzony i uruchomiony przed złożeniem pierwszego wniosku o płatność. System obejmuje co najmniej następujące funkcje: a) gromadzenie danych i monitorowanie realizacji celów pośrednich i końcowych; c) gromadzenie, przechowywanie i dostęp do danych wymaganych na mocy art. 22 ust. 2 lit. d) ppkt (i)–(iii) rozporządzenia (UE) 2021/241.
280	C10.I11: Zapewnienie odpowiedniego środowiska informacyjnego i administracyjnego do celów realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności	Wartość docelowa	Aktualizacja przewodników wideo w celu pełnego uwzględnienia wszystkich procesów operacyjnych systemu informacyjnego RRP		Numer	0	36	Q2	2022	Wprowadzenie wizualizacji procesów pracy w formie przewodników wideo ułatwiających pracę użytkowników. Biorąc pod uwagę dostosowanie jednolitego systemu informacji zarządczej na potrzeby instrumentów strukturalnych UE w Bułgarii (UMIS 2020) w celu wdrożenia planu odbudowy i zwiększania odporności, a także niepowtarzalny charakter nowego instrumentu, przewodniki należy dostosować tak, aby uwzględniały w szczególności RRP: Oczekuje się aktualizacji 36 przewodników wideo, które mają w pełni obejmować wszystkie możliwe procesy biznesowe, które użytkownicy mogą napotkać podczas

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wdrażania RRP podczas pracy w systemie informacyjnym.
281	C10.I11: Zapewnienie odpowiedniego środowiska informacyjnego i administracyjnego do celów realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności	Kamień milowy	Wejście w życie aktu ustanawiającego system zarządzania i kontroli na potrzeby planu odbudowy i zwiększania odporności	Przyjęcie i wejście w życie ustawy (rozporządzenia Ministra Finansów) zatwierdzającej system zarządzania i kontroli				Q2	2022	System zarządzania i kontroli w kontekście RRP jest zatwierdzany przed pierwszym wnioskiem o płatność i obejmuje: • ministerstwa/organy odpowiedzialne za przeprowadzanie kontroli realizacji planu (inwestycje i reformy); • określenie środków zwalczania nadużyć finansowych, korupcji, podwójnego finansowania i konfliktu interesów oraz ustaleń dotyczących zgłaszania i korygowania poważnych nieprawidłowości.
282	C10.I11: Zapewnienie odpowiedniego środowiska informacyjnego i administracyjnego do celów realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności	Kamień milowy	Zatwierdzona analiza obciążenia pracą Dyrekcji Funduszy Krajowych i Centralnej Jednostki Koordynacyjnej, wejście w życie zmian w rozporządzeniach strukturalnych dotyczących Agencji	Zatwierdzona analiza obciążenia pracą Dyrekcji Funduszy Krajowych i Centralnej Jednostki Koordynacyjnej, zapis w poprawkach do rozporządzeń strukturalnych dla Agencji				Q2	2022	Analizę obciążenia pracą przeprowadza się w odniesieniu do Dyrekcji Funduszy Krajowych, Centralnej Jednostki Koordynacyjnej oraz Agencji Wykonawczej „Kontrola funduszy UE”, z uwzględnieniem obciążeń wynikających z realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności oraz zmienionych funkcji lub obowiązków obu organów. Analiza dostarcza odpowiednich informacji na temat potrzeb w zakresie zdolności administracyjnych oraz opracowuje zestaw zaleceń w celu rozwiązania problemu niewystarczających zdolności, w razie potrzeby przyjmując za punkt odniesienia obecne dostępne zasoby i zadania. W oparciu o analizę i zalecenia

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			Wykonawczej „Kontrola funduszy UE” oraz wdrożenie odpowiednich zaleceń	Wykonawczej „Audyt funduszy UE” wskazujący na wejście w życie zmian oraz odpowiednie zalecenia zostały wdrożone						decyzje o przydziale niezbędnych zasobów oraz o wejściu w życie zmian rozporządzeń dla obu organów są podejmowane przed złożeniem pierwszego wniosku o płatność.
283	C10.I11: Zapewnienie odpowiedniego środowiska informacyjnego i administracyjnego do celów realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności	Wartość docelowa	Ostateczni odbiorcy przeszkoleni w celu wzmocnienia ich zdolności w zakresie zamówień, w tym zdolności podmiotów zamawiających		Numer	0	800	Q4	2022	Oczekuje się, że szkolenia skutkujące certyfikacją wyeliminują niedociągnięcia w organizacji postępowań o udzielenie zamówienia publicznego. W ramach szkoleń priorytetowo traktuje się pracowników gmin, operatorów budżetowych oraz przedsiębiorstw będących własnością państwa lub kontrolowanych przez państwo, w szczególności tych, które mają obowiązki związane z wdrażaniem planu odbudowy i zwiększania odporności.
284	C10.I11: Zapewnienie odpowiedniego środowiska informacyjnego	Wartość docelowa	Aktualizacja przewodników wideo w celu pełnego uwzględnienia wszystkich procesów		Numer	36	72	Q1	2023	Przewodniki wideo stworzone na potrzeby systemu zarządzania i kontroli RRP podlegają pewnym modyfikacjom w celu odzwierciedlenia nowych zmodernizowanych funkcji i ulepszonych procesów biznesowych tego nowego systemu. Oczekuje się, że aktualizacje te

Kolejne; nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Termin zakończenia prac (podać kwartał i rok)		Opis i jasna definicja każdego celu pośredniego i docelowego
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i administracyjnego do celów realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności		operacyjnych systemu informacyjnego RRP							odzwierciedlą zarówno zmiany w procesach biznesowych i/lub wymagania dotyczące wyników użytkowników przez organy zarządzające i kontrolne, jak i w wizualnie odzwierciedlają najczęstsze błędy. W związku z tym należy przeprowadzić 36 dodatkowych aktualizacji podręczników wideo w celu obsługi systemu.
285	C10.I11: Zapewnienie odpowiedniego środowiska informacyjnego i administracyjnego do celów realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności	Wartość docelowa	Ostateczni odbiorcy przeszkoleni w celu zapewnienia ich zdolności do wdrożenia planu odbudowy i zwiększania odporności		Numer	0	350	Q4	2025	Specjalne szkolenia dla ostatecznych odbiorców w zakresie monitorowania i sprawozdawczości, wymiany najlepszych praktyk, omawiania kwestii praktycznych i problemów napotykanych w procesie zarządzania działaniami w ramach Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności oraz sprawozdawczości w tym zakresie. Oczekuje się, że szkolenia przyczynią się do skutecznego i efektywnego wdrożenia środków w ramach RRP oraz do osiągnięcia celów pośrednich i końcowych. Zespół szkoleniowy Dyrekcji Funduszu Narodowego jest przygotowywany w ramach projektu „Ogólne wsparcie techniczne dla realizacji bułgarskiego planu odbudowy i zwiększania odporności”. Główna część szkoleń odbywa się w latach 2023–2025.

K. KOMPONENT 11: WŁĄCZENIE SPOŁECZNE

Ten element bułgarskiego planu odbudowy i zwiększania odporności ma na celu wspieranie włączenia społecznego poprzez:

- poprawa ochrony socjalnej i świadczenia usług. Obejmuje to reformę systemu dochodu minimalnego oraz opracowanie nowych narzędzi dla Agencji Pomocy Społecznej i dla Agencji Zatrudnienia;
- reforma systemu opieki długoterminowej w Bułgarii zgodnie ze wspólnymi europejskimi wytycznymi w sprawie przejścia od opieki instytucjonalnej do opieki środowiskowej oraz Konwencją ONZ o prawach osób niepełnosprawnych. Ponadto osoby z trwałą niepełnosprawnością otrzymują wsparcie poprzez wyposażenie ich w urządzenia wspomagające w celu promowania ich mobilności i samodzielnego życia;
- promowanie gospodarki społecznej oraz sektora kultury i sektora kreatywnego. Cel ten zostanie osiągnięty poprzez utworzenie ośrodków ukierunkowanych na gospodarkę społeczną i solidarną, zapewniających narzędzia wspierające przedsiębiorstwa społeczne, poprzez ustanowienie systemów dotacji dla sektora kultury i sektora kreatywnego oraz cyfryzację treści muzeów, bibliotek i archiwów.

Komponent ten obejmuje dwie reformy i siedem inwestycji oraz przyczynia się do sprostania wyzwaniom wskazanym w zaleceniach dla poszczególnych krajów, w szczególności zaleceń dotyczących wyeliminowania niedociągnięć w systemie dochodu minimalnego (zalecenia dla poszczególnych krajów nr 2 2020 i 4 2019 r.), a także poprawy dostępu do zintegrowanych usług w zakresie zatrudnienia i usług społecznych (zalecenie krajowe nr 4 z 2019 r.).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie wyrządza poważnych szkód dla 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 nieczynienia poważnych szkód (2021/C58/01).

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

Reforma 1 (C11.R1): Reforma systemu dochodu minimalnego

Reforma systemu dochodu minimalnego ma na celu poprawę adekwatności i zakresu systemu dochodu minimalnego.

Reforma obejmuje wejście w życie kodeksu pomocy społecznej oraz zmiany w prawodawstwie wtórnym w celu: ustanowić mechanizm automatycznej corocznej aktualizacji systemu dochodu minimalnego w oparciu o próg zagrożenia ubóstwem oraz zmienić kryteria kwalifikowalności systemu dochodu minimalnego. Wypłata dochodu minimalnego jest finansowana z bułgarskiego budżetu państwa.

Reforma wprowadza również zmiany do ustawy o promocji zatrudnienia, wprowadzając definicję „nieaktywnych zawodowo” oraz zestaw działań ukierunkowanych na aktywizację osób nieaktywnych zawodowo.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2024 r.

Reforma 2 (C11.R2): Reforma usług socjalnych

Celem reformy jest poprawa świadczenia usług społecznych, w tym opieki długoterminowej, w Bułgarii, zgodnie ze wspólnymi europejskimi wytycznymi w sprawie przejścia od opieki instytucjonalnej do opieki środowiskowej, europejską strategią na rzecz osób niepełnosprawnych na lata 2021–2030 oraz Konwencją ONZ o prawach osób niepełnosprawnych, w szczególności z zasadami wolności wyboru i niezależnego życia.

Reforma obejmuje przyjęcie krajowej mapy usług socjalnych, która zostanie opracowana na podstawie analizy oferty usług socjalnych i potrzeb na szczeblu gminnym i regionalnym.

Obejmuje ono również nowe rozporządzenie w sprawie jakości usług społecznych, które zostanie opracowane wraz z odpowiednimi partnerami społecznymi i obejmuje: minimalne normy jakości obiektów świadczących usługi socjalne; minimalne wymogi dotyczące modernizacji obiektów świadczących usługi socjalne; wymogi dotyczące kwalifikacji personelu świadczącego usługi społeczne; a także wskaźniki służące do monitorowania wyników i jakości świadczenia usług społecznych. Określa ona również maksymalną liczbę użytkowników na obiekt świadczący usługi społeczne.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja 1 (C11.I1): Modernizacja opieki długoterminowej

Inwestycja stanowi uzupełnienie reformy 2 „Reforma usług społecznych”, a jej celem jest zreformowanie budynków obiektów, w których usługi socjalne są świadczone osobom niepełnosprawnym i osobom starszym.

Prace budowlane i renowacyjne w ramach tej inwestycji opierają się na wynikach analizy oferty usług społecznych i potrzeb na szczeblu gminnym i regionalnym oraz zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu w sprawie jakości usług społecznych. Inwestycja obejmuje:

- budowa nowych placówek zapewniających opiekę domową wraz z nowymi placówkami oferującymi opiekę dzienną, w tym doradztwo, terapię i rehabilitację dla osób niepełnosprawnych. Każdy obiekt zapewniający opiekę dzienną jest budowany w pobliżu placówki zapewniającej opiekę domową. Placówki opiekuńcze zapewniają co najmniej 2500 nowych miejsc;
- remont istniejących placówek zapewniających opiekę domową dla osób starszych w celu spełnienia norm jakości, zgodnie z rozporządzeniem w sprawie jakości usług socjalnych;
- renowacje w zakresie efektywności energetycznej w istniejących obiektach świadczących usługi społeczne, osiągając średnio co najmniej 30 % oszczędności energii.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2 (C11.I2): Dostarczanie urządzeń wspomagających osobom z trwałą niepełnosprawnością

Celem inwestycji jest poprawa włączenia społecznego osób ze stałą niepełnosprawnością poprzez promowanie mobilności osobistej i dostępności.

Inwestycja polega na zapewnieniu urządzeń pomocniczych, w tym oprogramowania, w oparciu o szczególne potrzeby beneficjentów. Beneficjenci są również szkoleni, aby uczyć się, w jaki sposób rozmieszczać urządzenia pomocnicze. Inwestycja ta musi dotrzeć do co najmniej 3300 osób z trwałą niepełnosprawnością.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r.

Inwestycja 3 (C11.I3): Rozwój gospodarki społecznej

Celem tej inwestycji jest promowanie gospodarki społecznej poprzez wspieranie rozwoju przedsiębiorstw i organizacji gospodarki społecznej i solidarnej.

Inwestycja obejmuje budowę ośrodków ukierunkowanych na gospodarkę społeczną i solidarną, które wspierają przedsiębiorstwa i organizacje gospodarki społecznej i solidarnej poprzez zapewnianie doradztwa i pomocy technicznej, w tym przez wspieranie cyfryzacji procesów biznesowych tych przedsiębiorstw. Lokalizacja centrów ogniskowych gwarantuje, że każdy region, określony na poziomie drugim nomenklatury jednostek terytorialnych do celów klasyfikacji statystycznej, jest obsługiwany przez jeden ośrodek ogniskowy.

Ponadto inwestycja obejmuje utworzenie platformy cyfrowej w celu promowania produktów i usług przedsiębiorstw i organizacji gospodarki społecznej i solidarnej.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 4 (C11.I4): Modernizacja Agencji Pomocy Społecznej

Celem tej inwestycji jest poprawa świadczenia usług przez Agencję Pomocy Społecznej poprzez renowację jej obiektów.

Inwestycja obejmuje renowacje obiektów Agencji oraz budowę środowiska dostępnego dla osób niepełnosprawnych poprzez instalację urządzeń do wznoszenia schodów.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r.

Inwestycja 5 (C11.I5): Modernizacja Agencji Zatrudnienia

Celem tej inwestycji jest zwiększenie wydajności i jakości usług świadczonych przez Agencję Zatrudnienia poprzez opracowanie nowych lub udoskonalenie istniejących platform i systemów elektronicznych. Inwestycja przyczynia się również do dalszej integracji elektronicznych systemów zatrudnienia i innych usług, w tym usług socjalnych.

Nowe i zaktualizowane narzędzia powinny sprzyjać skuteczniejszemu dopasowywaniu osób poszukujących pracy do ofert zatrudnienia, w tym poprzez modernizację oprogramowania w celu przeprowadzania ankiet i ulepszonych systemów przechowywania danych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja 6 (C11.I6): Rozwój sektora kultury i sektora kreatywnego

Celem inwestycji jest wspieranie rozwoju i promocji sektora kultury i sektora kreatywnego w Bułgarii.

Inwestycja obejmuje:

- reformę Narodowego Funduszu na rzecz Kultury ukierunkowaną na przejrzyste planowanie, koordynację i monitorowanie jego działań;
- programy dotacji i programy ukierunkowane na międzynarodową promocję bułgarskich produktów kultury, politykę kulturalną w dużych i małych

gminach, rozwój publiczności i dostęp do kultury, a także umiejętności cyfrowe, kierownicze i w zakresie przedsiębiorczości dla osób pracujących w sektorze kultury i sektorze kreatywnym, obejmujące sektor publiczny i prywatny.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 7 (C11.I7): Digitalizacja zbiorów muzeów, bibliotek i archiwów

Celem inwestycji jest digitalizacja treści muzeów, bibliotek i archiwów w celu poprawy dostępności i wspierania ochrony.

Inwestycja obejmuje digitalizację treści co najmniej 28 muzeów, 10 bibliotek i archiwów państwowych, w tym bułgarskich filmów narodowych, bułgarskiej telewizji narodowej, bułgarskiego radia narodowego, bułgarskiej agencji informacyjnej oraz Narodowego Funduszu Archiwicznego.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźnik ilościowy dla celu			Godzina		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
286	C11.R1: Reforma systemu dochodu minimalnego	Kamień milowy	Wejście w życie zmian do prawa wtórnego ustawy o pomocy społecznej	Przepis prawa wtórnego wskazujący na wejście w życie nowelizacji ustawy o pomocy społecznej				Q1	2022	Aby zwiększyć adekwatność i zakres systemu dochodu minimalnego, zmiany obejmują stopniowy wzrost wartości procentowych stosowanych do obliczania progu dochodu minimalnego w ramach systemu dochodu minimalnego, zróżnicowanego dochodu minimalnego (DMI), w następujący sposób: - dla roku 2022: o średnim współczynniku wynoszącym co najmniej 1,10; - dla roku 2023: o współczynniku wynoszącym co najmniej 1 365; - dla roku 2024: o współczynniku wynoszącym co najmniej 1 224
287	C11.R1: Reforma systemu dochodu minimalnego	Kamień milowy	Finalizacja sprawozdania w sprawie systemu dochodu minimalnego	Sprawozdanie końcowe wydane przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej i opublikowane na stronie internetowej Ministerstwa.				Q4	2022	Analiza zawiera oparte na dowodach zalecenia mające na celu rozszerzenie skutecznego zasięgu, lepsze ukierunkowanie systemu dochodu minimalnego, zachęcanie do podejmowania pracy zarobkowej, poprawę powiązanych środków aktywizacji za pośrednictwem publicznych służb zatrudnienia oraz znaczne zmniejszenie obciążeń administracyjnych dla osób fizycznych i administracji w procedurach składania wniosków. Analiza musi: - dokonanie przeglądu kryteriów kwalifikowalności i pracy w ramach systemu dochodu minimalnego, w tym kryteriów własności, rejestracji publicznych służb zatrudnienia i wymogów dotyczących pracy w społeczności, wraz z wdrożeniem środków aktywizujących; - dokonanie przeglądu zachęt do zatrudnienia, w tym zmniejszenia liczby świadczeń dla beneficjentów

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźnik ilościowy dla celu			Godzina		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wsparcia dochodu minimalnego, którzy przyjmują pracę zarobkową; - przeanalizować obciążenia administracyjne związane z tym procesem i wziąć to pod uwagę w swoich zaleceniach z myślą o osiągnięciu znacznego ograniczenia; W odniesieniu do powyższych elementów analiza zawiera odniesienia do wyzwań zidentyfikowanych w kontekście europejskiego semestru oraz do analiz przeprowadzonych przez organizacje międzynarodowe dysponujące odpowiednią wiedzą fachową.
288	C11.R1: Reforma systemu dochodu minimalnego	Kamień milowy	Wejście w życie kodeksu pomocy społecznej, zmiany w prawie wtórnym i ustawie o promocji zatrudnienia	Przepisy ustawy wskazujące na wejście w życie kodeksu pomocy społecznej, zmiany w prawie wtórnym i ustawie o promocji zatrudnienia				Q4	2023	Kodeks wsparcia społecznego ma na celu rozwiązanie problemu fragmentacji obowiązującego prawodawstwa w dziedzinie świadczeń społecznych, usług i wsparcia poprzez kodyfikację odpowiednich przepisów. Kodeks pomocy społecznej lub zmiany prawa wtórnego obejmują następujące zmiany w systemie dochodu minimalnego: - zmiany kryteriów kwalifikowalności i wymogów dotyczących pracy, w tym skrócenie wymaganego czasu rejestracji w służbach zatrudnienia z 6 do 3 miesięcy oraz wprowadzenie zachęt do podejmowania pracy zarobkowej w celu rozszerzenia skutecznego zasięgu i lepszego ukierunkowania, zgodnie z zaleceniami opublikowanego badania grupy roboczej ds. systemu dochodu minimalnego (kamień milowy 287)

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźnik ilościowy dla celu			Godzina		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- Wprowadzenie automatycznej aktualizacji progu dochodu minimalnego w ramach systemu dochodu minimalnego poprzez ustanowienie mechanizmu rocznej indeksacji zróżnicowanego dochodu minimalnego (DMI) do progu zagrożenia ubóstwem od dnia 1 stycznia 2025 r. Dla każdej grupy docelowej systemu DMI oblicza się, mnożąc współczynnik specyficzny dla danej grupy przez element kotwiczący zastępujący gwarantowany dochód minimalny (GMI), wspólny dla wszystkich grup docelowych: o Dla każdej grupy docelowej współczynnik specyficzny dla danej grupy nie może być niższy niż jego wartość w 2021 r.; o Element kotwiczący musi być równy co najmniej 30 % ostatniego progu AROP; o próg zagrożenia ubóstwem stosowany do indeksacji jest zharmonizowany z metodyką EUROSTATU. Ponadto zmiany do ustawy o promocji zatrudnienia obejmują: - definicję prawną „nieaktywnych zawodowo”; - nowy rozdział określający zestaw działań ukierunkowanych na aktywizację „nieaktywnych zawodowo”
289	C11.R1: Reforma systemu	Wartość docelowa	Beneficjenci miesięcznego wsparcia		Numer	63518	116873	Q4	2024	Liczba odbiorców, mierzona jako osoby fizyczne, miesięcznego wsparcia dochodu minimalnego wzrasta z 63518 w 2020 r. do 116873 w 2024 r.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźnik ilościowy dla celu			Godzina		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	dochodu minimalnego		dochodu minimalnego							
290	C11.R2: Reforma usług socjalnych	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia w sprawie jakości usług społecznych	Przepis rozporządzenia wskazujący na wejście w życie rozporządzenia w sprawie jakości usług socjalnych				Q2	2022	Rozporządzenie w sprawie jakości usług socjalnych określa minimalne normy jakości świadczenia usług społecznych. Minimalne normy jakości obejmują: - wymogi architektoniczne nowych placówek świadczących usługi opiekuńcze, w tym w odniesieniu do maksymalnej liczby użytkowników na obiekt świadczący usługi społeczne oraz maksymalnej liczby użytkowników na sypialnię. Liczba użytkowników w sypialni nie może przekraczać dwóch; - usługi socjalne świadczone przez placówki opieki dziennej towarzyszące placówkom opieki w miejscu zamieszkania, w tym usługi doradcze i terapeutyczne; - wymogi dotyczące modernizacji istniejących placówek zapewniających opiekę rezydencjalną, w tym domów opieki dla osób starszych. Ponadto rozporządzenie obejmuje: - procedury monitorowania i oceny świadczenia usług społecznych przez odpowiedzialne podmioty; - standardy w zakresie kwalifikacji i rozwoju zawodowego personelu świadczącego usługi społeczne.
291	C11.R2: Reforma usług	Kamień milowy	Krajowa mapa usług	Przyjęta krajowa mapa usług socjalnych				Q4	2023	Krajowa mapa usług socjalnych zawiera analizę oferty usług socjalnych oraz potrzeb w zakresie usług socjalnych

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźnik ilościowy dla celu			Godzina		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	socjalnych		socjalnych							na szczeblu gminnym i regionalnym. Na podstawie tej analizy mapa obejmuje: - pakiet usług socjalnych na szczeblu gminnym i regionalnym finansowany z budżetu państwa; - maksymalna liczba użytkowników wszystkich usług socjalnych, na które przeznacza się finansowanie z budżetu państwa.
292	C11.I1: Modernizacja opieki długoterminowej	Kamień milowy	Podpisanie umów na budowę i renowację obiektów świadczących usługi społeczne	Podpisane umowy				Q2	2024	Wybór wykonawców odbywa się zgodnie z procedurami udzielania zamówień publicznych. Umowy obejmują: - roboty budowlane w zakresie 250 placówek opieki długoterminowej, z czego 125 zapewnia opiekę rezydencjalną, a 125 zapewnia opiekę dzienną. Każda placówka zapewniająca opiekę dzienną uzupełnia świadczenie usług przez jeden obiekt świadczący opiekę domową i w związku z tym jest zbudowana w jego pobliżu; - renowacja 82 domów opieki dla osób starszych. Budowa nowych obiektów oraz renowacja domów opieki dla osób starszych muszą być zgodne z wymogami określonymi w rozporządzeniu w sprawie jakości usług socjalnych oraz z analizą oferty usług socjalnych i potrzeb w zakresie usług socjalnych na szczeblu gminnym i regionalnym, w tym w odniesieniu do lokalizacji, liczby użytkowników na obiekt oraz liczby użytkowników korzystających z sypialni (kamień 290 i 291). Ponadto umowy obejmują również renowacje w zakresie

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźnik ilościowy dla celu			Godzina		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										efektywności energetycznej 840 istniejących obiektów świadczących usługi społeczne lub usługi administracyjne związane z usługami socjalnymi.
293	C11.I1: Modernizacja opieki długoterminowej	Wartość docelowa	Renowacja domów opieki dla osób starszych		Numer	0	82	Q4	2025	Po podpisaniu umów (kamień 292) renowuje się 82 istniejące domy opieki dla osób starszych.
294	C11.I1: Modernizacja opieki długoterminowej	Wartość docelowa	Nowe udogodnienia zapewniające usługi socjalne dla osób niepełnosprawnych		Numer	0	250	Q2	2026	Po podpisaniu umów (kamień 292) należy zbudować 125 nowych placówek zapewniających opiekę domową oraz 125 nowych placówek opieki dziennej dla osób niepełnosprawnych. Ponadto należy dostarczyć i zainstalować sprzęt, w tym meble. Oczekuje się, że placówki zapewniające opiekę dzienną zapewnią odpowiednią opiekę dzienną, doradztwo, terapię i rehabilitację, wspierając nabywanie umiejętności samodzielnego życia przez osoby z niepełnosprawnościami mieszkające w nowo wybudowanych placówkach zapewniających opiekę mieszkalną.
295	C11.I1: Modernizacja opieki długoterminowej	Wartość docelowa	Renowacja pod kątem oszczędności energii w istniejących obiektach		Numer	0	840	Q2	2026	Po podpisaniu umów (cel pośredni 292) renowacje zostaną zakończone w 840 istniejących obiektach świadczących usługi społeczne lub administracyjne związane z usługami socjalnymi. Renowacje osiągają średnio 30 % oszczędności energii.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźnik ilościowy dla celu			Godzina		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			świadczących usługi społeczne							
296	C11.I1: Modernizacja opieki długoterminowej	Wartość docelowa	Odsetek dorosłych otrzymujących wsparcie w wyspecjalizowanych instytucjach w porównaniu z osobami otrzymującymi wsparcie w ramach usług świadczonych na poziomie społeczności lokalnych lub w domu		Numer	18,5	5	Q2	2026	Wskaźnik mierzy stosunek liczby dorosłych otrzymujących wsparcie w wyspecjalizowanych instytucjach, a mianowicie instytucjach dla osób dorosłych z niepełnosprawnościami i domach dla osób starszych, do liczby dorosłych otrzymujących wsparcie w ramach usług świadczonych na poziomie społeczności lokalnych lub w domu. Ponadto w latach 2021–2026 zmniejsza się liczba dorosłych otrzymujących wsparcie w wyspecjalizowanych instytucjach.
297	C11.I2: Dostarczanie urządzeń wspomagających osobom z trwałą niepełnospra	Kamień milowy	Metodyka wyboru osób z trwałą niepełnosprawnością	Przyjęcie przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej				Q4	2022	Przyjmuje się metodykę określania procedury wyboru w celu przydzielenia urządzeń pomocniczych osobom z trwałą niepełnosprawnością. Metodyka ta jest tworzona z uwzględnieniem zdrowia i szczególnych potrzeb, a także cech społeczno-demograficznych osób z trwałą niepełnosprawnością.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźnik ilościowy dla celu			Godzina		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	wnością									
298	C11.I2: Dostarczanie urządzeń wspomagających osobom z trwałą niepełnosprawnością	Wartość docelowa	Osoby z trwałą niepełnosprawnością, które otrzymały urządzenia wspomagające		Numer	0	3300	Q2	2024	Osoby z trwałą niepełnosprawnością otrzymują urządzenia pomocnicze, takie jak przenośne komputery Braille'a, wózki inwalidzkie i schody. Obejmuje to instalację urządzeń pomocniczych oraz zapewnienie szkoleń w zakresie ich rozmieszczania. Beneficjentów urządzeń pomocniczych wybiera się zgodnie z metodyką wyboru osób z trwałą niepełnosprawnością (kamień 297).
299	C11.I3: Rozwój gospodarki społecznej	Wartość docelowa	Budowa i wyposażenie 6 regionalnych centrów dyskusyjnych		Numer	0	6	Q4	2022	Prace budowlane lub remontowe należy zakończyć w odniesieniu do 6 regionalnych centrów informacyjnych. Ponadto należy dostarczyć i zainstalować sprzęt, w tym meble.
300	C11.I3: Rozwój gospodarki społecznej	Kamień milowy	Platforma cyfrowa na rzecz gospodarki społecznej	Platforma opracowana i publicznie dostępna				Q2	2025	Należy opracować i podać do wiadomości publicznej platformę cyfrową na rzecz gospodarki społecznej. Umożliwia ono przedsiębiorstwom i organizacjom gospodarki społecznej i solidarnej przedstawianie swojej działalności i usług zainteresowanym stronom, w tym za pośrednictwem modułu dotyczącego handlu elektronicznego.
301	C11.I3: Rozwój gospodarki społecznej	Wartość docelowa	Przedsiębiorstwa społeczne otrzymujące sprzęt cyfrowy		Numer	0	100	Q4	2025	Aby zwiększyć cyfryzację swoich procesów biznesowych, przedsiębiorstwa i organizacje gospodarki społecznej i solidarnej odbierają i instalują sprzęt cyfrowy (np. oprogramowanie i rozwiązania sprzętowe, sztuczną inteligencję, urządzenia do drukarek 3D, skanery 3D).

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźnik ilościowy dla celu			Godzina		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
302	C11.I3: Rozwój gospodarki społecznej	Kamień milowy	Sprawozdanie z działań prowadzonych przez ośrodki dyskusyjne	Publikacja sprawozdania przedstawiającego działania centrów informacyjnych				Q4	2025	Publikuje się sprawozdanie zawierające analizę usług świadczonych przez ośrodki dyskusyjne przedsiębiorstwom i organizacjom gospodarki społecznej i solidarnej, w tym zapewniania konsultacji, szkoleń, a także działań promocyjnych. Sprawozdanie zawiera informacje na temat rodzajów usług, liczby usług świadczonych w odniesieniu do każdego rodzaju usług oraz usług świadczonych przez każde centrum informacyjne.
303	C11.I4: Modernizacja Agencji Pomocy Społecznej	Kamień milowy	Podpisanie umów na remonty i remonty biur Agencji Pomocy Społecznej	Podpisane umowy				Q4	2023	Wybór wykonawców odbywa się zgodnie z procedurami udzielania zamówień publicznych. Umowy obejmują: - prace remontowe; - dostawa i instalacja urządzeń grzewczych, wdrożenie środków w zakresie efektywności energetycznej i schodów.
304	C11.I4: Modernizacja Agencji Pomocy Społecznej	Wartość docelowa	Liczba wyremontowanych jednostek terytorialnych Agencji Pomocy Społecznej		Numer	0	181	Q2	2024	Po podpisaniu umów (cel pośredni 303) jednostki Agencji Pomocy Społecznej podlegają renowacji. Ponadto należy zainstalować urządzenia energooszczędne. Jednostki Agencji Pomocy Społecznej, które przed przeprowadzeniem prac renowacyjnych miały fizyczne bariery dostępu dla osób niepełnosprawnych, również podlegają dostawie i zainstalowaniu urządzeń do wspinania schodów dla osób niepełnosprawnych.
305	C11.I5:	Kamień	Podpisanie	Podpisane umowy				Q3	2023	Wybór wykonawców odbywa się zgodnie z procedurami

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźnik ilościowy dla celu			Godzina		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Modernizacja Agencji Zatrudnienia	milowy	umów na rozwój infrastruktury informatycznej i e-usług Agencji Zatrudnienia							udzielania zamówień publicznych. Umowy obejmują: - unowocześnienie krajowego systemu informacyjnego baz danych, który wspiera usługi ułatwiające zmiany na rynku pracy, w tym zapewnienie szkoleń dla personelu Agencji Zatrudnienia w zakresie jego rozmieszczenia. Platforma jest w pełni zintegrowana z systemami cyfrowymi innych agencji, w tym Agencji Pomocy Społecznej; - rozwój platformy laboratorium zajmującego się dopasowywaniem ofert zatrudnienia i wniosków o zatrudnienie, która za pomocą specjalnego algorytmu dopasowuje profile osób poszukujących pracy do szkoleń lub ofert pracy; - opracowanie aplikacji kompasu zawodowego, która zawiera wykaz szkoleń i wolnych miejsc pracy według zawodu lub regionu i udostępniana ludności bułgarskiej; - dalszy rozwój cyfrowych obszarów prac Agencji. Działania te obejmują opracowanie i publikację wyników badań rynku pracy oraz usług Agencji w zakresie dotacji na zatrudnienie, szkoleń i procedur rejestracji osób poszukujących pracy.
306	C11.I5: Modernizacja Agencji Zatrudnienia	Kamień milowy	Infrastruktura informatyczna Agencji Zatrudnienia	Opracowane i dostępne e-platformy i e-usługi				Q4	2024	Po podpisaniu umów (kamień 305) platformy elektroniczne i e-usługi są opracowywane i udostępniane Agencji Zatrudnienia oraz, w stosownych przypadkach, ogółowi społeczeństwa, w tym: - system informacyjny krajowej bazy danych; - cyfrowa platforma laboratoryjna kojarzenia danych;

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźnik ilościowy dla celu			Godzina		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- aplikacja kompasu zawodowego; - e-usługi wynikające z dalszego rozwoju cyfryzacji obszarów prac Agencji.
307	C11.I6: Rozwój sektora kultury i sektora kreatywnego	Kamień milowy	Wejście w życie zmian w ramach legislacyjnych Narodowego Funduszu Kultury	Przepis prawa wtórnego wskazujący na wejście w życie zmian ram prawnych Narodowego Funduszu Kultury				Q1	2023	Oczekuje się, że zmiany zwiększą efektywność i przejrzystość wydatków publicznych na kulturę, obejmują następujące elementy: - przegląd struktury organizacyjnej i struktury zarządzania funduszem; - mechanizm monitorowania działalności funduszu Ponadto publikuje się elektroniczny system zarządzania procesami administracyjnymi Narodowego Funduszu Kultury.
308	C11.I6: Rozwój sektora kultury i sektora kreatywnego	Wartość docelowa	Wspieranie europejskiej współpracy kulturalnej		Numer	0	203	Q4	2025	Przedsiębiorstwom i osobom samozatrudnionym z sektora kultury i sektora kreatywnego udziela się wsparcia w formie dotacji po uruchomieniu programów dotacji w ramach Krajowego Funduszu Kultury „Wsparcie dla europejskiej współpracy kulturalnej”; Celem programów dotacji jest wspieranie udziału bułgarskich produkcji w międzynarodowych festiwalach i koprodukcjach europejskich; Program dotacji obejmuje dwa otwarte zaproszenia do składania wniosków podczas czterech sesji. Kwota dotacji w ramach pierwszego zaproszenia wynosi między 100 000 BGN a 500 000 BGN, przy czym współfinansowanie ze strony beneficjentów wynosi 10 %. Kwota dotacji w ramach drugiego zaproszenia wynosi od 70 000 BGN do 142 000 BGN, przy czym współfinansowanie ze strony

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźnik ilościowy dla celu			Godzina		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										beneficjentów wynosi 10 %. Beneficjenci są wybierani w drodze procedur konkurencyjnych w oparciu o wcześniej określone kryteria.
309	C11.I6: Rozwój sektora kultury i sektora kreatywnego	Wartość docelowa	Wsparcie rozpowszechniania treści kulturowych		Numer	0	416	Q4	2025	Przedsiębiorstwom i osobom samozatrudnionym sektora kultury i sektora kreatywnego udziela się wsparcia w formie dotacji po uruchomieniu programów dotacji w ramach Krajowego Funduszu Kultury „Wsparcie na rzecz rozwoju i dostępu do usług publicznych”. Celem programów dotacji jest wspieranie dystrybucji i marketingu treści kulturowych na całym terytorium. Oczekuje się, że obejmą one prezentacje, które mogą odbywać się osobiście lub online. W ramach programu ogłasza się dwa zaproszenia do składania wniosków. Kwota dotacji w ramach pierwszego zaproszenia wynosi od 20 000 BGN do 120 000 BGN, przy czym współfinansowanie ze strony beneficjentów wynosi 10 %. Kwota dotacji w ramach drugiego zaproszenia wynosi od 6 000 do 16 000 BGN, przy czym współfinansowanie ze strony beneficjentów wynosi 10 %. Beneficjenci są wybierani w drodze procedur konkurencyjnych w oparciu o wcześniej określone kryteria.
310	C11.I6: Rozwój sektora kultury	Wartość docelowa	Wsparcie dla polityki kulturalnej bułgarskich		Numer	0	82	Q4	2025	Bułgarskie gminy otrzymują wsparcie w formie dotacji po uruchomieniu programów dotacji w ramach Krajowego Funduszu Kultury „Nowe pokolenie polityki w dziedzinie

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźnik ilościowy dla celu			Godzina		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i sektora kreatywnego		gmin							kultury lokalnej". Program dotacji ma na celu finansowanie działań ukierunkowanych na sektor kultury i sektor kreatywny w bułgarskich gminach. W ramach programu ogłasza się dwa zaproszenia do składania wniosków. Pierwsze zaproszenie skierowane jest do dużych gmin, a kwota dotacji wynosi od 500 000 BGN do 2 000 000 BGN, przy 50 % współfinansowania ze strony beneficjentów. Drugie zaproszenie skierowane jest do małych gmin, a kwota dotacji wynosi od 100 000 BGN do 200 000 BGN, przy 25 % współfinansowania ze strony beneficjentów. Beneficjenci są wybierani w drodze procedur konkurencyjnych w oparciu o wcześniej określone kryteria.
311	C11.I6: Rozwój sektora kultury i sektora kreatywnego	Wartość docelowa	Osoby pracujące w sektorze kultury i sektorze kreatywnym, które ukończyły szkolenie		Numer	0	600	Q1	2025	Osoby pracujące w sektorze kultury i sektorze kreatywnym, obejmujące sektor publiczny i prywatny, ukończyły szkolenie. Szkolenia obejmują tematy istotne dla rozwoju sektora kultury i sektora kreatywnego, takie jak zarządzanie kulturą, przedsiębiorczość kulturalna, rozwój publiczności i wykorzystanie narzędzi cyfrowych na potrzeby wydarzeń kulturalnych.

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / Wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźnik ilościowy dla celu			Godzina		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Dział	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
312	C11.I7: Digitalizacja zbiorów muzeów, bibliotek i archiwów	Kamień milowy	Ustanawiająca jednolitą metodykę i standardy digitalizacji treści	Publikacja jednolitej metodologii i standardów digitalizacji treści				Q2	2023	Jednolita metodyka obejmuje wyznaczanie koordynatorów krajowych oraz kryteria ustalania priorytetów w odniesieniu do treści, a także jednolite i aktualne normy mające zastosowanie do treści, które podlegają digitalizacji. Jednolite normy mają zastosowanie do digitalizacji treści muzeów, bibliotek i archiwów.
313	C11.I7: Digitalizacja zbiorów muzeów, bibliotek i archiwów	Kamień milowy	E-platforma poświęcona dziedzictwu kulturowemu	Opracowana i publicznie dostępna platforma internetowa poświęcona dziedzictwu kulturowemu				Q4	2024	Platforma elektroniczna poświęcona dziedzictwu kulturowemu zapewnia dostęp online do treści cyfrowych muzeów, bibliotek i archiwów państwowych oraz jest zintegrowana z portalem e-Kultura Ministerstwa Kultury.
314	C11.I7: Digitalizacja zbiorów muzeów, bibliotek i archiwów	Wartość docelowa	Treści cyfrowe publicznie dostępne na e-platformie		Numer	0	43	Q2	2026	Treści cyfrowe co najmniej 28 muzeów, 10 bibliotek i archiwów państwowych, w tym bułgarskich filmów narodowych, bułgarskiej telewizji narodowej, bułgarskiego radia narodowego, bułgarskiej agencji informacyjnej oraz Narodowego Funduszu Archiwicznego, są publikowane i udostępniane publicznie online na e-platformie poświęconej dziedzictwu kulturowemu (kamień 313).

L. KOMPONENT 12: SEKTOR OPIEKI ZDROWOTNEJ

Ten element bułgarskiego planu odbudowy i zwiększania odporności ma na celu poprawę świadczenia i dostępności usług zdrowotnych w Bułgarii. Obejmuje on sześć reform i siedem inwestycji.

Komponent ten obejmuje inwestycje w sektorze opieki zdrowotnej na całym terytorium, w tym modernizację części szpitali i placówek medycznych zapewniających opiekę pediatryczną, onkologiczną lub psychiatryczną.

Komponent ten obejmuje również budowę placówek opieki ambulatoryjnej, ustanowienie systemu pogotowia powietrznego, a także środki mające na celu zaradzenie niedoborom pracowników służby zdrowia, w tym ich niezrównoważonemu rozkładowi geograficznemu.

Wzmocnienie e-zdrowia i innowacji cyfrowych w opiece zdrowotnej jest wspierane ukończeniem wdrażania krajowego systemu informacji o zdrowiu oraz stworzeniem platformy diagnostyki medycznej.

Ponadto komponent ten wprowadza strategie i plany działania leżące u podstaw inwestycji. Krajowe strategie i plany obejmują również dodatkowe istotne problemy, w tym edukację zdrowotną w szkołach i starzenie się w dobrym zdrowiu.

Komponent ten przyczynia się do sprostania wyzwaniom wskazanym w zaleceniach dla poszczególnych krajów w celu uruchomienia odpowiednich zasobów finansowych w celu wzmocnienia odporności, dostępności i zdolności systemu ochrony zdrowia oraz zapewnienia zrównoważonego rozmieszczenia geograficznego pracowników służby zdrowia (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 1 2020), a także poprawy dostępu do usług zdrowotnych i rozwiązania problemu niedoborów pracowników służby zdrowia (zalecenie krajowe nr 4 z 2019 r.).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie wyrządza poważnych szkód dla 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 nieczynienia poważnych szkód (2021/C58/01).

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

Reforma 1 (C12.R1): Modernizacja ram strategicznych sektora opieki zdrowotnej

Celem reformy jest zwiększenie odporności systemu opieki zdrowotnej na wstrząsy, a także zwiększenie dostępu ludności do wysokiej jakości i terminowej opieki zdrowotnej poprzez zapewnienie strategicznych podstaw przyszłych inwestycji i reform oraz określenie odpowiednich działań.

Reforma obejmuje przyjęcie szeregu strategii i planów, a mianowicie:

- krajową strategię zdrowia na lata 2021–2030, której celem jest sprostanie istniejącym wyzwaniom strukturalnym w sektorze opieki zdrowotnej, w tym niedoborom pracowników służby zdrowia na całym terytorium, poprzez określenie strategicznych celów i priorytetów na okres 10 lat;
- krajową strategię na rzecz zdrowia psychicznego obywateli Republiki Bułgarii na lata 2021–2030, która zawiera zalecenia mające na celu wspieranie włączenia usług psychiatrycznych do usług świadczonych na poziomie

społeczności lokalnych i usług świadczonych w domu (deinstytucjonalizacja), a także rozwiązanie głównych problemów, z którymi boryka się system opieki psychiatrycznej w tym kraju, w tym przestarzałego sprzętu i obiektów, a także niedoborów personelu;

- krajową strategię na rzecz zdrowia dzieci i młodzieży oraz opieki pediatrycznej w Republice Bułgarii na lata 2021–2030, która zawiera ukierunkowane zalecenia mające na celu wzmocnienie usług opieki zdrowotnej dla dzieci i nastolatków, począwszy od ciąży;
- krajowa strategia na rzecz zdrowej opieki geriatrycznej i starzenia się w Republice Bułgarii na lata 2021–2030. Strategia promuje kompleksowy zestaw zaleceń ukierunkowanych na zdrowie i dobrostan osób starszych, z uwzględnieniem regionalnych tendencji demograficznych i dostępności usług, w tym dostępu do usług zdrowotnych i społecznych.

Uzupełnieniem przyjęcia tych strategii jest przyjęcie towarzyszących im planów działania w celu ich wdrożenia. Plany działania opierają się na zaleceniach strategii w celu określenia środków, w tym ich harmonogramu.

Reforma obejmuje również przyjęcie:

- krajową mapę dotyczącą długoterminowych potrzeb sektora opieki zdrowotnej w Bułgarii, która przedstawia zalecenia dotyczące sposobów promowania zrównoważonego podziału usług opieki zdrowotnej w Bułgarii, w oparciu o analizę obejmującą placówki opieki zdrowotnej w każdym regionie;
- krajowy plan walki z rakiem w Republice Bułgarii na lata 2021–2027, w którym określa się środki mające na celu zmniejszenie zachorowalności na raka i umieralności na raka, ukierunkowane na badania przesiewowe służące wczesnemu wykrywaniu nowotworów, a także leczenie nowotworów;
- krajowy plan restrukturyzacji opieki szpitalnej w Republice Bułgarii na lata 2021–2027, w którym określa się środki mające na celu restrukturyzację i optymalizację organizacji sektora szpitalnego oraz poprawę dostępu do usług szpitalnych w zakresie opieki zdrowotnej.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2023 r.

Reforma 2 (C12.R2): Rozwój e-zdrowia i krajowego systemu informacji o zdrowiu

Celem reformy jest wspieranie rozwoju e-zdrowia.

Reforma obejmuje przyjęcie krajowej strategii na rzecz e-zdrowia i cyfryzacji systemu opieki zdrowotnej na lata 2021–2030, która zawiera zalecenia dotyczące cyfryzacji i integracji usług zdrowotnych w celu zwiększenia efektywności i zasięgu e-zdrowia w Bułgarii. Przyjmuje się również plan działania określający środki mające na celu wdrożenie zaleceń zawartych w strategii.

Reforma obejmuje również aktualizację ram prawnych w kraju w odniesieniu do e-zdrowia, dotyczących: telemedycyna, w tym telediagnostyka i telemonitoring; warunki przepisywania i wydawania produktów leczniczych; tworzenie i prowadzenie elektronicznej dokumentacji medycznej obywateli; a także procesów roboczych Krajowego Systemu Informacji Zdrowotnej (NHIS).

Ponadto reforma zakończy wdrażanie NHIS, tworząc w ten sposób jednolite środowisko cyfrowe dla gromadzenia i wymiany informacji medycznych.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2023 r.

Reforma 3 (C12.R3): Zwiększenie atrakcyjności zawodów związanych z opieką zdrowotną i promowanie bardziej zrównoważonego rozmieszczenia pracowników służby zdrowia na całym terytorium

Celem reformy jest zaradzenie niedoborom pracowników służby zdrowia i ich nierównomiernemu rozkładowi w całym kraju.

Reforma obejmuje opracowanie, przyjęcie i wejście w życie pakietu legislacyjnego i innych działań, które: umożliwienie pracownikom służby zdrowia, w szczególności pielęgniarkom i położnym, zakładania własnej praktyki zawodowej; zapewniają zwrot z krajowego systemu ubezpieczeń zdrowotnych usług świadczonych przez pracowników służby zdrowia, w szczególności pielęgniarki i położne, w ramach wykonywanej przez nich praktyki; zwiększenie liczby miejsc uniwersyteckich dla specjalizacji pielęgniarskich; promowanie bardziej zrównoważonego podziału pracowników służby zdrowia, w tym poprzez zapewnienie zachęt finansowych finansowanych z budżetu państwa i europejskich funduszy strukturalnych; oraz zwiększenie reprezentacji pracowników służby zdrowia w regularnych negocjacjach z Krajowym Funduszem Ubezpieczeń Zdrowotnych.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma 4 (C12.R4): Ramy strategiczne i plan działania na rzecz zwiększenia dostępności podstawowej i ambulatoryjnej opieki zdrowotnej

Celem reformy jest stworzenie podstaw do wzmocnienia świadczenia podstawowej i ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na całym terytorium poprzez przyjęcie krajowej strategii i powiązanego planu działania.

Reforma obejmuje przyjęcie krajowej strategii na rzecz poprawy dostępności i zdolności podstawowej opieki pozaszpitalnej oraz zapewnienia zrównoważonego podziału terytorialnego opieki medycznej i opieki zdrowotnej w Republice Bułgarii na lata 2021–2027 oraz plan działania dotyczący jej wdrożenia. W strategii określa się zalecenia mające na celu zapewnienie zrównoważonego rozmieszczenia podstawowej i ambulatoryjnej opieki zdrowotnej w Bułgarii, natomiast w planie działania określa się środki odpowiadające zaleceniom strategii.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2023 r.

Reforma 5 (C12.R5): Wspieranie lepszego przeprowadzania profilaktycznych działań w zakresie badań przesiewowych

Celem reformy jest wspieranie skuteczności świadczenia opieki zdrowotnej poprzez opracowanie planu promowania badań przesiewowych schorzeń i chorób na całym terytorium Bułgarii.

Reforma obejmuje opracowanie i przyjęcie krajowego planu rozwoju kompleksowego badania przesiewowego i badania przesiewowego w zakresie chorób społeczno-gospodarczych na lata 2021–2027, który będzie podstawą utworzenia ośrodków badań przesiewowych na całym terytorium, w tym krajowego ośrodka interdyscyplinarnego, przewidzianego w ramach inwestycji 7 „Rozwój opieki ambulatoryjnej”.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 marca 2023 r.

Reforma 6 (C12.R6): Plan nowoczesnej edukacji zdrowotnej w szkołach

Celem reformy jest przyczynienie się do ograniczenia chorób, którym można zapobiegać, poprzez zapewnienie edukacji zdrowotnej w szkołach.

Reforma polega na opracowaniu i przyjęciu planu na rzecz edukacji zdrowotnej w bułgarskiej szkole na lata 2021–2027. Plan określa środki mające na celu promowanie zdrowego stylu życia wśród studentów w dziedzinie zdrowia reprodukcyjnego, żywienia i szkodliwego spożywania alkoholu i innych substancji psychoaktywnych.

Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2022 r.

Inwestycja 1 (C12.I1): Modernizacja placówek szpitalnych

Inwestycja stanowi uzupełnienie reformy nr 1 „Usprawnianie strategicznych ram sektora opieki zdrowotnej". Jego celem jest poprawa świadczenia opieki pediatrycznej i onkologicznej.

Inwestycja obejmuje dostarczenie sprzętu szpitalom świadczącym opiekę pediatryczną i onkologiczną, a także utworzenie Krajowego Centrum Protonowej Terapii Radiacyjnej, koncentrującego się na leczeniu dzieci chorych na raka.

Istniejące obiekty zapewniające sprzęt i sprzęt do opieki pediatrycznej lub onkologicznej w każdym obiekcie określa się na podstawie zaleceń mapy krajowej dotyczącej długoterminowych potrzeb sektora opieki zdrowotnej, jak również innych stosownych kryteriów, w szczególności wydanych zezwoleń na wykonywanie określonych czynności, takich jak radioterapia, w stosownych przypadkach.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 2 (C12.I2): Ośrodki diagnostyki interwencyjnej i leczenia chorób mózgowych wewnątrznaczyniowych

Celem inwestycji jest wzmocnienie opieki zdrowotnej w przypadku chorób mózgowych.

Inwestycja zakłada wyspecjalizowane ośrodki w szpitalach. Ośrodki są wyposażone w sprzęt do diagnostyki interwencyjnej i leczenia chorób mózgowych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 3 (C12.I3): Modernizacja opieki psychiatrycznej

Inwestycja stanowi uzupełnienie reformy 1 „Usprawnianie strategicznych ram sektora opieki zdrowotnej", a w szczególności krajowej strategii na rzecz zdrowia psychicznego obywateli Republiki Bułgarii na lata 2021–2030 oraz związanego z nią planu działania. Celem inwestycji jest poprawa warunków leczenia pacjentów hospitalizowanych, poprawa przestarzałego wyposażenia i infrastruktury niektórych placówek świadczących opiekę psychiatryczną.

Środek polega na renowacji i wyposażeniu obiektów opieki psychiatrycznej. Obiekty, które są poddawane renowacji i otrzymują sprzęt, jak również potrzeby każdego z tych obiektów w zakresie wyposażenia określa się na podstawie analizy potrzeb placówek zapewniających opiekę psychiatryczną.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 4 (C12.I4): Ustanowienie systemu pogotowia ratunkowego

Celem inwestycji jest stworzenie systemu pogotowia ratunkowego. Obejmuje to zakup śmigłowców w celu zapewnienia pilnej pomocy medycznej, w przypadku gdy konieczny jest natychmiastowy i szybki transport, a także budowę stanowisk operacyjnych z hangarami dla śmigłowców.

System pogotowia ratunkowego zapewnia transport osób dotkniętych sytuacją pogotowia ratunkowego, personelu medycznego oraz środków medycznych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 5 (C12.I5): Krajowa Platforma Cyfrowa ds. Diagnostyki Medycznej

Celem inwestycji jest poprawa diagnostyki medycznej.

W ramach inwestycji ustanawia się cyfrową platformę diagnostyki medycznej, która wspiera cyfrową diagnostykę we wszystkich specjalnościach medycznych, umożliwiając przetwarzanie danych za pomocą zwalidowanych algorytmów uczenia maszynowego. Platforma jest udostępniana placówkom opieki zdrowotnej obejmującym szpitale, kliniki, laboratoria i jednostki ambulatoryjne, które działają w dziedzinie onkologii, radiologii diagnostycznej, dermatologii i patologii oraz jest zintegrowana z krajowym systemem informacji o zdrowiu (NHIS), uzupełniając w ten sposób reformę 2 „Rozwój e-zdrowia i krajowego systemu informacji o zdrowiu".

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja 6 (C12.I6): Usprawnienie krajowego systemu łączności alarmowej 112

Celem inwestycji jest wzmocnienie reagowania kryzysowego.

Inwestycja polega na dalszym rozwijaniu funkcji systemu krajowego 112. Obejmuje to centralizację służb ratunkowych w ramach jednego systemu alarmowego – platformy NextGen 112 – w celu wzmocnienia sieci reagowania kryzysowego jednolitego europejskiego numeru 112 na terytorium Bułgarii. Środek ten obejmuje również zmiany odpowiedniego rozporządzenia, w którym określa się procedury operacyjne i funkcje platformy NextGen 112.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 września 2024 r.

Inwestycja 7 (C12.I7): Rozwój opieki ambulatoryjnej

Inwestycja stanowi uzupełnienie reformy 3 „Zwiększenie atrakcyjności zawodów związanych z opieką zdrowotną i promowanie bardziej zrównoważonego rozmieszczenia pracowników służby zdrowia na całym terytorium", reformy 4 „Zwiększenie dostępności opieki profilaktycznej i ambulatoryjnej" oraz reformy 5 „Poprawa świadczenia profilaktycznych badań przesiewowych". Jego celem jest wspieranie profilaktycznej i ambulatoryjnej opieki zdrowotnej.

Obejmuje budowę lub renowację co najmniej 300 ambulatoryjnych jednostek medycznych na obszarach o niedostatecznym zaawansowaniu w Bułgarii oraz utworzenie krajowego ośrodka interdyscyplinarnego. Jednostki ambulatoryjne są wyposażone, a co najmniej jeden pracownik służby zdrowia przeprowadza praktykę w tych jednostkach w celu świadczenia usług opieki zdrowotnej.

Lokalizacje jednostek są wybierane na podstawie mapy krajowej dotyczącej długoterminowych potrzeb sektora opieki zdrowotnej i innych odpowiednich kryteriów, w tym potrzeby objęcia obszarów najbardziej niedoskonałych, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów, w których nie ma dostępu do opieki zdrowotnej w rozsądnym zasięgu, określonych na podstawie danych z spisu powszechnego i Ministerstwa Zdrowia.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
315	C12.R1: Modernizacja ram strategicznych sektora opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Krajowa strategia na rzecz zdrowia psychicznego obywateli Republiki Bułgarii na lata 2021–2030 oraz plan działania na rzecz realizacji strategii	Przyjęcie strategii i planu działania przez Radę Ministrów				Q2	2021	Krajowa strategia na rzecz zdrowia psychicznego obywateli Republiki Bułgarii na lata 2021–2030 określa strategiczne cele i priorytety na okres dziesięciu lat oraz zawiera zalecenia obejmujące: - włączenie opieki psychiatrycznej do usług świadczonych na poziomie społeczności lokalnych i w domu (deinstytucjonalizacja) dla osób cierpiących na choroby psychiczne i zaburzenia odżywiania; - niedobory personelu zajmującego się zdrowiem psychicznym; - potrzeby w zakresie renowacji obiektów zapewniających opiekę psychiatryczną. Plan działania określa środki i działania, w tym ich harmonogram, w celu wdrożenia zaleceń strategii.
316	C12.R1: Modernizacja ram strategicznych sektora opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Krajowa mapa długoterminowych potrzeb sektora opieki zdrowotnej	Przyjęcie przez Radę Ministrów				Q3	2022	Krajowa mapa potrzeb długoterminowych sektora opieki zdrowotnej zawiera analizę potrzeb systemu opieki zdrowotnej na całym terytorium Bułgarii. Analiza obejmuje: - dostępność opieki szpitalnej i ambulatoryjnej na całym terytorium; - zapotrzebowanie na nowe placówki opieki zdrowotnej, w tym placówki opieki ambulatoryjnej; - niedobory pracowników służby zdrowia; - remonty i potrzeby w zakresie wyposażenia placówek opieki zdrowotnej, w tym placówek opieki ambulatoryjnej; - istotne informacje na temat bułgarskich gmin,

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w tym cechy demograficzne ludności; zakres ubezpieczenia zdrowotnego; a także wskaźniki zachorowalności i umieralności. Na podstawie tej analizy mapa zawiera również zalecenia dotyczące sposobów promowania zrównoważonego podziału usług zdrowotnych w Bułgarii.
317	C12.R1: Modernizacja ram strategicznych sektora opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Krajowa strategia zdrowia na lata 2021–2030 i plan działania na rzecz realizacji strategii	Przyjęcie strategii i planu działania przez Radę Ministrów				Q3	2022	W krajowej strategii zdrowia na lata 2021–2030 określa się strategiczne cele i priorytety na okres dziesięciu lat oraz przedstawia się zalecenia mające na celu sprostanie istniejącym strukturalnym wyzwaniom systemu opieki zdrowotnej. Zalecenia dotyczą: - dysproporcje regionalne w świadczeniu usług opieki zdrowotnej; - podział usług między opiekę szpitalną i ambulatoryjną w zakresie profilaktyki, rehabilitacji, a także opieki długoterminowej; - opracowanie wskaźników efektywności w celu oceny świadczenia usług i zarządzania nimi; - niedoborów i dystrybucji pracowników służby zdrowia na podstawie analizy na mapie krajowej (kamień milowy 316). Plan działania określa środki i działania, w tym ich harmonogram, w celu wdrożenia zaleceń strategii.
318	C12.R1: Modernizacja ram	Kamień milowy	Krajowa strategia na rzecz zdrowia dzieci	Przyjęcie strategii i planu				Q4	2022	W krajowej strategii na rzecz zdrowia dzieci i młodzieży oraz opieki Pediatrycznej w Republice

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	strategicznych sektora opieki zdrowotnej		i młodzieży oraz opieki pediatrycznej w Republice Bułgarii na lata 2021–2030 oraz plan działania na rzecz wdrożenia tej strategii	działania przez Radę Ministrów						Bułgarii na lata 2021–2030 określa się strategiczne cele i priorytety na okres dziesięciu lat oraz przedstawia się zalecenia obejmujące: - dostępność diagnostyki i leczenia dzieci i młodzieży, w tym specjalistycznego sprzętu medycznego dla dzieci w placówkach opieki zdrowotnej; - inicjatywy na rzecz podnoszenia świadomości i zapobiegania, w tym skierowane do rodziców i związane z ciążą; - opieka regionalna nad patronatem i świadczenie usług doradczych w zakresie opieki zdrowotnej. Plan działania określa środki i działania, w tym ich harmonogram, w celu wdrożenia zaleceń strategii.
319	C12.R1: Modernizacja ram strategicznych sektora opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Krajowy plan walki z rakiem w Republice Bułgarii na lata 2021–2027	Przyjęcie przez Radę Ministrów				Q4	2022	W krajowym planie walki z rakiem w Republice Bułgarii na lata 2021–2027 określa się środki mające na celu wzmocnienie: - wczesne wykrywanie nowotworów poprzez badania przesiewowe; - dostępność i dokładność diagnostyki nowotworów; - dostęp do leczenia i jego skuteczność; - dobrostan pacjentów chorych na raka i osób, które przeżyły chorobę nowotworową.
320	C12.R1: Modernizacja ram strategicznych sektora opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Krajowa strategia na rzecz zdrowej opieki geriatrycznej i starzenia się w Republice Bułgarii	Przyjęcie strategii i planu działania przez Radę Ministrów				Q1	2023	Krajowa strategia na rzecz zdrowej opieki geriatrycznej i starzenia się w Republice Bułgarii na lata 2021–2030 określa strategiczne cele i priorytety na okres dziesięciu lat oraz zawiera zalecenia obejmujące: - dostęp osób starszych do usług zdrowotnych

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			na lata 2021–2030 oraz plan działania na rzecz wdrożenia tej strategii							i społecznych; - włączenie społeczne i integracja osób starszych; - działania promujące starzenie się w dobrym zdrowiu i niezależne życie osób starszych, w tym oferty ukierunkowanej pomocy i doradztwa. Plan działania określa środki i działania, w tym ich harmonogram, w celu wdrożenia zaleceń strategii.
321	C12.R2: Rozwój e-zdrowia i krajowego systemu informacji o zdrowiu	Kamień milowy	Wejście w życie zmian w ramach regulacyjnych w dziedzinie e-zdrowia	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie zmian w ramach regulacyjnych e-zdrowia				Q4	2022	Zmiany ram regulacyjnych w dziedzinie e-zdrowia przyczynią się do dalszego rozwoju dostępu do usług e-zdrowia poprzez wprowadzenie podstawy prawnej dla: - recepty online i wydawanie produktów leczniczych; - telemedycyna, w tym telediagnostyka i telemonitoring; - rejestracji informacji medycznych za pośrednictwem elektronicznej dokumentacji medycznej i ich przechowywania. Zmiany obejmują również organizację procesów pracy Krajowego Systemu Informacji Zdrowotnej (NHIS).
322	C12.R2: Rozwój e-zdrowia i krajowego systemu informacji o zdrowiu	Kamień milowy	Modernizacja Krajowego Systemu Informacji Zdrowotnej (NHIS)	Publikacja zaktualizowanych i nowych modułów na stronie internetowej NHIS				Q2	2023	Modernizacja Krajowego Systemu Informacji Zdrowotnej (NHIS) rozszerzy funkcje systemu poprzez włączenie do NHIS szeregu usług administracyjnych i rejestrów operacyjnych, a także dodatkowych modułów obejmujących: - elektroniczna dokumentacja medyczna obywateli; - moduły e-recept i e-skierowań; - system gromadzenia danych ze szpitali.
323	C12.R3: Zwiększenie	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia	Przepis rozporządzenia				Q1	2023	Rozporządzenie ustanawia formalnie fundusz krajowy w celu promowania bardziej zrównoważonego

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	atrakcyjności zawodów związanych z opieką zdrowotną i promowanie bardziej zrównoważonego rozmieszczenia pracowników służby zdrowia na całym terytorium		ustanawiającego Fundusz Narodowy w celu promowania bardziej zrównoważonego rozmieszczenia pracowników służby zdrowia w całym kraju	wskazujący na wejście w życie rozporządzenia ustanawiającego Fundusz Narodowy						rozmieszczenia pracowników służby zdrowia w całym kraju. Rozporządzenie to: - określa, że fundusz zapewnia dodatkowy miesięczny dochód pielęgniarzom i pracownikom służby zdrowia pracującym w zdalnych osiedlach; - określenie metodyki obliczania dodatkowego miesięcznego dochodu pielęgniarek i pracowników służby zdrowia pracujących na obszarach oddalonych, które są wypłacane z budżetu krajowego. Metodologia opiera się na szeregu czynników, w tym na średnim lub medianie dochodu pielęgniarek i pracowników służby zdrowia w danym kraju, miejscu pracy pracowników służby zdrowia oraz kwalifikacjach zawodowych pracowników służby zdrowia; - proszę podać miesiąc i rok, w którym pielęgniarki i pracownicy służby zdrowia pracujący na obszarach oddalonych zaczynają być uprawnieni do dodatkowej rekompensaty z funduszu. Nie później niż 1.4.2023 r.
324	C12.R3: Zwiększenie atrakcyjności zawodów związanych z opieką zdrowotną i promowanie	Kamień milowy	Wejście w życie zmian w przepisach ustawowych i wykonawczych w celu rozwiązania problemu niedoborów i promowania bardziej	Przepisy ustaw wskazujące na wejście w życie zmian ustaw i aktów prawa wtórnego				Q1	2023	Zmiany w przepisach ustawowych i wykonawczych mających na celu rozwiązanie problemu niedoborów promują bardziej zrównoważoną dystrybucję pracowników służby zdrowia w całym kraju oraz: - wprowadzić metodologię określania liczby pracowników służby zdrowia, zwłaszcza pielęgniarek, wymaganych w różnych

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	bardziej zrównoważonego rozmieszczenia pracowników służby zdrowia na całym terytorium		zrównoważonego rozmieszczenia pracowników służby zdrowia w całym kraju							placówkach opieki zdrowotnej; - zniesienie opłat uniwersyteckich dla studentów medycyny poprzez aktualizację wykazu chronionych kwalifikacji zawodowych na mocy ustawy o szkolnictwie wyższym; - poprawić wynagrodzenie pracowników służby zdrowia poprzez wprowadzenie standardu wynagrodzenia dla pracowników służby zdrowia w placówkach opieki zdrowotnej, łączącego ich wynagrodzenia z poziomem ich kwalifikacji; - oferować stypendia finansowane przez państwo na szkolenie pracowników służby zdrowia, którzy zobowiążą się do pracy w obszarze o ograniczonym dostępie do opieki zdrowotnej; - uproszczenie procesu zatwierdzania placówek medycznych w celu zapewnienia szkoleń dla studentów medycyny; - pokrycia kosztów studiów dla studentów, którzy zawarli umowy z pracodawcą; - wprowadzenie możliwości prowadzenia własnej praktyki przez pielęgniarki i innych pracowników służby zdrowia; - zmienić ustawę o ubezpieczeniu zdrowotnym w celu uwzględnienia organizacji zawodowej pielęgniarek, położnych i powiązanych pracowników służby zdrowia w regularnym procesie negocjacji z Krajowym Funduszem Ubezpieczeń Zdrowotnych (NHIF); - rozszerzenie pakietu działań w zakresie opieki

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ambulatoryjnej finansowanych przez krajowy fundusz ubezpieczeń zdrowotnych w celu zapewnienia, aby świadczenia medyczne świadczone przez pracowników służby zdrowia w ramach ich własnej prywatnej praktyki były zwracane przez krajowy fundusz ubezpieczeń zdrowotnych.
325	C12.R3: Zwiększenie atrakcyjności zawodów związanych z opieką zdrowotną i promowanie bardziej zrównoważonego rozmieszczenia pracowników służby zdrowia na całym terytorium	Wartość docelowa	Liczba miejsc na potrzeby specjalizacji pielęgniarskich na uniwersytetach		Numer	770	850	Q2	2026	Uniwersytety oferują co najmniej 850 miejsc w specjalnościach pielęgniarskich w roku akademickim 2025–2026 w porównaniu z 770 miejscami oferowanymi w roku akademickim 2021–2022. Oczekuje się, że wzrost liczby miejsc oferowanych przez uniwersytety będzie stopniowo realizowany w okresie od dnia 1 stycznia 2022 r. do dnia 30 czerwca 2026 r.
326	C12.R4: Strategiczne ramy i plan zwiększenia dostępności podstawowej i ambulatoryjnej opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Krajowa strategia na rzecz poprawy dostępności i zdolności podstawowej opieki pozaszpitalnej oraz zapewnienia zrównoważonego podziału	Przyjęcie strategii i planu działania przez Radę Ministrów				Q1	2023	Krajowa strategia na rzecz poprawy dostępności i zdolności podstawowej opieki pozaszpitalnej oraz zapewnienia zrównoważonego podziału terytorialnego opieki medycznej i opieki zdrowotnej w Republice Bułgarii na lata 2021–2027 zawiera zalecenia obejmujące: - dostępność podstawowej opieki ambulatoryjnej i dostęp do niej; - usługi medyczne, które mogą być świadczone

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			terytorialnego opieki medycznej i opieki zdrowotnej w Republice Bułgarii na lata 2021–2027 oraz plan działania na rzecz realizacji strategii							w ramach opieki ambulatoryjnej; - dysproporcje regionalne w świadczeniu podstawowej opieki ambulatoryjnej. Plan działania określa środki i działania, w tym ich harmonogram, w celu wdrożenia zaleceń strategii.
327	C12.R5: Wspieranie lepszego przeprowadzania profilaktycznych działań w zakresie badań przesiewowych	Kamień milowy	Krajowy plan rozwoju kompleksowych badań przesiewowych i neonatalnych oraz kontroli przesiewowej chorób społeczno-gospodarczych na lata 2021–2027	Przyjęcie przez Radę Ministrów				Q1	2023	W krajowym planie rozwoju kompleksowej kontroli przesiewowej i neonatalnej oraz kontroli przesiewowej chorób społeczno-gospodarczych na lata 2021–2027 określa się środki na rzecz: - utworzenie krajowego interdyscyplinarnego centrum programów kontroli przesiewowej chorób istotnych ze społecznego punktu widzenia; - rozwój sieci jednostek ambulatoryjnych prowadzących badania przesiewowe na terytorium Bułgarii.
328	C12.R6: Plan nowoczesnej edukacji zdrowotnej w szkołach	Kamień milowy	Krajowy plan na rzecz edukacji zdrowotnej w szkołach bułgarskich na lata 2021–2027	Przyjęcie przez Radę Ministrów				Q4	2022	Krajowy plan edukacji zdrowotnej w szkołach bułgarskich na lata 2021–2027 określa środki mające na celu wspieranie edukacji zdrowotnej w szkołach, obejmujące takie tematy jak zdrowie reprodukcyjne, odżywianie i szkodliwe spożywanie alkoholu i innych substancji psychoaktywnych.
329	C12.I1: Modernizacja placówek szpitalnych	Kamień milowy	Podpisanie umów na dostawę sprzętu medycznego do placówek szpitalnych	Podpisane umowy				Q3	2024	Wybór wykonawców odbywa się zgodnie z procedurami udzielania zamówień publicznych. Zamówienia obejmują dostawę sprzętu medycznego do placówek szpitalnych zapewniających opiekę

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										pediatryczną i/lub onkologiczną, w tym do Krajowego Centrum Terapii Protonowej.
330	C12.I1: Modernizacja placówek szpitalnych	Wartość docelowa	Obiekty szpitalne otrzymujące nowy sprzęt medyczny		Numer	0	50	Q4	2025	Po podpisaniu umów (kamień 329) sprzęt określony w umowach jest dostarczany i instalowany w 50 szpitalach opieki zdrowotnej zapewniających opiekę pediatryczną lub onkologiczną.
331	C12.I1: Modernizacja placówek szpitalnych	Kamień milowy	Ustanowienie Krajowego Ośrodka Terapii Protonowej	Ukończenie budowy Krajowego Ośrodka Terapii Protonowej, dostawa i instalacja sprzętu				Q2	2026	Po podpisaniu umów (kamień milowy 329) należy zakończyć prace budowlane oraz dostarczyć i zainstalować sprzęt do utworzenia Krajowego Centrum Terapii Protonowej.
332	C12.I2: Ośrodki diagnostyki interwencyjnej i leczenia chorób mózgowych wewnątrznaczyniowych	Kamień milowy	Podpisanie umów na roboty budowlane oraz na dostawę sprzętu medycznego do ośrodków medycznych w zakresie diagnostyki interwencyjnej i leczenia chorób mózgowych wewnątrznaczyniowych	Podpisane umowy				Q1	2024	Wybór wykonawców odbywa się zgodnie z procedurami udzielania zamówień publicznych. Zamówienia obejmują roboty budowlane i dostawę sprzętu medycznego dla wyspecjalizowanych ośrodków medycznych zajmujących się diagnostyką interwencyjną i leczeniem chorób mózgowych.
333	C12.I2: Ośrodki do	Wartość docelowa	Ośrodki diagnostyki interwencyjnej		Numer	0	10	Q4	2025	Po podpisaniu umów (kamień 332) prace budowlane zostaną zakończone w dziesięciu ośrodkach

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	diagnostyki interwencyjnej i leczenia chorób mózgowych wewnątrznaczyniowych		i leczenia chorób mózgowych wewnątrznaczyniowych							diagnostyki interwencyjnej i leczenia chorób mózgowych wewnątrznaczyniowych. Ponadto sprzęt dostarcza się do tych ośrodków i instaluje w nich.
334	C12.I3: Modernizacja opieki psychiatrycznej	Kamień milowy	Podpisanie umów na prace remontowe obiektów opieki psychiatrycznej	Podpisane umowy				Q2	2023	Wybór wykonawców odbywa się zgodnie z procedurami udzielania zamówień publicznych. Zamówienia obejmują prace renowacyjne 38 placówek medycznych zapewniających opiekę psychiatryczną.
335	C12.I3: Modernizacja opieki psychiatrycznej	Wartość docelowa	Odnowione i wyposażone placówki opieki psychiatrycznej		Numer	0	45	Q4	2025	Po podpisaniu umów (cel 334) prace renowacyjne zostaną zakończone w 38 obiektach zapewniających opiekę psychiatryczną. Ponadto sprzęt i meble dostarcza się do tych obiektów i instaluje w nich, a w 7 dodatkowych placówkach zapewniających opiekę psychiatryczną – łącznie 45 obiektów.
336	C12.I4: Ustanowienie systemu pogotowia ratunkowego	Kamień milowy	Podpisanie umów na dostawę śmigłowców do systemu ratownictwa powietrznego	Podpisane umowy				Q1	2023	Wybór wykonawców odbywa się zgodnie z procedurami udzielania zamówień publicznych. Umowy obejmują dostawę i dostawę śmigłowców, które: - być sklasyfikowane w kategorii A, klasa 1 lub 2 w celu spełnienia wymogów rozporządzenia 965/2012 (część ORO, część CAT lub część SPA);

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- obejmują sprzęt medyczny, jak również sprzęt naziemny oraz oprzyrządowanie i przyrządy pomiarowe; Umowy obejmują również prowadzenie szkoleń dla pilotów w zakresie rozmieszczania sprzętu. Ponadto umowy obejmują roboty budowlane w miejscach eksploatacji z hangarami systemu pogotowia ratunkowego.
337	C12.I4: Ustanowienie systemu pogotowia ratunkowego	Wartość docelowa	Dostarczanie śmigłowców do powietrznego systemu ratunkowego		Numer	0	5	Q2	2026	Po podpisaniu umów (kamień 336) dostarcza się pięć śmigłowców z niezbędnym wyposażeniem medycznym. Pomyślną dostawę potwierdza się podpisem odpowiednich protokołów dostaw.
338	C12.I4: Ustanowienie systemu pogotowia ratunkowego	Wartość docelowa	Miejsca eksploatacji systemu pogotowia ratunkowego		Numer	0	6	Q2	2026	Po podpisaniu umów (kamień 336) należy sfinalizować prace budowlane w miejscach eksploatacji systemu pogotowia ratunkowego. Ponadto sprzęt dostarcza się do tych obiektów operacyjnych i instaluje w nich.
339	C12.I5: Krajowa Platforma Cyfrowa ds. Diagnostyki Medycznej	Kamień milowy	Podpisanie umów na rozwój Krajowej Platformy Cyfrowej ds. Diagnostyki Medycznej	Podpisane umowy				Q4	2023	Wybór wykonawców odbywa się zgodnie z procedurami udzielania zamówień publicznych. Umowy obejmują rozwój Krajowej Platformy Cyfrowej ds. Diagnostyki Medycznej. Platforma ta umożliwia: - personel medyczny do zamieszczania obrazów medycznych;

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- do przetwarzania obrazów medycznych przez sztuczną inteligencję i algorytm uczenia maszynowego, co ma poprawić diagnozę medyczną.
340	C12.I5: Krajowa Platforma Cyfrowa ds. Diagnostyki Medycznej	Wartość docelowa	Placówki opieki zdrowotnej wdrażające Krajową Platformę Cyfrową ds. Diagnostyki Medycznej		Numer	0	20	Q2	2026	Dostęp do Krajowej Platformy Cyfrowej ds. Diagnostyki Medycznej, utworzonej po podpisaniu umów (kamień 339), przyznaje się 20 placówek opieki zdrowotnej, obejmujących szpitale, kliniki, laboratoria i jednostki ambulatoryjne, działających w dziedzinie onkologii, radiologii diagnostycznej, dermatologii i patologii. Aby uwzględnić ten cel, każda placówka opieki zdrowotnej musi załadować na platformę obrazy medyczne.
341	C12.I6: Usprawnienie krajowego systemu łączności alarmowej 112	Kamień milowy	Wejście w życie zmian w ramach legislacyjnych dotyczących jednolitego europejskiego numeru 112	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie zmiany ram prawnych jednolitego europejskiego numeru 112				Q1	2024	Zmiany określają procedury operacyjne i funkcje platformy NextGen 112, w tym: - koordynację i integrację procesów organizacji reagowania kryzysowego oraz zarządzanie nimi za pośrednictwem platformy; - włączenie do platformy zasobów ad hoc z innych krajów w sytuacjach nadzwyczajnych.
342	C12.I6: Usprawnienie krajowego systemu łączności alarmowej 112	Kamień milowy	Modernizacja krajowego systemu łączności w sytuacjach nadzwyczajnych 112	Uruchomienie zmodernizowanego systemu i zainstalowanych stanowisk pracy				Q3	2024	Uruchamia się zmodernizowany krajowy system łączności w sytuacjach nadzwyczajnych 112. W związku z tym krajowy system łączności w sytuacjach nadzwyczajnych 112: - umożliwiają transmisję głosu, tekstu w czasie

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										rzeczywistym, wideo i danych; - integrować różne rodzaje jednostek reagowania, w tym zespoły ratownictwa medycznego, policję, straż pożarną, górskie i morskie służby ratownicze; - być zintegrowane z systemami wideo, radiowymi i geolokalizacyjnymi Ministerstwa Spraw Wewnętrznych oraz z krajowym systemem informacji zdrowotnej. Modernizacja obejmuje dostawę i instalację 1012 stałych i 830 ruchomych stacji roboczych.
343	C12.I7: Rozwój opieki ambulatoryjnej	Kamień milowy	Podpisanie umów na roboty budowlane i remontowe jednostek ambulatoryjnych oraz z Krajowym Centrum Interdyscyplinarnym	Podpisane umowy				Q4	2023	Wybór wykonawców odbywa się zgodnie z procedurami udzielania zamówień publicznych. Zamówienia obejmują prace budowlane i/lub remontowe jednostek ambulatoryjnych oraz Krajowego Międzydyscyplinarnego Ośrodka Kontroli; Ponadto umowy obejmują rozwój cyfrowej platformy dla telemedycyny, diagnostyki i leczenia chorób o znaczeniu społeczno-ekonomicznym. Platforma umożliwia świadczenie usług telemedycyny, takich jak telekonsultacje i telemonitorowanie, oraz obejmuje moduły służące do przechowywania zasobów w celu wsparcia diagnostyki medycznej i leczenia.
344	C12.I7: Rozwój opieki ambulatoryjnej	Wartość docelowa	Budowa/renowacja, wyposażenie i personel jednostek		Numer	0	100	Q4	2024	Po podpisaniu umów (kamień milowy 343) należy zakończyć prace budowlane lub remontowe dla 100 jednostek ambulatoryjnych w zdalnych osiedlach

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			ambulatoryjnych w zdalnych osiedlach w całym kraju							w całym kraju. Ponadto wymagany sprzęt medyczny jest dostarczany do tych jednostek i instalowany w nich. W celu zaliczenia na poczet celu każdą jednostkę ambulatoryjną zatrudnia lekarz ogólny, pielęgniarka, położna lub inny specjalista w dziedzinie opieki zdrowotnej.
345	C12.I7: Rozwój opieki ambulatoryjnej	Wartość docelowa	Budowa/renowacja, wyposażenie i personel jednostek ambulatoryjnych w zdalnych osiedlach w całym kraju		Numer	100	300	Q2	2026	Po podpisaniu umów (kamień milowy 343) zostaną zakończone prace budowlane lub remontowe dla 200 placówek ambulatoryjnych w zdalnych osiedlach na terenie całego kraju. Ponadto wymagany sprzęt medyczny jest dostarczany do tych jednostek i instalowany w nich. W celu zaliczenia na poczet celu każda jednostka ambulatoryjna jest zatrudniana przez lekarza ogólnego, pielęgniarki, położną lub innego specjalisty medycznego. Ponadto co najmniej 60 % personelu medycznego jednostek ambulatoryjnych zapewnia dostęp do platformy cyfrowej do celów telemedycyny, diagnostyki i leczenia chorób społeczno-gospodarczych, w tym cukrzycy, a także chorób układu krążenia i naczyni mózgu.
346	C12.I7: Rozwój opieki ambulatoryjnej	Kamień milowy	Utworzenie Krajowego Międzydyscyplinarnego Ośrodka Kontroli	Ukończoenie budowy Krajowego Międzydyscyplin				Q2	2026	Po podpisaniu umów (kamień milowy 343) prace budowlane zostaną zakończone. Ponadto należy dostarczyć i zainstalować sprzęt w celu utworzenia krajowego interdyscyplinarnego centrum kontroli

Nr porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w przypadku kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (w przypadku wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				arnego Ośrodka Kontroli Przesiewowej, dostawa i instalacja sprzętu						przesiewowej.

2. Szacunkowy łączny koszt planu odbudowy i zwiększania odporności

Szacunkowy łączny koszt planu odbudowy i zwiększania odporności Bułgarii wynosi [13 491 125 932] BGN, co odpowiada kwocie [6 897 903 157] EUR na podstawie referencyjnego kursu wymiany EUR/BGN ogłoszonego przez EBC na dzień 15 października 2021 r.

SEKCJA 2: WSPARCIE FINANSOWE

1. WKŁAD FINANSOWY

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

1.1. Pierwsza transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
1	C1R1 Reforma edukacji przedszkolnej i szkolnej oraz uczenia się przez całe życie	Kamień milowy	Wejście w życie zmian do ustawy o edukacji przedszkolnej i szkolnej oraz do prawa wtórnego.
5	C1R2 Reforma szkolnictwa wyższego	Kamień milowy	Wejście w życie nowelizacji ustawy o szkolnictwie wyższym
6	C1R2 Reforma szkolnictwa wyższego	Kamień milowy	Krajowa mapa szkolnictwa wyższego
35	C3R1 Ramy prawne mające na celu przyciągnięcie inwestycji przemysłowych i rozwój ekosystemów przemysłowych	Kamień milowy	Wejście w życie nowej ustawy o parkach przemysłowych
113	C4R8 Plan działania na rzecz neutralności klimatycznej	Kamień milowy	Wejście w życie decyzji rządu ustanawiającej komisję ds. transformacji ekologicznej energii
137	C7R2 Efektywne wykorzystanie widma częstotliwości radiowych	Kamień milowy	Wejście w życie dekretu w sprawie obniżenia opłat za korzystanie z widma
140	C7R3 Tworzenie korzystnego otoczenia inwestycyjnego	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych wdrażających zalecenia w ramach zestawu narzędzi łączności
148	C7I2 Budowa, rozwój i optymalizacja cyfrowego systemu TETRA i sieci radiowej	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na rozwój systemu TETRA i sieci radiowej
161	C8R1 Strategiczne ramy transportu	Kamień milowy	Wejście w życie krajowego planu rozwoju transportu kombinowanego w Bułgarii do 2030 r.
169	C8R2 Bezpieczeństwo ruchu drogowego	Kamień milowy	Nowa strategia bezpieczeństwa ruchu drogowego i jej plan działania
199	Linia 3 metra w Sofii C8I6	Kamień milowy	Zamówienia na budowę nowych odcinków linii 3 metra w Sofii w drodze przetargu otwartego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
			i konkurencyjnego
207	C9R1 Nowe podejście regionalne z bezpośrednim zaangażowaniem społeczności lokalnych w zarządzanie funduszami i instrumentami europejskimi	Kamień milowy	Zmiany w ramach regulacyjnych dotyczących zarządzania finansowaniem UE
213	C10R1 Dostępny, skuteczny i przewidywalny wymiar sprawiedliwości	Kamień milowy	Przyjęcie przez Radę Ministrów harmonogramu wykonania wyroków Europejskiego Trybunału Praw Człowieka
238	C10R8 Wzmocnienie ram przeciwdziałania praniu pieniędzy	Kamień milowy	Przyjęcie planu działania w celu ograniczenia ryzyka związanego z praniem pieniędzy i finansowaniem terroryzmu określonego w krajowej ocenie ryzyka
241	C10R9 Poprawa jakości procesu legislacyjnego	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów dotyczących organizacji i działalności Zgromadzenia Narodowego
279	C10I11 Zapewnienie odpowiedniego środowiska informacyjnego i administracyjnego do realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności	Kamień milowy	Zapewnienie systemu informacji na potrzeby monitorowania i zarządzania wdrażaniem planu odbudowy i zwiększania odporności
280	C10I11 Zapewnienie odpowiedniego środowiska informacyjnego i administracyjnego do realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności	Wartość docelowa	Aktualizacja przewodników wideo w celu pełnego uwzględnienia wszystkich procesów operacyjnych systemu informacyjnego RRP
281	C10I11 Zapewnienie odpowiedniego środowiska informacyjnego i administracyjnego do realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności	Kamień milowy	Wejście w życie aktu ustanawiającego system zarządzania i kontroli na potrzeby planu odbudowy i zwiększania odporności
282	C10I11 Zapewnienie odpowiedniego środowiska informacyjnego i administracyjnego do realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności	Kamień milowy	Zapewnienie zdolności administracyjnych Dyrekcji Funduszy Krajowych i Agencji Wykonawczej „Kontrola funduszy UE” w odniesieniu do działań w ramach RRP
286	C11R1 Reforma systemu dochodu minimalnego	Kamień milowy	Wejście w życie zmian do prawa wtórnego ustawy o pomocy społecznej
290	C11R2 Reforma usług socjalnych	Kamień milowy	Wejście w życie rozporządzenia w sprawie jakości usług społecznych
315	C12R1Usprawnianie ram strategicznych sektora opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Krajowa strategia na rzecz zdrowia psychicznego obywateli Republiki Bułgarii na lata 2021–2030 oraz plan działania na rzecz realizacji strategii
		Kwota	1 368 912 911 EUR

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
		transzy	

1.2. Druga transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
2	C1R1 Reforma edukacji przedszkolnej i szkolnej oraz uczenia się przez całe życie	Kamień milowy	Wejście w życie zmian do ustawy o promocji zatrudnienia
3	C1R1 Reforma edukacji przedszkolnej i szkolnej oraz uczenia się przez całe życie	Kamień milowy	Plan działania na rzecz wdrożenia strategicznych ram rozwoju kształcenia, szkolenia i uczenia się w Republice Bułgarii (2021–2030)
7	C1.R2: Reforma szkolnictwa wyższego	Kamień milowy	Plan działania na rzecz realizacji strategii rozwoju szkolnictwa wyższego w Republice Bułgarii (2021–2030)
8	C1I1 Ośrodki STEM i innowacje w edukacji	Kamień milowy	Utworzenie krajowego centrum STEM
321	C12R2 Rozwój e-zdrowia i krajowego systemu informacji o zdrowiu	Kamień milowy	Wejście w życie zmian w ramach regulacyjnych w dziedzinie e-zdrowia
40	C3I21.a Instrument gwarancyjny na rzecz wzrostu gospodarczego	Kamień milowy	Podpisanie umowy o przyznanie wkładu między Komisją Europejską a rządem Bułgarii
43	C3I21.b Instrumenty kapitałowe na rzecz wzrostu	Kamień milowy	Podpisanie umowy finansowej między Europejskim Funduszem Inwestycyjnym a rządem Bułgarii
46	C3I21.c Dotacja na modernizację technologiczną	Kamień milowy	Zakończone procedury wyboru

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
48	C3I21.d Program dotacji na technologie informacyjno-komunikacyjne oraz cyberbezpieczeństwo w MŚP	Kamień milowy	Zakończone procedury wyboru
50	C3I21.e pula innowacji (instrumenty na rzecz równości na rzecz innowacji)	Kamień milowy	Podpisanie umowy finansowej między Europejskim Funduszem Inwestycyjnym a rządem Bułgarii
56	C3I2.2.b Instrument gwarancyjny na rzecz efektywności energetycznej i energii ze źródeł odnawialnych	Kamień milowy	Podpisanie umowy o przyznanie wkładu między Komisją Europejską a rządem Republiki Bułgarii
61	C32.3.a Instrumenty kapitałowe na rzecz neutralności klimatycznej i inwestycji w transformację cyfrową	Kamień milowy	Podpisanie umowy o finansowaniu między Republiką Bułgarii a Europejskim Funduszem Inwestycyjnym
63	C4R1 Ustanowienie Krajowego Funduszu Dekarbonizacji	Kamień milowy	Ocena krajowych ram regulacyjnych dotyczących efektywności energetycznej opublikowana przez niezależny panel ekspertów
66	C4R3 Definicja „ubóstwa energetycznego” oraz kryteria identyfikacji gospodarstw domowych dotkniętych ubóstwem energetycznym i konsumentów podatnych na zagrożenia	Kamień milowy	Wejście w życie nowelizacji ustawy – Prawo energetyczne oraz przepisów prawa wtórnego dotyczących „ubóstwa energetycznego”
67	C4R2 Ułatwianie inwestycji w renowacje zwiększające efektywność energetyczną budynków mieszkalnych	Kamień milowy	Wejście w życie nowelizacji ustawy o zarządzaniu nieruchomościami w ramach kondominium
68	C4I1 Wsparcie na renowację budynków	Kamień milowy	Ustanowienie krajowego systemu wsparcia renowacji efektywności energetycznej budynków mieszkalnych i niemieszkalnych
69	C4I1 Wsparcie na renowację budynków Poddziałanie 1: Renowacja budynków mieszkalnych	Kamień milowy	Zaproszenie do składania wniosków dotyczących renowacji efektywności energetycznej budynków mieszkalnych
72	C4I1 Wsparcie na renowację budynków Poddziałanie 2: Renowacja budynków niemieszkalnych, w tym budynków publicznych oraz Poddziałanie 3: Renowacja budynków niemieszkalnych w przemyśle wytwórczym, handlu i usługach, a także budynków sektora turystyki	Kamień milowy	Zaproszenia do składania wniosków dotyczących renowacji efektywności energetycznej budynków niemieszkalnych
82	C4R4 Wspieranie projektów w zakresie efektywności energetycznej i energii ze źródeł odnawialnych poprzez rachunki za energię	Kamień milowy	Wejście w życie nowelizacji ustawy – Prawo energetyczne oraz przepisów prawa wtórnego w celu umożliwienia realizacji projektów w zakresie efektywności energetycznej i energii

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
			ze źródeł odnawialnych w ramach modelu przedsiębiorstw usług energetycznych (ESCO).
85	C4I4 Transformacja cyfrowa sieci przesyłowej energii elektrycznej	Kamień milowy	Podpisanie umów na unowocześnienie, modernizację i cyfryzację krajowych systemów przesyłowych
79	C4I3 Wsparcie na rzecz energooszczędnych systemów oświetlenia ulicznego	Kamień milowy	Podpisanie umów o udzielenie dotacji na renowację publicznych systemów oświetlenia (zaproszenie nr 1)
29	Program C2I1 Przyspieszenie ożywienia gospodarczego i transformacji poprzez badania naukowe i innowacje	Wartość docelowa	Podpisywanie umów z instytucjami szkolnictwa wyższego zajmującymi się badaniami naukowymi
98	C4I6 Wsparcie dla nowych zdolności w zakresie wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych i magazynowania energii elektrycznej	Kamień milowy	Ogłoszenie przetargu na budowę 285 MW mocy produkcyjnej energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (energii wiatrowej i słonecznej) umiejscowiony w tym samym miejscu z układami magazynowania energii
92	C4R8 Liberalizacja rynku energii elektrycznej	Kamień milowy	Integracja rynku energii elektrycznej
83	C4R5 Punkt kompleksowej obsługi dla renowacji	Kamień milowy	Utworzenie pilotażowych punktów kompleksowej obsługi w zakresie renowacji energetycznej
91	C4R8 Liberalizacja rynku energii elektrycznej	Kamień milowy	Wejście w życie nowelizacji ustawy – Prawo energetyczne wprowadzającej reformę rynków energii elektrycznej (hurtowe, bilansujące i detaliczne)
105	C4I7 Projekt pilotażowy dotyczący skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej ze źródeł geotermalnych	Kamień milowy	Wejście w życie nowelizacji ustawy – Prawo wodne, ustawy – Prawo energetyczne oraz ustawy o koncesjach w zakresie budowy nowego typu elektrowni i wykorzystania energii geotermalnej.
114	C4R9 Plan działania na rzecz neutralności klimatycznej	Kamień milowy	Przedłożenie sprawozdania ze scenariusza i zaleceń oraz zatwierdzenie przez Zgromadzenie Narodowe planu działania na rzecz neutralności klimatycznej.
95	C4R6 Wspieranie wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	Kamień milowy	Wejście w życie zmiany krajowych ram prawnych
97	C4I8 Krajowa infrastruktura magazynowania energii elektrycznej z OZE (RESTORE)	Kamień milowy	Zmiana krajowych ram prawnych w celu wsparcia szybkiego wdrożenia magazynowania energii elektrycznej
76	C4I2 Wsparcie na rzecz energii ze źródeł odnawialnych dla gospodarstw domowych	Kamień milowy	Ustanowienie krajowego systemu wsparcia dla gospodarstw domowych w zakresie energii ze źródeł odnawialnych
126	C5R1 Ustanowienie struktury zarządzania siecią Natura 2000	Kamień milowy	Zmiany w ustawie o różnorodności biologicznej
138	C7R2 Efektywne wykorzystanie widma częstotliwości radiowych	Kamień milowy	Zakończenie przydziału widma w paśmie 26 GHz

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
151	C7I3 Transformacja cyfrowa bułgarskich poczty i świadczenie złożonych usług administracyjnych	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu powierzenie poczcie bułgarskiej nowej usługi świadczonej w interesie ogólnym
162	C8R1 Strategiczne ramy transportu	Wartość docelowa	Wzmocnienie zdolności w zakresie zarządzania projektami kolejowymi TEN-T i ich realizacji
173	C8R3 Zrównoważona mobilność w miastach	Kamień milowy	Włączenie zrównoważonej mobilności miejskiej do strategii terytorialnych i planowania rozwoju
187	C8I2 Europejski system sterowania pociągiem – urządzenia pokładowe	Kamień milowy	Mechanizm wyboru wspieranych operatorów kolejowych do urządzeń pokładowych ERTMS/ETCS
188	C8I2 Europejski system sterowania pociągiem – urządzenia pokładowe	Kamień milowy	Umowy dotyczące instalacji urządzeń pokładowych ERTMS (ETCS)
191	C8I3 Cyfryzacja w transporcie kolejowym i ERTMS	Kamień milowy	Zamówienia na projektowanie techniczne i budowę systemów cyfrowych na odcinku kolejowym Ruse – Kaspichan
193	C8I4 terminal intermodalny w Ruse	Kamień milowy	Umowy dotyczące projektu technicznego i budowy nowego terminalu intermodalnego
214	C10R1 Dostępny, skuteczny i przewidywalny wymiar sprawiedliwości	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych do ustawy o pomocy prawnej
217	C10R2 Przeciwdziałanie korupcji	Kamień milowy	Wejście w życie zmian w ramach prawnych dotyczących informowania o nieprawidłowościach
218	C10R2 Przeciwdziałanie korupcji	Kamień milowy	Wejście w życie zmian ustawodawczych w sprawie reformy Komisji ds. Zwalczania Korupcji i Przepadku Nielegalnego Majątku
219	C10R2 Przeciwdziałanie korupcji	Kamień milowy	Zwiększenie roli inspektoratu w Najwyższej Radzie Sądownictwa w zapobieganiu korupcji w sądownictwie i zwalczaniu jej
227	C10R3 Wprowadzenie obowiązkowej mediacji sądowej	Kamień milowy	Wejście w życie zmian ustawodawczych w odpowiednich aktach prawnych dotyczących wprowadzenia obowiązkowej mediacji sądowej w niektórych sporach cywilnych i handlowych
228	C10R4 Wzmocnienie postępowań upadłościowych	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych do prawa handlowego w odniesieniu do postępowań upadłościowych i restrukturyzacyjnych
231	Reforma rejestru C10R6 w celu uwolnienia potencjału administracji elektronicznej	Kamień milowy	Wejście w życie zmian w ustawie o zarządzaniu elektronicznym
232	Reforma rejestru C10R6 w celu uwolnienia potencjału administracji	Kamień milowy	Wejście w życie nowelizacji ustawy o katastrze i rejestrze nieruchomości

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	elektronicznej		
234	C10R7 Poprawa ram zarządzania przedsiębiorstwami państwowymi	Kamień milowy	Przyjęcie polityki własności państwa
239	C10R8 Wzmocnienie ram przeciwdziałania praniu pieniędzy	Kamień milowy	Przyjęcie aktualizacji krajowej oceny ryzyka związanego z praniem pieniędzy i finansowaniem terroryzmu, w tym sektorowych ocen ryzyka sektora organizacji nienastawionych na zysk, aktywów wirtualnych i programów inwestycji obywatelskich
242	C10R10 Zamówienia publiczne	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych do ustawy o zamówieniach publicznych mających na celu zmniejszenie liczby zamówień bez zaproszenia do składania ofert („bez przetargu”) i ofert w jednym zaproszeniu do składania ofert
243	C10R10 Zamówienia publiczne	Wartość docelowa	Zmniejszenie odsetka zamówień udzielonych na podstawie jednego oferenta
235	C10R7 Poprawa ram zarządzania przedsiębiorstwami państwowymi	Kamień milowy	Przyjęcie rocznego sprawozdania podsumowującego z działalności przedsiębiorstw państwowych
251	C10R11 Przedsiębiorcza Bułgaria	Kamień milowy	Wprowadzenie procedury i wymogów dotyczących wydawania i cofania wiz dla przedsiębiorstw typu start-up
252	C10R11 Przedsiębiorcza Bułgaria	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o upadłości osób fizycznych
253	C10R11 Przedsiębiorcza Bułgaria	Kamień milowy	Wejście w życie nowego rozdziału w ustawie o obrocie handlowym dotyczącego wprowadzenia nowej formy prawnej spółki handlowej
256	C10R12 Rada ds. Analiz Gospodarczych	Kamień milowy	Instytucjonalizacja Rady ds. Analiz Gospodarczych
283	C10I11 Zapewnienie odpowiedniego środowiska informacyjnego i administracyjnego do realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności	Wartość docelowa	Ostateczni odbiorcy przeszkoleni w celu wzmocnienia ich zdolności w zakresie zamówień, w tym zdolności podmiotów zamawiających
287	C11R1 Reforma systemu dochodu minimalnego	Kamień milowy	Finalizacja sprawozdania w sprawie systemu dochodu minimalnego
297	C11I2 Dostarczanie urządzeń wspomagających osobom z trwałą niepełnosprawnością	Kamień milowy	Metodyka wyboru osób z trwałą niepełnosprawnością
299	C11I3 Rozwój gospodarki społecznej	Wartość docelowa	Budowa i wyposażenie 6 regionalnych centrów dyskusyjnych
316	C12R1 Usprawnianie ram strategicznych sektora opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Krajowa mapa długoterminowych potrzeb sektora opieki zdrowotnej
317	C12R1 Usprawnianie ram strategicznych sektora opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Krajowa strategia zdrowia na lata 2021–2030 i plan działania na rzecz realizacji strategii
318	C12R1 Usprawnianie ram strategicznych	Kamień	Krajowa strategia na rzecz zdrowia

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	sektora opieki zdrowotnej	milowy	dzieci i młodzieży oraz opieki pediatrycznej w Republice Bułgarii na lata 2021–2030 oraz plan działania na rzecz wdrożenia tej strategii
319	C12R1 Usprawnianie ram strategicznych sektora opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Krajowy plan walki z rakiem w Republice Bułgarii na lata 2021–2027
328	C12R6 Plan nowoczesnej edukacji zdrowotnej w szkołach	Kamień milowy	Krajowy plan na rzecz edukacji zdrowotnej w szkołach bułgarskich na lata 2021–2027
		Kwota transzy	724 039 480 EUR

1.3. Trzecia transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
17	C1I3 Zapewnienie szkoleń w zakresie umiejętności cyfrowych i utworzenie platformy na rzecz uczenia się dorosłych	Kamień milowy	Podpisanie umów dotyczących opracowania platformy e-uczenia się dla dorosłych
59	C3I2.2.c Program dotacji na wsparcie przedsiębiorstw w przechodzeniu na gospodarkę o obiegu zamkniętym	Kamień milowy	Zakończone procedury wyboru
184	C8I1 Tabor kolejowy	Kamień milowy	Umowa (umowy) na dostawę nowego bezemisyjnego taboru kolejowego na potrzeby transportu podmiejskiego i międzyregionalnego oraz lokomotyw manewrowych
221	C10R2 Przeciwdziałanie korupcji	Kamień milowy	Wejście w życie platformy elektronicznej i wspieranie zmian legislacyjnych mających na celu wzmocnienie organów i jednostek antykorupcyjnych
244	C10.R10: Udzielanie zamówień publicznych	Kamień milowy	Aktualizacja metodyki kontroli i weryfikacji Agencji Zamówień Publicznych
324	C12R3 Poprawa atrakcyjności zawodów związanych z opieką zdrowotną i promowanie bardziej zrównoważonego rozmieszczenia pracowników służby zdrowia na całym terytorium	Kamień milowy	Wejście w życie zmian w przepisach ustawowych i wykonawczych w celu rozwiązania problemu niedoborów i promowania bardziej zrównoważonego rozmieszczenia pracowników służby zdrowia w całym kraju
334	C12I3 Modernizacja opieki psychiatrycznej	Kamień milowy	Podpisywanie umów na prace renowacyjne oraz na dostawę i instalację sprzętu i mebli w placówkach medycznych zapewniających opiekę psychiatryczną
307	C11I6 Rozwój sektora kultury i sektora kreatywnego	Kamień milowy	Wejście w życie zmian w ramach legislacyjnych Narodowego Funduszu Kultury
312	C11I7 Cyfryzacja zbiorów muzeów, bibliotek i archiwów	Kamień milowy	Ustanawiająca jednolitą metodykę i standardy digitalizacji treści
24	C2R1 Wspólna polityka rozwoju badań naukowych i innowacji	Kamień milowy	Wejście w życie nowej ustawy o badaniach naukowych i innowacjach oraz przegląd zmian w innych aktach ustawodawczych
27	Program C2I1 Przyspieszenie ożywienia gospodarczego i transformacji poprzez badania naukowe i innowacje	Kamień milowy	Powiadomienia o przyznaniu projektów przez innowacyjne MŚP oraz instytucje szkolnictwa wyższego i organizacje badawcze
31	C2I2 Wzmocnienie zdolności innowacyjnej Bułgarskiej Akademii Nauk	Kamień milowy	Zmodernizowane Wspólne Centrum Innowacji w Bułgarskiej Akademii Nauk

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
32	C2I2 Wzmocnienie zdolności innowacyjnej Bułgarskiej Akademii Nauk	Kamień milowy	Wdrożenie sieci infrastruktury komunikacyjnej kwantowej
36	C3I1 AttractInvestBG	Wartość docelowa	Przyznawanie dotacji na rozwój parków/stref przemysłowych oraz podpisywanie umów
64	C4R1 Ustanowienie Krajowego Funduszu Dekarbonizacji	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy ustanawiającej Narodowy Fundusz Dekarbonizacji i jego subfundusze oraz powiązane przepisy prawa wtórnego.
90	C4R7 Uwolnienie potencjału technologii wodorowych oraz produkcji i dostaw wodoru	Kamień milowy	Wejście w życie zmian w ramach legislacyjnych wdrażających krajowy plan działania
109	C4I5 Projekty pilotażowe dotyczące produkcji ekologicznego wodoru i biogazu	Kamień milowy	Ogłoszenie zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów w zakresie produkcji ekologicznego wodoru i biogazu.
115	C4R9 Dekarbonizacja sektora energetycznego	Kamień milowy	Wejście w życie przepisów przyjmujących harmonogram wycofywania węgla kamiennego i brunatnego oraz wprowadzających pułap emisji CO2 dla elektrowni opalanych węglem brunatnym i węglem kamiennym.
116	C4R9 Dekarbonizacja sektora energetycznego	Kamień milowy	Wejście w życie decyzji wykonawczych egzekwujących limit emisji dwutlenku węgla w odniesieniu do produkcji energii elektrycznej z węgla kamiennego i brunatnego
117	C4R9 Dekarbonizacja sektora energetycznego	Wartość docelowa	Redukcja emisji dwutlenku węgla z sektora energetycznego (I)
94	C4R11 Poprawa ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych w sektorze energetycznym	Kamień milowy	Brak subsydiowania skrośnego między państwowymi przedsiębiorstwami energetycznymi
99	C4I6 Wsparcie dla nowych zdolności w zakresie wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych i magazynowania energii elektrycznej	Kamień milowy	Ogłoszenie przetargu na budowę 285 MW mocy wytwórczej energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (energii wiatrowej i słonecznej) zlokalizowanej jednocześnie z systemami magazynowania energii
122	C4I8 Krajowa infrastruktura magazynowania energii elektrycznej z OZE (RESTORE)	Kamień milowy	Podpisanie umowy na dostawę, instalację, podłączenie i oddanie do eksploatacji instalacji magazynowych o mocy 500 MW (6 000 MWh).
139	C7R2 Efektywne wykorzystanie widma częstotliwości radiowych	Kamień milowy	Zakończenie przydziału dostępnego widma w pasmach 700 MHz i 800 MHz
164	C8R1 Strategiczne ramy transportu	Kamień	Ocena rynku kolejowego leżąca

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
		milowy	u podstaw zakresu obowiązku świadczenia usług publicznych w ramach nowej umowy o świadczenie usług publicznych w zakresie transportu kolejowego
170	C8R2 Bezpieczeństwo ruchu drogowego	Kamień milowy	Wdrożenie nowego planu działania na rzecz bezpieczeństwa ruchu drogowego
175	C8R4 Zintegrowany transport publiczny	Kamień milowy	Analiza systemu transportu publicznego i przegląd jego ram regulacyjnych
178	C8R5 Mobilność elektryczna	Kamień milowy	Ustawa o promowaniu mobilności elektrycznej
194	C8I4 terminal intermodalny w Ruse	Kamień milowy	Zawarta umowa o nadzorze na podstawie ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym
208	C9R2 Kontynuacja reformy sektora wodnego	Kamień milowy	Wejście w życie nowej ustawy o wodzie i kanalizacji
220	C10R2 Przeciwdziałanie korupcji	Kamień milowy	Utworzony i działający organ antykorupcyjny
222	C10R2 Przeciwdziałanie korupcji	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu zapewnienie skuteczności postępowań karnych oraz poprawę rozliczalności i odpowiedzialności karnej Prokuratora Generalnego
229	C10R4 Wzmocnienie postępowań upadłościowych	Kamień milowy	Środki służące wdrożeniu reformy ram prawnych dotyczących niewypłacalności
230	C10R5 Reforma cyfrowa bułgarskiego sektora budowlanego	Kamień milowy	Strategia i plan działania na rzecz wprowadzenia modelowania informacji o budynku (BIM) w zakresie projektowania, realizacji i utrzymania obiektów budowlanych
233	Reforma rejestru C10R6 w celu uwolnienia potencjału administracji elektronicznej	Kamień milowy	Wejście w życie zmian w ustawie o zarządzaniu elektronicznym i ustawie o rejestracji ludności
236	C10R7 Poprawa ram zarządzania przedsiębiorstwami państwowymi	Kamień milowy	Przyjęcie programu transformacji dla ustawowych przedsiębiorstw państwowych
237	C10R7 Poprawa ram zarządzania przedsiębiorstwami państwowymi	Kamień milowy	Zgodność składu zarządów dużych przedsiębiorstw państwowych z procedurami wyboru określonymi w ustawie o przedsiębiorstwach publicznych
240	C10R8 Wzmocnienie ram przeciwdziałania praniu pieniędzy	Kamień milowy	Zwiększenie zdolności i zdolności organów nadzoru w zakresie ograniczania ryzyka prania pieniędzy oraz zwiększenie wdrażania ram przeciwdziałania praniu pieniędzy przez podmioty zobowiązane
259	C10I2 Cyfryzacja kluczowych postępowań sądowych w sądownictwie	Wartość docelowa	Wprowadzenie elektronicznego systemu wzywania do stawienia się

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	administracyjnym		przed sądem i powiadamiania
264	C10I4 Poprawa jakości i trwałości służb bezpieczeństwa	Wartość docelowa	Inteligentne systemy monitoringu wizyjnego zainstalowane i działające w obiektach infrastruktury miejskiej
284	C10I11 Zapewnienie odpowiedniego środowiska informacyjnego i administracyjnego do realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności	Wartość docelowa	Aktualizacja przewodników wideo w celu pełnego uwzględnienia wszystkich procesów operacyjnych systemu informacyjnego RRP
320	C12.R1 Usprawnianie ram strategicznych sektora opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Krajowa strategia na rzecz zdrowej opieki geriatrycznej i starzenia się w Republice Bułgarii na lata 2021–2030 oraz plan działania na rzecz wdrożenia tej strategii
323	C12R3 Poprawa atrakcyjności zawodów związanych z opieką zdrowotną i promowanie bardziej zrównoważonego rozmieszczenia pracowników służby zdrowia na całym terytorium	Kamień milowy	Wejście w życie zmian w przepisach ustawowych i wykonawczych w celu rozwiązania problemu niedoborów i promowania bardziej zrównoważonego rozmieszczenia pracowników służby zdrowia w całym kraju
322	C12R2 Rozwój e-zdrowia i krajowego systemu informacji o zdrowiu	Kamień milowy	Modernizacja Krajowego Systemu Informacji Zdrowotnej (NHIS)
336	C12I4 Ustanowienie systemu pogotowia ratunkowego	Kamień milowy	Podpisanie umów na dostawę śmigłowców do systemu ratownictwa powietrznego
326	C12R4 Strategiczne ramy i plan zwiększenia dostępności podstawowej i ambulatoryjnej opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Krajowa strategia na rzecz poprawy dostępności i zdolności podstawowej opieki pozaszpitalnej oraz zapewnienia zrównoważonego podziału terytorialnego opieki medycznej i opieki zdrowotnej w Republice Bułgarii na lata 2021–2027 oraz plan działania na rzecz realizacji strategii
327	C12R5 Wspieranie lepszego przeprowadzania profilaktycznych badań przesiewowych	Kamień milowy	Krajowy plan rozwoju kompleksowych badań przesiewowych i neonatalnych oraz kontroli przesiewowej chorób społeczno-gospodarczych na lata 2021–2027
		Kwota transzy	748 778 870 EUR

1.4. Czwarta transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
9	C1I1 Ośrodki STEM i innowacje w edukacji	Kamień milowy	Podpisanie umów o wykonanie prac budowlanych lub remontowych dla krajowych i regionalnych ośrodków

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
			STEM oraz laboratoriów STEM w szkołach
4	C1R1 Reforma edukacji przedszkolnej i szkolnej oraz uczenia się przez całe życie	Kamień milowy	Wejście w życie zmian w ramach regulacyjnych w dziedzinie kształcenia i szkolenia zawodowego
12	C1I2 Modernizacja infrastruktury edukacyjnej	Kamień milowy	Podpisanie umów o wykonanie robót budowlanych lub remontowych dla placówek edukacyjnych
303	C11I4 Modernizacja Agencji Pomocy Społecznej	Kamień milowy	Podpisanie umów na remonty i remonty biur Agencji Pomocy Społecznej
26	C2R1 Wspólna polityka rozwoju badań naukowych i innowacji	Kamień milowy	Ustanowienie Rady ds. Innowacji
41	C3I21.a Instrument gwarancyjny na rzecz wzrostu gospodarczego	Wartość docelowa	Operacje o wartości co najmniej 50 % całkowitego przydzielonego finansowania zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny InvestEU
53	C3I2.2.a Program dotacji na łączenie odnawialnych źródeł energii elektrycznej z magazynem lokalnym	Kamień milowy	Zakończone procedury wyboru
57	C3I2.2.b – Instrument gwarancyjny na rzecz efektywności energetycznej i energii ze źródeł odnawialnych	Wartość docelowa	Operacji stanowiących co najmniej 50 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na instrument zatwierdzony przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.
73	C4I1 Wsparcie na renowację budynków Poddziałanie 2: Renowacja budynków niemieszkalnych, w tym budynków publicznych oraz Poddziałanie 3: Renowacja budynków niemieszkalnych w przemyśle wytwórczym, handlu i usługach, a także budynków sektora turystyki	Kamień milowy	Podpisanie umów na renowację efektywności energetycznej budynków niemieszkalnych
96	C4R6 Wspieranie wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	Kamień milowy	Wejście w życie zmian do krajowych ram prawnych w celu wsparcia szybkiego wdrożenia morskiej energii wiatrowej
80	C4I3 Wsparcie na rzecz energooszczędnych systemów oświetlenia ulicznego	Kamień milowy	Podpisanie umów o udzielenie dotacji na renowację publicznych systemów oświetlenia (zaproszenie nr 2)
100	C4I6 Wsparcie dla nowych zdolności w zakresie wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych i magazynowania energii elektrycznej	Kamień milowy	Ogłoszenie przetargu na budowę 285 MW mocy wytwórczej energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (energii wiatrowej i słonecznej)

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
			w kolokacji z systemami magazynowania energii
110	C4I5 Projekty pilotażowe dotyczące produkcji ekologicznego wodoru i biogazu	Kamień milowy	Podpisanie umowy (umów) na budowę mocy elektrolizerów i biogazu
84	C4R5 Punkt kompleksowej obsługi dla renowacji	Wartość docelowa	Utworzenie fizycznych punktów kompleksowej obsługi w każdym regionie NUTS-3 (lub obszarze funkcjonalnym);
106	C4I7 Projekt pilotażowy dotyczący skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej ze źródeł geotermalnych	Kamień milowy	Utworzenie wyspecjalizowanego laboratorium badań i szkoleń w dziedzinie energii geotermalnej
107	C4I7 Projekt pilotażowy dotyczący skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej ze źródeł geotermalnych	Kamień milowy	Podpisanie umów w ramach systemu wsparcia na opracowanie projektu pilotażowego dotyczącego skojarzonej produkcji ciepła i energii elektrycznej ze źródeł geotermalnych.
127	C5I1 Włączenie podejścia ekosystemowego i stosowanie rozwiązań opartych na zasobach przyrody do ochrony obszarów Natura 2000	Wartość docelowa	Opracowanie celów i środków ochrony specyficznych dla danego obszaru dla obszarów Natura 2000
131	C6R1 Aktualizacja ram strategicznych sektora rolnego	Kamień milowy	Przyjęcie krajowego programu działania przyczyniającego się do realizacji celów strategii „od pola do stołu” do 2030 r.
133	Fundusz C6I1 na rzecz wspierania transformacji technologicznej i ekologicznej rolnictwa	Kamień milowy	Przyznawanie umów o udzielenie dotacji na wsparcie w ramach Funduszu w celu promowania przemian technologicznych i ekologicznych w rolnictwie
135	C6I2 Cyfryzacja procesów od pola do stołu	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia na 1) rozwiązania w zakresie oprogramowania dla elektronicznego systemu informacyjnego dla sektora rolnego oraz 2) sieć komunikacyjną czujników terenowych i deszczowych
141	C7I1 Wdrażanie infrastruktury cyfrowej na dużą skalę	Wartość docelowa	1Gbps punktów dostępu do sieci państwowej dla dostawców usług świadczonych w interesie ogólnym
152	C7I3 Transformacja cyfrowa bułgarskich poczty i świadczenie złożonych usług administracyjnych	Kamień milowy	Zmodernizowany i ujednolicony sprzęt ICT
163	C8R1 Strategiczne ramy transportu	Kamień milowy	Wzmocnienie zdolności w zakresie zarządzania projektami kolejowymi TEN-T i ich realizacji
202	C8I7 – Program pilotażowy dotyczący zrównoważonej mobilności w miastach	Kamień milowy	Zamówienia na nowe bezemisyjne pojazdy transportu publicznego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
209	C9I1 Program budowy/zakończenia/przebudowy systemów zaopatrzenia w wodę i kanalizacji, w tym oczyszczalni ścieków dla aglomeracji o równoważnej liczbie mieszkańców od 5 000 do 10 000	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na: projekt i budowa oczyszczalni ścieków oraz sieci wodociągowej i kanalizacyjnej
211	C9I2 Cyfryzacja na rzecz zintegrowanego zarządzania, kontroli i efektywnego wykorzystania wody	Kamień milowy	Udzielenie zamówienia na projekt techniczny i budowę systemu informatycznego do celów zintegrowanego zarządzania ilością wody
223	C10R2 Przeciwdziałanie korupcji	Kamień milowy	Wejście w życie środków ustawodawczych regulujących działalność lobbingową
245	C10R10 Zamówienia publiczne	Kamień milowy	Wprowadzenie nowych standardowych formularzy elektronicznych dotyczących zamówień publicznych
247	C10R10 Zamówienia publiczne	Wartość docelowa	Zmniejszenie udziału procedur negocjacyjnych bez uprzedniej publikacji
246	C10R10 Zamówienia publiczne	Wartość docelowa	Zmniejszenie odsetka zamówień udzielonych na podstawie jednego oferenta
254	C10R11 Przedsiębiorcza Bułgaria	Kamień milowy	Wejście w życie zmian w prawie handlowym mających na celu stworzenie ram prawnych umożliwiających przyspieszoną likwidację osób prawnych
255	C10R11 Przedsiębiorcza Bułgaria	Kamień milowy	Wejście w życie zmian do Kodeksu pracy poprawiających warunki prawne pracy na odległość w Bułgarii
257	C10R12 Rada ds. Analiz Gospodarczych	Kamień milowy	Przyjęcie rocznego sprawozdania na temat stanu bułgarskiej gospodarki
258	C10I1 Wzmocnienie, dalszy rozwój i rozwój Jednolitego Systemu Informacji Sądowej	Kamień milowy	Modernizacja jednolitego systemu informacji o sądach
265	C10I4 Poprawa jakości i trwałości służb bezpieczeństwa	Kamień milowy	Utworzenie i funkcjonowanie krajowego inteligentnego systemu bezpieczeństwa
276	C10I9 Dane cyfrowe w administracji zawierające rejestry papierowe	Wartość docelowa	Digitalizacja danych z rejestru i rejestrów stanu cywilnego
287	C11R1 Reforma systemu dochodu minimalnego	Kamień milowy	Wejście w życie kodeksu pomocy społecznej, zmiany w prawie wtórnym i ustawie o promocji zatrudnienia
291	C11R2 Reforma usług socjalnych	Kamień milowy	Krajowa mapa usług socjalnych
305	C11I5 Modernizacja Agencji Zatrudnienia	Kamień milowy	Podpisanie umów na rozwój infrastruktury informatycznej i e-usług Agencji Zatrudnienia

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
339	C12I5 Krajowa Platforma Cyfrowa ds. Diagnostyki Medycznej	Kamień milowy	Podpisanie umów na rozwój Krajowej Platformy Cyfrowej ds. Diagnostyki Medycznej
343	C12I7 Rozwój opieki ambulatoryjnej	Kamień milowy	Podpisanie umów na roboty budowlane i renowacyjne oraz na dostawę sprzętu medycznego do jednostek ambulatoryjnych oraz do Krajowego Centrum Interdyscyplinarnego badania przesiewowego
		Kwota transzy	611 887 578 EUR

1.5. Piąta transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
20	C1I3 Zapewnienie szkoleń w zakresie umiejętności cyfrowych i utworzenie platformy na rzecz uczenia się dorosłych	Wartość docelowa	Liczba osób posiadających certyfikat umiejętności cyfrowych uzyskanych dzięki uczestnictwu w szkoleniu
18	C1I3 Zapewnienie szkoleń w zakresie umiejętności cyfrowych i utworzenie platformy na rzecz uczenia się dorosłych	Wartość docelowa	W pełni działające kluby cyfrowe
304	C11I4 Modernizacja Agencji Pomocy Społecznej	Wartość docelowa	Liczba wyremontowanych jednostek terytorialnych Agencji Pomocy Społecznej
87	C4I4 Transformacja cyfrowa sieci przesyłowej energii elektrycznej	Wartość docelowa	Zwiększenie transgranicznej zdolności przesyłowej netto o 600 MW
118	C4R10 Dekarbonizacja sektora energetycznego	Wartość docelowa	Redukcja emisji dwutlenku węgla z sektora energetycznego (II)
93	C4R11 Poprawa ładu korporacyjnego w przedsiębiorstwach państwowych w sektorze energetycznym	Kamień milowy	Rozdzielenie własności i kontroli w państwie operatorów systemów przesyłowych Bulgartransgaz EAD i ESO EAD
101	C4I6 Wsparcie dla nowych zdolności w zakresie wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych i magazynowania energii elektrycznej	Kamień milowy	Ogłoszenie przetargu na budowę 285 MW mocy produkcyjnej energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (energii wiatrowej i słonecznej) umiejscowiony w tym samym miejscu z układami magazynowania energii
123	C4I8 Krajowa infrastruktura magazynowania energii elektrycznej z OZE (RESTORE)	Wartość docelowa	Magazynowanie energii elektrycznej (I)
70	C4I1 Wsparcie na renowację budynków	Kamień milowy	Podpisanie umów na renowację efektywności energetycznej

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	Poddziałanie 1: Renowacja budynków mieszkalnych		wielorodzinnych budynków mieszkalnych
77	C4I2 Wsparcie na rzecz energii ze źródeł odnawialnych dla gospodarstw domowych	Kamień milowy	Podpisanie umów dotyczących instalacji odnawialnych źródeł energii (OZE)
142	C7I1 Wdrażanie infrastruktury cyfrowej na dużą skalę	Wartość docelowa	10Gbps punktów dostępu do sieci państwowej dla dostawców usług świadczonych w interesie ogólnym
143	C7I1 Wdrażanie infrastruktury cyfrowej na dużą skalę	Wartość docelowa	200Gbps punktów dostępu na uniwersytetach i w instytutach naukowych połączonych z siecią GEANT
149	C7I2 Budowa, rozwój i optymalizacja cyfrowego systemu TETRA i sieci radiowej	Wartość docelowa	Dostarczone urządzenia i sprzęt użytkownika końcowego
153	C7I3 Transformacja cyfrowa bułgarskich poczty i świadczenie złożonych usług administracyjnych	Wartość docelowa	Zakończenie remontu urzędów pocztowych, którym powierzono świadczenie usług w ogólnym interesie gospodarczym
182	C8R5 Mobilność elektryczna	Wartość docelowa	Zarejestrowane pojazdy bezemisyjne i niskoemisyjne
203	C8I7 – Program pilotażowy dotyczący zrównoważonej mobilności w miastach	Wartość docelowa	Nowe pojazdy bezemisyjne
206	C8I7 – Program pilotażowy dotyczący zrównoważonej mobilności w miastach	Kamień milowy	Infrastruktura na rzecz bezpiecznej mobilności miejskiej skierowana do niechronionych użytkowników dróg – pieszych i rowerzystów
176	C8R4 Zintegrowany transport publiczny	Kamień milowy	Nowe ramy regulacyjne dla transportu publicznego
224	C10R2 Przeciwdziałanie korupcji	Kamień milowy	Wprowadzenie narzędzi służących zwalczaniu korupcji i zwiększaniu uczciwości w działalności przedsiębiorstw państwowych
268	C10I5 Wspieranie wprowadzenia obowiązkowej mediacji sądowej	Wartość docelowa	Zwiększenie zdolności do wprowadzenia obowiązkowej mediacji sądowej
269	C10I5 Wspieranie wprowadzenia obowiązkowej mediacji sądowej	Kamień milowy	Szkolenia sędziów, mediatorów i koordynatorów sądów oraz kampanie informacyjne na temat wprowadzenia obowiązkowej mediacji sądowej
274	C10I8 Monitorowanie przestrzenne, kontrola i zarządzanie poprzez modernizację Centrum Monitorowania Lotniczego i Kosmonautyki (AMC)	Kamień milowy	Budowanie i rozszerzanie zdolności ośrodków danych Ministerstwa Spraw Wewnętrznych
275	C10I8 Monitorowanie przestrzenne, kontrola i zarządzanie poprzez modernizację Centrum Monitorowania Lotniczego i Kosmonautyki (AMC)	Kamień milowy	Modernizacja Centrum Monitorowania Lotniczego i Kosmonautyki w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych
298	C11I2 Dostarczanie urządzeń	Wartość	Osoby z trwałą niepełnosprawnością,

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	wspomagających osobom z trwałą niepełnosprawnością	docelowa	które otrzymały urządzenia wspomagające
292	C11I1 Modernizacja opieki długoterminowej	Kamień milowy	Podpisanie umów na budowę i renowację obiektów świadczących usługi społeczne
341	C12I6 Udoskonalenie krajowego systemu łączności alarmowej 112	Kamień milowy	Wejście w życie zmian w ramach legislacyjnych dotyczących jednolitego europejskiego numeru 112
332	C12I2 Centra diagnostyki interwencyjnej i leczenia chorób mózgowych wewnątrznaczyniowych	Kamień milowy	Podpisanie umów na roboty budowlane oraz na dostawę sprzętu medycznego do ośrodków diagnostyki interwencyjnej i leczenia chorób mózgowych wewnątrznaczyniowych
		Kwota transzy	550 863 750 EUR

1.6. Szósta transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
19	C1I3 Zapewnienie szkoleń w zakresie umiejętności cyfrowych i utworzenie platformy na rzecz uczenia się dorosłych	Kamień milowy	W pełni operacyjna platforma e-uczenia się dla dorosłych
30	Program C2I1 Przyspieszenie ożywienia gospodarczego i transformacji poprzez badania naukowe i innowacje	Wartość docelowa	Sprawozdania z realizacji programów na rzecz innowacji
26	C2R1 Wspólna polityka rozwoju badań naukowych i innowacji	Kamień milowy	Akty ustawodawcze wskazane w sprawozdaniu w sprawie zmian do innych aktów ustawodawczych zmienionych i wprowadzonych w życie/Wtórne akty ustawodawcze weszły w życie
47	C3I2.1.c Dotacja na modernizację technologiczną	Wartość docelowa	Ukończone projekty wspierające modernizację technologiczną
37	C3I1 AttractInvestBG	Wartość docelowa	Podpisanie umów dotyczących wewnętrznej i zewnętrznej infrastruktury parków/stref przemysłowych
42	C3I2.1.a Instrument gwarancyjny na rzecz wzrostu gospodarczego	Wartość docelowa	Operacje o wartości 100 % całkowitego przydzielonego finansowania zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny InvestEU
49	C3I2.1.d Program dotacji na technologie informacyjno-komunikacyjne oraz cyberbezpieczeństwo w MŚP	Wartość docelowa	Ukończone projekty wspierające cyfryzację na początkowym poziomie w przedsiębiorstwach
58	C3I2.2.b Instrument gwarancyjny na rzecz efektywności energetycznej i energii ze źródeł odnawialnych	Wartość docelowa	Operacje z zakresu finansów lub inwestycji wynoszące co najmniej 100 % całkowitej kwoty zasobów przydzielonych na instrument zatwierdzony przez Komitet Inwestycyjny InvestEU.
65	C4R1 Ustanowienie Krajowego Funduszu Dekarbonizacji	Kamień milowy	Krajowy Fundusz na rzecz Dekarbonizacji i jego subfundusze są operacyjne
86	C4I4 Transformacja cyfrowa sieci przesyłowej energii elektrycznej	Wartość docelowa	Warunki techniczne umożliwiające włączenie nowych mocy produkcyjnych o mocy 2 500 MW ze źródeł odnawialnych do systemu elektroenergetycznego
102	C4I6 Wsparcie dla nowych zdolności w zakresie wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych i magazynowania energii elektrycznej	Kamień milowy	Ogłoszenie przetargu na budowę 285 MW mocy wytwórczej energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (energii wiatrowej i słonecznej) w kolokacji z systemami magazynowania energii
129	C5I2 Przywracanie kluczowych ekosystemów klimatycznych zgodnie	Wartość docelowa	Odbudowa terenów podmokłych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	z unijną strategią ochrony różnorodności biologicznej i celami Europejskiego Zielonego Ładu		
144	C7I1 Wdrażanie infrastruktury cyfrowej na dużą skalę	Wartość docelowa	Centra gminne z nowymi węzłami dostępu dla sieci o bardzo dużej przepustowości
145	C7I1 Wdrażanie infrastruktury cyfrowej na dużą skalę	Wartość docelowa	Populacja z dostępem do VHCN o prędkości 1 Gb/s lub większej
150	C7I2 Budowa, rozwój i optymalizacja cyfrowego systemu TETRA i sieci radiowej	Wartość docelowa	Dostarczane, instalowane, zintegrowane i oddawane do eksploatacji nowe stacje bazowe stacjonarne i ruchome
154	C7I3 Transformacja cyfrowa bułgarskich poczty i świadczenie złożonych usług administracyjnych	Kamień milowy	Wdrożone zintegrowane systemy usług
155	C7I3 Transformacja cyfrowa bułgarskich poczty i świadczenie złożonych usług administracyjnych	Wartość docelowa	Ugody bez rządowych biur obsługi, które posiadają stacje pocztowe działające jako pośrednicy w świadczeniu usług administracyjnych i usług administracji elektronicznej w imieniu organów administracji centralnej, regionalnej i lokalnej
156	C7I3 Transformacja cyfrowa bułgarskich poczty i świadczenie złożonych usług administracyjnych	Wartość docelowa	Osiedla bez ośrodków medycznych, które posiadają stacje pocztowe i działają jako pośrednicy podstawowych usług telemedycznych
157	C7I3 Transformacja cyfrowa bułgarskich poczty i świadczenie złożonych usług administracyjnych	Wartość docelowa	Ugoda z punktem ładowania elektronicznego do celów samoobsługowych z dostępem publicznym, instalowana w pobliżu stacji pocztowej
165	C8R1 Strategiczne ramy transportu	Kamień milowy	Nowa umowa o świadczenie usług publicznych w zakresie transportu kolejowego
179	C8R5 Mobilność elektryczna	Wartość docelowa	Nowe publiczne stacje ładowania pojazdów elektrycznych
189	C8I2 Europejski system sterowania pociągiem – urządzenia pokładowe	Wartość docelowa	Dostawa i instalacja pokładowych urządzeń ERTMS/ETCS
197	C8I5 Bezpieczeństwo ruchu drogowego	Wartość docelowa	Oprogramowanie i oprogramowanie specjalistyczne pojazdy umożliwiające lepsze zarządzanie bezpieczeństwem ruchu drogowego, w tym ocenę infrastruktury drogowej
198	C8I5 – Bezpieczeństwo ruchu drogowego	Wartość docelowa	Badanie bezpieczeństwa ruchu drogowego obejmujące całą sieć
200	Linia 3 metra w Sofii C8I6	Wartość docelowa	Postępy w budowie nowych odcinków linii metra nr 3 w Sofii
204	C8I7 – Program pilotażowy dotyczący	Wartość	Stacje ładowania pojazdów

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	zrównoważonej mobilności w miastach	docelowa	transportu publicznego
205	C8I7 – Program pilotażowy dotyczący zrównoważonej mobilności w miastach	Wartość docelowa	Inteligentne rozwiązania cyfrowe w zakresie transportu w gminach
215	C10R1 Dostępny, skuteczny i przewidywalny wymiar sprawiedliwości	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych do kodeksu postępowania administracyjnego określających ramy prawne e-sprawiedliwości w sprawach administracyjnych
249	C10R10 Zamówienia publiczne	Wartość docelowa	Zmniejszenie udziału procedur negocjacyjnych bez uprzedniej publikacji
248	C10R10 Zamówienia publiczne	Wartość docelowa	Zmniejszenie odsetka zamówień udzielonych na podstawie jednego oferenta
260	C10I2 Cyfryzacja kluczowych postępowań sądowych w sądownictwie administracyjnym	Kamień milowy	Uruchomienie modułu informacyjnego umożliwiającego elektroniczne składanie i odbieranie dokumentów elektronicznych w sprawach sądowych przez strony i ich przedstawiciela prawnego
261	C10I2 Cyfryzacja kluczowych postępowań sądowych w sądownictwie administracyjnym	Kamień milowy	Uruchomienie modułu informacyjnego na potrzeby zdalnych przesłuchań i zapewnienie niezbędnego sprzętu do przesłuchań na odległość
263	C10I3 Przekształcenie infrastruktury informacyjno-komunikacyjnej w prokuraturze	Kamień milowy	Modernizacja infrastruktury informacyjno-komunikacyjnej w prokuraturze
266	C10I4 Poprawa jakości i trwałości służb bezpieczeństwa	Wartość docelowa	Zakup samochodów policyjnych z systemami monitoringu wizyjnego w celu zapobiegania skorumpowanym zachowaniom i praktykom
267	C10I4 Poprawa jakości i trwałości służb bezpieczeństwa	Wartość docelowa	Wyposażenie funkcjonariuszy policji w kamery ciała.
289	C11R1 Reforma systemu dochodu minimalnego	Wartość docelowa	Beneficjenci miesięcznego wsparcia dochodu minimalnego
306	C11I5 Modernizacja Agencji Zatrudnienia	Kamień milowy	Infrastruktura informatyczna Agencji Zatrudnienia
313	C11I7 Cyfryzacja zbiorów muzeów, bibliotek i archiwów	Kamień milowy	E-platforma poświęcona dziedzictwu kulturowemu
329	C12I1 Modernizacja obiektów szpitalnych	Kamień milowy	Podpisanie umów na dostawę sprzętu medycznego do placówek szpitalnych
342	C12I6 Udoskonalenie krajowego systemu łączności alarmowej 112	Kamień milowy	Modernizacja krajowego systemu łączności w sytuacjach nadzwyczajnych 112
344	C12I7 Rozwój opieki ambulatoryjnej	Wartość docelowa	Budowa/renowacja, wyposażenie i personel jednostek ambulatoryjnych w zdalnych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
			osiedlach w całym kraju
		Kwota transzy	631 679 090 EUR

1.7. Siódma transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
22	C1I4 Ośrodki młodzieżowe	Wartość docelowa	Zakończenie prac budowlanych i remontowych w ośrodkach dla młodzieży i w krajowym centrum uwagi
44	C3I2.1.b Instrumenty kapitałowe na rzecz wzrostu	Wartość docelowa	Operacje stanowiące 50 % całkowitego przydzielonego finansowania zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny
51	C3I2.1.e pula innowacji (instrumenty na rzecz równości na rzecz innowacji)	Wartość docelowa	Operacje stanowiące 50 % całkowitego przydzielonego finansowania zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny
54	C3I2.2.a Program dotacji na łączenie odnawialnych źródeł energii elektrycznej z magazynem lokalnym	Wartość docelowa	Zdolność operacyjna zainstalowanych instalacji magazynowych
81	C4I3 Wsparcie na rzecz energooszczędnych systemów oświetlenia ulicznego	Wartość docelowa	ograniczenie zużycia energii
88	C4I4 Transformacja cyfrowa sieci przesyłowej energii elektrycznej	Wartość docelowa	Zwiększenie transgranicznej zdolności przesyłowej netto o dodatkowe 600 MW
119	C4R10 Dekarbonizacja sektora energetycznego	Wartość docelowa	Redukcja emisji dwutlenku węgla z sektora energetycznego (III)
121	C4R10 Dekarbonizacja sektora energetycznego	Kamień milowy	Wejście w życie decyzji organu regulacyjnego nakładającej roczne limity emisji dwutlenku węgla dla poszczególnych instalacji
124	C4I8 Krajowa infrastruktura magazynowania energii elektrycznej z OZE (RESTORE)	Wartość docelowa	Magazynowanie energii elektrycznej (II)
128	C5I1 Włączenie podejścia ekosystemowego i stosowanie rozwiązań opartych na zasobach przyrody do ochrony obszarów Natura 2000	Wartość docelowa	Odbudowa ekosystemów związanych z klimatem poprzez rozwiązania oparte na przyrodzie
174	C8R3 Zrównoważona mobilność w miastach	Kamień milowy	Ocena wdrażania planów zrównoważonej mobilności miejskiej
181	C8R5 Mobilność elektryczna	Wartość docelowa	Strefy niskiej emisji
185	C8I1 Tabor kolejowy	Wartość docelowa	Eksploatowany nowy bezemisyjny tabor kolejowy (I)

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
225	C10R2 Przeciwdziałanie korupcji	Kamień milowy	Mechanizm weryfikacji w celu zwiększenia uczciwości operacyjnej urzędników służby cywilnej
300	C11I3 Rozwój gospodarki społecznej	Kamień milowy	Platforma cyfrowa na rzecz gospodarki społecznej
311	C11I6 Rozwój sektora kultury i sektora kreatywnego	Wartość docelowa	Osoby pracujące w sektorze kultury i sektorze kreatywnym, które ukończyły szkolenie
		Kwota transzy	422 218 922 EUR

1.8. Ósma transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
33	C2I2 Wzmocnienie zdolności innowacyjnej Bułgarskiej Akademii Nauk	Kamień milowy	Modernizacja infrastruktury badawczej Bułgarskiej Akademii Nauk
60	C3I2.2.c Program dotacji na wsparcie przedsiębiorstw w przechodzeniu na gospodarkę o obiegu zamkniętym	Wartość docelowa	Ukończone projekty w dziedzinie gospodarki o obiegu zamkniętym
78	C4I2 Wsparcie na rzecz energii ze źródeł odnawialnych dla gospodarstw domowych	Wartość docelowa	Liczba gospodarstw domowych korzystających z OZE objętych pomocą
111	C4I5 Projekty pilotażowe dotyczące produkcji ekologicznego wodoru i biogazu	Wartość docelowa	Produkcja zielonego wodoru
112	C4I5 Projekty pilotażowe dotyczące produkcji ekologicznego wodoru i biogazu	Wartość docelowa	Produkcja biogazu,
130	C5I2 Przywracanie kluczowych ekosystemów klimatycznych zgodnie z unijną strategią ochrony różnorodności biologicznej i celami Europejskiego Zielonego Ładu	Wartość docelowa	Przekształcanie plantacji iglastych (wiecznie zielonych)
134	Fundusz C6I1 na rzecz wspierania transformacji technologicznej i ekologicznej rolnictwa	Wartość docelowa	Liczba beneficjentów projektów otrzymujących wsparcie z funduszu
136	C6I2 Cyfryzacja procesów od pola do stołu	Kamień milowy	Zakończenie i dostawa w pełni funkcjonującego 1) elektronicznego systemu informacji rolniczej oraz 2) sieci komunikacyjnej czujników terenowych i deszczowych
158	C7I3 Transformacja cyfrowa bułgarskich poczty i świadczenie złożonych usług administracyjnych	Wartość docelowa	Osiedla bez ośrodków medycznych, które posiadają stacje pocztowe i działają jako pośrednicy podstawowych usług telemedycznych
159	C7I3 Transformacja cyfrowa bułgarskich	Wartość	Ugody bez rządowych biur obsługi,

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	poczty i świadczenie złożonych usług administracyjnych	docelowa	które posiadają stacje pocztowe działające jako pośrednicy w świadczeniu usług administracyjnych i usług administracji elektronicznej w imieniu organów administracji centralnej, regionalnej i lokalnej
190	C8I2 Europejski system sterowania pociągiem – urządzenia pokładowe	Wartość docelowa	Dostawa i instalacja pokładowych urządzeń ERTMS/ETCS
195	C8I4 terminal intermodalny w Ruse	Kamień milowy	Zakończenie budowy terminalu intermodalnego
201	Linia 3 metra w Sofii C8I6	Wartość docelowa	Nowy odcinek metra nr 3 w Sofii
212	C9I2 Cyfryzacja na rzecz zintegrowanego zarządzania, kontroli i efektywnego wykorzystania wody	Kamień milowy	Ukończenie i dostarczenie w pełni operacyjnego zintegrowanego systemu informacyjnego dotyczącego zarządzania ilością wody
242	C10R10 Zamówienia publiczne	Kamień milowy	Aktualizacja metodyki kontroli i weryfikacji Agencji Zamówień Publicznych
250	C10R10 Zamówienia publiczne	Wartość docelowa	Zmniejszenie udziału procedur negocjacyjnych bez uprzedniej publikacji
262	C10I2 Cyfryzacja kluczowych postępowań sądowych w sądownictwie administracyjnym	Kamień milowy	Zakup i uruchomienie sprzętu do przechowywania danych w centrum danych Najwyższej Rady Sądownictwa
278	C10I10 Zaktualizowany system planowania strategicznego	Wartość docelowa	Zmodernizowany system planowania strategicznego
285	C10I11 Zapewnienie odpowiedniego środowiska informacyjnego i administracyjnego do realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności	Wartość docelowa	Ostateczni odbiorcy przeszkoleni w celu zapewnienia ich zdolności do wdrożenia planu odbudowy i zwiększania odporności
277	C10I9 Dane cyfrowe w administracji zawierające rejestry papierowe	Wartość docelowa	Digitalizacja danych z rejestru i rejestrów stanu cywilnego
301	C11I3 Rozwój gospodarki społecznej	Wartość docelowa	Przedsiębiorstwa społeczne otrzymujące sprzęt cyfrowy
302	C11I3 Rozwój gospodarki społecznej	Kamień milowy	Sprawozdanie z działań prowadzonych przez ośrodki dyskusyjne
293	C11I1 Modernizacja opieki długoterminowej	Wartość docelowa	Renowacja domów opieki dla osób starszych
308	C11I6 Rozwój sektora kultury i sektora kreatywnego	Wartość docelowa	Wspieranie europejskiej współpracy kulturalnej
309	C11I6 Rozwój sektora kultury i sektora kreatywnego	Wartość docelowa	Wsparcie rozpowszechniania treści kulturowych
310	C11I6 Rozwój sektora kultury i sektora kreatywnego	Wartość docelowa	Wsparcie dla polityki kulturalnej bułgarskich gmin
330	C12I1 Modernizacja obiektów szpitalnych	Wartość docelowa	Obiekty szpitalne otrzymujące nowy sprzęt medyczny
333	C12I2 Centra diagnostyki interwencyjnej	Wartość	Ośrodki diagnostyki interwencyjnej

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	i leczenia chorób mózgowych wewnątrznaczyniowych	docelowa	i leczenia chorób mózgowych wewnątrznaczyniowych
335	C12I3 Modernizacja opieki psychiatrycznej	Wartość docelowa	Odnowione i wyposażone placówki opieki psychiatrycznej
		Kwota transzy	604 465 761 EUR

1.9. Dziewiąta transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
10	C1I1 Ośrodki STEM i innowacje w edukacji	Wartość docelowa	Zakończenie prac budowlanych i remontowych krajowych i trzech regionalnych ośrodków STEM
11	C1I1 Ośrodki STEM i innowacje w edukacji	Wartość docelowa	Szkoły z nowo wybudowanymi lub wyposażonymi laboratoriami STEM, w tym klasami zaawansowanej technologii
13	C1I2 Modernizacja infrastruktury edukacyjnej	Wartość docelowa	Zakończenie renowacji szkół
14	C1I2 Modernizacja infrastruktury edukacyjnej	Wartość docelowa	Zakończenie budowy przedszkoli i szkół
15	C1I2 Modernizacja infrastruktury edukacyjnej	Wartość docelowa	Zakończenie prac remontowych w domach studenckich
16	C1I2 Modernizacja infrastruktury edukacyjnej	Wartość docelowa	Zakończenie prac budowlanych lub remontowych kampusów
21	C1I3 Zapewnienie szkoleń w zakresie umiejętności cyfrowych i utworzenie platformy na rzecz uczenia się dorosłych	Wartość docelowa	Liczba osób posiadających świadectwo umiejętności cyfrowych nabytych w wyniku uczestnictwa w szkoleniach
23	C1I4 Ośrodki młodzieżowe	Wartość docelowa	Studenci/młodzież zarejestrowani w co najmniej jednym z działań ośrodków młodzieżowych.
28	Program C2I1 Przyspieszenie ożywienia gospodarczego i transformacji poprzez badania naukowe i innowacje	Wartość docelowa	Ukończone projekty przez innowacyjne MŚP oraz instytucje szkolnictwa wyższego i organizacje badawcze
34	C2I2 Wzmocnienie zdolności innowacyjnej Bułgarskiej Akademii Nauk	Wartość docelowa	Ukończone projekty badawcze w dziedzinie transformacji ekologicznej i cyfrowej
38	C3I1 AttractInvestBG	Wartość docelowa	Ukończone projekty dotyczące infrastruktury w wybranych parkach/strefach przemysłowych – działające parki/strefy przemysłowe
39	C3I1 AttractInvestBG	Wartość	Tworzenie nowych miejsc pracy

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
		docelowa	w parkach/strefach przemysłowych
45	C3I2.1.b Instrumenty kapitałowe na rzecz wzrostu	Wartość docelowa	Operacje o wartości 100 % całkowitego przydzielonego finansowania zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny
52	C3I2.1.e pula innowacji (instrumenty na rzecz równości na rzecz innowacji)	Wartość docelowa	Operacje o wartości 100 % całkowitego przydzielonego finansowania zatwierdzone przez Komitet Inwestycyjny
55	C3I2.2.a Program dotacji na łączenie odnawialnych źródeł energii elektrycznej z magazynem lokalnym	Wartość docelowa	Zdolność operacyjna zainstalowanych instalacji magazynowych
62	C3I2.3.a Instrumenty kapitałowe na rzecz neutralności klimatycznej i inwestycji w transformację cyfrową	Wartość docelowa	Właściwy komitet inwestycyjny zatwierdził działania stanowiące 100 % całkowitej kwoty przydzielonego finansowania.
71	C4I1 Wsparcie na renowację budynków Poddziałanie 1: Renowacja budynków mieszkalnych	Wartość docelowa	Ukończona renowacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych – odnowiona powierzchnia infrastruktury mieszkaniowej (powierzchnia brutto)
74	C4I1 Wsparcie na renowację budynków Poddziałanie 2: Renowacja budynków niemieszkalnych, w tym budynków publicznych	Wartość docelowa	Ukończona renowacja energetyczna budynków niemieszkalnych – odnowiona powierzchnia budynków publicznych (poddziałanie 2)
75	C4I1 Wsparcie na renowację budynków Poddziałanie 2: Renowacja budynków niemieszkalnych, w tym budynków publicznych oraz Poddziałanie 3: Renowacja budynków niemieszkalnych w przemyśle wytwórczym, handlu i usługach, a także budynków sektora turystyki	Wartość docelowa	Ukończona renowacja energetyczna budynków niemieszkalnych – liczba budynków poddanych renowacji (poddziałania 2 i 3)
89	C4I4 Transformacja cyfrowa sieci przesyłowej energii elektrycznej	Wartość docelowa	Warunki techniczne umożliwiły włączenie dodatkowych 2 500 MW ze źródeł odnawialnych (energii wiatrowej i słonecznej) do systemu elektroenergetycznego
125	C4I8 Krajowa infrastruktura magazynowania energii elektrycznej z OZE (RESTORE)	Wartość docelowa	Magazynowanie energii elektrycznej (III)
108	C4I7 Projekt pilotażowy dotyczący skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej ze źródeł geotermalnych	Wartość docelowa	Działa pilotażowa elektrownia geotermalna.
103	C4I6 Wsparcie dla nowych zdolności	Wartość	Dodatkowe nowe zdolności

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	w zakresie wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych i magazynowania energii elektrycznej	docelowa	produkcyjne energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych w kolokacji ze zdolnościami magazynowania energii elektrycznej
104	C4R6 Wspieranie wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	Wartość docelowa	Całkowita nowa zdolność produkcyjna energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (energia wiatrowa i słoneczna)
120	C4R10 Dekarbonizacja sektora energetycznego	Wartość docelowa	Redukcja emisji dwutlenku węgla z sektora energetycznego (IV)
132	C6R1 Aktualizacja ram strategicznych sektora rolnego	Wartość docelowa	Zwiększenie udziału rolnictwa ekologicznego, które obejmuje transformację ekologiczną i cyfrową
210	C9I1 Program budowy/zakończenia/przebudowy systemów zaopatrzenia w wodę i kanalizacji, w tym oczyszczalni ścieków dla aglomeracji o równoważnej liczbie mieszkańców od 5 000 do 10 000	Wartość docelowa	Nowo wybudowana / zrekonstruowana sieć wodociągowa połączona z nowo wybudowanymi/odbudowanymi oczyszczalniami ścieków
146	C7I1 Wdrażanie infrastruktury cyfrowej na dużą skalę	Wartość docelowa	Centra gminne z nowymi węzłami dostępu dla sieci o bardzo dużej przepustowości
147	C7I1 Wdrażanie infrastruktury cyfrowej na dużą skalę	Wartość docelowa	Populacja z dostępem do VHCN o prędkości 1 Gb/s lub większej
160	C7I3 Transformacja cyfrowa bułgarskich poczty i świadczenie złożonych usług administracyjnych	Wartość docelowa	Zakończenie remontu urzędów pocztowych, którym powierzono świadczenie usług w ogólnym interesie gospodarczym
166	C8R1 Strategiczne ramy transportu	Wartość docelowa	Wdrożenie ERTMS w TEN-T
167	C8R1 Strategiczne ramy transportu	Wartość docelowa	Wzrost liczby pasażerów przewożonych transportem kolejowym
168	C8R1 Strategiczne ramy transportu	Wartość docelowa	Czas podróży odcinka kolejowego Sofia-Płowdiw – Burgas
171	C8R2 Bezpieczeństwo ruchu drogowego	Wartość docelowa	Usunięcie hotspotów/czarnych punktów bezpieczeństwa ruchu drogowego
172	C8R2 Bezpieczeństwo ruchu drogowego	Wartość docelowa	Zmniejszenie liczby ofiar wypadków drogowych
180	C8R5 Mobilność elektryczna	Wartość docelowa	Nowe publiczne stacje ładowania pojazdów elektrycznych
183	C8R5 Mobilność elektryczna	Wartość docelowa	Zarejestrowane pojazdy bezemisyjne i niskoemisyjne
186	C8I1 Tabor kolejowy	Wartość docelowa	Eksploatowany nowy bezemisyjny tabor kolejowy (II)
192	C8I3 Cyfryzacja w transporcie kolejowym i ERTMS	Kamień milowy	Wdrożenie ERTMS poziomu 2 (ETCS) na odcinku kolejowym Ruse – Kaspichan
196	C8I4 terminal intermodalny w Ruse	Kamień	Wybór operatora terminalu

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
		milowy	intermodalnego
177	C8R4 Zintegrowany transport publiczny	Kamień milowy	Wprowadzenie usługi jednego biletu na transport publiczny
216	C10R1 Dostępny, skuteczny i przewidywalny wymiar sprawiedliwości	Wartość docelowa	Publikacja czterech corocznych analiz wdrażania przepisów dotyczących e-sprawiedliwości w kodeksie postępowania cywilnego i kodeksie postępowania karnego
226	C10R2 Przeciwdziałanie korupcji	Kamień milowy	Roczne analizy realizacji krajowej strategii zapobiegania korupcji i zwalczania jej (2021–2027) i związanego z nią planu działania oraz roczne sprawozdania z postępów dla Komisji Europejskiej w ramach mechanizmu praworządności
270	C10I6 Wspieranie fazy pilotażowej wprowadzenia modelowania informacji o budynku	Kamień milowy	Utworzono stronę internetową z kursami i materiałami internetowymi na temat zarządzania informacjami o budynku (BIM) dla ekspertów z sektora prywatnego.
271	C10I6 Wspieranie fazy pilotażowej wprowadzenia modelowania informacji o budynku	Wartość docelowa	Zapewnienie w pełni wyposażonych stanowisk pracy dla modelowania informacji o budynku i szkoleń
272	C10I6 Wspieranie fazy pilotażowej wprowadzenia modelowania informacji o budynku	Kamień milowy	Utworzono i uruchomiono zintegrowany moduł modelowania informacji o budynku na potrzeby jednolitego systemu informacji na potrzeby planowania przestrzennego, projektowania inwestycji i zezwoleń na budowę.
273	C10I7 Jednolity system informacji o planowaniu przestrzennym, projektowaniu inwestycji i wydawaniu pozwoleń na budowę	Kamień milowy	Jednolity system informacyjny do celów planowania przestrzennego, projektowania inwestycji i wydawania zezwoleń na budowę
294	C11I1 Modernizacja opieki długoterminowej	Wartość docelowa	Nowe udogodnienia zapewniające usługi socjalne dla osób niepełnosprawnych
295	C11I1 Modernizacja opieki długoterminowej	Wartość docelowa	Renowacja pod kątem oszczędności energii w istniejących obiektach świadczących usługi społeczne
296	C11I1 Modernizacja opieki długoterminowej	Wartość docelowa	Odsetek dorosłych otrzymujących wsparcie w wyspecjalizowanych instytucjach w porównaniu z osobami otrzymującymi wsparcie w ramach usług świadczonych na poziomie społeczności lokalnych lub w domu
314	C11I7 Cyfryzacja zbiorów muzeów, bibliotek i archiwów	Wartość docelowa	Treści cyfrowe publicznie dostępne na e-platformie
337	C12I4 Ustanowienie systemu pogotowia	Wartość	Dostarczanie śmigłowców do

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
	ratunkowego	docelowa	powietrznego systemu ratunkowego
338	C12I4 Ustanowienie systemu pogotowia ratunkowego	Wartość docelowa	Miejsca eksploatacji systemu pogotowia ratunkowego
345	C12I7 Rozwój opieki ambulatoryjnej	Wartość docelowa	Budowa/renowacja, wyposażenie i personel jednostek ambulatoryjnych w zdalnych osiedlach w całym kraju
346	C12I7 Rozwój opieki ambulatoryjnej	Kamień milowy	Utworzenie Krajowego Międzydyscyplinarnego Ośrodka Kontroli
331	C12I1 Modernizacja obiektów szpitalnych	Kamień milowy	Ustanowienie Krajowego Ośrodka Terapii Protonowej
325	C12R3 Poprawa atrakcyjności zawodów związanych z opieką zdrowotną i promowanie bardziej zrównoważonego rozmieszczenia pracowników służby zdrowia na całym terytorium	Wartość docelowa	Liczba miejsc na potrzeby specjalizacji pielęgniarskich na uniwersytetach
340	C12I5 Krajowa Platforma Cyfrowa ds. Diagnostyki Medycznej	Wartość docelowa	Placówki opieki zdrowotnej wdrażające Krajową Platformę Cyfrową ds. Diagnostyki Medycznej
		Kwota transzy	604 465 762 EUR

SEKCJA 3: DODATKOWE USTALENIA

1. USTALENIA DOTYCZĄCE MONITOROWANIA I REALIZACJI PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZANIA ODPORNOŚCI

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

- *Dyrekcja Funduszu Narodowego* Ministerstwa Finansów gromadzi i przekazuje dane dotyczące postępów oraz działa jako organ odpowiedzialny za przygotowywanie i składanie wniosków o płatność oraz otrzymywanie płatności z WE. Dyrekcja pełni rolę punktu kontaktowego na szczeblu krajowym w odniesieniu do przygotowywania wspólnych zasad i procedur wdrażania Instrumentu, przeprowadzania kontroli realizacji inwestycji i reform, w tym aktywnego monitorowania postępów we wdrażaniu środków na podstawie celów pośrednich i końcowych określonych w RRP.
- *Dyrekcja ds. Polityki Gospodarczej i Finansowej* w Ministerstwie Finansów jest odpowiedzialna za składanie sprawozdań z postępów w realizacji celów pośrednich i końcowych bułgarskiego planu odbudowy i zwiększania odporności w ramach cyklu europejskiego semestru.
- *Dyrekcja Centralna Jednostka Koordynacyjna* odpowiada za opracowanie planu, dokumentów programowych, w tym za przydział środków finansowych w ramach Instrumentu oraz za opracowanie strategicznych ram działań informacyjnych i komunikacyjnych związanych z realizacją planu. Dyrekcja jest odpowiedzialna za monitorowanie realizacji celów pośrednich i końcowych planu, w tym postępów w zakresie wspólnych wskaźników, ekologicznego i cyfrowego wkładu inwestycji itp. Dyrekcja odpowiada również za utworzenie systemu informacyjnego ze wszystkimi funkcjami niezbędnymi do monitorowania wdrażania bułgarskiego planu odbudowy i zwiększania odporności, a także za dalsze modernizacje systemu jednolitego zarządzania informacjami.
- *Agencja Wykonawcza „Audyt funduszy UE”*, podlegająca Ministrowi Finansów, przeprowadza audyt w ramach Instrumentu w celu zapewnienia wiarygodności danych dotyczących realizacji celów pośrednich i końcowych oraz sposobu ich gromadzenia, a także zapewnienia, że wdrażanie zapewnia zapobieganie podwójnemu finansowaniu, nadużyciom finansowym, korupcji i konfliktom interesów oraz przestrzeganie zasady należytego zarządzania finansami.

2. USTALENIA DOTYCZĄCE SPOSOBU ZAPEWNIENIA KOMISJI PEŁNEGO DOSTĘPU DO DANYCH BAZOWYCH

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

Gromadzenie danych na temat postępów w realizacji celów pośrednich i końcowych oraz związanej z tym sprawozdawczości jest prowadzone przez Dyrekcję Funduszu Narodowego. Władze bułgarskie korzystają z systemu informacyjnego w celu monitorowania wdrażania planu odbudowy i zwiększania odporności (dostosowanie „systemu ujednoliconego zarządzania informacjami” w odniesieniu do funduszy strukturalnych UE), przy czym ostateczni odbiorcy wypełniają w systemie następujące elementy:

- umowy zawarte z wykonawcami;
- dokumenty potwierdzające i dokumenty dotyczące płatności;

- dokumenty potwierdzające wykonanie, takie jak świadectwa lub czynności;
- prognozy dotyczące płatności;
- dokumenty potwierdzające osiągnięcie celów pośrednich i końcowych.

Ostateczni odbiorcy są odpowiedzialni za prowadzenie rejestrów, w tym statystyk i innych danych finansowych, jak również rejestrów i dokumentów w formie elektronicznej przez okres pięciu lat od daty płatności końcowej. Każdy odbiorca końcowy jest odpowiedzialny za gromadzenie i wprowadzanie danych wymienionych w art. 22 ust. 2 lit. d) ppkt (i)–(iii) rozporządzenia (WE) nr 2021/241 do systemu repozytorium danych wymienionych w art. 22 ust. 2 lit. d) ppkt (i)–(iii) rozporządzenia (WE) nr 2021/241. Przechowywanie wymaganych informacji odbywa się w systemie baz, a urzędnik administracyjny systemu zapewnia dostęp do nich do celów kontroli i audytu, z zastrzeżeniem przepisów mających zastosowanie przepisów dotyczących ochrony danych osobowych.

Zgodnie z art. 24 ust. 2 rozporządzenia (UE) 2021/241 po osiągnięciu odpowiednich uzgodnionych celów pośrednich i końcowych określonych w sekcji 2 niniejszego załącznika Bułgaria przedkłada Komisji należycie uzasadniony wniosek o płatność wkładu finansowego. Bułgaria zapewnia Komisji, na wniosek, pełny dostęp do odpowiednich danych leżących u podstaw wniosku o płatność, które potwierdzają należyte uzasadnienie wniosku o płatność, zarówno do celów oceny wniosku o płatność zgodnie z art. 24 ust. 3 rozporządzenia (UE) 2021/241, jak i do celów audytu i kontroli.