

Bruksela, 20 listopada 2024 r.
(OR. en)

Międzyinstytucjonalny numer
referencyjny:
2024/0308(NLE)

15968/24
ADD 1

ECOFIN 1356
FIN 1051
UEM 424
CADREFIN 193

PISMO PRZEWODNIE

Od:	Sekretarz generalna Komisji Europejskiej (podpisała dyrektor Martine DEPREZ)
Data otrzymania:	20 listopada 2024 r.
Do:	Thérèse BLANCHET, sekretarz generalna Rady Unii Europejskiej
Nr dok. Kom.:	COM(2024) 555 final
Dotyczy:	ZAŁĄCZNIK do wniosku dotyczącego DECYZJI WYKONAWCZEJ RADY zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) (ST 10161/21 INIT; ST 10161/21 ADD 1) z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie zatwierdzenia oceny planu odbudowy i zwiększania odporności Belgii

Delegacje otrzymują w załączeniu dokument COM(2024) 555 final.

Zał.: COM(2024) 555 final



KOMISJA
EUROPEJSKA

Bruksela, dnia 20.11.2024 r.
COM(2024) 555 final

ANNEX

ZAŁĄCZNIK

do

wniosku dotyczącego DECYZJI WYKONAWCZEJ RADY

**zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) (ST 10161/21 INIT; ST 10161/21 ADD 1) z dnia
13 lipca 2021 r. w sprawie zatwierdzenia oceny planu odbudowy i zwiększania
odporności Belgii**

{SWD(2024) 274 final}

ZAŁĄCZNIK

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

1. OPIS REFORM I INWESTYCJI

A. KOMPONENT 1.1: REMONT

Ten element belgijskiego planu odbudowy i zwiększania odporności koncentruje się na renowacji budynków prywatnych i publicznych. Głównym celem komponentu jest renowacja istniejących zasobów budowlanych oraz zwiększenie ich efektywności energetycznej i zasobooszczędności. Obejmują one w szczególności budynki publiczne, infrastrukturę społeczną i mieszkalnictwo, a bardziej ogólnie budynki o niższej charakterystyce energetycznej pod względem efektywności energetycznej. W związku z tym komponent ten przyczynia się do redukcji emisji gazów cieplarnianych, zwiększenia możliwości zatrudnienia i wzrostu w zrównoważonym budownictwie, a także odporności społecznej poprzez obniżenie rachunków za energię.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów nr 2019.3, w którym wzywa się Belgię do skoncentrowania polityki gospodarczej *związanej z inwestycjami* m.in. na transformacji niskoemisyjnej i energetycznej.

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

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

Reforma R-1.01: „Ulepszony program dotacji w energetyce” Regionu Flamandzkiego

Środek składa się z trzech podreform i trzech podinwestycji, których ogólnym celem jest zapewnienie bardziej efektywnych zachęt do renowacji oraz przyspieszenie prywatnych inwestycji w efektywność energetyczną we Flandrii. Pierwsza podreforma obejmuje (i) utworzenie punktu kompleksowej obsługi, jednolitego mechanizmu regionalnego, który umożliwia udzielanie dotacji na renowacje w zakresie efektywności energetycznej budynków mieszkalnych i prywatnych oraz na renowacje energii ze źródeł odnawialnych realizowane przez wykonawców budowlanych od lipca 2022 r. Podreforma (ii) obejmuje przegląd systemu dotacji na etykietę energetyczną w celu wsparcia renowacji energooszczędnych. Podreforma (iii) obejmuje przegląd systemu wsparcia renowacji baterii do użytku domowego i inteligentnych urządzeń sterujących pompami ciepła, kotłami elektrycznymi i energią akumulacyjną. Te trzy podreformy wchodzi w życie do dnia 1 kwietnia 2022 r. Reformie towarzyszą trzy podinwestycje w ramach inwestycji 1A: (i) dotacje na efektywność energetyczną i energię ze źródeł odnawialnych, a także dotacje grup docelowych na prywatne mieszkania towarzyszące podreformie(i); (II) wsparcie w ramach programu dotacji na etykietę energetyczną na rzecz energooszczędnych renowacji prywatnych budynków mieszkalnych towarzyszącego podreformie (ii); (III) dotacje na akumulatory domowe dla prywatnych budynków mieszkalnych towarzyszące podreformie (iii).

Reforma R-1.02: „Ulepszony program dotacji na energię” Regionu Stołecznego Brukseli

Reforma ta polega na reformowaniu i łączeniu premii energetycznych i premii za renowację budynków mieszkalnych w jeden mechanizm regionalny dla osób fizycznych począwszy od 2022 r. Dzięki jednolitemu systemowi obywatele mają jaśniejszy obraz kwoty, do której są uprawnieni na prace renowacyjne, oraz uproszczenie procedur administracyjnych w celu uzyskania wsparcia

finansowego za pośrednictwem premii regionalnych. Tylko jeden regionalny portal internetowy informuje wnioskodawców o dostępnych składkach i istnieje tylko jedna procedura cyfrowa dla obywateli. Inwestycja towarzysząca w ramach inwestycji 1A wspiera renowacje zwiększające efektywność energetyczną. Rozporządzenie w sprawie reformy systemów dotacji energetycznych na renowacje budynków mieszkalnych i prywatnych w Regionie Stołecznym Brukseli wejdzie w życie do dnia 31 marca 2022 r.

Reforma R-1.03: „Ulepszony program dotacji energetycznych” Wspólnoty Niemieckojęzycznej

Środek wprowadza nowy system premii energetycznych we Wspólnocie Niemieckojęzycznej od lipca 2021 r. Celem projektu premiowego jest w szczególności stworzenie zachęt do wdrażania środków oszczędności energii i redukcji emisji dwutlenku węgla w istniejących budynkach mieszkalnych we Wspólnocie Niemieckojęzycznej. Reforma ma na celu rozróżnienie między małymi utworami, umożliwiającymi dostęp do premii w uproszczony sposób, a dużymi robotami, które wymagają bardziej szczegółowych procedur administracyjnych. Rozporządzenie w sprawie reformy systemów dotacji energetycznych na renowacje budynków mieszkalnych i prywatnych we Wspólnocie Niemieckojęzycznej wchodzi w życie do dnia 31 marca 2022 r.

Inwestycja 1A w „Renowację mieszkań prywatnych i socjalnych” (I-1A)

Celem inwestycji jest stymulowanie energooszczędnej renowacji mieszkań prywatnych i socjalnych. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2025 r. Inwestycja składa się z następujących siedmiu poddziałań:

- Podinwestycja (i) związana z reformą R-1.01(i): dotacje na efektywność energetyczną i energię ze źródeł odnawialnych oraz dotacje grup docelowych na prywatne mieszkania
- Podinwestycja (ii) powiązana z reformą R-101(ii): Wsparcie za pośrednictwem systemu etykiet energetycznych na rzecz energooszczędnej renowacji prywatnych budynków mieszkalnych
- Podinwestycja (iii) powiązana z reformą R-101(iii): Wsparcie dla programu dotacji na baterie do użytku domowego dla prywatnych budynków mieszkalnych.
- Podinwestycja związana z reformą R-1.02: „Ulepszony program dotacji na energię” Regionu Stołecznego Brukseli
- Inwestycja I-1.01: „Renowacja mieszkań socjalnych” Regionu Flamandzkiego
- Inwestycja I-1.02: „Renowacja mieszkań socjalnych” Regionu Stołecznego Brukseli
- Inwestycja I-1.03: „Renowacja mieszkań socjalnych” Wspólnoty Niemieckojęzycznej

Inwestycja I-1.01: „Renowacja mieszkań socjalnych” Regionu Flamandzkiego

Celem działania jest stymulowanie i przyspieszenie renowacji energetycznej mieszkań socjalnych poprzez zwiększenie wsparcia z flamandzkiego Funduszu Klimatycznego na rzecz przedsiębiorstw zajmujących się mieszkalnictwem socjalnym i flamandzkiego funduszu mieszkaniowego. Renowacja mieszkań socjalnych zmniejsza średnio co najmniej 30 % zużycia energii pierwotnej, zgodnie z definicją zawartą w zaleceniu Komisji (UE) 2019/786 w sprawie renowacji budynków.

Inwestycja I-1.02: „Renowacja mieszkań socjalnych” Regionu Stołecznego Brukseli

Środek ten przyczynia się do finansowania renowacji mieszkań socjalnych w Brukseli. Renowacja mieszkań socjalnych zmniejsza średnio co najmniej 30 % zużycia energii pierwotnej, zgodnie z definicją zawartą w zaleceniu Komisji (UE) 2019/786 w sprawie renowacji budynków.

Inwestycja I-1.03: „Renowacja mieszkań socjalnych” Wspólnoty Niemieckojęzycznej

Środek ten polega na wspieraniu wieloletniego programu renowacji we Wspólnocie Niemieckojęzycznej. Środek wspiera niemieckojęzyczne udziały kapitałowe Wspólnoty w przedsiębiorstwie mieszkalnictwa socjalnego „Öffentliche Wohnungsbaugesellschaft Ostbelgien”,

co umożliwi realizację programu inwestycji w mieszkalnictwo socjalne. Renowacja mieszkań socjalnych zmniejsza średnio co najmniej 30 % zużycia energii pierwotnej, zgodnie z definicją zawartą w zaleceniu Komisji (UE) 2019/786 w sprawie renowacji budynków.

Inwestycja 1B „Renowacja budynków publicznych” (I-1B)

Celem inwestycji jest renowacja i poprawa efektywności energetycznej budynków publicznych. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r. Inwestycja składa się z następujących ośmiu poddziałań:

- Inwestycja I-1.04: „Renowacja budynków publicznych” państwa federalnego
- Inwestycja I-1.05: „Renowacja budynków publicznych” Regionu Flamandzkiego
- Inwestycja I-1.07: „Renowacja budynków publicznych – władze lokalne i sport” Regionu Walońskiego
- Inwestycja I-1.08: „Renowacja budynków publicznych” Regionu Stołecznego Brukseli
- Inwestycja I-1.09: „Renowacja budynków publicznych – szkoły” Wspólnoty Francuskiej
- Inwestycja I-1.10: „Renowacja budynków publicznych – sport i IPPJ” Wspólnoty Francuskiej
- Inwestycja I-1.11: „Renowacja budynków publicznych – uniwersytety” Wspólnoty Francuskiej
- Inwestycja I-1.12: „Renowacja budynków publicznych – kultura” Wspólnoty Francuskiej

Inwestycja I-1.04: „Renowacja budynków publicznych” państwa federalnego

Środek inwestycyjny polega na energooszczędnej renowacji budynku giełdy brukselskiej. Renowacja ta może być również wspierana z innych funduszy UE. Energooszczędne prace renowacyjne wspierane z RRF i wskazane w zamówieniu zakupu zmniejszają średnio co najmniej 30 % zużycia energii pierwotnej, jak określono w zaleceniu Komisji (UE) 2019/786 w sprawie renowacji budynków. Wdrażanie środka zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2024 r.

Inwestycja I-1.05: „Renowacja budynków publicznych” Regionu Flamandzkiego

Środek inwestycyjny polega na zwiększeniu inwestycji w renowację zasobów budowlanych w celu przyspieszenia renowacji energetycznej budynków publicznych. Wsparcia udziela się za pośrednictwem flamandzkiego przedsiębiorstwa energetycznego (Vlaams Energiebedrijf), które działa jako centralna jednostka zakupująca i dostawca usług w zakresie innych usług publicznych (w szczególności administracji centralnej) w dziedzinie usług związanych z energią. Środek obejmuje (i) działania w ramach wsparcia bezpośredniego w formie prac energooszczędnych oraz (ii) pośrednie działania wspierające, takie jak audyty energetyczne. Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-1.07: „Renowacja budynków publicznych – władze lokalne i sport” Regionu Walońskiego

Środek ten ma na celu poprawę charakterystyki energetycznej (i) budynków publicznych władz lokalnych oraz (ii) infrastruktury sportowej w regionie Walonii. Wsparcie przyznaje się w drodze zaproszenia do składania wniosków otwartego dla władz lokalnych i kwalifikujących się struktur sportowych. Renowacja budynków publicznych władz lokalnych zmniejsza zużycie energii pierwotnej średnio o co najmniej 30 %, jak określono w zaleceniu Komisji (UE) 2019/786 w sprawie renowacji budynków. Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-1.08: „Renowacja budynków publicznych” Regionu Stołecznego Brukseli

Środek inwestycyjny składa się z dwóch części. Po pierwsze, utworzenie punktu kompleksowej obsługi (zarządzanego przez SIBELGA, operatora sieci dystrybucji energii elektrycznej i gazu w regionie Brukseli, w ramach obowiązku świadczenia usługi publicznej) w celu ułatwienia i przyspieszenia gruntownych renowacji energetycznych budynków publicznych władz lokalnych

i regionalnych w Brukseli. Rozporządzenie w sprawie energii elektrycznej określające misję użyteczności publicznej Sibelgi, w tym funkcjonowanie punktu kompleksowej obsługi w zakresie renowacji publicznych w Brukseli, wejdzie w życie do dnia 1 lutego 2022 r. Po drugie, dotacje w energetyce na wybrane publiczne prace renowacyjne. Środek ten zmniejsza zużycie energii pierwotnej średnio o co najmniej 30 %, jak określono w zaleceniu Komisji (UE) 2019/786 w sprawie renowacji budynków. Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-1.09: „Renowacja budynków publicznych – szkoły” Wspólnoty Francuskiej

Środek inwestycyjny (i) wspiera plan inwestycyjny w budynkach szkolnych będących własnością Wspólnoty Francuskiej oraz (ii) w drodze zaproszenia do składania projektów przyznaje wsparcie na renowację budynków szkolnych w sieciach edukacyjnych dotowanych przez Wspólnotę Francuską. Co najmniej 85 % budowy nowych budynków musi osiągnąć zapotrzebowanie na energię pierwotną, które jest o co najmniej 20 % niższe niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii (budynek o niemal zerowym zużyciu energii, dyrektywy krajowe). Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-1.10: „Renowacja budynków publicznych – sport i IPPJ” Wspólnoty Francuskiej

Ten środek inwestycyjny wspiera (i) renowację infrastruktury sportowej oraz (ii) renowację obiektów przeznaczonych dla młodzieży (Institutions Publiques de Protection de la Jeunesse – IPPJ). Budowa nowych budynków musi osiągnąć zapotrzebowanie na energię pierwotną, które jest o co najmniej 20 % niższe niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii (budynek o niemal zerowym zużyciu energii, dyrektywy krajowe). Renowacja istniejących budynków zmniejsza średnio co najmniej 30 % zużycia energii pierwotnej, jak określono w zaleceniu Komisji (UE) 2019/786 w sprawie renowacji budynków. Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-1.11: „Renowacja budynków publicznych – uniwersytety” Wspólnoty Francuskiej

W ramach środka inwestycyjnego przyznaje się wsparcie w drodze zaproszenia do składania wniosków dotyczących energooszczędnej renowacji budynków uniwersytetów dotowanych przez Wspólnotę Francuską. Co najmniej połowa prac renowacyjnych, mierzona w m², zmniejsza średnio co najmniej 30 % zużycia energii pierwotnej, jak określono w zaleceniu Komisji (UE) 2019/786 w sprawie renowacji budynków. Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-1.12: „Renowacja budynków publicznych – kultura” Wspólnoty Francuskiej

Środek inwestycyjny ma na celu energooszczędną renowację publicznych budynków kultury we Wspólnocie Francuskiej. Środek składa się z dwóch części: (i) termomodernizacja infrastruktury kulturalnej należącej do Wspólnoty Francuskiej oraz (ii) dotacje na projekty renowacji energetycznej infrastruktury kulturalnej niebędącej własnością Wspólnoty Francuskiej (takiej jak infrastruktura będąca własnością władz lokalnych) przyznawane w drodze zaproszenia do składania projektów. Co najmniej połowa prac renowacyjnych, mierzona w m², zmniejsza zużycie energii pierwotnej średnio o co najmniej 30 %, jak określono w zaleceniu Komisji (UE) 2019/786 w sprawie renowacji budynków. Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Następnie. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	Ulepszony program dotacji energetycznych w regionie flamandzkim (R-1.01)	M	Ulepszone systemy dotacji energetycznych we Flandrii	Publikacja w Dzienniku Urzędowym	—	—	—	KW. 1	2022	Przyjęcie przez rząd flamandzki/parlament flamandzki nowego rozporządzenia zapewniającego skuteczniejsze zachęty do przyspieszenia prywatnych inwestycji w efektywność energetyczną: (i) utworzenie punktu kompleksowej obsługi w zakresie renowacji budynków mieszkalnych i prywatnych związanych z efektywnością energetyczną i energią ze źródeł odnawialnych, realizowanego przez wykonawców budowlanych w ramach jednego mechanizmu regionalnego, (ii) przegląd systemu dotacji na etykiety energetyczne oraz (iii) wprowadzenie systemu dotyczącego baterii do użytku domowego i inteligentnych urządzeń sterujących.
2	Ulepszony program dotacji energetycznych w regionie stołecznym Brukseli (R-1.02)	M	Wejście w życie nowego rozporządzenia w sprawie systemów dotacji energetycznych w Brukseli	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie nowego	—	—	—	KW. 1	2022	Wejście w życie rozporządzenia w sprawie reformy systemów dotacji energetycznych na renowację budynków mieszkalnych i prywatnych w Regionie Stołecznym Brukseli.

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				rozporządzenia						
3	Ulepszony system dotacji energetycznych Wspólnoty Niemieckojęzycznej (R-1.03)	M	Wejście w życie nowego rozporządzenia w sprawie systemów dotacji energetycznych we Wspólnocie Niemieckojęzycznej.	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie nowego rozporządzenia	—	—	—	KW. 1	2022	Wejście w życie rozporządzenia w sprawie reformy systemów dotacji energetycznych na renowację budynków mieszkalnych i prywatnych we Wspólnocie Niemieckojęzycznej.
5	Renowacja mieszkań prywatnych i socjalnych (I-1A)	T	Renowacja prywatnych mieszkań i mieszkań socjalnych (etap 1)		Mieszkania	0	64 112	II KW.	2023	Odnowiono 64112 mieszkań mieszkalnych (mieszkań prywatnych i socjalnych). Cel ten orientacyjnie dzieli się na następujące cele cząstkowe, które nie muszą być osiągnięte indywidualnie, pod warunkiem osiągnięcia powyższych poziomów renowacji: <u>Mieszkalnictwo prywatne:</u> (i) Region Flamandzki (R-1.01, dotacje na efektywność energetyczną i energię ze źródeł odnawialnych): 49500 lokali mieszkalnych. (II) Region flamandzki (R-1.01, program dotacji energetycznych na rzecz energooszczędnej renowacji): 7560 lokali mieszkalnych

Następn. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(III) Region Stołeczny Brukseli (R-1.02): 2341 lokali mieszkalnych <u>Mieszkalnictwo socjalne:</u> (i) Region Flamandzki (I-1.01): 4010 lokali socjalnych (II) Region Brussel-Capital (I-1.02): 701 lokali socjalnych Renowacja 4711 mieszkań socjalnych zmniejsza średnio co najmniej 30 % zużycia energii pierwotnej, zgodnie z definicją zawartą w zaleceniu Komisji (UE) 2019/786 w sprawie renowacji budynków.
6	Renowacja mieszkań prywatnych i socjalnych (I-1A)	T	Renowacja prywatnych mieszkań i mieszkań socjalnych (etap 2)		Mieszkania	64 112	131 732	II KW.	2024	Wyremontowano dodatkowo 67620 mieszkań mieszkalnych (mieszkań prywatnych i socjalnych). Cel ten orientacyjnie dzieli się na następujące cele cząstkowe, które nie muszą być osiągnięte indywidualnie, pod warunkiem osiągnięcia powyższych poziomów renowacji: <u>Mieszkalnictwo prywatne:</u> (i) Region Flamandzki (R-1.01, dotacje na efektywność energetyczną i energię ze źródeł odnawialnych): 66150 lokali mieszkalnych. (II) Region Stołeczny Brukseli (R-1.02): 1004 mieszkania

Następn. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<u>Mieszkalnictwo socjalne:</u> (i) Region Brussel-Capital (I-1.02): 427 lokali socjalnych (II) Wspólnota niemieckojęzyczna (I-1.03): 39 lokali socjalnych Renowacja 466 mieszkań socjalnych zmniejsza średnio co najmniej 30 % zużycia energii pierwotnej, zgodnie z definicją zawartą w zaleceniu Komisji (UE) 2019/786 w sprawie renowacji budynków.
7	Renowacja mieszkań prywatnych i socjalnych (I-1A)	T	Renowacja prywatnych mieszkań i mieszkań socjalnych (etap 3)		Mieszkania	131 732	198 108	II KW.	2025	Wyremontowano dodatkowo 66376 mieszkań mieszkalnych (mieszkań prywatnych i socjalnych). Cel ten orientacyjnie dzieli się na następujące cele cząstkowe, które nie muszą być osiągnięte indywidualnie, pod warunkiem osiągnięcia powyższych poziomów renowacji: <u>Mieszkalnictwo prywatne:</u> (i) Region Flamandzki (R-1.01, dotacje na efektywność energetyczną i energię ze źródeł odnawialnych): 66150 lokali mieszkalnych. <u>Mieszkalnictwo socjalne:</u> (i) Region Brussel-Capital (I-1.02): 197 lokali socjalnych (II) Wspólnota niemieckojęzyczna (I-1.03): 29 lokali socjalnych

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Renowacja 226 mieszkań socjalnych zmniejsza średnio co najmniej 30 % zużycia energii pierwotnej, zgodnie z definicją zawartą w zaleceniu Komisji (UE) 2019/786 w sprawie renowacji budynków.
9	Renowacja mieszkań prywatnych i socjalnych (R-1.01(iii))	T	Przyznawanie dotacji na baterie do użytku domowego i inteligentne urządzenia sterujące we Flandrii		Przyznane dotacje	0	8 460	II KW.	2023	Dotacje przyznawane na baterie do użytku domowego do prywatnych budynków mieszkalnych we Flandrii od II kwartału 2021 r.
11	Renowacje budynków publicznych (I-1.08)	M	Dostosowanie rozporządzenia w sprawie energii elektrycznej w celu wprowadzenia punktu kompleksowej obsługi w zakresie renowacji	Publikacja rozporządzenia w sprawie energii elektrycznej w Dzienniku Urzędowym				KW. 1	2022	Wejście w życie rozporządzenia w sprawie energii elektrycznej określającego misję publiczną Sibelgi, w tym funkcjonowanie punktu kompleksowej obsługi w zakresie renowacji publicznych w Brukseli.

Następn. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
12	Renowacje budynków publicznych (I-1B)	T	Renowacja budynków publicznych (etap 1)		m²	0	4 500	II KW.	2024	Kraj związkowy (I-1.04): 4 500 m² budynków publicznych poddanych renowacji, w tym 2 610 m² zmniejszające średnio co najmniej 30 % zużycia energii pierwotnej, zgodnie z definicją zawartą w zaleceniu Komisji (UE) 2019/786 w sprawie renowacji budynków.
13	Renowacje budynków publicznych (I-1B)	T	Renowacja budynków publicznych (etap 2)		m²	4 500	256 690	II KW.	2025	Dodatkowe 252 190 m² budynków publicznych poddanych renowacji, w tym 20 477 m² zmniejszające średnio co najmniej 30 % zużycia energii pierwotnej, zgodnie z definicją zawartą w zaleceniu Komisji (UE) 2019/786 w sprawie renowacji budynków. Cel ten orientacyjnie dzieli się na następujące cele cząstkowe, które nie muszą być osiągnięte indywidualnie, pod warunkiem osiągnięcia powyższych łącznych poziomów renowacji: (i) <u>Kraj związkowy</u> (I-1.04): 6 300 m², z czego 3 654 m² zmniejsza średnio co najmniej 30 % zużycia energii pierwotnej, zgodnie z definicją zawartą w zaleceniu Komisji (UE) 2019/786 w sprawie renowacji budynków. (II) <u>Region Flamandzki</u> (I-1.05): 157 245 m². (III) <u>Region Waloński</u> (I-1.07): 16 824 m². (IV) <u>Wspólnota Francuska</u> (I-1.09, I-1.10, I-1.11, I-1.12): 71 821 m², z czego 16 823 m²

Następn. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zmniejsza średnio co najmniej 30 % zużycia energii pierwotnej, zgodnie z definicją zawartą w zaleceniu Komisji (UE) 2019/786 w sprawie renowacji budynków.
14	Renowacje budynków publicznych (I-1B)	T	Renowacja budynków publicznych (etap 3)		m ²	256 690	694 470	II KW.	2026	Dodatkowe 437 780 m² budynków publicznych poddanych renowacji, w tym 163 006 m² zmniejszające średnio co najmniej 30 % zużycia energii pierwotnej, zgodnie z definicją zawartą w zaleceniu Komisji (UE) 2019/786 w sprawie renowacji budynków, oraz budowa 126 212 m² nowych budynków osiągających zapotrzebowanie na energię pierwotną (PED), które jest o co najmniej 20 % niższe niż wymóg dotyczący budynków o niemal zerowym zużyciu energii (budynek o niemal zerowym zużyciu energii). Cel ten orientacyjnie dzieli się na następujące cele cząstkowe, które nie muszą być osiągnięte indywidualnie, pod warunkiem osiągnięcia powyższych łącznych poziomów renowacji: (i) <u>Region Flamandzki</u> (I-1.05): 78 040 m². (II) <u>Region Waloński</u> (I-1.07): 170 282 m², z czego 102 984 m² zmniejsza zużycie energii pierwotnej średnio o co najmniej 30 %, jak określono w zaleceniu Komisji (UE) 2019/786 w sprawie renowacji budynków.

Następn. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(III) <u>Region Stołeczny Brukseli</u> (I-1.08): 27 724 m² zmniejsza średnio co najmniej 30 % zużycia energii pierwotnej, zgodnie z definicją zawartą w zaleceniu Komisji (UE) 2019/786 w sprawie renowacji budynków. (IV) <u>Wspólnota Francuska</u> (I-1.09, I-1.10, I-1.11, I-1.12): 161 734 m², z czego 32 298 m² zmniejsza średnio co najmniej 30 % zużycia energii pierwotnej, zgodnie z definicją zawartą w zaleceniu Komisji (UE) 2019/786 w sprawie renowacji budynków. Budowa 126 212 m² nowych budynków musi osiągnąć zapotrzebowanie na energię pierwotną (PED), które jest o co najmniej 20 % niższe od wymogu dotyczącego budynków o niemal zerowym zużyciu energii (budynki o niemal zerowym zużyciu energii).

B. KOMPONENT 1.2: POWSTAJĄCE TECHNOLOGIE ENERGETYCZNE

Ten element belgijskiego planu odbudowy i zwiększania odporności ma na celu nadanie silnego impulsu rozwojowi technologicznemu w celu wsparcia transformacji energetycznej w celu dalszego ograniczenia emisji CO₂, z naciskiem na integrację systemu i dekarbonizację przemysłu.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów nr 2019.3, w którym wzywa się Belgię do skoncentrowania polityki gospodarczej związanej z *inwestycjami* m.in. na transformacji niskoemisyjnej i energetycznej oraz na badaniach naukowych i innowacjach, a także na zaleceniu dla poszczególnych krajów nr 2020.3 dotyczącym przyspieszenia realizacji dojrzałych projektów inwestycji publicznych.

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

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

Reforma R-1.04: „Ramy regulacyjne dla rynku H₂”

Reforma obejmuje niezbędne kroki w celu umożliwienia zmian legislacyjnych mających na celu ustanowienie bardziej szczegółowych ram regulacyjnych dla funkcjonowania rynku H₂, obejmujących takie zagadnienia jak nadzór, niedyskryminacyjny dostęp do sieci transportowych i ustalanie opłat za dostęp do sieci. W odniesieniu do transportu grupy H₂ nowe przepisy prawne przyjęte przez rząd lub rządy wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2024 r.

Reforma R-1.05: „Ramy regulacyjne rynku CO₂ we Flandrii” Regionu Flamandzkiego

Reforma obejmuje niezbędne kroki w celu umożliwienia zmian legislacyjnych mających na celu ustanowienie bardziej szczegółowych ram regulacyjnych dla funkcjonowania rynków CO₂, obejmujących takie zagadnienia jak nadzór, niedyskryminacyjny dostęp do sieci transportowych i ustalanie opłat za dostęp do sieci. Nowe przepisy prawne przyjęte przez rząd Regionu Flamandzkiego wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2024 r.

Reforma R-1.06: „Ramy regulacyjne rynku CO₂ w Walonii” Regionu Walońskiego

Reforma obejmuje niezbędne kroki w celu umożliwienia zmian legislacyjnych mających na celu ustanowienie bardziej szczegółowych ram regulacyjnych dla funkcjonowania rynków CO₂, obejmujących takie zagadnienia jak nadzór, niedyskryminacyjny dostęp do sieci transportowych i ustalanie opłat za dostęp do sieci. Nowe przepisy prawne przyjęte przez rząd regionu Walonii wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2024 r.

Trzy następujące środki, na szczeblu federalnym, flamandzkim i walońskim, koncentrują się na „przemysłowym łańcuchu wartości na rzecz transformacji wodorowej”.

Inwestycja I-1.15: „Przemysłowy łańcuch wartości na rzecz transformacji wodorowej” państwa federalnego

Środek federalny wspiera różne projekty demonstracyjne związane z produkcją i wykorzystaniem wodoru w ramach kompetencji rządu federalnego. Celem jest stymulowanie innowacyjnych projektów o dużym potencjale przyspieszenia transformacji energetycznej, tak aby osiągnęły one dojrzałość i zwiększyły skalę wykorzystania komercyjnego. Projekty wybiera się w drodze zaproszenia do składania projektów, które obejmuje zakłady demonstracyjne produkcji zielonego i niskoemisyjnego wodoru, a także wykorzystanie wodoru, na przykład na statkach, w zakresie, w jakim projekty te wchodzi w zakres kompetencji rządu federalnego. W odniesieniu do zakładów demonstracyjnych zajmujących się produkcją zielonego i niskoemisyjnego wodoru zaproszenie jest

otwarte dla wszystkich technologii o zerowych emisjach procesowych, takich jak elektroliza zasilana energią elektryczną ze źródeł odnawialnych lub piroliza metanu. RRF wspiera część kosztów tej inwestycji. Inwestycja ta może również otrzymać wsparcie z innych unijnych programów lub instrumentów na pokrycie kosztów, które nie są wspierane w ramach RRF.

Inwestycja I-1.16: „Przemysłowy łańcuch wartości na rzecz transformacji wodorowej” Regionu Flamandzkiego

Środek ten ma na celu wspieranie przejścia na zrównoważony przemysł wodorowy we Flandrii poprzez inwestycje i finansowanie projektów. W dużej mierze finansowanie wspiera portfel projektów, które – podobnie jak planowany szerszy projekt transgraniczny stanowiący przedmiot wspólnego europejskiego zainteresowania (¹projekt IPCEI), którego integralną część ma stanowić jego integralną część – mają na celu rozwój przemysłowego łańcucha wartości w kierunku produkcji, transportu, magazynowania wodoru i powiązanych zastosowań. Poza portfelem projektów IPCEI uwzględniono również dodatkowe projekty koncentrujące się na wodorze, głównie zarówno w dziedzinie badań i rozwoju, jak i projektów inwestycyjnych.

Inwestycja I-1.17: „Przemysłowy łańcuch wartości na rzecz transformacji wodorowej” Regionu Walońskiego

Ten środek waloński ma na celu zmniejszenie śladu węglowego sektorów przemysłu, transportu i budownictwa poprzez finansowanie projektów i inwestycje. Obejmuje on szereg spójnych podprojektów (głównie w dziedzinie badań i rozwoju oraz pierwszego rozwoju przemysłowego) obejmujących cały łańcuch wartości produkcji zielonego wodoru, a także rozwój różnych zastosowań wodoru jako nośnika energii oraz dostosowanie urządzeń (takich jak silniki), które umożliwiają wykorzystanie i waloryzację wodoru. Projekt ten stanowi część planowanego transgranicznego² projektu IPCEI dotyczącego wodoru.

Inwestycja I-1.18: „Rozwój przemysłu niskoemisyjnego” Regionu Walońskiego

Środek inwestycyjny wspiera różne projekty mające na celu zmniejszenie emisji CO₂ wynikających ze zużycia energii i emisji z procesów przemysłowych. Jest on realizowany w drodze zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów partnerskich w zakresie badań i rozwoju mających na celu doprowadzenie technologii do poziomu demonstracji (przed)przemysłowej lub wersji pilotażowych w następujących dziedzinach: elektryfikacja procesów przemysłowych, produkcja wodoru w drodze elektrolizy, bezpośrednie wykorzystanie wodoru w zastosowaniach przemysłowych, wychwytywanie i stężenie emisji CO₂ oraz dekarbonizacja procesów produkcji amoniaku.

¹ Projekty IPCEI podlegają wymogowi zgłoszenia i obowiązkowi zawieszenia określonego w art. 108 ust. 3 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej. Wybór i specyfika proponowanych projektów mogą wymagać dostosowań w celu zapewnienia zgodności z obowiązującymi przepisami.

² Zob. przypis 1.

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

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
15	Ramy regulacyjne dla rynku wodoru (R-1.04)	M	Wejście w życie nowych lub zmienionych przepisów ustawowych i powiązanych w celu umożliwienia rozwoju rynku H2	Publikacja nowych lub zmienionych przepisów ustawowych i powiązanych (Dziennik Urzędowy)				KW. 1	2024	Wejście w życie nowych lub zmienionych ustaw w celu: - umożliwienie rozwoju rynku H2, - obejmują takie tematy jak nadzór, niedyskryminacyjny dostęp i taryfy.
15a	Ramy regulacyjne rynku CO2 we Flandrii (R-1.05)	M	Wejście w życie nowych lub zmienionych dekrétów i powiązanych rozporządzeń w celu umożliwienia rozwoju rynku CO2 we Flandrii	Publikacja nowych lub zmienionych dekrétów i powiązanych rozporządzeń (Dziennik Urzędowy)				KW. 1	2024	Wejście w życie nowych lub zmienionych dekrétów na szczeblu flamandzkim w celu: - umożliwienie rozwoju rynku CO2, - obejmują takie tematy jak nadzór, niedyskryminacyjny dostęp i taryfy.

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
15b	Ramy regulacyjne rynku CO2 w Walonii (R-1.06)	M	Wejście w życie nowych lub zmienionych dekrety i powiązanych rozporządzeń w celu umożliwienia rozwoju rynku CO2 w Walonii	Publikacja nowych lub zmienionych dekrety i powiązanych rozporządzeń (Dziennik Urzędowy)				KW. 1	2024	Wejście w życie nowych lub zmienionych dekrety na szczeblu walońskim w celu: - umożliwienie rozwoju rynku CO2, - obejmują takie tematy jak nadzór, niedyskryminacyjny dostęp i taryfy.
18	Przemysłowy łańcuch wartości na rzecz transformacji wodorowej (I-1.15)	M	Udzielanie zamówień w ramach zaproszenia do składania projektów	Pisemne powiadomienie laureatów o udzieleniu zamówienia				II KW.	2022	Powiadomienie o udzieleniu zamówień o łącznej wartości co najmniej 27 000 000 EUR wybranym kandydatom w ramach zaproszenia do składania projektów „Przemysłowy łańcuch wartości na rzecz transformacji wodorowej (poziom federalny). Projekty wybiera się w drodze zaproszenia do składania projektów, które obejmuje zakłady demonstracyjne zajmujące się produkcją czystego wodoru oraz wykorzystywaniem wodoru, na przykład na statkach, w zakresie, w jakim projekty te wchodzi w zakres kompetencji rządu federalnego. W odniesieniu do zakładów demonstracyjnych zajmujących się

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										produkcją czystego wodoru zaproszenie jest otwarte dla wszystkich technologii o zerowych emisjach procesowych, takich jak elektroliza zasilana energią elektryczną ze źródeł odnawialnych, piroliza. Zaproszenie do składania wniosków dotyczących projektów w zakresie badań naukowych i innowacji spełnia następujące warunki: — Badania naukowe i innowacje koncentrują się wyłącznie lub głównie na wariantach o niewielkim wpływie (takich jak produkcja wodoru odnawialnego lub inne bezemisyjne innowacje środowiskowe) lub — Badania naukowe i innowacje są ukierunkowane na poprawę technologii „najlepszej w klasie” (takich jak technologie o najbardziej ograniczonym wpływie (ale nie o zerowym/niskim wpływie) spośród obecnie dostępnych technologii, a także wprowadzono odpowiednie środki towarzyszące, aby zapobiec efektowi uzależnienia od jednego dostawcy (środki umożliwiające wykorzystanie technologii o niskim wpływie lub ich rozwój); lub

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										— Wyniki procesu badań naukowych i innowacji są neutralne pod względem technologicznym na poziomie ich zastosowania (tj. mogą być stosowane we wszystkich dostępnych technologiach) — Wszelka energia elektryczna wykorzystywana w projektach pochodzi z zielonego źródła (np. z wykorzystaniem OZE-e) lub opiera się na ekologicznych umowach PPA. Na poczet tej kwoty nie wlicza się żadnych kwot przekazanych w ramach innych programów lub instrumentów unijnych.
19	Przemysłowy łańcuch wartości na rzecz transformacji wodorowej (I-1.15)	M	Udzielanie zamówień w ramach drugiego zaproszenia do składania projektów	Pisemne powiadomienie laureatów o udzieleniu zamówienia				II KW.	2024	Udzielanie zamówień w ramach drugiego zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów „Przemysłowy łańcuch wartości na rzecz transformacji wodorowej (poziom federalny). Projekty wybiera się w drodze zaproszenia do składania projektów, które obejmuje zakłady demonstracyjne zajmujące się produkcją czystego wodoru oraz wykorzystywaniem wodoru, na przykład na statkach, w zakresie, w jakim projekty te wchodzą w zakres kompetencji rządu federalnego. W odniesieniu do zakładów

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										demonstracyjnych zajmujących się produkcją czystego wodoru zaproszenie jest otwarte dla wszystkich technologii o zerowych emisjach procesowych, takich jak elektroliza zasilana energią elektryczną ze źródeł odnawialnych, piroliza. Zaproszenie do składania wniosków dotyczących projektów w zakresie badań naukowych i innowacji spełnia następujące warunki: — Badania naukowe i innowacje koncentrują się wyłącznie lub głównie na wariantach o niewielkim wpływie (takich jak produkcja wodoru odnawialnego lub inne bezemisyjne innowacje środowiskowe); lub — Badania naukowe i innowacje są ukierunkowane na poprawę technologii „najlepszej w klasie” (takich jak technologie o najbardziej ograniczonym wpływie (ale nie o zerowym/niskim wpływie) spośród obecnie dostępnych technologii, a także wprowadzono odpowiednie środki towarzyszące, aby zapobiec efektowi uzależnienia od jednego dostawcy (środki umożliwiające wykorzystanie technologii o niskim wpływie lub ich rozwój); lub

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										— Wyniki procesu badań naukowych i innowacji są neutralne pod względem technologicznym na poziomie ich zastosowania (tj. mogą być stosowane we wszystkich dostępnych technologiach) — Wszelka energia elektryczna wykorzystywana w projektach pochodzi z zielonego źródła (np. z wykorzystaniem OZE-e) lub opiera się na ekologicznych umowach PPA.
20	Przemysłowy łańcuch wartości na rzecz transformacji wodorowej (I-1.15)	M	Projekty finansowane w ramach zaproszeń do składania wniosków	Płatności na rzecz projektów, na które przyznano dofinansowanie				KW. 4	2025	Co najmniej 45 000 000 EUR wypłaca się na projekty przyznane w ramach zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów „Przemysłowy łańcuch wartości na rzecz transformacji wodorowej” (poziom federalny). Na poczet tej kwoty nie wlicza się żadnych kwot przekazanych w ramach innych programów lub instrumentów unijnych.
21	Przemysłowy łańcuch wartości na rzecz transformacji	M	Udzielanie zamówień na projekty w zakresie wodoru	Pisemne powiadomienie laureatów o udzieleniu zamówienia				KW. 4	2022	Udzielanie zamówień na projekty w zakresie wodoru IPCEI (zdefiniowane jako projekty będące przedmiotem zgłoszenia pomocy państwa w ramach projektów IPCEI) w ramach środka „Przemysłowy łańcuch

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	wodorowej (I-1.16)		w ramach projektów IPCEI							wartości na rzecz transformacji wodorowej” (Flandria). Są wyłączone z wybranych projektów: wszystkie działania w ramach systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) o prognozowanych emisjach ekwiwalentu CO₂, które nie są znacznie niższe od odpowiednich wskaźników ustalonych dla przydziału bezpłatnych uprawnień. Wybrane projekty w zakresie badań naukowych i innowacji muszą spełniać następujące warunki: — Badania naukowe i innowacje koncentrują się wyłącznie lub głównie na wariantach o niewielkim wpływie (takich jak produkcja wodoru odnawialnego lub inne bezemisyjne innowacje środowiskowe); lub — Badania naukowe i innowacje są ukierunkowane na poprawę technologii „najlepszej w klasie” (takich jak technologie o najbardziej ograniczonym wpływie (ale nie o zerowym/niskim wpływie) spośród obecnie dostępnych technologii, a także wprowadzono odpowiednie środki towarzyszące, aby zapobiec efektowi uzależnienia od jednego dostawcy (środki

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										umożliwiające wykorzystanie technologii o niskim wpływie lub ich rozwój); lub — Wyniki procesu badań naukowych i innowacji są neutralne pod względem technologicznym na poziomie ich zastosowania (tj. mogą być stosowane we wszystkich dostępnych technologiach) — Wszelka energia elektryczna wykorzystywana w projektach pochodzi z zielonego źródła (np. z wykorzystaniem OZE-e) lub opiera się na ekologicznych umowach PPA.
22	Przemysłowy łańcuch wartości na rzecz transformacji wodorowej (I-1.16)	M	Udzielanie zamówień na projekty wodorowe nieobjęte IPCEI	Pisemne powiadomienie laureatów o udzieleniu zamówienia				KW. 4	2022	Udzielanie zamówień na dodatkowe projekty dotyczące wodoru niebędące projektami IPCEI. Są wyłączone z wybranych projektów: wszystkie działania w ramach systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) o prognozowanych emisjach ekwiwalentu CO₂, które nie są znacznie niższe od odpowiednich wskaźników ustalonych dla przydziału bezpłatnych uprawnień. Wybrane projekty w zakresie badań naukowych i innowacji muszą spełniać następujące warunki:

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										— Badania naukowe i innowacje koncentrują się wyłącznie lub głównie na wariantach o niewielkim wpływie (takich jak produkcja wodoru odnawialnego lub inne bezemisyjne innowacje środowiskowe); lub — Badania naukowe i innowacje są ukierunkowane na poprawę technologii „najlepszej w klasie” (takich jak technologie o najbardziej ograniczonym wpływie (ale nie o zerowym/niskim wpływie) spośród obecnie dostępnych technologii, a także wprowadzono odpowiednie środki towarzyszące, aby zapobiec efektowi uzależnienia od jednego dostawcy (środki umożliwiające wykorzystanie technologii o niskim wpływie lub ich rozwój); lub — Wyniki procesu badań naukowych i innowacji są neutralne pod względem technologicznym na poziomie ich zastosowania (tj. mogą być stosowane we wszystkich dostępnych technologiach) — Wszelka energia elektryczna wykorzystywana w projektach pochodzi z zielonego źródła (np. z wykorzystaniem OZE-e) lub opiera się na ekologicznych umowach PPA.

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
23	Przemysłowy łańcuch wartości na rzecz transformacji wodorowej (I-1.16)	M	Zakończenie projektów przyznanych w ramach zaproszenia do składania ofert	Zatwierdzone końcowe sprawozdanie z projektu				II KW.	2026	Zakończenie projektów, na które przyznano dofinansowanie w ramach zaproszenia do składania ofert „Przemysłowy łańcuch wartości na rzecz transformacji wodorowej” (Flandria), na które zrealizowano 67 500 000 EUR, w tym nowych zdolności do elektrolizy wodoru na poziomie 75 MW.
24	Przemysłowy łańcuch wartości na rzecz transformacji wodorowej (I-1.17)	M	Udzielanie zamówień na projekty związane z wodorem IPCEI	Pisemne powiadomienie laureatów o udzieleniu zamówienia				KW. 1	2022	Udzielanie zamówień na projekty w zakresie wodoru IPCEI (zdefiniowane jako projekty będące przedmiotem zgłoszenia pomocy państwa w ramach projektów IPCEI) w ramach środka „Przemysłowy łańcuch wartości na rzecz transformacji wodorowej” (Walonia). Specyfikacje zaproszenia do składania projektów zapewniają wyłączenie wszystkich działań w ramach systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS), w przypadku których prognozowane emisje ekwiwalentu CO2 nie są znacznie niższe od odpowiednich wskaźników ustalonych dla przydziału bezpłatnych uprawnień. Wszystkie przyznane projekty w zakresie badań naukowych i innowacji muszą spełniać następujące warunki:

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										— Badania naukowe i innowacje koncentrują się wyłącznie lub głównie na wariantach o niewielkim wpływie (takich jak produkcja wodoru odnawialnego lub inne bezemisyjne innowacje środowiskowe); lub — Badania naukowe i innowacje są ukierunkowane na poprawę technologii „najlepszej w klasie” (takich jak technologie o najbardziej ograniczonym wpływie (ale nie o zerowym/niskim wpływie) spośród obecnie dostępnych technologii, a także wprowadzono odpowiednie środki towarzyszące, aby zapobiec efektowi uzależnienia od jednego dostawcy (środki umożliwiające wykorzystanie technologii o niskim wpływie lub ich rozwój); lub — Wyniki procesu badań naukowych i innowacji są neutralne pod względem technologicznym na poziomie ich zastosowania (tj. mogą być stosowane we wszystkich dostępnych technologiach) — Wszelka energia elektryczna wykorzystywana w projektach pochodzi z zielonego źródła (np. z wykorzystaniem OZE-e) lub opiera się na ekologicznych umowach PPA.

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
26	Przemysłowy łańcuch wartości na rzecz transformacji wodorowej (I-1.17)	M	Zakończenie wszystkich projektów IPCEI przyznanych w ramach zaproszenia do składania ofert	Zatwierdzone końcowe sprawozdanie z projektu				II KW.	2026	Zakończenie wszystkich projektów, na które przyznano dofinansowanie w ramach zaproszenia do składania ofert „Przemysłowy łańcuch wartości na rzecz transformacji wodorowej” (Walonia), na które zrealizowano 80 000 000 EUR, w tym uruchomienie zdolności w zakresie elektrolizy ekologicznej wynoszącej co najmniej 1 MW (w tym infrastruktura).
27	Rozwój przemysłu niskoemisyjnego (I-1.18)	M	Udzielenie zamówień	Pisemne powiadomienie laureatów o udzieleniu zamówienia				II KW.	2022	Udzielanie zamówień w ramach działania „Rozwój przemysłu niskoemisyjnego”. Specyfikacje zaproszenia do składania projektów zapewniają wyłączenie wszystkich działań w ramach systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS), w przypadku których prognozowane emisje ekwiwalentu CO2 nie są znacznie niższe od odpowiednich wskaźników ustalonych dla przydziału bezpłatnych uprawnień. Wszystkie przyznane projekty w zakresie badań naukowych i innowacji muszą spełniać następujące warunki: — Badania naukowe i innowacje koncentrują się wyłącznie lub głównie na wariantach o niewielkim wpływie (takich jak

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										produkcja wodoru odnawialnego lub inne bezemisyjne innowacje środowiskowe); lub — Badania naukowe i innowacje są ukierunkowane na poprawę technologii „najlepszej w klasie” (takich jak technologie o najbardziej ograniczonym wpływie (ale nie o zerowym/niskim wpływie) spośród obecnie dostępnych technologii, a także wprowadzono odpowiednie środki towarzyszące, aby zapobiec efektowi uzależnienia od jednego dostawcy (środki umożliwiające wykorzystanie technologii o niskim wpływie lub ich rozwój); lub — Wyniki procesu badań naukowych i innowacji są neutralne pod względem technologicznym na poziomie ich zastosowania (tj. mogą być stosowane we wszystkich dostępnych technologiach) — Wszelka energia elektryczna wykorzystywana w projektach pochodzi z zielonego źródła (np. z wykorzystaniem OZE-e) lub opiera się na ekologicznych umowach PPA.
28	Rozwój przemysłu niskoemisyjnego (I-1.18)	M	Zakończenie projektów przyznanych w ramach	Zatwierdzone końcowe sprawozdanie z projektu				II KW.	2026	Zakończenie projektów, na które przyznano dofinansowanie w ramach zaproszenia do składania ofert „Przemysłowy łańcuch wartości na rzecz transformacji wodorowej”,

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			zaproszenia do składania ofert							na kwotę 30 000 000 EUR, w tym zakończenie projektu demonstracyjnego o teoretycznym długoterminowym potencjale redukcji emisji CO2 o 2 mln ton rocznie. Końcowe sprawozdanie z projektu wykazuje, że: Wszelka energia elektryczna wykorzystywana w projektach pochodzi z zielonego źródła (np. z wykorzystaniem OZE-e) lub opiera się na ekologicznych umowach PPA.

C. KOMPONENT 1.3: KLIMAT I ŚRODOWISKO

Środki w ramach tego komponentu belgijskiego planu odbudowy i zwiększania odporności mają na celu ochronę i odbudowę różnorodności biologicznej poprzez zapewnienie zrównoważonego użytkowania i odbudowy lasów, bagien, łąk i użytków zielonych. Środki w ramach tego komponentu przyczyniają się również do sekwestracji CO₂. Ponadto środki te przygotowują skutki zmiany klimatu poprzez poprawę gospodarki wodnej i zielonej infrastruktury. W rezultacie zwiększy się odporność na susze i obfite opady deszczu, co przyniesie korzyści rolnictwu, turystyce, obywatelom i całemu środowisku.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów nr 2019.3, w którym wzywa się Belgię do skoncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami m.in. na transformacji niskoemisyjnej i energetycznej, a także zalecenia dla poszczególnych krajów nr 2020.3, aby skoncentrować inwestycje na transformacji ekologicznej i cyfrowej.

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

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

Inwestycja I-1.22: „Różnorodność biologiczna i przystosowanie się do zmiany klimatu” Regionu Walońskiego

Inwestycja ma na celu wspieranie ochrony, odbudowy i zrównoważonego wykorzystania różnorodności biologicznej i usług ekosystemowych, co zwiększy zdolność składowania dwutlenku węgla i odporność na skutki zmiany klimatu, takie jak powodzie i susze. Środek składa się z czterech poddziałań: 1) wspieranie regeneracji odpornych lasów w domenie publicznej, 2) wzmocnienie sieci obszarów chronionych w ramach działań priorytetowych na rzecz ochrony niektórych gatunków i siedlisk, 3) utworzenie dwóch parków narodowych w Walonii oraz 4) ponowne utworzenie rzek i tworzenie terenów podmokłych. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-1.23: „Defragmentacja ekologiczna” Regionu Flamandzkiego

Ta inwestycja w defragmentację ekologiczną istniejącej regionalnej infrastruktury transportowej przyczyni się do odbudowy ekosystemów i rozwoju spójnej sieci przyrodniczej we Flandrii. Działanie obejmuje 15 konkretnych projektów dotyczących przewodów ekologicznych i tuneli ekologicznych (badania przygotowawcze lub roboty budowlane). Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-1.24: „Niebieski łąd” Regionu Flamandzkiego

Inwestycja w Niebieski Łąd jest częścią większego planu 80 projektów i działań mających na celu lepszą gotowość na dłuższe okresy suszy i częstsze fale upałów poprzez rozwiązanie problemów związanych z suszą w sposób strukturalny. W ramach planu wspiera się dziewięć poddziałań o zróżnicowanym charakterze, skierowanych do różnych podmiotów, w tym przemysłu, rolników i gmin. Działania te obejmują: A) projekty dotyczące krajobrazu na rzecz łagodzenia skutków suszy, B) program badawczy w rolnictwie, C) dwa projekty dotyczące pomp wodnych i śluz, D) system wsparcia gospodarki wodnej dla przedsiębiorstw inwestujących w innowacyjne technologie oszczędzania wody, F) innowacyjne projekty dotyczące wykorzystania wody w obiegu zamkniętym oraz cyfrowego monitorowania i inteligentnych systemów danych dotyczących wody, G) wdrażanie rozwiązań opartych na zasobach przyrody na czterech określonych obszarach oraz I) projekty odbudowy terenów podmokłych. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Następne. Uwaga :	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
36	Różnorodność biologiczna i przystosowanie się do zmiany klimatu (I-1.22)	T	Zastosowane środki gospodarowania gruntami (las, obszary chronione) i projekty w trakcie realizacji		hektar	0	1 935	II KW.	2024	Środki gospodarowania gruntami miały zastosowanie do 1935 hektarów w celu zwiększenia różnorodności biologicznej i odporności na zmianę klimatu w lasach i na obszarach chronionych oraz postępy w realizowaniu projektów.
37	Różnorodność biologiczna i przystosowanie się do zmiany klimatu (I-1.22)	T	Zastosowane środki gospodarowania gruntami (las i obszary chronione) oraz zakończone projekty reorganizacyjne		hektar	1 935	3 735	II KW.	2026	Środki gospodarowania gruntami miały zastosowanie do 3735 hektarów w celu zwiększenia różnorodności biologicznej i odporności na zmianę klimatu w lasach i na obszarach chronionych oraz sfinalizowano realizację projektów.
38	Różnorodność biologiczna i przystosowanie się do zmiany klimatu (I-1.22)	M	Udzielanie zamówień na projekty związane z utworzeniem dwóch parków narodowych	Pisemne powiadomienie laureatów o udzieleniu zamówienia				KW. 1	2023	Udzielenie zamówienia dwóm projektom oraz pisemne powiadomienie wyłonionych kandydatów przez walońskiego ministra środowiska w następstwie zaproszenia do składania wniosków dotyczących dwóch parków narodowych o łącznej powierzchni od 10000 do 70 000 ha.

Następne. Uwaga :	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
39	Różnorodność biologiczna i przystosowanie się do zmiany klimatu (I-1.22)	T	Zakończenie dwóch projektów dotyczących parków narodowych		projekty	0	2	II KW.	2026	Zakończenie prac infrastrukturalnych dla dwóch parków narodowych o łącznej powierzchni od 10000 do 70 000 ha.
40	Defragmentacja ekologiczna (I-1.23)	T	Zakończenie projektów dotyczących defragmentacji ekologicznej		projekty	0	15	II KW.	2026	Zakończenie prac infrastrukturalnych w odniesieniu do siedmiu projektów dotyczących defragmentacji ekologicznej (takich jak ekologiczne kanały lub tunele ekologiczne) oraz ukończenie ośmiu projektów obejmujących jedynie etapy przygotowawcze (takie jak faza lokalizacji i projektowania) ośmiu przyszłych projektów defragmentacji.
41	Niebieski Ład (I-1.24)	M	Rozpoczęcie projektów mających na celu wzmocnienie różnorodności biologicznej lub łagodzenie skutków zmiany klimatu.	Pisemny dokument umowny lub prawny potwierdzający początek				II KW.	2023	Pisemny dokument umowny lub prawny podpisany lub przyjęty w celu potwierdzenia rozpoczęcia 41 z 46 projektów mających na celu wzmocnienie różnorodności biologicznej lub łagodzenie skutków zmiany klimatu, takich jak susze i powodzie: 35 projektów krajobrazowych w zakresie łagodzenia skutków suszy (projekty A w opisie działania), jeden program badawczy w rolnictwie (B), dwa projekty dotyczące pomp wodnych i śluz (C), jeden system

Następne. Uwaga :	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wsparcia gospodarki wodnej (D), dwa moduły inteligentnych danych dotyczących wody i projekty dotyczące wody o obiegu zamkniętym (F), cztery obszary rozwiązań opartych na zasobach przyrody (G) oraz odbudowa terenów podmokłych (I).
42	Niebieski Ład (I-1.24)	M	Zakup gruntów w celu wzmocnienia różnorodności biologicznej lub łagodzenia skutków zmiany klimatu	Tytuły prawne				KW. 4	2023	Sfinalizowane zakupy gruntów na potrzeby projektów odbudowy terenów podmokłych (I) oraz obszarów na potrzeby rozwiązań opartych na zasobach przyrody (G) (około 1 000 ha)
43	Niebieski Ład (I-1.24)	T	Zakończenie projektów w ramach „Niebieskiego Ładu”		projekty	0	41	II KW.	2026	Ukończenie 41 z 46 projektów w ramach Niebieskiego Ładu mających na celu zwiększenie odporności na susze (A, B, C, D, F, G, I), obejmujących 2255 hektarów (A, G, I), cztery wybudowane instalacje pompujące i cztery drzwi śluzowe (C), w tym ukończenie operacyjnej inteligentnej sieci monitorowania wody i projektów dotyczących wody o obiegu zamkniętym (F).

D. KOMPONENT 2.1: CYBERBEZPIECZEŃSTWO

Oczekuje się, że ten element belgijskiego planu odbudowy i zwiększania odporności wzmocni ogólną cyberodporność i gotowość społeczeństwa belgijskiego na wypadek cyberkryzysów.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów 2019.3 i 2020.3, aby skoncentrować inwestycje na transformacji cyfrowej, oraz do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów nr 2019.4 i 2020.3 w celu poprawy otoczenia biznesowego.

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

Inwestycja I-2.01: „Cyberbezpieczne i odporne społeczeństwo cyfrowe” państwa federalnego

Inwestycja obejmuje środki mające na celu 1) wzmocnienie zdolności MŚP i osób samozatrudnionych w zakresie cyberbezpieczeństwa poprzez kampanie podnoszące świadomość na temat cyberbezpieczeństwa, stronę internetową, oferowanie usług takich jak bezpłatny cyberscan w celu szybkiego zidentyfikowania obszarów, w których można poprawić cyberodporność, oraz projekty wspierające MŚP w dziedzinie cyberbezpieczeństwa, takie jak wymiana najlepszych praktyk, 2) zwalczanie cyberprzestępczości poprzez ukierunkowane ostrzeżenia o podatnościach na zagrożenia cybernetyczne i infekcjach informatycznych dla profesjonalnych użytkowników IT (Be Guard), wtyczkę internetową umożliwiającą odwiedzającym identyfikację wiarygodności stron internetowych (zwalidowane strony internetowe), oraz internetowy kwestionariusz w celu oceny cyberdojrzałości przedsiębiorstw, a także zalecenia dotyczące zwiększenia ich cyberodporności (Cyber Fundamentals), (3) zwalczanie phishingu za pomocą zaktualizowanych i nowych platform przeciwdziałających phishingowi (StopPhishing), (4) wprowadzenie globalnych ram zarządzania cyberbezpieczeństwem w departamencie spraw zagranicznych na podstawie³ 4 norm ISO27000 i CIS20 oraz (5) oferowanie usług w zakresie cyberodporności ogółowi społeczeństwa belgijskiego, obejmujących (i) usługi w zakresie cyberataków związane z cyberatakami na infrastrukturę informatyczną i systemy przedsiębiorstw prywatnych, obywateli i służb rządowych oraz (ii) usług umożliwiających przypisywanie takich cyberataków (tj. identyfikacji organizacji lub osoby będącej przyczyną ataku) w związku ze zwiększonymi zdolnościami cybernetycznymi Ministerstwa Obrony, które jest centrum specjalistów ds. cyberbezpieczeństwa w administracji belgijskiej, w którym takie działania są scentralizowane. Operacje wojskowe nie są finansowane, a środek ciężkości środka ma charakter cywilny i obejmuje usługi mające na celu ochronę i zwiększenie cyberodporności i cyberbezpieczeństwa całego społeczeństwa, tj. prywatnych przedsiębiorstw, obywateli i służb rządowych. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-2.02: „Cyberbezpieczeństwo: 5G” państwa federalnego

Inwestycja ma na celu wzmocnienie zdolności przechwytywania prywatnej komunikacji przez policję sądową w kontekście sieci 5G ze względu na inwestycje w zestaw zamienny i zagłuszający, systemy do wychwytywania dźwięku w domach i pojazdach, zdolności lokalizowania i śledzenia pojazdów i przedmiotów oraz system transmisji obrazów uzyskanych podczas specjalnych metod dochodzeniowych. Inwestycje te dostosowuje się do sieci 5G. Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja I-2.03: „Cyberbezpieczeństwo: Przechwytywanie i zabezpieczenie NTSU/CTIF” państwa federalnego

³ ISO27000 (znana również jako „rodzina norm ISMS” lub „ISO27K”) obejmuje bezpieczeństwo informacji.

normy opublikowane wspólnie przez Międzynarodową Organizację Normalizacyjną (ISO) i Międzynarodową Komisję Elektrotechniczną (IEC).

⁴ Najważniejsze kontrole bezpieczeństwa CIS 20 (Centrum Bezpieczeństwa Internetu) w celu zapewnienia skutecznych norm cyberobrony są najlepsze praktyczne wytyczne dotyczące bezpieczeństwa komputerowego.

Inwestycja wprowadzi cyfrowy rejestr przechwyconej komunikacji prywatnej (Li-Vault), zarządzany przez krajową jednostkę wsparcia technicznego i taktycznego belgijskiej policji federalnej, do wykorzystania przez system wymiaru sprawiedliwości, policję i służby wywiadowcze. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2025 r.

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

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
44	Cyberbezpieczeństwo i odporne społeczeństwo cyfrowe (I-2.01)	T	Informacja o udzieleniu zamówienia w przypadku ośmiu przetargów publicznych	Pisemne powiadomienie o przyznaniu nagrody wysłane do laureatów	Udzielanie zamówień publicznych	0	8	II KW.	2024	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia na osiem przetargów publicznych (i) przez Ministerstwo Gospodarki na udostępnienie strony internetowej umożliwiającej MŚP i osobom samozatrudnionym przeprowadzenie bezpłatnego skanu cybernetycznego w celu szybkiego zidentyfikowania obszarów, w których cyberodporność może zostać zwiększona, (ii) przez Ministerstwo Gospodarki na potrzeby corocznej kampanii uświadamiającej na temat cyberbezpieczeństwa skierowanej do MŚP i osób samozatrudnionych, (iii) przez Centrum ds. Cyberbezpieczeństwa na potrzeby dostarczania wtyczki internetowej umożliwiającej odwiedzającym zidentyfikowanie wiarygodności stron internetowych, (iv) przez Centrum ds. Cyberbezpieczeństwa w odniesieniu do dostarczania platformy, na której większe MŚP mogą samodzielnie potwierdzić swoją dojrzałość cybernetyczną na podstawie ankiety internetowej; przez belgijski federalny organ regulacyjny ds. telekomunikacji w celu wdrożenia rozwiązania przeciwdziałającego

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										phishingowi w odniesieniu do poczty elektronicznej, (vi) wiadomości SMS, (vii) fałszywych połączeń oraz (viii) fałszywych wiadomości sygnalizacyjnych w infrastrukturze operatorów telekomunikacyjnych.
45	Cyberbezpieczne i odporne społeczeństwo cyfrowe (I-2.01)	M	Przeprowadzenie pierwszej kampanii uświadamiającej na temat cybersecurity	Pierwsza kampania uświadamiająca na temat cyberbezpieczeństwa skierowana do MŚP i osób samozatrudnionych na temat ryzyka związanego z cyberodpornością				KW. 4	2022	Pierwsza kampania uświadamiająca na temat cyberbezpieczeństwa skierowana do MŚP i osób samozatrudnionych na temat ryzyka związanego z cyberodpornością i uruchomiona strona internetowa. Strona ta oferuje MŚP i osobom samozatrudnionym bezpłatny cyberskan umożliwiający szybkie określenie obszarów, w których można poprawić cyberodporność.
46	Cyberbezpieczne i odporne społeczeństwo cyfrowe (I-2.01)	T	Dostępne dla ogółu społeczeństwa instrumenty		Liczba instrumentów	0	4	KW. 4	2024	Ogół społeczeństwa ma do dyspozycji cztery narzędzia mające na celu zwiększenie zdolności w zakresie cyberodporności, tj. (i) BeGuard, (ii) zatwierdzone miejsca

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			służące zwiększeniu cyberodporności							internetowe; (III) podstawy cyberbezpieczeństwa oraz (iv) StopPishing.
47	Cyberbezpieczne i odporne społeczeństwo cyfrowe (I-2.01)	M	Globalne ramy zarządzania cyberbezpieczeństwem w Ministerstwie Spraw Zagranicznych	Wdrożenie i wejście w życie globalnych ram zarządzania cyberbezpieczeństwem w Ministerstwie Spraw Zagranicznych				KW. 4	2023	W Ministerstwie Spraw Zagranicznych obowiązują i wdrażają globalne ramy zarządzania cyberbezpieczeństwem oparte na normach ISO 27000 i CIS20.
48	Cyberbezpieczne i odporne społeczeństwo cyfrowe (I-2.01)	M	Świadczenie usług w zakresie cyberodporności ogółowi społeczeństwa belgijskiego przez Ministerstwo Obrony	Uruchomienie platformy ds. cyberodporności Ministerstwa Obrony i publikacja sprawozdania na temat				II KW.	2026	Zwiększono zdolności Ministerstwa Obrony w zakresie cyberodporności, aby oferować usługi w zakresie cyberodporności całemu społeczeństwu belgijskiemu, w tym obywatelom, przedsiębiorstwom i służbom cywilnym. Usługi te są świadczone za pośrednictwem jednej platformy łączącej odpowiednie dane wywiadowcze dotyczące cyberzagrożeń oraz poprzez nadzór nad podmiotami potencjalnie reprezentującymi cyberzagrożenia. Nadzór ten składa się ze

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				cyberzagrożenia						sprawozdania okresowego zawierającego aktualizacje cyberpodmiotów.
49	Cyberbezpieczeństwo: 5G (I-2.02)	M	Zwiększenie zdolności policji sądowej w zakresie przechwytywania w kontekście sieci 5G	Wzmocnienie zdolności przechwytywania policji sądowej w kontekście sieci 5G na całym terytorium Belgii poprzez pięć elementów operacyjnych				KW. 4	2025	Zdolności przechwytywania prywatnej komunikacji przez policję sądową w kontekście sieci 5G są wzmacniane na całym terytorium Belgii. Osiąga się to poprzez wprowadzenie w życie następujących elementów: — pakiet zamienny dostosowany do sieci 5G; — zestaw zagłuszający dostosowany do sieci 5G; — systemy do wychwytywania dźwięku w domach i pojazdach przystosowanych do sieci 5G; — zdolności do lokalizowania i śledzenia pojazdów i obiektów dostosowanych do sieci 5G; oraz — system transmisji obrazów uzyskanych w ramach specjalnych metod dochodzeniowych.
50	Cyberbezpieczeństwo: Przechwytywanie i zabezpieczenie NTSU/CTIF (I-2.03)	M	Cyfrowy rejestr przechwyconej komunikacji prywatnej zarządzany przez krajową jednostkę	Uruchomienie cyfrowego rejestru przechwyconej				II KW.	2025	Cyfrowy rejestr przechwyconej komunikacji prywatnej (Li-vault), zarządzany przez krajową jednostkę wsparcia technicznego i taktycznego belgijskiej policji federalnej, operacyjny i gotowy do użytku przez system wymiaru sprawiedliwości, policję i służby wywiadowcze.

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			wsparcia technicznego i taktycznego belgijskiej policji federalnej	komunikacji prywatnej						

E. KOMPONENT 2.2: ADMINISTRACJA PUBLICZNA

Ten element belgijskiego planu odbudowy i zwiększania odporności ma na celu zwiększenie efektywności administracji publicznej poprzez cyfryzację jej usług.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów nr 2019.3 i 2019.4, w których wzywa się Belgię do skoncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami m.in. na cyfryzacji oraz do zmniejszenia obciążeń regulacyjnych i administracyjnych w celu zachęcania do przedsiębiorczości. Jest on również związany z zaleceniem dla poszczególnych krajów nr 2020.3 dotyczącym poprawy otoczenia biznesowego, przyspieszenia realizacji dojrzałych inwestycji publicznych oraz skoncentrowania inwestycji na transformacji cyfrowej.

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

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

Inwestycja I-2.04: „Cyfryzacja IPSS” państwa federalnego

Środek ten ma na celu przyspieszenie cyfryzacji publicznych instytucji zabezpieczenia społecznego. Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 sierpnia 2026 r. Składa się on z trzech poddziałań:

Inwestycja I-2.04: „Cyfryzacja IPSS; poddziałanie 1: Cyfrowa platforma interakcji między zabezpieczeniem społecznym a obywatelami i przedsiębiorstwami państwa federalnego

Celem tej inwestycji jest zapewnienie obywatelom, przedsiębiorstwom, w tym osobom samozatrudnionym, lepszego dostępu do usług zabezpieczenia społecznego, a z drugiej strony osiągnięcie lepszych wyników administracji i przedsiębiorstw. Inwestycja ma również na celu zwiększenie dostępności belgijskiego zabezpieczenia społecznego w kontekście europejskim. Inwestycja ta umożliwi poprawę komunikacji i wymiany danych między instytucjami państw członkowskich, w szczególności w kontekście weryfikacji praw, wykrywania oszustw, przekazywania europejskich formularzy cyfrowych oraz stosowania niepowtarzalnego europejskiego numeru identyfikacyjnego obywatela.

Inwestycja I-2.04: „Cyfryzacja IPSS, poddziałanie 2: Zarządzanie rachunkami cyfrowymi dla każdego przedsiębiorstwa” państwa federalnego

Inwestycja ta umożliwi cyfryzację przepływów finansowych między zabezpieczeniem społecznym a przedsiębiorstwami a potencjalnymi pośrednikami finansowymi i dostawcami usług. Niektóre wnioski o zarządzanie rachunkami pracodawców pochodzą z 1979 r. i są bardzo zróżnicowane. Stanowi to zagrożenie technologiczne i ludzkie. Ich przegląd oraz ustanowienie zintegrowanego, wydajnego, rozwijającego się i wysokiej jakości systemu informacyjnego ma zasadnicze znaczenie dla cyfryzacji i otwarcia rachunków pracodawców.

Inwestycja I-2.04: „Cyfryzacja IPSS, poddziałanie 3: Poprawa jakości danych na potrzeby zautomatyzowanego podejmowania decyzji i zapewnienie niezależnej platformy zabezpieczenia społecznego – INASTI” państwa federalnego

Środek ten obejmuje utworzenie centralnej bazy danych przez *Institut national d’assurances sociales pour travailleurs indépendants* (INASTI), instytucję zabezpieczenia społecznego dla osób samozatrudnionych. Ta baza danych ma zawierać wszystkie dane dotyczące kariery zawodowej, a także wszystkie prawa i obowiązki osób samozatrudnionych. Utworzenie bazy danych osób samozatrudnionych jest warunkiem wstępnym utworzenia przez INASTI platformy zabezpieczenia społecznego dla osób samozatrudnionych. Za pośrednictwem takiej platformy dostarczanie

interaktywnych formularzy elektronicznych, automatyzacja procesów opartych na nowych technologiach umożliwia rejestrowanie wszystkich informacji dotyczących zabezpieczenia społecznego w „indywidualnym” pliku osób samozatrudnionych, z którymi zainteresowane strony mogą w każdej chwili niezwłocznie zapoznać się.

Inwestycja I-2.05: „Cyfryzacja SPF” państwa federalnego

Środek ten ma na celu przyspieszenie cyfryzacji różnych służb administracyjnych w ramach państwa federalnego. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r. Składa się on z 11 poddziałań.

Inwestycja I-2.05: „Cyfryzacja SPF, poddziałanie 1: Transformacja cyfrowa wymiaru sprawiedliwości” państwa federalnego

To poddziałanie ma na celu zwiększenie ogólnego poziomu cyfryzacji belgijskiego systemu sądowego, co ma mieć pozytywny wpływ na jego ogólną skuteczność. Poddziałanie ma na celu wyeliminowanie różnych zidentyfikowanych niedociągnięć, poczynając od cyfryzacji procesów wewnętrznych. Nacisk zostanie położony w szczególności na inwestycje mające na celu zaradzenie obecnym ograniczeniom i nieefektywności poprzez poprawę zarządzania sprawami i wprowadzenie automatyzacji gromadzenia danych. Ponadto projekt ma na celu zwiększenie wskaźnika publikacji orzeczeń w internecie, który jest obecnie niski i ma zasadnicze znaczenie dla pomocy obywatelom i przedsiębiorstwom w przestrzeganiu prawa.

Inwestycja I-2.05: „Cyfryzacja SPF, poddziałanie 2: Cyfryzacja procesów biznesowych w sądownictwie” państwa federalnego

To poddziałanie ma na celu sprostanie wyzwaniom technicznym i technologicznym, przed którymi stoi federalna policja sądowa w coraz bardziej złożonych operacjach. Poddziałanie umożliwia członkom federalnej policji sądowej uzyskanie skuteczności: w rozwiązywaniu napotykanym obecnie problemów, takich jak odszyfrowywanie, 5G, badania internetowe; poprzez zwiększoną automatyzację niektórych działań i wykorzystanie narzędzi sztucznej inteligencji; dzięki lepszemu zarządzaniu danymi i lepszemu zrozumieniu danych dzięki modernizacji ośrodków kryminalistycznych. Poddziałanie obejmuje zakup konkretnych rozwiązań w zakresie oprogramowania i sprzętu informatycznego (serwerów).

Inwestycja I-2.05: „Cyfryzacja SPF, poddziałanie 3: Wsparcie rozwoju narzędzi cyfrowych i postępującej cyfryzacji agencji handlu zagranicznego państwa federalnego

To poddziałanie ma na celu wspieranie handlu poprzez rozwój narzędzi cyfrowych i zwiększoną cyfryzację Agencji Handlu Zagranicznego, aby umożliwić nowoczesną i cyfrową transformację usług federalnych odpowiedzialnych za promowanie handlu zagranicznego. Poddziałanie obejmuje opracowanie specjalnej aplikacji i odpowiednie szkolenie dla 25 użytkowników.

Inwestycja I-2.05: „Cyfryzacja SPF, poddziałanie 4: Zarządzanie kryzysowe i bezpieczeństwo” państwa federalnego

To poddziałanie ma na celu zapewnienie, aby Krajowe Centrum Kryzysowe dysponowało zdolnością do przyjmowania wielu partnerów w bezpiecznych i chronionych warunkach oraz aby mogli oni podłączyć się do infrastruktury cyfrowej. Należy opracować wysoce dostępną i bezpieczną sieć komunikacyjną między partnerami w dziedzinie bezpieczeństwa zaangażowanymi w krajowe zarządzanie kryzysowe, aby umożliwić udostępnianie informacji poufnych i niejawnych. W tym celu poddziałanie obejmuje rozwój nowej cyfrowej infrastruktury kryzysowej, bezpiecznej sieci komunikacyjnej i platformy zarządzania kryzysowego.

Inwestycja I-2.05: „Cyfryzacja SPF, poddziałanie 5: Digital Bozar” państwa federalnego

To poddziałanie ma na celu przyjęcie technologii cyfrowych, które umożliwią tworzenie w 100 % wydarzeń cyfrowych (takich jak muzyka, wystawy, BOZAR LAB) w celu uzyskania dostępu do nowych rynków dla artystów i partnerów kulturalnych oraz zwiększenia dostępu do kultury dla osób i grup zlokalizowanych zdalnie (w tym w innych krajach) lub stojących w obliczu wyzwań związanych z mobilnością (takich jak osoby starsze). W tym celu poddziałanie obejmuje element infrastruktury obejmujący układ światłowodowy między Królewskim Teatrem La Monnaie

a Centrum Sztuk Pięknych, komponent dotyczący cyberbezpieczeństwa oraz wdrożenie działań cyfrowych, w tym szkoleń informatycznych dla pracowników.

Inwestycja I-2.05: „Cyfryzacja SPF, poddziałanie 6: Administracja cyfrowa dla obywateli i przedsiębiorstw państwa federalnego

To poddziałanie ma na celu wdrożenie strategii radykalnej transformacji obecnego modelu powiązanych usług administracyjnych oraz zwiększenie wykorzystania cyfrowych usług publicznych przez obywateli i przedsiębiorstwa. Przewiduje on rozwój platformy cyfrowej umożliwiającej interakcję między rządem a obywatelami i przedsiębiorstwami.

Inwestycja I-2.05: „Cyfryzacja SPF, poddziałanie 8: Cyfryzacja usług AFSCA dla operatorów i konsumentów państwa federalnego

Poddziałanie ma na celu przyczynienie się do transformacji cyfrowej Federalnej Agencji ds. Bezpieczeństwa Łańcucha Żywnościowego (AFSCA), która jest odpowiedzialna za monitorowanie bezpieczeństwa łańcucha żywnościowego i jakości żywności. W szczególności projekt ten ma na celu modernizację istniejących aplikacji i ich lepszą integrację w celu stworzenia spójnego systemu zapewniającego szybkie, skuteczne i w pełni cyfrowe przetwarzanie plików. Projekt obejmuje cyfryzację procedur wewnętrznych, opracowanie dwóch aplikacji, jedną dla operatorów i jedną dla konsumentów oraz utworzenie platformy otwartych danych.

Inwestycja I-2.05: „Cyfryzacja SPF, poddziałanie 9: Inwestycje w cyfryzację spraw zagranicznych SPF i usług oferowanych przez SPF do Spraw Zagranicznych” państwa federalnego

To poddziałanie ma na celu modernizację administracji spraw zagranicznych. Projekt ten obejmuje opracowanie kilku wniosków, w tym przekształcenie rozporządzenia Belpas (wnioski paszportowe), co jest konieczne w związku z rozwojem i modernizacją paszportów i danych biometrycznych. Poddziałanie obejmuje również opracowanie nowej aplikacji do zarządzania zasobami ludzkimi, cyfryzację rejestrów konsularnych i modernizację sieci informatycznej.

Inwestycja I-2.05: „Cyfryzacja SPF, poddziałanie 10: Jednolity portal cyfrowy państwa federalnego

To poddziałanie ma na celu wspieranie daleko idącej transformacji belgijskiego otoczenia administracyjnego w celu wsparcia ożywienia gospodarczego i pełnego wykorzystania potencjału rynku wewnętrznego. W tym celu należy w pełni korzystać z belgijskich źródeł autentycznych, które składają się z baz danych, w których przechowywane są prawdziwe dane i które służą za punkt odniesienia dla danych dotyczących osób i faktów prawnych. Takie bazy danych umożliwiają uproszczenie, ponieważ dane mogą być ponownie wykorzystywane przez wszystkie organy posiadające odpowiednie zezwolenia i nie są już wymagane od obywateli lub przedsiębiorstw, zgodnie z zasadą „tylko raz”. Ponadto poddziałanie ma na celu maksymalizację bezpiecznego dostępu do publicznych aplikacji internetowych poprzez identyfikację elektroniczną, cyfryzację funkcji zaplecza administracyjnego związanych z obywatelami i przedsiębiorstwami; rozszerzenie podstawowych usług wsparcia jednolitego portalu cyfrowego na usługi wsparcia w pełni ukierunkowane na użytkownika poprzez wysyłanie pytań od obywateli i przedsiębiorstw do docelowych administracji oraz poprzez monitorowanie statystyk.

Inwestycja I-2.05: „Cyfryzacja SPF, poddziałanie 11: Uwalnianie danych rządowych” państwa federalnego

To poddziałanie ma na celu uzyskanie lepszego przeglądu dostępnych danych rządowych poprzez rozszerzenie rejestru źródeł autentycznych, zwiększenie dostępności i wiarygodności danych oraz ułatwienie dostępu do nich. Ponadto to poddziałanie ma na celu zwiększenie zaufania do prawidłowego wykorzystywania danych lub maksymalizację ich ponownego wykorzystywania poprzez standaryzację i wykorzystanie sztucznej inteligencji. Projekt ten obejmuje wsparcie na rozbudowę szeregu platform oraz rozwój nowych usług lub rozbudowę istniejących usług.

Inwestycja I-2.05: „Cyfryzacja SPF, poddziałanie 12: Cyfryzacja zatrudnienia SPF” państwa federalnego

To poddziałanie składa się z dwóch części. Pierwsza część ma na celu utworzenie indywidualnego cyfrowego konta szkoleniowego dla każdej osoby uczestniczącej w dynamice rynku pracy. Rachunek zawiera szereg informacji, takich jak ocena umiejętności, odbyte szkolenia oraz formalne zatwierdzenie nabytych kompetencji. Rachunek ten jest dostępny dla zainteresowanych osób. Druga część ma na celu stworzenie bazy danych w celu monitorowania zmian w warunkach pracy. Tworzy się przyjazną dla użytkownika stronę internetową do prezentacji zgromadzonych danych i odnośnych sprawozdań.

Inwestycja I-2.06: „usługi w zakresie e-zdrowia i dane dotyczące zdrowia” państwa federalnego

Celem tego projektu jest poprawa jakości i szybkości opieki zdrowotnej dzięki cyfryzacji procesów zdrowotnych. Ponadto jego celem jest również zapewnienie środków administracyjnych i technicznych oraz dostępności dobrze zanonimizowanych i bezpiecznych danych dotyczących zdrowia. W ramach projektu przewidziano różne działania, w tym zwiększenie zdolności w zakresie e-recept, poprawę jakości recept i obniżenie kosztów osiągnięte na przykład poprzez wsparcie wyszukiwania recept lub uruchomienie telemonitoringu. Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja I-2.07: „Cyfryzacja ONE” Wspólnoty Francuskiej

Środek ten ma na celu przyczynienie się do transformacji cyfrowej Office de la Naissance et de l'Enfance (ONE), publicznego organu referencyjnego we Wspólnocie Francuskiej we wszystkich sprawach dotyczących dzieciństwa, polityki dotyczącej dzieci, ochrony matek i dzieci, wsparcia medyczno-społecznego dla (przyszłej) matki i dziecka, opieki nad dziećmi poza ich środowiskiem rodzinnym oraz wsparcia w zakresie rodzicielstwa. Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja I-2.08: „Cyfryzacja sektora kultury i mediów” Wspólnoty Francuskiej

Celem środka jest wyposażenie belgijskiego francuskojęzycznego sektora mediów i kultury w narzędzia wspierające je w cyfryzacji utworów audiowizualnych i audiowizualnych oraz zwiększające widoczność tych utworów. Aby zwiększyć widoczność francuskojęzycznego belgijskiego sektora mediów i kultury na różnych platformach cyfrowych, należy opracować zestaw narzędzi technologicznych. Działanie to obejmuje również cyfryzację 37 utworów audiowizualnych i audiowizualnych wyprodukowanych w społeczności francuskojęzycznej. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-2.09: „Cyfryzacja rządu flamandzkiego” Regionu Flamandzkiego

Działanie to ma cztery główne cele:

- automatyzację jak największej liczby usług, zwłaszcza usług obejmujących płatności i proaktywne informacje,
- umożliwienie podejmowania szybkich i skutecznych decyzji rządowych za pomocą danych, w przypadku których wykorzystanie danych w coraz większym stopniu przyczynia się do podejmowania decyzji przez rząd. W związku z tym przewiduje się inwestycje w rozwój platform danych z czujników, w szczególności w dziedzinie mobilności i środowiska.
- zapewnienie niezawodnej podstawowej infrastruktury poprzez wzmocnienie elementów składowych ICT i zapewnienie wsparcia,
- oferowanie każdemu flamandzkiemu urzędnikowi hybrydowego zorientowanego na przyszłość miejsca pracy.

Środek składa się z 11 projektów, które mają zostać zrealizowane w ramach następujących 4 programów: 1. W kierunku usług publicznych dla obywateli, przedsiębiorstw i stowarzyszeń; 2. Umożliwiający szybkie i skuteczne podejmowanie decyzji z wykorzystaniem danych; 3. Zapewnienie niezawodnej podstawowej infrastruktury poprzez wzmocnienie elementów składowych ICT; oraz 4.

Zapewnienie każdemu flamandzkiemu urzędnikowi hybrydowego miejsca pracy w przyszłości. Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 grudnia 2025 r.

Inwestycja I-2.10: „Regionalna platforma wymiany danych” Regionu Stołecznego Brukseli

Celem tego projektu jest wykorzystanie danych dostępnych w Regionie Stołecznym Brukseli z korzyścią dla brukselskich obywateli i przedsiębiorstw poprzez stworzenie brukselskiej platformy wymiany danych. W szczególności platforma ułatwia tworzenie miejskich „cyfrowych bliźniaków” (wirtualnych reprezentacji fizycznych aktywów miasta). Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja I-2.11: „Cyfryzacja procesów obywatelskich i biznesowych” Regionu Stołecznego Brukseli

Celem tego projektu jest zaspokojenie rosnącej potrzeby uproszczenia procedur administracyjnych oraz umożliwienie obywatelom i przedsiębiorstwom zakończenia procedur w sposób spójny, skuteczny i przejrzysty. W tym względzie cztery projekty przyczyniają się do realizacji celu, jakim jest uproszczenie procedur administracyjnych:

- wdrożenie brukselskiej regionalnej platformy zarządzania relacjami z obywatelami (CIRM),
- uruchomienie platformy na rzecz cyfryzacji procedur planowania pozwoleń,
- uruchomienie platformy na rzecz cyfryzacji procedur informacji miejskiej i archiwów miejskich. Projektowi temu towarzyszą reformy i dostosowania niezbędne do jego właściwego wdrożenia.
- uruchomienie platformy na rzecz cyfryzacji procedur wydawania pozwoleń środowiskowych.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma R-2.01: „Uproszczenie procedur administracyjnych: e-administracja dla przedsiębiorstw, uproszczenie procedur administracyjnych” państwa federalnego

Reforma ta ma na celu uproszczenie administracyjne, w szczególności poprzez pełną cyfryzację procedur tworzenia, modyfikowania i rozwiązywania działalności gospodarczej i osób prawnych. W szczególności wchodzi w życie umowa o współpracy obejmująca środki umożliwiające tworzenie, modyfikację i rozwiązywanie działalności gospodarczej w pełnym formacie elektronicznym. Nowy system cyfrowy wprowadzony umową o współpracy, obejmujący trzy elektroniczne formularze do tworzenia, modyfikowania i rozwiązywania działalności gospodarczej, jest alternatywnym kanałem administracyjnym zapewniającym uproszczoną alternatywę dla istniejących formularzy. Ponadto wchodzi w życie ustawy i dekrety królewskie stopniowo umożliwiające tworzenie, modyfikowanie i rozwiązywanie osób prawnych w internecie w odniesieniu do wszystkich form prawnych za pośrednictwem notariuszy lub za pośrednictwem ustawy o sprawiedliwości. Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2023 r.

Reforma R-2.02: „E-administracja: Postępowanie przetargowe” państwa federalnego

Reforma ta obejmuje spójny zestaw środków mających na celu rozszerzenie stosowania e-zamówień, w tym nowy dekret królewski, który dostosowuje federalne ramy regulacyjne dotyczące przeprowadzania procedur przetargowych w celu ułatwienia korzystania z nowej i ulepszonej platformy administracji elektronicznej. Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

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

Seq Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
51	Cyfryzacja IPSS (I-2.04) (poddziałanie 2)	T	Cała komunikacja Publicznego Instytutu Zabezpieczenia Społecznego (IPSS) ma charakter cyfrowy i dane są scentralizowane/skonsolidowane		%	0	100	II KW.	2024	100 % komunikacji między Publicznym Instytutem Zabezpieczenia Społecznego (IPSS) a pracodawcami w zakresie rozliczeń/płatności podlega cyfryzacji. System rozliczeń Krajowego Urzędu Zabezpieczenia Społecznego (RSZ/ONSS) jest zintegrowany z ogólnoeuropejską siecią zamówień publicznych w terenie (PEPPOL).
52	Cyfryzacja IPSS (I-2.04)(poddziałanie 1)	M	Dostępne rozwiązanie cyfrowe – interfejs internetowy (IPSS)	Ostateczna wersja interfejsu sieciowego IPSS jest operacyjna				KW. 1	2026	Dostępne są interfejsy zarządzania prawami użytkowników końcowych dla komunikacji Publicznego Instytutu Zabezpieczenia Społecznego (IPSS). Partnerzy, przedsiębiorstwa i obywatele mają nowe, skuteczne interfejsy do zarządzania swoimi deklaracjami i komunikacją z zabezpieczeniem społecznym.

Seq Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Kanały komunikacji zostały zautomatyzowane i zmodernizowane. Istnieją narzędzia zarządzania wszystkimi nowymi aplikacjami opracowanymi w celu zarządzania prawami użytkowników i dostępem, rejestracji nowych pracodawców oraz zgłaszania nowych lub zaktualizowanych relacji między zabezpieczeniem społecznym a pracodawcą/pracownikami, które umożliwiają łatwą konserwację i ułatwione przyszłe zmiany. Zainteresowane strony mają dostęp do swoich danych, które można wyszukiwać i które są otwarte. Nowa platforma jest w pełni operacyjna, nowoczesna, możliwa do utrzymania i skalowalna. Infrastruktura służy do obsługi wszystkich nowych wniosków o rejestrację nowych pracodawców oraz do zgłaszania nowych lub zaktualizowanych stosunków między

Seq Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zabezpieczeniem społecznym a pracodawcą/pracownikiem.
53	Cyfryzacja IPSS (I-2.04) (poddziałanie 3)	M	Dostępne rozwiązanie cyfrowe – platforma interaktywna (IPSS)	Interaktywna platforma dla osób samozatrudnionych jest w pełni operacyjna.				II KW.	2026	Interaktywna platforma publiczna Instytutu Zabezpieczenia Społecznego (IPSS) dla osób samozatrudnionych jest w pełni operacyjna i zapewnia: • interaktywne formy elektroniczne i automatyzacja procesów, takie jak prawo pomostowe i zwolnienia, do których mają prawo osoby samozatrudnione. • Wszystkie informacje dotyczące zabezpieczenia społecznego są rejestrowane w „indywidualnym” pliku osoby prowadzącej działalność na własny rachunek, z którym zainteresowane strony

Seq Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										mogą się niezwłocznie zapoznać. - Platforma umożliwia automatyzację procesów, przyspieszenie przekazywania decyzji i automatyczne przyznawanie praw pochodnych. - Platforma jest połączona z innymi instytucjami, w tym z Krajowym Urzędem Zabezpieczenia Społecznego (NSSO) i Krajowym Instytutem Ubezpieczeń Zdrowotnych i Niepełnosprawności (NIHDI) lub platformami, i umożliwia wymianę informacji z innymi państwami w sektorze zabezpieczenia społecznego.
54	Cyfryzacja SPF (I-2.05)	M	Określono wymagania	Określono i zatwierdzono				II KW.	2022	Wymagania dla poddziałań 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 i 12 są określone

Seq Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	(poddziałanie : 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 i 12)			wymogi dotyczące poszczególnych poddziałañ						przez właściwe organy administracji i zatwierdzone przez właściwe ministerstwo.
55	Cyfryzacja SPF (I-2.05) (poddziałanie : 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 i 12)	M	Projekty zostały ukończone, a produkty są operacyjne	Projekty są ukończone i operacyjne				II KW.	2026	Zakończone i operacyjne projekty odpowiadające poddziałaniom 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 i 12. Wyplacono 74 800 000 EUR.
56	Cyfryzacja SPF (I-2.05) (Poddziałanie 1: Transformacj a cyfrowa wymiaru sprawiedliwo ści)	M	Zarządzanie projektami na rzecz cyfrowej transformacji wymiaru sprawiedliwoś ci po przyjęciu dekretu	Przyjęcie dekretu ministerialnego w sprawie biura ds. zarządzania programem, które ustanowiło urząd ds. cyfrowej transformacji wymiaru sprawiedliwości				KW. 4	2021	Przyjęcie przez Ministra Sprawiedliwości dekretu ministerialnego w sprawie utworzenia Biura ds. Zarządzania Programami o jasnej strukturze zarządzania w celu cyfryzacji SPF Justice. Obejmuje to jasną definicję zadań i kompetencji oraz jasne ustalenia dotyczące różnych stron, które uczestniczą w transformacji cyfrowej.
57	Cyfryzacja SPF (I-2.05) (Poddziałanie 1: Transformacj a cyfrowa wymiaru	M	Publikacja portalu internetowego „Just-on-Web”	Podstawowy portal „Just-on-Web” jest dostępny w internecie.				KW. 4	2022	Podstawowy portal „Just-on- Web” jest dostępny w internecie. Portal internetowy „Jeden Stop”, na którym osoby fizyczne, przedsiębiorstwa, prawnicy i organy publiczne mogą uzyskać dostęp do usług wymiaru sprawiedliwości i informacji, jest

Seq Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	sprawiedliwości)									portalem internetowym „Jeden punkt”. Na początkowym etapie portal podstawowy „Just-on-Web” zapewnia ograniczoną liczbę usług, takich jak składanie pism procesowych w danej sprawie, przeglądanie spraw karnych dotyczących przestępstw przeciwko wolności seksualnej lub obyczajności, przeglądanie i uiszczenie grzywien drogowych, przeglądanie osobistych czynności urzędowych (takich jak małżeństwo, przysposobienie), rozpoczęcie postępowania w sprawie ochrony osób.
58	Cyfryzacja SPF (I-2.05) (Poddziałanie 1: Transformacja cyfrowa wymiaru sprawiedliwości)	M	Wewnętrzna centralizacja orzeczeń sądowych	Orzeczenia sądowe są dostępne do wglądu za pośrednictwem portalu „Just-on-Web”.				KW. 4	2023	Odpowiednie nowe wyroki sądowe sądów pierwszej instancji (w tym sędziów pokoju i sądów policyjnych) oraz sądów apelacyjnych są scentralizowane wewnętrznie. W pełni zautomatyzowany algorytm pseudonimizacji przekształca to scentralizowane źródło danych w wersję, którą można

Seq Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										opublikować zgodnie z przepisami dotyczącymi prywatności. 50 % łącznej liczby wyroków sądowych wydanych po wejściu w życie ustawy o utworzeniu centralnego rejestru jest dostępne do wglądu za pośrednictwem portalu Just-on-Web.
59	Cyfryzacja SPF (I-2.05) (Poddziałanie 1: Transformacja cyfrowa wymiaru sprawiedliwości)	M	Baza danych służąca do gromadzenia danych w czasie rzeczywistym	Funkcjonuje baza danych służąca do gromadzenia w czasie rzeczywistym danych na temat postępów w postępowaniach sądowych				KW. 4	2024	Funkcjonuje baza danych służąca do gromadzenia danych w czasie rzeczywistym dotyczących przebiegu postępowania sądowego. Opublikowane dane obejmują liczbę nowych spraw, liczbę spraw zakończonych, spraw w toku oraz średni czas realizacji, zarówno w sprawach cywilnych, gospodarczych, jak i karnych.
60	Cyfryzacja SPF (I-2.05) (Poddziałanie 1: Transformacja cyfrowa wymiaru	M	Nowy system zarządzania sprawami dla siedmiu podmiotów	Należy opracować i wdrożyć nowy system zarządzania sprawami dla siedmiu podmiotów.				KW. 4	2025	Należy opracować i wdrożyć nowy system zarządzania sprawami dla siedmiu podmiotów, które korzystają z przestarzałego systemu zarządzania aktami, aby zwiększyć skuteczność systemu

Seq Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	sprawiedliwości)									sądowego poprzez skupienie się na daleko idącej digitalizacji, która umożliwi szybsze i większe niż obecnie przetwarzanie akt. Wyboru podmiotów dokonuje się w porozumieniu z Kolegium Sądów i Trybunałów, Kolegium Ministerstwa Publicznego, Kolegium Sądu Kasacyjnego i Komitetem Sterującym ds. ICT, ale co do zasady pierwszeństwo mają podmioty, które nie są objęte umową Mammouth at Central Hosting (MaCH) etap 2.
61	Cyfryzacja SPF (I-2.05) (Poddziałanie 10: Jednolity portal cyfrowy)	M	Opracowano interfejs front-end	Opracowano, zbadano i zwalidowano przód w pełni zgodny z wymogami w odniesieniu do 10 dziedzin działalności.				KW. 4	2025 ⁵	W odniesieniu do 10 dziedzin (tj. rejestru stanu cywilnego, rejestru ludności, zabezpieczenia społecznego (pracowników), zabezpieczenia społecznego (pracodawców), rejestru pojazdów silnikowych, kwalifikacji zawodowych, podmiotów prawnych, rozpoczynania działalności

⁵ Harmonogram realizacji tego kamienia milowego pozostaje bez uszczerbku dla obowiązków Belgii wynikających z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/1724 z dnia 2 października 2018 r. w sprawie utworzenia jednolitego portalu cyfrowego w celu zapewnienia dostępu do informacji, procedur oraz usług wsparcia i rozwiązywania problemów, a także zmieniającego rozporządzenie (UE) nr 1024/2012.

Seq Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										gospodarczej, zmiany działalności, zmiany działalności, zamknięcia przedsiębiorstwa opracowano, zbadano i zwalidowano przód w pełni zgodny z wymogami. System zapewnia zgodność z regulacjami eIDAS (elektroniczna identyfikacja, uwierzytelnianie i usługi zaufania) i jest w pełni ukierunkowany na użytkownika, stosując w pełni zasadę „brak niewłaściwych drzwi”. Zasada „brak niewłaściwych drzwi” w tym kontekście oznacza, że użytkownik końcowy (obywatel lub przedsiębiorca) musi mieć możliwość skontaktowania się ze służbami wsparcia bez względu na to, czy jest to „Twoja Europa”, czy „Belgia.be”, portal regionalny, lokalny punkt wejścia lub jakkolwiek służba publiczna, niezależnie od urzędu, z którego korzysta

Seq Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(takiego jak telefon komórkowy, tablet, laptop), i niezależnie od przedmiotu jego pytania. Logika administracyjna leżąca za punktem wejścia, na poziomie zaplecza administracyjnego, zapewnia, aby pytanie użytkownika końcowego dotarło do właściwego stanowiska, przy czym użytkownik końcowy nie musi zastanawiać się, która administracja jest odpowiedzialna za dany temat.
62	usługi w zakresie e-zdrowia i dane dotyczące zdrowia (I-2.06)	M	Wejście w życie ustawy ustanawiającej urząd ds. danych dotyczących zdrowia	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy				KW. 1	2022	Wejście w życie ustawy ustanawiającej Urząd ds. Danych dotyczących Zdrowia, określającej w szczególności rolę i obowiązki Urzędu.
63	usługi w zakresie e-zdrowia i dane dotyczące	M	Wymogi dotyczące podprojektów	Określenie wymogów dotyczących podprojektów w dziedzinie e-zdrowia				II KW.	2022	Określono wymogi dotyczące poszczególnych podprojektów e-zdrowia.

Seq Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zdrowia (I-2.06)									
64	usługi e-zdrowia i dane dotyczące zdrowia (I-2.06)	M	Pełna realizacja projektu	Pomyślne zakończenie różnych podprojektów w dziedzinie e-zdrowia				KW. 4	2025	Wszystkie podprojekty związane z usługami e-zdrowia i danymi dotyczącymi zdrowia zaowocowały w pełni operacyjnymi i zintegrowanymi usługami i zdolnościami.
65	Cyfryzacja ONE (I-2.07)	M	Uruchomienie nowych platform cyfrowych	Utworzono platformy cyfrowe, które są dostępne dla wszystkich użytkowników.				KW. 4	2025	Tworzy się platformy cyfrowe, które są dostępne dla wszystkich użytkowników. Obejmuje to następujące platformy: JA: Platforma beneficjenta, której celem jest dostarczanie beneficjentom, w sposób bezpieczny i prywatny, odpowiednich i ukierunkowanych informacji zgodnie z ich potrzebami i sytuacją (zasada „segmentacji”). PRO: Platforma profesjonalna, której celem jest zapewnienie pracownikom opieki nad dziećmi narzędzi zarządzania różnymi procesami biznesowymi, a także

Seq Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										informacji wspierających ich rozwój oraz interakcji z ONE BIURO: Agenci platform, które są przeznaczone dla agentów ONE i gromadzą wszystkie aplikacje do zarządzania procesami biznesowymi, usługami wsparcia, pomocą decyzyjną, pulpitemi nawigacyjnymi i odpowiednimi informacjami. Jest to jeden z elementów cyfrowego miejsca pracy.
66	Cyfryzacja sektora kultury i mediów (I-2.08)	T	Zakończenie projektów dotyczących zdigitalizowanych i ulepszonych utworów audiowizualnych i audio		Projekty zostaną zakończone	0	37	II KW.	2026	Pełne ukończenie 37 projektów należących do następujących kategorii: • utwory audiowizualne i audiowizualne zdigitalizowane i ulepszone: 30 projektów • utworzone rodzime utwory cyfrowe: 7 projektów
67	Cyfryzacja sektora kultury	T	Integracja narzędzi technologicznych		Liczba operatorów	0	5	II KW.	2026	Integracja opracowanych narzędzi technologicznych z co najmniej dwoma pilotażowymi

Seq Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i mediów (I-2.08)		ch przez pilotażowych operatorów sektora kultury i mediów							operatorami mediów (zrzeszającymi działalność prasową, radiową, telewizyjną i cyfrową) oraz z co najmniej trzema pilotażowymi operatorami sektora kultury (w tym co najmniej dwoma różnymi dyscyplinami). Narzędzia technologiczne są opracowywane w „otwartym oprogramowaniu” i udostępniane bezpłatnie na podstawie licencji „kreatywne wspólne dobra”.
68	Cyfryzacja rządu flamandzkiego (I-2.09)	M	Udzielenie zamówienia na 11 projektów	Powiadomienie o przyznaniu dotacji na kilka projektów				KW. 4	2022	Powiadomienie o przyznaniu dotacji przesłane przez rząd flamandzki lub odpowiedni podmiot (organ powiadamiający) w odniesieniu do szeregu 11 projektów (tj. 100 % wszystkich projektów) wybranym kandydatom w wyniku zaproszenia do składania wniosków w ramach 4 programów (1. W kierunku usług publicznych dla obywateli, przedsiębiorstw i stowarzyszeń;

Seq Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										2. Umożliwiały szybkie i skuteczne podejmowanie decyzji z wykorzystaniem danych; 3. Zapewnienie niezawodnej podstawowej infrastruktury poprzez wzmocnienie elementów składowych ICT; oraz 4. Zapewnienie każdemu flamandzkiemu urzędnikowi hybrydowego miejsca pracy w przyszłości)
69	Cyfryzacja rządu flamandzkiego (I-2.09)	M	Opracowanie 4 nowych funkcji cyfrowych	Wszystkie projekty, na które udzielono zamówienia, zostały zakończone				KW. 4	2025	Wszystkie projekty, które otrzymały dofinansowanie w ramach 4 programów (1. W kierunku tanich usług publicznych dla obywateli, przedsiębiorstw i stowarzyszeń; 2. Umożliwiały szybkie i skuteczne podejmowanie decyzji z wykorzystaniem danych; 3. Zapewnienie niezawodnej podstawowej infrastruktury poprzez wzmocnienie wspólnych elementów składowych informacji i ICT; oraz 4.

Seq Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Zapewnienie każdemu flamandzkiemu urzędnikowi hybrydowego miejsca pracy w przyszłości).
70	Regionalna platforma wymiany danych (I-2.10)	M	Udzielenie zamówienia publicznego	Dokument polecenia wyjazdu służbowego jest publikowany.				II KW.	2021	Publikuje się dokument zlecenia podróży służbowej przedstawiający wysokie wymagania dotyczące rozwiązania dotyczącego platformy wymiany danych, a także podział ról między Regionalnym Centrum Informatycznym w Brukseli (BRIC) a podwykonawcami oraz potrzeby w zakresie zarządzania danymi i zarządzania wymagane dla platformy.
71	Regionalna platforma wymiany danych (I-2.10)	T	10 organów administracji publicznej otrzymuje wsparcie na wdrażanie projektów na regionalnej platformie danych.		Organy administracji publicznej	0	10	KW. 4	2024	Kilkadziesiąt organów administracji publicznej otrzymuje wsparcie na rzecz rozwoju projektów w ramach nowej regionalnej platformy wymiany danych w Regionie Stołecznym Brukseli. Wsparcie obejmuje rozwój integracji danych, analizę danych, ale także przeznaczenie specjalnych

Seq Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zasobów z brukselskiego Regionalnego Centrum Informatycznego (BRIC), aby pomóc administracjom publicznym w ich projektach, takich jak specjaliści ds. danych i analitycy danych. Administracje publiczne wybiera się spośród najważniejszych organów administracyjnych regionu, w których stwierdzono potrzebę wymiany danych i w których będzie ona stanowić wartość dodaną dla regionu Brukseli.
72	Cyfryzacja procesów obywatelskich i biznesowych (I-2.11)	M	Uruchomienie nowych platform cyfrowych	W regionie Brukseli działa nowa platforma ułatwiająca interakcję między administracją a obywatelami/przedsiębiorstwami oraz między administracjami.				II KW.	2021	W regionie Brukseli działa nowa platforma ułatwiająca interakcje między administracją a obywatelami/przedsiębiorstwami oraz między administracjami. Platforma fundacji CRM jest dostępna do celów opracowywania konkretnych projektów dotyczących surowców krytycznych w regionie Brukseli. Celem jest uruchomienie do końca 2024 r.

Seq Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										16 projektów rozłożonych na administrację regionalną lub lokalną (Parking.Brussels, Hub.Brussels, Bruxelles Economie i Emploi).
73	Cyfryzacja procesów obywatelskich i biznesowych (I-2.11)	T	Uruchomienie 3 platform internetowych (pozwolenie na zagospodarowanie przestrzenne, informacje urbanistyczne i pozwolenie środowiskowe)		Platformy cyfrowe	0	3	KW. 4	2025	W Regionie Stołecznym funkcjonują trzy platformy cyfrowe dotyczące odpowiednio pozwoleń na planowanie przestrzenne, informacji na temat planowania przestrzennego i pozwoleń środowiskowych. Platforma cyfryzacji pozwoleń na budowę umożliwia obywatelom i przedsiębiorstwom składanie wniosków w formie cyfrowej o różne rodzaje pozwoleń na budowę, umożliwia im monitorowanie statusu pozwoleń w internecie, wymianę wymaganych dokumentów drogą cyfrową oraz śledzenie procesu wydawania pozwoleń. Platforma cyfryzacji informacji dotyczących planowania urbanistycznego oferuje usługi

Seq Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zarządzania wnioskami i działaniami następczymi w związku z informacjami dotyczącymi planowania urbanistycznego poprzez integrację osób trzecich (takich jak agencje nieruchomości, notariusze). Oferuje usługi cyfryzacji archiwów urbanistycznych w oparciu o normy. Platforma cyfryzacji decyzji środowiskowych umożliwia obywatelom i przedsiębiorstwom wprowadzanie żądań dotyczących różnych rodzajów pozwoleń środowiskowych, w tym: zwykłe zezwolenia, klasy, rozszerzenia, zezwolenia specjalne, zezwolenia mieszane. Platforma integruje również wszystkie etapy procedury od wniosku o uzupełnienie, zmiany wniosku do wydania pozwolenia.
77	Uproszczenie procedur	M	Wejście w życie	Opublikowanie w Moniteur belge				KW. 4	2023	Wejście w życie umowy o współpracy między rządem

Seq Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	administracyjnych (R-2.01)		środków mających na celu uproszczenie tworzenia przedsiębiorstwa w internecie	ostatniego aktu ustawodawczego odnoszącego się do umowy o współpracy, w tym środków umożliwiających tworzenie, modyfikację i rozwiązywanie działalności gospodarczej w pełnym formacie elektronicznym. Przepisy wskazujące na wejście w życie ustaw i dekreatów królewskich stopniowo umożliwiających tworzenie, modyfikację i rozwiązywanie osób prawnych w internecie						federalnym a jednostkami federacyjnymi, w tym środków umożliwiających tworzenie, modyfikację i rozwiązywanie działalności gospodarczej w pełnym formacie elektronicznym. Nowy system cyfrowy wprowadzony umową o współpracy, obejmujący trzy elektroniczne formularze do tworzenia, modyfikowania i rozwiązywania działalności gospodarczej, jest alternatywnym kanałem administracyjnym zapewniającym uproszczoną alternatywę dla istniejących formularzy. Wejście w życie przepisów prawnych stopniowo umożliwiających tworzenie, modyfikowanie i rozwiązywanie osób prawnych w internecie w odniesieniu do wszystkich form prawnych za pośrednictwem notariuszy lub za pośrednictwem ustawy o sprawiedliwości.

Seq Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				w odniesieniu do wszystkich form prawnych						
78	E- administracja ; procedura przetargowa (R-2.02)	M	Wejście w życie nowego kontekstu regulacyjnego	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie nowego dekretu królewskiego				II KW.	2022	Wejście w życie nowego dekretu królewskiego dostosowującego federalne ramy regulacyjne dotyczące przeprowadzania procedur przetargowych w celu ułatwienia korzystania z nowej i ulepszonej platformy administracji elektronicznej. Nowy dekret królewski ma na celu: • Dostosowanie uczestników federalnej polityki zamówień publicznych w celu poprawy wskaźnika penetracji wspólnych zamówień federalnych; • Przyjmuje wspólny plan działania – odpowiedź na bardziej ukierunkowane cele w zakresie zrównoważonego rozwoju i dostępu do MŚP;

Seq Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										- Opracowanie strategii zakupów przez segmenty zakupowe z planami kategorii. - Wzmocnienie roli federalnego centrum zakupów SPF Bosa. - Zakończenie uproszczenia administracyjnego i standaryzacji procesów, w szczególności w celu uwzględnienia potrzeb uczestników federalnych
79	E-administracja ; procedura przetargowa (R-2.02)	M	Wdrożenie nowego narzędzia	Uruchomiono nową platformę e-zamówień				KW. 4	2024	Uruchomiono nową platformę e-zamówień. Nowa platforma zapewnia dane w czasie rzeczywistym dotyczące zamówień publicznych w całym kraju. Nowa i ulepszona platforma składa się co najmniej z następujących modułów: Wewnętrzne przepływy zatwierdzeń z podpisami cyfrowymi eliminującymi

Seq Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zatwierdzenia w formie papierowej, szablonem zwiększającym spójność i ograniczaniem błędów, przedkładanym za pomocą ustrukturyzowanych kwestionariuszy zmniejszającym złożoność i błędy podczas składania wniosków oraz przyspieszającym proces oceny, a także przybliżona do listy kontrolnej dla nabywców, która ukierunkowuje ich na lepsze i spójniejsze udzielanie zamówień na usługi i towary. Nowa platforma zapewnia dane w czasie rzeczywistym dotyczące zamówień publicznych w całym kraju i przewiduje możliwości powiązania z budżetem federalnym i narzędziami fakturowania. W trakcie realizacji projektu decyzje dotyczące ewentualnych dodatkowych funkcji podejmuje się w świetle ich oczekiwanego zwrotu z inwestycji dla

Seq Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										federalnych organizacji klientów platformy.

E.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Inwestycja I-2.05a: „Cyfryzacja SPF: Cyfryzacja procesów zarządzania azylem i imigracją” państwa federalnego

To poddziałanie ma na celu modernizację infrastruktury cyfrowej, aby umożliwić lepszą i kontrolowaną integrację z biurami wewnętrznymi i publicznymi, modernizację i rozwój usług migracyjnych ze szczególnym uwzględnieniem doświadczeń użytkowników; standaryzacja i zabezpieczenie wzajemnej wymiany danych i dokumentów. Projekt obejmuje utworzenie platformy integracji cyfrowej, bazy danych na rozdrożu dla cudzoziemców oraz utworzenie hurtowni danych, która umożliwi generowanie, przechowywanie, strukturę i łączenie danych i statystyk związanych z migracją. Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Nastę pne. Uwag a:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostk a miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
54b	Cyfryzacja SPF (I-2.05bis)	M	Określono wymogi	Wymogi są zdefiniowane i zatwierdzone				II KW.	2022	Wymagania są określane przez właściwe organy administracji i zatwierdzane przez właściwe ministerstwo.
55b	Cyfryzacja SPF (I-2.05bis)	M	Projekt został zakończony, a produkt jest operacyjny	Projekt jest zakończony i operacyjny				II KW.	2026	Projekt jest ukończony i operacyjny. Wyplacono 17 700 000 EUR.

F. KOMPONENT 2.3: ŚWIATŁOWODY, 5G I NOWE TECHNOLOGIE

Ten element belgijskiego planu odbudowy i zwiększania odporności obejmuje reformy i inwestycje związane z 5G, infrastrukturą łączności o bardzo dużej przepustowości oraz sztuczną inteligencją, które mają zapewnić podstawowe elementy składowe transformacji cyfrowej w Belgii.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów nr 2020.3 w zakresie, w jakim wzywa do skoncentrowania inwestycji na transformacji cyfrowej, w szczególności na infrastrukturze cyfrowej, takiej jak sieci 5G i sieci gigabitowe, oraz do zalecenia dla poszczególnych krajów nr 2019.3, ponieważ wzywa do skoncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na zrównoważonych badaniach naukowych i innowacjach, w szczególności w dziedzinie cyfryzacji, z uwzględnieniem różnic regionalnych.

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

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

Inwestycja I-2.13: „Pokrycie obszarów białych poprzez rozwój bardzo szybkich sieci światłowodowych” Wspólnoty Niemieckojęzycznej

Inwestycja ma na celu promowanie gotowości światłowodowej w Belgii. Środek ten polega na inwestycjach za pośrednictwem wspólnego przedsiębiorstwa w zakresie wdrażania światłowodów na całym terytorium Wspólnoty niemieckojęzycznej, na którym taka inwestycja nie jest uznawana za opłacalną z ekonomicznego punktu widzenia. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-2.14: „Rozwój instytutu sztucznej inteligencji w celu wykorzystania tej technologii do sprostania wyzwaniom społecznym” Regionu Stołecznego Brukseli

Inwestycje te promują wykorzystanie sztucznej inteligencji w obszarach takich jak zdrowie i dobrostan, środowisko, mobilność, energia oraz media i demokracja. AI for Common Good Institute Brussels (FARI) promuje rozwój rozwiązań w zakresie sztucznej inteligencji we współpracy ze środowiskiem akademickim, biznesem, kształtowaniem polityki i obywatelami. Obejmuje ono również laboratorium testowe i doświadczenie w zakresie sztucznej inteligencji, prezentujące technologie oparte na sztucznej inteligencji w celu zwiększenia świadomości ogółu społeczeństwa i przemysłu (w tym w wymiarze szkoleniowym). Usługi oferowane przez sztuczną inteligencję na rzecz Instytutu „Wspólnego Dobru” obejmują cyfrowe wsparcie dla władz lokalnych w zakresie planowania urbanistycznego i zaangażowania obywatelskiego na skalę miasta. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja I-2.15: „Poprawa łączności 35 parków biznesowych w Walonii” Regionu Walońskiego

Inwestycja ta ma na celu uruchomienie światłowodów w 35 parkach przedsiębiorstw publicznych w Regionie Walońskim przez przedsiębiorstwo finansujące infrastrukturę regionu Walonii Sofico, w przypadku gdy takie inwestycje nie zostaną uznane za opłacalne z ekonomicznego punktu widzenia, w celu osiągnięcia 100 % zasięgu światłowodowego dla wszystkich parków publicznych w Regionie Walońskim („łączność Fibre dla 35 parków biznesowych”). Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma R-2.03: „Wprowadzenie sieci 5G – krajowy plan dotyczący stacjonarnych i mobilnych sieci szerokopasmowych – poziom federalny i regionalny”

⁶ Cyfrowe bliźniaki to wirtualne repliki obiektów, procesów lub miejsc ze świata fizycznego.

Środek ten obejmuje reformy zarówno na szczeblu federalnym, jak i regionalnym, które mają usunąć wąskie gardła, w tym wąskie gardła regulacyjne, w zakresie wdrażania sieci 5G oraz wdrożenia ultraszybkiej infrastruktury łączności, takiej jak światłowody. Na szczeblu federalnym ustawa o sieci 5G i dekrety królewskie w sprawie przydziału pionierskich pasm widma UE wejdą w życie najpóźniej do dnia 1 stycznia 2022 r. Aukcja widma 5G zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2022 r. Ponadto wszystkie trzy regiony mają dokonać przeglądu norm promieniowania, co umożliwi skuteczne wdrożenie widma 5G. Zmienione normy regionalne wchodzi w życie do dnia 31 marca 2022 r.

Belgia wdroży również zestaw narzędzi na rzecz łączności, który ma zawierać najlepsze praktyki w zakresie łączności w celu zmniejszenia kosztów wdrażania sieci łączności elektronicznej oraz skutecznego dostępu do widma radiowego 5G dostosowanego do potrzeb Belgii. Obejmuje to krajowy plan działania na rzecz uproszczenia procedur licencjonowania i wydawania pozwoleń istotnych dla rozwoju sieci 5G i sieci o bardzo dużej przepustowości, takich jak światłowody. Sprawozdanie na temat stanu wdrożenia zestawu narzędzi w zakresie łączności zostanie opublikowane do dnia 30 czerwca 2022 r.

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

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
80	Objęcie białych obszarów rozwojem bardzo szybkich sieci światłowodowych (I-2.13)	T	Pokrycie		% (w procentach)	0	20	II KW.	2026	20 % gospodarstw domowych (74400 domów) we Wspólnocie Niemieckojęzycznej w strefach światłowodowych ma dostęp do stacjonarnych sieci światłowodowych o bardzo dużej przepustowości.
81	Rozwój instytutu sztucznej inteligencji w celu wykorzystania tej technologii do sprostania wyzwaniom społecznym (I-2.14)	M	Zakończenie projektów pilotażowych przez sztuczną inteligencję na rzecz Instytutu Dobrych Wspólnych	Sprawozdanie końcowe zatwierdzone w sprawie projektów pilotażowych przez sztuczną inteligencję na rzecz Instytutu Dobrych Wspólnych				II KW.	2022	Zakończono cztery projekty pilotażowe w ramach AI na rzecz Instytutu ds. Wspólnego Dobra, zapewniające usługi wsparcia (takie jak szkolenia, opracowanie weryfikacji koncepcji rozwiązań w zakresie oprogramowania) na rzecz organizacji nastawionych na zysk lub nienastawionych na zysk lub organizacji publicznych w obszarach takich jak edukacja w dziedzinie sztucznej inteligencji, opieka zdrowotna

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i zatrudnienie w Regionie Stołecznym Brukseli.
82	Rozwój instytutu sztucznej inteligencji w celu wykorzystania tej technologii do sprostania wyzwaniom społecznym (I-2.14)	M	Zespół ekspertów utworzony w ramach AI na potrzeby Instytutu Dobra Wspólnego	Multidyscyplinarny zespół ekspertów ds. sztucznej inteligencji, danych i robotyki utworzony w ramach AI dla Instytutu ds. Wspólnego Dobra				KW. 4	2023	Utworzono multidyscyplinarny zespół ekspertów ds. sztucznej inteligencji, danych i robotyki w ramach AI dla Instytutu Wspólnego Dobra, który będzie gotowy wspierać usługi publiczne świadczone przez Region Stołeczny Brukseli oraz transformację cyfrową tego regionu.
83	Rozwój instytutu sztucznej inteligencji w celu wykorzystania tej technologii do sprostania wyzwaniom społecznym (I-2.14)	T	Usługi związane ze sztuczną inteligencją świadczone przez AI na rzecz Instytutu Dobra Wspólnego		Numer	0	3	KW. 4	2024	Trzy usługi związane ze sztuczną inteligencją na rzecz Instytutu ds. Wspólnego Dobra były świadczone na rzecz władz lokalnych, tj. cyfrowe wsparcie bliźniacze, szkolenia i działania doradcze związane z usługami obywatelskimi (takie jak zaangażowanie).
84	Poprawa łączności 35 parków biznesowych	T	Łączność światłowodowa dla 35 parków biznesowych		Numer	0	35	KW. 4	2025	35 publicznych regionalnych parków biznesowych w Walonii otrzymuje dostęp do stacjonarnych sieci

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	w Walonii (I-2.15)									światłowodowych o bardzo dużej przepustowości.
89	Wprowadzenie sieci 5G – Krajowy plan łączności stacjonarnej i ruchomej (R-2.03)	M	Unijny zestaw narzędzi na rzecz łączności	Wdrożony unijny zestaw narzędzi na rzecz łączności, w tym plan działania				II KW.	2021	Plan wdrożenia przyjętych najlepszych praktyk unijnego zestawu narzędzi w zakresie łączności, w tym przyjęcie planu działania na rzecz uproszczenia procedur licencjonowania i wydawania pozwoleń istotnych dla wdrażania sieci 5G i sieci o bardzo dużej przepustowości, takich jak światłowody.
90	Wprowadzenie sieci 5G – Krajowy plan łączności stacjonarnej i ruchomej (R-2.03)	M	Publikacja ram prawnych przydziału widma 5G	Publikacja ram prawnych dotyczących przydziału widma 5G				KW. 4	2021	Publikacja ustawy o sieci 5G i dekrety królewskich w celu przydzielenia pionierskich pasm widma radiowego UE określonych przez Zespół ds. Polityki Spektrum Radiowego dla sieci 5G na warunkach sprzyjających inwestycjom.
91	Wprowadzenie sieci 5G – Krajowy plan łączności stacjonarnej	M	Aukcja 5G	Organizacja i przeprowadzenie aukcji 5G przez belgijski Instytut Usług Poczтовых				II KW.	2022	Zakończenie aukcji 5G przez federalny organ regulacyjny ds. telekomunikacji (belgijski Instytut Usług Poczтовых i Telekomunikacji), w szczególności: zaproszenie

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i ruchomej (R-2.03)			i Telekomunikacyjnych						do zgłaszania kandydatur, decyzja o udzieleniu licencji belgijskiemu Instytutowi Usług Poczтовых i Telekomunikacji.
92	Wprowadzenie sieci 5G – Krajowy plan łączności stacjonarnej i ruchomej (R-2.03)	M	Wdrożenie zestawu narzędzi do łączenia się ze statusem	Publikacja sprawozdania na temat stanu wdrożenia zestawu narzędzi w zakresie łączności				II KW.	2022	Sprawozdanie opublikowane przez Federalne Ministerstwo Telekomunikacji na temat stanu wdrażania zestawu narzędzi w zakresie łączności zgodnie z zakresem i procesem określonym w planie działania dotyczącym wdrażania belgijskiego zestawu narzędzi w zakresie łączności.
93	Wprowadzenie sieci 5G – Krajowy plan łączności stacjonarnej i ruchomej (R-2.03)	M	Przegląd ram prawnych trzech regionów dotyczących norm w zakresie promieniowania	Przegląd regionalnych ram prawnych dotyczących norm w zakresie promieniowania				III KW.	2022	Dostosowanie i wejście w życie odpowiednich ram prawnych Regionu Flamandzkiego, Regionu Stołecznego Brukseli i Regionu Walońskiego zmieniające normy promieniowania w celu umożliwienia skutecznego wdrożenia widma 5G.

G. KOMPONENT 3.1: INFRASTRUKTURA PRZEZNACZONA DLA ROWERÓW I PIESZYCH

Środki zaproponowane w ramach tego komponentu belgijskiego planu odbudowy i zwiększania odporności mają na celu rozbudowę i modernizację infrastruktury rowerowej i pieszej w całej Belgii.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów nr 2020.3, w którym wzywa się Belgię do skoncentrowania inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na infrastrukturze na potrzeby zrównoważonego transportu.

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

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

Inwestycja I-3A: „Infrastruktura rowerowa”

Celem inwestycji jest stworzenie dodatkowej infrastruktury rowerowej i poprawa istniejącej infrastruktury. Środek ten składa się z następujących poddziałań:

- Inwestycja I-3.01: „Infrastruktura rowerowa” Regionu Flamandzkiego
- Inwestycja I-3.02: „Infrastruktura rowerowa – korytarze Vélo” regionu Walonii
- Inwestycja I-3.03a: „Infrastruktura rowerowa – Vélo Plus – RBC” Regionu Stołecznego Brukseli

Inwestycja I-3.01: „Infrastruktura rowerowa” Regionu Flamandzkiego

Inwestycja ta polega na budowie nowych tras rowerowych o długości 40 km oraz przebudowie 365 km ścieżek rowerowych. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-3.02: „Infrastruktura rowerowa – korytarze Vélo” regionu Walonii

Inwestycja ta polega na budowie co najmniej 11,57 km ścieżek rowerowych przez dwa korytarze rowerowe wzdłuż autostrady E411 i trasy N275. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-3.03a: „Infrastruktura rowerowa – Vélo Plus – RBC” Regionu Stołecznego Brukseli

Inwestycja ta obejmuje budowę co najmniej 7000 miejsc parkingowych dla rowerów i co najmniej 11,7 km ścieżek rowerowych oraz modernizację 4,5 km ścieżek rowerowych w Brukseli. Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 202 r.

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

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
94	Infrastruktura rowerowa (I-3A)	M	Rozpoczęcie wszystkich projektów związanych z jazdą na rowerze i pieszo	Przyjęcie decyzji lub udzielenie zamówienia				II KW.	2024	<u>Infrastruktura rowerowa – VLA (I-3.01)</u>: Przyjęcie decyzji w sprawie warunków budżetowych lub dotacji na program Beleidsdomein Mobiliteit en Openbare Werken. <u>Infrastruktura rowerowa – korytarze vélo – WAL (I-3.02)</u>: Udzielanie zamówień na czterech odcinkach w Walonii <u>Infrastruktura rowerowa – VeloPlus – RBC (I-3.03a)</u>: Przyjęcie decyzji w sprawie tras rowerowych w Brukseli (RBC)
95	Infrastruktura rowerowa (I-3A)	T	Nowe i zmodernizowane drogi rowerowe		kilometry	0	6.3	KW. 1	2024	6,3 km nowych i zmodernizowanych ścieżek rowerowych. Cel ten jest orientacyjnie podzielony na następujące cele cząstkowe, które nie muszą być osiągnięte indywidualnie, pod warunkiem osiągnięcia powyższych kilometrów ścieżek rowerowych:

Następne. Uwaga :	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(i) Region Stołeczny Brukseli (powiązany z I-3.03a): 6,3 odnowiony i nowy km
96	Infrastruktura rowerowa (I-3A)	T	Nowe i zmodernizowane drogi rowerowe		kilometry	6.3	432.77	II KW.	2026	432,77 km nowych i zmodernizowanych ścieżek rowerowych. Cel ten jest orientacyjnie podzielony na następujące cele cząstkowe, które nie muszą być osiągnięte indywidualnie, pod warunkiem osiągnięcia powyższych kilometrów ścieżek rowerowych: (i) Region Stołeczny Brukseli (powiązany z I-3.03a): 4,5 odnowiony i 11,7 nowy km (II) Region Flamandzki (powiązany z I-3.01): 365,0 odnowiona i 40,0 nowych km (III) Region Waloński (powiązany z I-3.02): 11,57 nowych km
97	Infrastruktura rowerowa – VeloPlus – RBC (I-3.03a)	T	Nowe publiczne parkingi rowerowe dla mieszkańców		Miejsca parkingowe dla rowerów	0	7 000	II KW.	2026	7000 nowych publicznych miejsc parkingowych dla rowerów.

G.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Inwestycja I-3.03b: „Infrastruktura rowerowa – Vélo Plus – FED” państwa federalnego

Inwestycja ta polega na budowie co najmniej 4,8 km ścieżek rowerowych w Brukseli. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-3.04: „Infrastruktura rowerowa i pieszo – Schuman” państwa federalnego

Inwestycja ta polega na budowie co najmniej 25000 m² infrastruktury rowerowej i pieszej wokół placu Schumana w Brukseli. Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Seq. Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
96a	Infrastruktura rowerowa – Vélo Plus – państwo federalne (I-3.03b)	M	Rozpoczęcie wszystkich projektów związanych z jazdą na rowerze i pieszo	Przyjęcie decyzji lub udzielenie zamówienia				II KW.	2024	Wydanie pozwolenia na budowę w Brukseli.
96b	Infrastruktura rowerowa – Vélo Plus – państwo federalne (I-3.03b)	T	Nowe i zmodernizowane drogi rowerowe		kilometry	0	4.8	II KW.	2026	4,8 km nowych i zmodernizowanych ścieżek rowerowych.
98	Infrastruktura rowerowa i pieszo – Schuman (I-3.04)	T	Nowa przestrzeń publiczna dla pieszych, rowerzystów i transportu publicznego w Schumanu		m ²	0	25 000	II KW.	2026	25 000 m ² nowej przestrzeni publicznej dla pieszych, rowerzystów i transportu publicznego w Schumanu

H. KOMPONENT 3.2: PRZESUNIĘCIE MIĘDZYGAŁĘZIOWE

Środki zaproponowane w ramach tego komponentu belgijskiego planu odbudowy i zwiększania odporności mają na celu wspieranie przesunięcia międzygałęziowego poprzez inwestowanie w kolej, lokalny transport publiczny, inteligentną mobilność i śródlądowe drogi wodne.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów 2019.3, w którym wzywa się Belgię do „koncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na zrównoważonym transporcie, w tym na modernizacji infrastruktury kolejowej, transformacji niskoemisyjnej i energetycznej oraz badaniach naukowych i innowacjach, w szczególności w zakresie cyfryzacji, z uwzględnieniem różnic regionalnych. Sprostanie rosnącym wyzwaniom związanym z mobilnością poprzez wzmocnienie zachęt i usunięcie barier w celu zwiększenia podaży transportu zbiorowego i niskoemisyjnego i popytu na nie” oraz zalecenia dla poszczególnych krajów nr 2020.3 wzywającego Belgię do „koncentrowania inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na infrastrukturze dla zrównoważonego transportu”.

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

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

Reforma R-3.01: „Wykonanie Infrabel/NMBS-SNCB” państwa federalnego

Reforma ta polega na przyjęciu nowych umów o świadczenie usług NMBS-SNCB i Infrabel oraz wieloletniego planu inwestycyjnego, które zapewniają co najmniej:

- Terminowa realizacja podmiejskich inwestycji kolejowych „Réseau suburbain bruxellois – Gewestelijk ExpressNet” (RER-GEN) do 2031 r. zgodnie z ustawą przyjmującą umowę o współpracy międzyregionalnej w zakresie⁷ strategicznych inwestycji kolejowych.⁸
- Odpowiednie zachęty do efektywności i jakości usług zawarte w umowie.
- Ukończenie inwestycji I-3.09 „Kolejowe i multimodalne stacje kolejowe – FED”, I-3.10 „Sieć kolejowa – efektywna sieć – FED” i I-3.12 „Rail – Inteligentna mobilność – FED”, uwzględnionych w tym komponencie RRP.

Umowa zostaje zawarta do dnia 30 czerwca 2023 r.

Reforma R-3.02: „Budżet na mobilność” państwa federalnego

Reforma ta ma na celu wzmocnienie zachęt do zwiększania popytu na rodzaje transportu między domem a pracą, które stanowią zrównoważoną alternatywę dla samochodów służbowych (tj. transportu zbiorowego i rowerów), ponieważ wykorzystanie obecnego programu budżetowego na mobilność pozostaje bardzo ograniczone. Celem jest zachęcenie do przesunięcia międzygałęziowego z samochodów. Reforma polega na przyjęciu ustawy określającej zmieniony budżet na mobilność. Rozdział ustawy zmieniającej budżet na mobilność wchodzi w życie do dnia 1 września 2021 r.

⁷ Por. załącznik Ia do Loi portant assentiment à l'accord de coopération du 5 octobre 2018 entre l'Etat fédéral, la Région flamande, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif au financement des infrastructure ferroviaires stratégiques/Wet houdende instemming met het samenwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat, Het Vlaamse Gewest, het Wet Wet geland.

⁸ Jest to następstwem zalecenia 3 z 2018 r.: „Rozwiązanie rosnących wyzwań związanych z mobilnością, w szczególności poprzez inwestycje w nową lub istniejącą infrastrukturę transportową oraz wzmocnienie zachęt do korzystania z transportu zbiorowego i niskoemisyjnego”

Inwestycja I-3B: „Wzmocnienie transportu publicznego w Walonii”

Celem inwestycji jest wzmocnienie transportu publicznego w Walonii. Środek ten składa się z następujących dwóch poddziałań:

- Inwestycja I-3.07: „Rozszerzenie metra” Regionu Walońskiego
- Inwestycja I-3.08: „Inteligentne sygnały drogowe” Regionu Walońskiego

Inwestycja I-3C: „Renowacja kolei i prace związane z dostępnością stacji”

Celem inwestycji jest modernizacja kolei i zwiększenie dostępności dworców kolejowych. Środek ten składa się z następujących dwóch poddziałań:

- Inwestycja I-3.09: „Kolejowe i multimodalne dworce kolejowe” państwa federalnego
- Inwestycja I-3.10: „Kolejowa – wydajna sieć” państwa federalnego

Inwestycja I-3D: „Odblokowanie otwartych danych na potrzeby aplikacji na rzecz inteligentnej mobilności”

Celem inwestycji jest odblokowanie otwartych danych na potrzeby aplikacji na rzecz inteligentnej mobilności. Środek ten składa się z następujących dwóch poddziałań:

- Inwestycja I-3.12: „Kolej – inteligentna mobilność” państwa federalnego
- Inwestycja I-3.13: „Mobilność jako usługa (MaaS)” Regionu Stołecznego Brukseli

Inwestycja I-3E: „Go Live of rail IT moduły IT”

Celem inwestycji jest uruchomienie modułów informatycznych usprawniających zarządzanie ruchem i sprzedaż biletów. Środek ten składa się z następujących dwóch poddziałań:

- Inwestycja I-3.10: „Kolejowa – wydajna sieć” państwa federalnego
- Inwestycja I-3.12: „Kolej – inteligentna mobilność” państwa federalnego

Inwestycja I-3F: „Narzędzia inteligentnej mobilności” Regionu Stołecznego Brukseli

Celem inwestycji jest ułatwienie przejścia na bardziej ekologiczne rodzaje transportu. Środek ten składa się z następujących dwóch poddziałań:

- Inwestycja I-3.15a: Aplikacja Floya
- Inwestycja I-3.15b: Rozbudowa sieci kamer ANPR Regionu Stołecznego Brukseli

Inwestycja I-3.07: „Rozszerzenie metra” Regionu Walońskiego

Inwestycja ta polega na przebudowie i rozbudowie sieci metra lekkiego Charleroi o 5,5 km do Grand Hôpital de Charleroi (Viviers). Wzrost kosztów operacyjnych w celu zrekompensowania rozszerzonej usługi metra zostanie uwzględniony w zmienionej umowie o świadczenie usług publicznych na usługi „Opérateur de Transport de Wallonie” udzielonej przez region Walonii. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-3.08: „Inteligentne sygnały drogowe” Regionu Walońskiego

Inwestycje te polegają na instalowaniu inteligentnych świateł drogowych dla autobusów transportu publicznego w Walonii na co najmniej 400 rozdrożach. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-3.09: „Kolejowe i multimodalne dworce kolejowe” państwa federalnego

Inwestycja ta polega na budowie co najmniej 6000 miejsc parkingowych dla rowerów na stacjach kolejowych⁹ oraz zapewnieniu¹⁰ dostępności co najmniej 25 ze wskazanych 28 stacji, zgodnie z technicznymi specyfikacjami interoperacyjności określonymi w rozporządzeniu Komisji (UE) nr 1300/2014 dla osób z niepełnosprawnościami i osób o ograniczonej możliwości poruszania się. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-3.10: „Kolejowa – wydajna sieć” państwa federalnego

Inwestycja ta polega na modernizacji co najmniej 32 odcinków kolejowych w całej sieci, modernizacji co najmniej 18 dedykowanej infrastruktury kolejowego transportu towarowego, usunięciu co najmniej pięciu wąskich gardeł w infrastrukturze, które utrudniają funkcjonowanie linii Bruksela-Luksemburg (kolej Eurocap), usunięciu co najmniej czterech wąskich gardeł kolejowych w Brukseli oraz opracowaniu modułu informatycznego do zarządzania ruchem. Niektóre projekty obejmują koszty, które nie są wspierane z RRF, lecz z instrumentu „Łącząc Europę”. Dotyczy to linii kolejowych L154 (obiekty torowe, prace sieci trakcyjnej, likwidacja trzech przejazdów kolejowych i adaptacja stacji przełączeniowej), L24 (wbudowana szyna torowa na moście nad kanałem Albert, roboty związane z torami i siecią trakcyjną), L166 (wbudowane podsypki na torach umiejscowionych na dwóch węzłach nad rzeką Lesse i jeden most nad drogą krajową, prace związane z torami i siecią trakcyjną oraz usunięcie dwóch przejazdów kolejowych) oraz system zarządzania tunelem na stacji centralnej w Antwerpii (opracowanie planu ograniczania ryzyka, instalacja liniowego systemu wykrywania pożarów „fibrolaserowych” cieplnych, zautomatyzowany system zarządzania bezpieczeństwem, wdrożenie systemu kontroli nadzoru i wizualizacji danych oraz homologacja zgodności z normami SIL i TSI SRT). Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-3.11: „Canal Albert and Trilogiport” Regionu Walońskiego

Inwestycja ta polega na rozbudowie multimodalnej platformy Trilogiport w Liège w celu zwiększenia wysokości trzech mostów (Lixhe, Haccourt i Hermalle-sous-Argenteau) nad regionem Albert-Kanal oraz zainstalowania dodatkowej sygnalizacji w jednym mostzie (Lanaye) powyżej Alberta-Kanal, aby umożliwić barkom transportowanie towarów o wysokości do 9,1 m (4 warstwy ładunku). Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja I-3.12: „Kolej – inteligentna mobilność” państwa federalnego

Inwestycja ta polega na stworzeniu otwartego urządzenia do planowania tras i ośmiu modułów informatycznych z platformą sprzedaży biletów interoperacyjną z innymi belgijskimi przewoźnikami regionalnymi (STIB-MIVB, De Lijn, TEC). Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 31 marca 2025 r.

Inwestycja I-3.13: „Mobilność jako usługa (MaaS)” Regionu Stołecznego Brukseli

Inwestycja ta polega na utworzeniu brukselskiego centrum danych, aby umożliwić szybkie przechowywanie, przetwarzanie, analizę i wymianę danych dotyczących mobilności generowanych przez dostawców usług w zakresie mobilności i agregatorów Mobility as-a-Service („koncentratory MaaS”). Brukselskie centrum danych obejmuje nie tylko transport publiczny, ale również transport rowerowy. Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 31 marca 2025 r.

Inwestycja I-3.14: „Dotacje na przesunięcie międzygałęziowe” Regionu Stołecznego Brukseli

Inwestycja ta polega na wsparciu nowej zmienionej dotacji na przesunięcie międzygałęziowe zastępującej dotację „Bruxelles’Air” poprzez rozszerzenie jej na wszystkie nowe rodzaje

⁹ Diest, Gent Dampoort, Herentals, Leuven, Mechelen-Nekkerspoel

¹⁰ Barvaux, Dinant, Fexche-le-haut-Clocher, Marche-en-famenne, Zwijsndrecht, Alken, Buggenhout, Eupen, Fleurus, Louvain-la-Neuve, Sint-Agatha-Berchem, Watermael, Ans, Antwerpen-Zuid, Blankenberge, Diest, Mechelen-Nekkerspoel, Visé, Huy, Luttre, Meiser, Sint-Job, Tubise, Verviers-Central, Waremmе, Kiewit, Sint-Truiden i Diepenbeek.

zrównoważonych rodzajów transportu (wspólne korzystanie z samochodów, wspólne użytkowanie rowerów, skutery), aby wzmocnić zachęty do zwiększania popytu na transport zbiorowy i niskoemisyjny. Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja I-3.15a: „Aplikacja Floya” Regionu Stołecznego Brukseli

Inwestycja ta polega na uruchomieniu bezpłatnej aplikacji mobilnej („Floya”). Aplikacja dostarcza użytkownikom pełnych i dokładnych informacji na temat dostępnych rodzajów transportu, w tym ich odpowiednich kosztów. Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 grudnia 2023 r.

Inwestycja I-3.15b: „Rozbudowa sieci kamer ANPR” Regionu Stołecznego Brukseli

Inwestycja ta polega na rozbudowie sieci kamer automatycznego rozpoznawania tablic rejestracyjnych („ANPR”) w Regionie Stołecznym Brukseli poprzez dodanie 159 kamer. Celem tej inwestycji jest usprawnienie egzekwowania strefy niskiej emisji (LEZ) i stref ograniczonego dostępu (ZAL), a tym samym zmniejszenie zagęszczenia ruchu i ułatwienie przejścia na bardziej ekologiczne alternatywy transportowe. Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

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

Seq. Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
99	Wzmocnienie transportu publicznego w Walonii (I-3B)	T	Rozpoczęcie dużych prac infrastrukturalnych dla autobusów (inteligentne sygnały drogowe i lekkie metro (Charleroi))		Projekty	0	2	III KW.	2023	<u>Przedłużenie metra Charleroi – WAL (I-3.07)</u> - Wydawanie wszystkich pozwoleń na budowę i pozwoleń środowiskowych <u>Inteligentne sygnały drogowe – WAL (I-3.08)</u> - Udzielanie zamówień na wszystkie roboty budowlane (publikowano powiadomienie o udzieleniu zamówienia)
100	Wzmocnienie transportu publicznego w Walonii (I-3B)	T	Uruchomienie inteligentnych świateł drogowych		Liczba skrzyżowań z inteligentnymi światłami drogowymi na scentralizowanej platformie	0	260	II KW.	2025	<u>Inteligentne sygnały drogowe – WAL (I-3.08)</u> - Urządzenia 260 skrzyżowań z inteligentnymi sygnałami drogowymi.
101	Wzmocnienie transportu publicznego w Walonii (I-3B)	T	Ukończenie robót i skrzyżowań z inteligentnymi		Km: Liczba skrzyżowań z inteligentnymi światłami	0 260	5.5 400	II KW.	2026	Ukończenie prac obejmujących 5,5 km dodatkowej infrastruktury transportu publicznego na rozbudowę metra (Charleroi) i 400 skrzyżowań z inteligentnymi światłami

Seq. Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			światłami drogowymi		drogowymi na scentralizowanej platformie					drogowymi dla autobusów transportu publicznego funkcjonuje w ramach scentralizowanej platformy sygnalizacji drogowej.
102	Wzmocnienie transportu publicznego w Walonii (I-3B)	M	Podpisanie zmienionej umowy o świadczenie usług publicznych OTW („Opérateur de Transport de Wallonie”)	Zmienione zamówienie publiczne na usługi OTW („Opérateur de Transport de Wallonie”)				II KW.	2024	Podpisanie zmienionej umowy o świadczenie usług publicznych zawartej przez OTW („Opérateur de Transport de Wallonie”) z zadeklarowaną rekompensatą z tytułu dodatkowych wydatków operacyjnych metra Charleroi.
103	Roboty związane z modernizacją kolei i dostępności stacji (I-3C)	T	Zakończenie prac remontowych i modernizacyjnych oraz prac związanych z dostępnością stacji (etap 1)		Ukończone prace	0	32	III KW.	2022	Zakończenie 27 interwencji mających na celu modernizację infrastruktury kolejowej (I-3.10) i udostępnienie 5 stacji (I-3.09) zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1300/2014 w odniesieniu do co najmniej 4 kryteriów: — wysokie perony (76 cm); — perony dostępne przez podjazdy lub windy; — system ostrzegania o dotyku powierzchni ostrzegawczej; oraz

Seq. Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										— co najmniej jeden automat do sprzedaży biletów dostępny dla osób o ograniczonej możliwości poruszania się. Oraz dodać 6000 miejsc parkingowych dla rowerów.
104	Roboty związane z modernizacją kolei i dostępności stacji (I-3C)	T	Zakończenie prac remontowych i modernizacyjnych oraz prac związanych z dostępnością stacji (etap 2)		Ukończone prace	32	62	III KW.	2023	Zakończenie 50 interwencji mających na celu modernizację infrastruktury kolejowej (I-3.10) i udostępnienie 12 stacji (I-3.09) zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1300/2014 w odniesieniu do co najmniej 4 kryteriów: — wysokie perony (76 cm); — perony dostępne przez podjazdy lub windy; — system ostrzegania o dotyku powierzchni ostrzegawczej; oraz — co najmniej jeden automat do sprzedaży biletów dostępny dla osób o ograniczonej możliwości poruszania się.
105	Roboty związane z modernizacją kolei	T	Zakończenie prac remontowych i modernizacyjnych oraz prac		Ukończone prace	62	84	II KW.	2026	Zakończenie 59 interwencji mających na celu modernizację infrastruktury kolejowej i udostępnienie 25 stacji (I-3.09) zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1300/2014

Seq. Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	i dostępności stacji (I-3C)		związanych z dostępnością stacji (etap 3)							w odniesieniu do co najmniej 4 kryteriów: — wysokie perony (76 cm); — perony dostępne przez podjazdy lub windy; — system ostrzegania o dotyku powierzchni ostrzegawczej; oraz — co najmniej jeden automat do sprzedaży biletów dostępny dla osób o ograniczonej możliwości poruszania się.
106	Canal Albert i Trilogiport (I-3.11)	M	Udzielanie zamówień na roboty mostów nad Canal Albert/oraz nowej platformy w Trilogiport	Pisemne powiadomienie o udzieleniu zamówienia				KW. 1	2025	Udzielenie wszystkich zamówień na roboty nowej multimodalnej platformy Trilogiport w Liège oraz czterech mostów nad kanałem Albert-Canal (mosty Lanaye, Lixhe, Haccourt i Hermalle-sous-Argenteau).
107	Canal Albert i Trilogiport (I-3.11)	T	Zakończenie prac nad mostami nad kanałem Albert/oraz nową platformą w porcie Trilogiport		Liczba prac	0	5	II KW.	2026	Zakończenie prac na platformie multimodalnej Trilogiport w Liège (przyjęcie „procès-verbal de reception provisoire”) oraz prac mających na celu zwiększenie wysokości 3 mostów nad mostami Albert-Canal (Lixhe, Haccourt i Hermalle-sous-Argenteau) oraz zainstalowanie dodatkowej sygnalizacji na jednym

Seq. Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										mosty nad kanałem Albert-Canal (Lanaye).
108	Odblokowanie otwartych danych na potrzeby aplikacji na rzecz inteligentnej mobilności (I-3D)	T	Odblokowanie otwartych danych na potrzeby aplikacji na rzecz inteligentnej mobilności		Projekty	0	3	KW. 1	2025	Odblokowanie otwartych danych na potrzeby aplikacji na rzecz inteligentnej mobilności: — Bilety SNCB (1 projekt), Planowanie SNCB i dane w czasie rzeczywistym (1 projekt) Usługi w zakresie mobilności w Brukseli (1 projekt)
109	Przejdź do kolejowych modułów informatycznych (I-3E)	T	Przejdź w życie kolejowych modułów informatycznych		Moduły	0	10	KW. 4	2024	Go Live of rail IT moduły IT: System zarządzania ruchem Infrabel (1 moduł) SNCB-NMBS routeplanner (1 moduł) Części składowe SNCB-NMBS Ticketing (8 modułów) umożliwiające lepsze funkcjonowanie i doświadczenie klientów w transporcie towarowym i pasażerskim.
110	Budżet Mobilite (R-3.02)	M	Przyjęcie budżetu na mobilność	Przyjęcie budżetu na mobilność	—	—	—	III KW.	2021	Przyjęcie budżetu na mobilność.

Seq. Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
111	Wydajność SNCB/INFRABEL (R-3.01)	M	Zatwierdzenie nowych umów o wykonanie zawartych przez NMBS-SNCB i Infrabel oraz wieloletni plan inwestycyjny, umowa	Zatwierdzanie umów	—	—	—	II KW.	2023	Nowa umowa o wykonanie zawiera postanowienia mające na celu zapewnienie: — terminowa realizacja prac związanych z RER-GEN zgodnie z ustawą przyjmującą międzyregionalną umowę o współpracy w zakresie strategicznych inwestycji kolejowych (załącznik Ia do Loi portant assentiment à l'accord de coopération du 5 octobre 2018 entre l'Etat fédéral, la Région flamande, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif au financement des infrastructure ferroviaires stratégiques/Wet houdende hestemmings het samerl.hurlandsakgi de 5westospogi) — Odpowiednie zachęty do efektywności i jakości usług zawarte w umowie — ukończenie inwestycji I-3.09 „Kolejowe i multimodalne stacje kolejowe – FED”, I-3.10 „Rail – efektywna sieć – FED” i I-3.12 „Rail – Inteligentna mobilność – FED”,

Seq. Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										uwzględnionych w tym komponencie RRP.
112	„Narzędzia inteligentnej mobilności” Regionu Stołecznego Brukseli (I-3F)	T	Narzędzia inteligentnej mobilności są w użyciu		Kamery	0	159	III KW.	2023	Zainstalowano i działa 159 kamer ANPR (I-3.15b). Ponadto działa aplikacja Floya (I-3.15a).
113	Dotacje na przesunięcie międzygałęziowe (I-3.14)	T	Pierwsze 4375 nowych wniosków o dotacje na przesunięcie międzygałęziowe		Numer	0	4 375	KW. 4	2023	Złożono pierwsze 4375 nowych dotacji na przesunięcie międzygałęziowe.

I. KOMPONENT 3.3: EKOLOGIZACJA TRANSPORTU DROGOWEGO

Środki zaproponowane w ramach tego komponentu belgijskiego planu odbudowy i zwiększania odporności mają na celu wspieranie niskoemisyjnego transportu drogowego.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów 2019.3 dotyczącego skoncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na zrównoważonym transporcie, w tym na modernizacji infrastruktury kolejowej, transformacji niskoemisyjnej i energetycznej [...] Pokonywanie rosnących wyzwań związanych z mobilnością poprzez wzmocnienie zachęt i usunięcie barier w celu zwiększenia podaży transportu zbiorowego i niskoemisyjnego i popytu na nie oraz zalecenie dla poszczególnych krajów 2020.3 dotyczące skoncentrowania inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na infrastrukturze na rzecz zrównoważonego transportu.

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

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

Inwestycja I-3F: „Stacje ładowania”

Celem inwestycji jest uruchomienie stacji ładowania pojazdów elektrycznych. Środek ten składa się z następujących czterech poddziałań:

- Reforma R-3.04: „Stacje ładowania – WAL” Regionu Walonii
- Reforma R-3.05: „Stacje ładowania – RBC” Regionu Stołecznego Brukseli
- Inwestycja I-3.18: „Stacje ładowania – FED” państwa federalnego
- Inwestycja I-3.19: „Stacje ładowania – VLA” Regionu Flamandzkiego

Inwestycja I-3G: „Ekologizacja floty autobusowej”

- Inwestycja I-3.16: „Ekologizacja floty autobusowej – VLA” Regionu Flamandzkiego
- Inwestycji I-3.17: „Ekologizacja floty autobusowej – RBC” Regionu Stołecznego Brukseli
- Inwestycja I-3.20: „Ekologizacja floty autobusowej – WAL” regionu Walonii

Reforma R-3.03: „Bezemisyjne samochody firmowe – FED” państwa federalnego

Reforma ta polega na stopniowym zniesieniu istniejącego systemu opodatkowania samochodów służbowych do samochodów konwencjonalnych i ograniczeniu go od 2026 r. do samochodów elektrycznych. Zreformowany system opodatkowania samochodów służbowych przewiduje: 1) brak możliwości odliczenia konwencjonalnych samochodów służbowych nabytych od 2026 r. (2) stopniowe obniżenie stawki odliczenia od podatku dla konwencjonalnych samochodów służbowych nabytych w okresie od 1 lipca do 31 grudnia 2025 r. do poziomu 0 % do 2028 r., 3) stopniowe obniżenie stawki odliczenia od podatku dla bezemisyjnych samochodów służbowych do 2031 r. maksymalnie 67,5 % oraz 4) możliwość odliczenia od podatku benzyny i oleju napędowego w przypadku samochodów hybrydowych nabytych w latach 2023–2025, obniżonych do 50 % do stycznia 2023 r. Ponadto (5) w przypadku samochodów konwencjonalnych nabytych od 1 lipca 2023 r. wkład CO₂ wzrasta w tempie 2,25 od 1 lipca 2023 r. i stopniowo wzrasta w 2025 r., 2026 r. do współczynnika 5,50 w 2027 r. 6) W przypadku bezemisyjnych samochodów służbowych nabytych od dnia 1 lipca 2023 r. minimalna składka solidarnościowa zwiększa się, począwszy od 2025 r., w taki sposób, aby w perspektywie długoterminowej w odniesieniu do przeciętnego samochodu służbowego należna była taka sama kwota składek na ubezpieczenie społeczne jak w chwili przyjęcia planu.

Reforma, w tym okresy przejściowe i etapy wdrażania, o których mowa powyżej, zostanie przyjęta do dnia 30 września 2021 r. i wejdzie w życie z dniem 1 stycznia 2023 r.

Reforma R-3.04: „Stacje ładowania – WAL” Regionu Walonii

Reforma ta polega na przyjęciu ram prawnych i udzieleniu koncesji na infrastrukturę ładowania w Regionie Walońskim oraz na zainstalowaniu 4708 publicznych punktów ładowania równoważnych. Cel dotyczący liczby zainstalowanych publicznych punktów ładowania (CPE) uwzględnia orientacyjny cel jednego CPE dla dziesięciu pojazdów elektrycznych. Rząd Walonii przyjmie plan rozmieszczenia stacji ładowania elektrycznego do dnia 30 września 2022 r.

Reforma R-3.05: „Stacje ładowania – RBC” Regionu Stołecznego Brukseli

Środek ten polega na przyjęciu ram prawnych i udzieleniu koncesji na infrastrukturę ładowania w Regionie Stołecznym Brukseli oraz na zainstalowaniu 360 publicznych punktów ładowania równoważnych do dnia 31 grudnia 2023 r. Plan ten jest zgodny z dyrektywą 2014/94/UE w sprawie infrastruktury paliw alternatywnych. Dekret określający normy bezpieczeństwa, których należy przestrzegać przy instalowaniu punktów ładowania poza ulicą w Regionie Stołecznym Brukseli, zostanie przyjęty najpóźniej do dnia 1 marca 2022 r. i wejdzie w życie do dnia 31 lipca 2022 r. Wdrożenie całego środka zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma R-3.06: „Stymulacja bezemisyjnego transportu – VLA” Regionu Flamandzkiego

Środek ten polega na przyjęciu ram prawnych zachęcających do tworzenia publicznych punktów ładowania za pośrednictwem koncesji i punktów półpublicznych poprzez dotacje w Regionie Flamandzkim. Ramy prawne umożliwią mapowanie przyszłych punktów ładowania, ogłoszenie przetargów koncesyjnych na publiczne punkty ładowania, stymulowanie tworzenia półpublicznych punktów ładowania na nieruchomościach prywatnych, zmniejszenie obciążeń administracyjnych w celu skrócenia czasu realizacji instalacji punktów ładowania oraz stymulowanie inteligentnego ładowania energii elektrycznej w celu zrównoważenia podaży i popytu na energię elektryczną. Ramy legislacyjne wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2022 r.

Reforma R-3.07: „Oszustwa w zakresie emisji” Regionu Flamandzkiego

Środek ten obejmuje (i) przyjęcie nowych ram prawnych dla testów NO_x (jeżeli trwające badania dają wykonalną procedurę), monitorowanie emisji z pojazdów na dużą skalę, poprawę kontroli drogowych i efektywny program badań zgodności eksploatacyjnej oraz (ii) system informatyczny integrujący dane dotyczące emisji z obserwacjami okresowych kontroli technicznych i drogowych w celu dalszej poprawy programu badań zgodności eksploatacyjnej.

Ramy prawne zostaną opublikowane do kwietnia 2023 r. i wejdą w życie w następujących ramach czasowych. Przed dniem 1 lipca 2023 r. należy wdrożyć monitorowanie emisji z pojazdów na dużą skalę, wdrożyć ulepszone kontrole drogowe i rozpocząć skuteczny program badań zgodności eksploatacyjnej. Jeżeli wykonalna procedura badania NO_x do celów kontroli technicznej zostanie opracowana przed dniem 31 marca 2022 r., zostanie ona wdrożona w 2023 r. Najpóźniej do dnia 31 grudnia 2024 r. należy zakończyć i wdrożyć pełne działanie (pełne ukończenie systemu informatycznego, który umożliwia dalszą integrację drogową i okresową kontrolę techniczną z programem zgodności eksploatacyjnej).

Inwestycja I-3.16: „Ekologizacja floty autobusowej – VLA” Regionu Flamandzkiego

Inwestycja realizowana na rzecz „VVM-De Lijn”, flamandzkiego regionalnego przewoźnika publicznego, obejmuje:

- modernizacja co najmniej 225 M3 niskopodłogowych autobusów hybrydowych w autobusy hybrydowe typu plug-in,
- zamówienia na co najmniej 32 autobusy hybrydowe typu plug-in niskopodłogowe M3,
- zakup co najmniej 54 M3 niskopodłogowych autobusów elektrycznych,
- instalacja co najmniej 345 stacji ładowania autobusów.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycji I-3.17: „Ekologizacja floty autobusowej – RBC” Regionu Stołecznego Brukseli

Inwestycja przeprowadzona na rzecz „STIB-MIVB”, operatora transportu publicznego Regionu Stołecznego Brukseli, polega na zamawianiu 33 M3 niskopodłogowych autobusów elektrycznych przegubowych. Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja I-3.18: „Stacje ładowania – FED” państwa federalnego

Inwestycja ta polega na wspieraniu zachęt podatkowych dla prywatnych i półpublicznych stacji ładowania samochodów elektrycznych. Zachęta podatkowa umożliwia odliczenie kosztów instalacji punktu ładowania w domu i w centrach handlowych, supermarketach i parkingach korporacyjnych. Zachęta podatkowa umożliwia utworzenie co najmniej 36551 prywatnych punktów ładowania. Zachęta podatkowa wchodzi w życie do dnia 30 września 2021 r. Możliwe jest, że inne fundusze UE również przyczyniają się do instalacji stacji ładowania korzystających z tej zachęty podatkowej.

Inwestycja I-3.19: „Stacje ładowania – VLA” Regionu Flamandzkiego

Inwestycja ta polega na zainstalowaniu 27000 równoważnych punktów ładowania (publicznych i półpublicznych punktów ładowania) w całym Regionie Flamandzkim. Region Flamandzki opracowuje plany optymalizacji rozmieszczenia punktów ładowania, które są dostępne przez 24 godziny, oraz wspiera rozwój instalacji magazynowych na obszarach oddalonych od stref ładowania na autostradach. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-3.20: „Ekologizacja floty autobusowej – WAL” regionu Walonii

Inwestycja przeprowadzona na rzecz „Le TEC-OTW”, operatora transportu publicznego regionu Walonii, polega na zamawianiu 14 przegubowych autobusów elektrycznych, 18 dwuprzegubowych autobusów elektrycznych, stacji powolnego i szybkiego ładowania oraz budowy zajezdni autobusowej dla floty elektrycznej. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-3.21: „Infrastruktura ładowania autobusów” Regionu Stołecznego Brukseli

Inwestycja ta polega na zainstalowaniu infrastruktury ładowania autobusów elektrycznych w Regionie Stołecznym Brukseli. Infrastruktura ładowania obejmuje stacje ładowania nocne i stacje ładowania możliwości z odpowiednią infrastrukturą elektryczną w jednym zajezdni autobusowym oraz stacje ładowania możliwości z odpowiednią infrastrukturą elektryczną w pięciu terminalach linii autobusowych. Wdrożenie środka zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Następne Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
114	Ekologizacja floty autobusowej (I-3G)	T	Formalne zamówienie na ekologiczne autobusy i związaną z nimi infrastrukturę ładowania we Flandrii i Brukseli		Zamówienia	0	5	KW. 4	2024	Ekologizacja floty autobusowej – VLA - Zamówienie na doposażenie autobusów hybrydowych w e-hybrydowe autobusy w drodze zmiany istniejącej umowy ramowej - Zamówienie na autobusy hybrydowe typu plug-in w ramach istniejącej umowy ramowej - Zamówienie złożone dla autobusów w pełni elektrycznych - Zamówienie zainstalowania infrastruktury ładowania w zajezdniach (w pełni) autobusów elektrycznych i autobusów hybrydowych typu plug-in Ekologizacja floty autobusowej – RBC - Zamówienie na 12 przegubowych pełnych autobusów elektrycznych
115	Ekologizacja floty autobusowej –(I-3G)	T	Ekologiczne autobusy dopuszczone do eksploatacji i zajezdni przystosowane technicznie we		Pojazdy	0	363	KW. 4	2025	Ekologizacja floty autobusowej – VLA - 257 Dostarczono i oddano do użytku nowe i zmodernizowane autobusy hybrydowe typu plug-in (autobusy są przystosowane do świadczenia usług na obszarze, na którym zostały przydzielone)

Następne Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			Flandrii, Brukseli i Walonii							- 54 Dostarczono i oddano do użytku autobusy elektryczne (autobusy są przystosowane do świadczenia usług na obszarze, na którym są przeznaczone) - Infrastruktura ładowania jest oddawana do eksploatacji w zajezdniach autobusowych na wyznaczonych obszarach Ekologizacja floty autobusowej – RBC - Dostarczenie 33 przegubowych autobusów elektrycznych i testów Ekologizacja floty autobusowej – WAL - Dostawa 14 przegubowych pełnych autobusów elektrycznych - Dostawa 5 dwuprzegubowych pełnych autobusów elektrycznych
115 b	Ekologizacja floty autobusowej – (I-3G)	T	Zielone autobusy oddane do eksploatacji i nowo wybudowane w Walonii		Pojazdy	363	376	II KW.	2026	Ekologizacja floty autobusowej – WAL - Dostawa 13 dwuprzegubowych pełnych autobusów elektrycznych - Instalacja 32 „niskich” stacji ładowania i 2 „szybkich” stacji ładowania (jedna w zajezdni autobusowej, druga na linii terminalu) - Zajezdni autobusowy dział.

Następne . Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
116	Stymulowanie transportu bezemisyjnego – VLA (R-3.06)	M	Przyjęcie ram rozwoju infrastruktury ładowania w Regionie Flamandzkim	Przyjęcie ram				KW. 4	2021	Przyjęcie ram politycznych dotyczących rozwoju infrastruktury ładowania w Regionie Flamandzkim. Ramy polityki umożliwiają: mapowanie przyszłych punktów ładowania — ogłoszenie przetargów koncesyjnych na punkty ładowania znajdujące się w domenie publicznej — stymulowanie rozmieszczania (pół)publicznych punktów ładowania w domenie prywatnej — skrócić ramy czasowe instalacji punktów ładowania poprzez zmniejszenie obciążeń administracyjnych — stymulowanie inteligentnego ładowania energii elektrycznej
117	Stacje ładowania – VLA (I-3.19)	M	Udzielanie koncesji na infrastrukturę ładowania	Pisemne powiadomienie laureatów o udzieleniu zamówienia				II KW.	2022	Udzielanie koncesji na infrastrukturę ładowania. Ramy rozwoju publicznej infrastruktury ładowania zapewniane są w drodze koncesji udzielanych przez rząd flamandzki, natomiast rozwój infrastruktury jest pomijany przez operatorów prywatnych.
118	Stacje ładowania –	M	Przyjęcie dekretu określającego	Przyjęcie dekretu określającego				KW. 1	2022	Przyjęcie dekretu określającego normy bezpieczeństwa, których należy przestrzegać przy instalowaniu punktów

Następne Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	RBC (R-3.05)		normy bezpieczeństwa i planu realizacji infrastruktury	normy bezpieczeństwa i planu realizacji infrastruktury						ładowania poza ulicą w Regionie Stołecznym Brukseli, w tym minimalny współczynnik, który należy zainstalować na każdym parkingu najpóźniej do dnia 31 grudnia 2025 r. Oraz przyjęcie planu realizacji infrastruktury, który obejmuje: — Rozmieszczenie geograficzne publicznych punktów ładowania, które mają zostać zainstalowane w Brukseli, które następnie zostaną zaktualizowane — Cel dotyczący instalacji publicznych punktów ładowania w latach 2022–2024 — Plan instalacji szybkich ładowarek w mieście — Plan instalacji infrastruktury ładowania poza ulicą, przedyskutowany ze wszystkimi zainteresowanymi stronami (takimi jak parkingi publiczne, sektor detaliczny, sektor mieszkaniowy, sektor budynków biurowych). Plan ten jest zgodny z dyrektywą w sprawie infrastruktury paliw alternatywnych.
119	Stacje ładowania – WAL (R-3.04)	M	Przyjęcie planu rozmieszczenia stacji	Przyjęcie planu rozmieszczenia stacji				III KW.	2022	Przyjęcie planu rozmieszczenia stacji ładowania, który obejmuje:

Następne Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			ładowania pojazdów elektrycznych	ładowania pojazdów elektrycznych						— Liczba punktów ładowania, które należy zainstalować do dnia 31 sierpnia 2026 r. — Procedury wdrażania infrastruktury — Podstawa niezbędna do ogłoszenia zaproszenia do składania ofert — Cel dotyczący liczby równoważnych publicznych punktów ładowania (CPE), które mają zostać zainstalowane do 2026 r., z uwzględnieniem orientacyjnego celu jednego CPE dla dziesięciu pojazdów elektrycznych.
120	Stacje ładowania – FED (I-3.18)	M	Przyjęcie zachęty podatkowej do instalowania prywatnych i półpublicznych punktów ładowania	Przyjęcie zachęty podatkowej				KW. 4	2021	Przyjęcie zachęty podatkowej do instalowania prywatnych i półpublicznych punktów ładowania.
121	Stacje ładowania (I-3F)	T	Dodatkowe operacyjne półpubliczne i publiczne punkty		Punkty ładowania (CPE)	0	8 460	II KW.	2023	Osiągnięcie dodatkowych 8460 operacyjnych półpublicznych i publicznych ekwiwalentów punktów ładowania (CPE). Cel ten jest orientacyjnie podzielony na następujące cele cząstkowe, których nie

Następne Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			ładowania (etap 1)							trzeba osiągnąć indywidualnie, pod warunkiem że osiągnięta zostanie powyższa liczba punktów ładowania: (i) Region Flamandzki (powiązany z I-3.19): 8100 punktów ładowania (II) Region Stołeczny Brukseli (powiązany z R-3.05): 360 punktów ładowania
122	Stacje ładowania (I-3F)	T	Dodatkowe operacyjne prywatne, półpubliczne i publiczne punkty ładowania (etap 2)		Punkty ładowania (CPE)	8 460	20 160	KW. 2—	2025	REACH 20160 dodatkowych operacyjnych, prywatnych, półpublicznych i publicznych ekwiwalentów punktów ładowania (CPE). Cel ten jest orientacyjnie podzielony na następujące cele cząstkowe, których nie trzeba osiągnąć indywidualnie, pod warunkiem że osiągnięta zostanie powyższa liczba punktów ładowania: (i) Region Flamandzki (powiązany z I-3.19): 19800 punktów ładowania (II) Region Stołeczny Brukseli (powiązany z R-3.05): 360
123	Stacje ładowania (I-3F)	T	Dodatkowe operacyjne prywatne, półpubliczne i publiczne		Punkty ładowania (CPE)	20 160	68 579	II KW.	2026	REACH 68579 dodatkowych operacyjnych, prywatnych, półpublicznych i publicznych ekwiwalentów punktów ładowania (CPE).

Następne Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			punkty ładowania (etap 3)							Cel ten jest orientacyjnie podzielony na następujące cele częściowe, których nie trzeba osiągnąć indywidualnie, pod warunkiem że osiągnięta zostanie powyższa liczba punktów ładowania: (i) Szczebel federalny (związany z I-3.18): 36511 punktów ładowania (II) Region Flamandzki (powiązany z I-3.19): 27000 punktów ładowania (III) Region Waloński (powiązany z R-3.04): 4708 punktów ładowania (IV) Region Stołeczny Brukseli (powiązany z R-3.05): 360 punktów ładowania
124	Oszustwa związane z emisjami (R-3.07)	M	Przyjęcie ram prawnych monitorowania emisji z pojazdów we Flandrii	Przyjęcie ram prawnych				KW. 1	2023	Przyjęcie: — Przepisy wymagane do wdrożenia pragmatycznej procedury badania NOx w celu wzmocnienia dostępności okresowych kontroli technicznych w celu wprowadzenia badania w III kwartale 2023 r. — Udoskonalenia prawne mające na celu rozszerzenie zakresu kontroli drogowych na wszystkie typy pojazdów (cel: 2022) Nowe przepisy: dostępne ramy prawne umożliwiające monitorowanie emisji z pojazdów drogowych na dużą skalę

Następne Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(zdalne czujniki i potencjalnie śluz) oraz ich zastosowania w celu poprawy egzekwowania przepisów i oceny polityki (cel: 2022)
125	Oszustwa związane z emisjami (R-3.07)	M	System informatyczny, który łączy dane dotyczące emisji z obserwacjami i okresowych kontroli technicznych i kontroli bezpieczeństwa ruchu drogowego	Uruchomienie systemu informatycznego				KW. 4	2024	System informatyczny, który łączy dane dotyczące emisji z obserwacjami okresowych kontroli technicznych i kontroli bezpieczeństwa ruchu drogowego, gotowy i dostępny dla wszystkich zainteresowanych stron.
126	Bezemisyjne samochody służbowe (R-3.03)	M	Przyjęcie ustawy reformującej system podatku od samochodów służbowych	Przyjęcie projektu dostosowania ustawy reformującej system podatku od samochodów służbowych				III KW.	2021	Przyjęcie przez parlament federalny zreformowanego systemu opodatkowania samochodów służbowych, w ramach którego nowe samochody służbowe muszą być bezemisyjne począwszy od 2026 r., aby móc korzystać z istniejącego systemu preferencyjnego. Zreformowany system opodatkowania samochodów służbowych przewiduje: brak możliwości

Następne Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										odliczenia konwencjonalnych samochodów służbowych nabytych od 2026 r. (2) stopniowe obniżenie stawki odliczenia od podatku dla konwencjonalnych samochodów służbowych nabytych w okresie od 1 lipca²⁰²³ r. do 31 grudnia 2025 r. do poziomu 0 % do 2028 r., 3) stopniowe obniżenie stawki odliczenia od podatku dla bezemisyjnych samochodów służbowych do 2031 r., oraz 4) możliwość odliczenia od podatku benzyny i oleju napędowego do samochodów hybrydowych nabytych w latach 2023–2025, obniżoną do 50 % od dnia 1 stycznia 2023 r. Ponadto (5) w przypadku samochodów konwencjonalnych nabytych od 1 lipca 2023 r. wkład CO2 wzrasta w tempie 2,25 od 1 lipca 2023 r. i stopniowo wzrasta w 2025 r., 2026 r. do współczynnika 5,50 w 2027 r. 6) W przypadku bezemisyjnych samochodów służbowych nabytych od dnia 1 lipca 2023 r. minimalna składka solidarnościowa zwiększa się, począwszy od 2025 r., w taki sposób, aby w perspektywie długoterminowej

Następne Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w odniesieniu do przeciętnego samochodu służbowego należna była taka sama kwota składek na ubezpieczenie społeczne jak w momencie przedkładania planu.
246	Infrastruktura ładowania autobusów – wiążące reguły korporacyjne (I-3.21)	T	Zainstalowana infrastruktura ładowania		Numer	0	92	II KW.	2026	Zakończenie instalacji 76 stacji ładowania nocnych i 16 stacji ładowania (z odpowiednią infrastrukturą elektryczną) w jednym zajezdni autobusowym i w pięciu terminalach linii autobusowych.

J. KOMPONENT 4.1: EDUKACJA 2.0.

Środki zaproponowane w ramach tego komponentu belgijskiego planu odbudowy i zwiększania odporności mają na celu poprawę inkluzywności systemów edukacji przy jednoczesnym zwiększeniu ich skuteczności w celu zapewnienia, aby kompetencje nauczane lepiej odpowiadały kompetencjom wymagany na rynku pracy.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów nr 2019.2 w celu poprawy wyników i inkluzywności systemów kształcenia i szkolenia oraz rozwiązywania problemu niedopasowania umiejętności.

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

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

Reforma R-4.01: „Digisprong” Wspólnoty Flamandzkiej

Reforma ta obejmuje działania związane z czterema filarami: 1) edukacja w zakresie ICT, umiejętność korzystania z mediów i reformy myślenia komputacyjnego, 2) promowanie skutecznej polityki szkolnej w dziedzinie ICT poprzez wzmocnienie roli koordynatorów ICT, 3) nauczyciele i szkoleniowcy posiadający umiejętności cyfrowe dla nauczycieli oraz 4) utworzenie centrum wiedzy i doradztwa wspierającego szkoły w cyfryzacji ich oferty edukacyjnej. Przepisy dotyczące nowych ram ICT dla kształcenia obowiązkowego we Flandrii wchodzi w życie do dnia 31 grudnia 2023 r.

Reforma R-4.02: „Fundusz na rzecz Rozwoju Szkolnictwa Wyższego” Wspólnoty Flamandzkiej

Reforma ta ma na celu opracowanie dokumentu koncepcyjnego dotyczącego następujących trzech celów: 1) stworzenie dostosowanej do przyszłych wyzwań i elastycznej oferty we flamandzkich instytucjach szkolnictwa wyższego, 2) dalszy rozwój uczenia się przez całe życie w szkolnictwie wyższym oraz 3) optymalne wykorzystanie cyfrowych form kształcenia. Konkretnie, w nocy dotyczącej wizji należy określić (i) nowy profil szkolnictwa wyższego we Flandrii w celu zapewnienia, aby instytucje szkolnictwa wyższego były najnowocześniejsze, oraz (ii) opracować wizję uczenia się przez całe życie. Dokument koncepcyjny zostanie zatwierdzony przez ministra kształcenia i szkolenia rządu flamandzkiego do dnia 31 grudnia 2023 r.

Reforma R-4.03: „Globalny plan działania przeciwko przedwczesnemu kończeniu nauki” Wspólnoty Francuskiej

Reforma ta składa się z kompleksowej strategii obejmującej trzy aspekty – zapobieganie, interwencje, kompensację – i rozwój w spójny i konkretny sposób, w oparciu o nową (wzmocnioną) koordynację zainteresowanych stron działających w różnych dziedzinach i różnych służb wsparcia. Wdrożenie reformy zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2024 r.

Inwestycja I-4.01: „Digisprong” Wspólnoty Flamandzkiej

Inwestycja ta składa się z dwóch następujących elementów: 1) zapewnienie wszystkim szkołom urządzenia cyfrowego dla każdego ucznia oraz 2) zapewnienie nauczycielom skutecznych narzędzi uczenia się i szkoleń w celu poprawy ich umiejętności cyfrowych. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2022 r.

Inwestycja I-4.02: „Fundusz na rzecz Rozwoju Szkolnictwa Wyższego” Wspólnoty Flamandzkiej

Inwestycja ta obejmuje 1) stworzenie dostosowanej do przyszłych wyzwań i elastycznej oferty we flamandzkich instytucjach szkolnictwa wyższego, 2) dalszy rozwój uczenia się przez całe życie

w szkolnictwie wyższym oraz 3) wspieranie zrównoważonego wdrażania nowych cyfrowych form kształcenia. Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja I-4.03: „Indywidualne doradztwo w zakresie kształcenia obowiązkowego” Wspólnoty Francuskiej

Inwestycje te są realizowane w odpowiedzi na problemy psychospołeczne, edukacyjne i pedagogiczne uczniów szkół podstawowych i średnich oraz w celu zwalczania rozprzestrzeniania się zjawisk marginalizacji edukacyjnej i wczesnego kończenia nauki w wyniku pandemii COVID-19. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2022 r.

Inwestycja I-4.04: „Strategia cyfrowa dla szkolnictwa wyższego i kształcenia dorosłych” Wspólnoty Francuskiej

Inwestycja ta polega na: wyposażeniu szkół i instytucji szkolnictwa wyższego w sprzęt cyfrowy, 2) rozwijaniu umiejętności cyfrowych uczniów i nauczycieli za pomocą specjalnych narzędzi i metod w zakresie umiejętności cyfrowych. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-4.05: „Cyfrowa rotacja dla szkół w Brukseli” Regionu Stołecznego Brukseli

Inwestycja ta obejmuje 1) sprzęt cyfrowy dla szkół o wysokim poziomie uczniów znajdujących się w trudnej sytuacji oraz 2) wzmocnienie wewnętrznej łączności szkół w Brukseli. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja I-4.06: „Cyfrowa transformacja edukacji” społeczności niemieckojęzycznej.

Celem inwestycji jest wyposażenie wszystkich nauczycieli i uczniów szkół średnich w laptopy. Wyposażenie nauczycieli odbywa się na zasadzie dobrowolności: tylko nauczyciele, którzy wystąpili o laptop, są wyposażeni w laptop. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-4: „Dostarczanie szkołom sprzętu cyfrowego i infrastruktury informatycznej”

Celem inwestycji „dostarczanie szkołom sprzętu cyfrowego i infrastruktury informatycznej” jest zapewnienie szkołom niezbędnego sprzętu cyfrowego i infrastruktury informatycznej.

Inwestycja składa się z następujących podśrodków/działań:

- Inwestycja I-4.01: „Digisprong” Wspólnoty Flamandzkiej
- Inwestycja I-4.04: „Strategia cyfrowa dla szkolnictwa wyższego i kształcenia dorosłych” Wspólnoty Francuskiej
- Inwestycja I-4.06: „Transformacja cyfrowa edukacji” społeczności niemieckojęzycznej

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

Następne. Uwaga :	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
127	Digisprong (R-4.01)	M	Przyjęcie nowych ram ICT dla kształcenia obowiązkowego we Flandrii	Przyjęcie przez parlament flamandzki nowych przepisów w celu poprawy ram ICT				KW. 4	2023	Przyjęcie przez parlament flamandzki nowych przepisów mających na celu poprawę obecnych ram ICT w dwóch aspektach: rola koordynatorów ds. ICT w szkołach — oraz minimalne cele w zakresie ICT. Prawodawstwo umożliwi (i) wzmocnienie roli koordynatorów ds. ICT na wszystkich poziomach edukacji i zapewnienie lepszego nadzoru nad polityką w zakresie ICT w szkołach poprzez zmianę dekretu 31 oraz (ii) ratyfikację minimalnych celów ^{drugiego} i ^{trzeciego} etapu kształcenia średniego.
128	Fundusz na rzecz Rozwoju Szkolnictwa Wyższego (R-4.02)	M	Dokument otwierający wizję przyszłościowego, elastycznego i cyfrowego	Przyjęcie przez rząd flamandzki noty wizyjnej				KW. 4	2023	Zatwierdzenie przez ministra edukacji i szkoleń notatki rządu flamandzkiego przedstawiającej profil szkolnictwa wyższego i uczenia się przez całe życie we Flandrii. Nowy tekst ma na celu określenie wizji opracowania flamandzkiego portfela szkolnictwa

Następne. Uwaga :	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			szkolnictwa wyższego							wyższego, który będzie dostosowany do przyszłych wyzwań i sprawny. Jest on opracowywany w porozumieniu z szerokim spektrum zainteresowanych stron, w tym z instytucjami szkolnictwa wyższego, dziedziną zawodową i partnerami społecznymi. Konkretnie, (i) określi nowy profil szkolnictwa wyższego we Flandrii w celu zapewnienia, aby instytucje szkolnictwa wyższego były najnowocześniejsze, oraz (ii) opracuje wizję uczenia się przez całe życie.
129	Globalny plan działania na rzecz przeciwdziałania przedwczesnemu kończeniu nauki (R-4.03)	M	Nowy kompleksowy plan przeciwdziałania przedwczesnemu kończeniu nauki	Przyjęcie przez Wspólnotę Francuską nowych aktów prawnych przeciwdziałających przedwczesnemu kończeniu nauki				II KW.	2024	Ogólny plan przeciwdziałania przedwczesnemu kończeniu nauki obejmuje zmienione dekrety dotyczące czterech kluczowych obszarów: 1) „Centres Psycho-Médicaux-Sociaux” (CPMS): w dekreście dokonuje się przeglądu ich roli w celu położenia większego nacisku na ich misję dotyczącą przedwczesnego kończenia nauki. (2) Wykluczenie szkolne: dekret ogranicza podstawy wykluczenia

Następne. Uwaga :	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i ustanawia jedną izbę odwoławczą w celu zapewnienia równego traktowania studentów. (3) Zapobieganie i interwencja: dekret wzmacnia mechanizmy wsparcia i prewencji dla studentów wykazujących szczególne sygnały potencjalnego przedwczesnego zakończenia nauki (takich jak studenci z 10-dniową nieuzasadnioną nieobecnością). (4) Odszkodowanie: dekret wspiera mechanizmy kompensacyjne umożliwiające studentom, zwłaszcza tym, którzy zgromadzili kilka miesięcy nieobecności, przejęcie odpowiedzialności przez pracowników trzeciej linii w celu zapewnienia przejściowego wsparcia z SAS lub w ramach stażu lub projektu obywatelskiego.
131	Zapewnienie szkołom sprzętu cyfrowego i infrastruktury informatycznej (I-4)	T	Wypożyczenie szkół/institucji w odpowiednie urządzenia i infrastrukturę ICT w celu		Liczba szkół/institucji otrzymujących środki	0	3 828	KW. 4	2022	3828 szkół lub instytucji edukacyjnych w Belgii otrzymało środki na modernizację infrastruktury ICT, w tym: — Wspólnota flamandzka (I-4.01): 3785 szkół obowiązkowych

Następne. Uwaga :	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			poprawy ogólnych wyników systemów edukacji							- Wspólnota niemieckojęzyczna (I-4.06): 43 szkoły objęte obowiązkiem szkolnym.
133	Zapewnienie szkołom sprzętu cyfrowego i infrastruktury informatycznej” (I-4)	T	Wyposażenie szkół/instytucji w odpowiednie urządzenia i infrastrukturę ICT w celu poprawy ogólnych wyników systemów edukacji		Liczba szkół/instytucji otrzymujących środki	3 828	3 905	II KW.	2026	3905 szkół lub instytucji edukacyjnych w Belgii otrzymało środki na modernizację infrastruktury ICT, w tym: Wspólnota Francuska (I-4,04), 40 % (77) instytucji promocji społecznej i szkolnictwa wyższego.
134	Fundusz Rozwoju Szkolnictwa Wyższego (I-4.02)	T	Poprawa oferty szkolnictwa wyższego we Flandrii, aby była ona bardziej dostosowana do przyszłych wyzwań i sprawna		Liczba instytucji szkolnictwa wyższego, które otrzymały środki	0	7	KW. 4	2023	7 instytucji szkolnictwa wyższego skorzystało z Funduszu na rzecz Zaawansowania Szkolnictwa Wyższego. Za pośrednictwem Funduszu Rozwoju Szkolnictwa Wyższego instytucje szkolnictwa wyższego, w oparciu o analizy portfeli szkoleniowych, opracowują plany działania w celu dostosowania i ograniczenia istniejących ofert oraz, w razie

Następne. Uwaga :	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										potrzeby, tworzenia nowych. Ponadto należy zwrócić uwagę na dostosowanie programów w oparciu o wymogi rynku pracy i społeczeństwa. Wszystkie flamandzkie instytucje szkolnictwa wyższego kwalifikują się do proponowania i przedkładania projektów w ramach niniejszego zaproszenia do składania wniosków. Uczestnictwo w tym zaproszeniu nie jest jednak obowiązkowe dla instytucji szkolnictwa wyższego ani nie przedstawia planu gwarancji akceptacji.
135	Zindywidualizowane poradnictwo w zakresie kształcenia obowiązkowego (I-4.03)	M	Przyjęcie nowego dekretu ramowego określającego warunki interwencji systemu	Przyjęcie przez parlament Wspólnoty Francuskiej ram dekretu określającego warunki interwencji systemu				III KW.	2021	Przyjęcie przez parlament Wspólnoty Francuskiej nowych ram dekretów regulujących system przejściowy obejmujący przepisy dotyczące: 1) przyznanie szkołom środków w związku ze strategiami różnicowania i remediacji oraz zwalczanie przedwczesnego kończenia nauki, 2) modyfikacja umów PR-FPO/WBE w kontekście kryzysu oraz 3) misje CPMS w kontekście kryzysu.

Następne. Uwaga :	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
136	Zindywidualizowane poradnictwo w zakresie kształcenia obowiązkowego (I-4.03)	T	Wdrożenie wzmocnionego mechanizmu wsparcia dla studentów w potrzebie		Szkoły (i CPMS) korzystające ze wsparcia i coachingu	0	531	KW. 4	2022	Wykorzystanie dodatkowych zasobów (takich jak nauczyciele, edukatorzy, personel wsparcia psychologicznego) w celu wsparcia 531 szkół/CPMS w oparciu o zidentyfikowane potrzeby.
137	Cyfrowa rotacja w szkołach w Brukseli (I-4.05)	T	Wyposażenie szkół/instytucji w odpowiednie urządzenia i infrastrukturę ICT w celu poprawy ogólnych wyników systemów edukacji		Urządzenia ICT i hotspoty WIFI zainstalowane w szkołach	900	2200	KW. 4	2021	W szkołach w Brukseli instaluje się 2200 urządzeń ICT (takich jak laptopy, tablety, interaktywne pulpity) i punkty dostępu do WIFI. Podział opiera się na potrzebach szkół (ze szczególnym uwzględnieniem szkół o niższym wskaźniku społeczno-ekonomicznym)
138	Cyfrowa rotacja w szkołach w Brukseli (I-4.05)	T	Wyposażenie szkół/instytucji w odpowiednie urządzenia i infrastrukturę ICT w celu poprawy ogólnych wyników		Urządzenia ICT i hotspoty WIFI zainstalowane w szkołach średnich	2 200	3 500	KW. 4	2024	3500 hotspotów WIFI udostępnia się w szkołach w Brukseli.

Następne. Uwaga :	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			systemów edukacji							

K. KOMPONENT 4.2: SZKOLENIE I ZATRUDNIENIE SŁABSZYCH GRUP SPOŁECZNYCH

Środki zaproponowane w ramach tego komponentu belgijskiego planu odbudowy i zwiększania odporności mają na celu wzmocnienie integracji społecznej i integracji na rynku pracy słabszych grup społecznych, w tym osób ze środowisk migracyjnych, kobiet, osób z niepełnosprawnościami, więźniów i osób zagrożonych wykluczeniem cyfrowym. Szereg środków ma na celu wspieranie włączenia cyfrowego i poprawę dostępu do podstawowych usług, takich jak administracja elektroniczna, poprzez połączenie dostarczania sprzętu cyfrowego ze szkoleniami w zakresie umiejętności cyfrowych.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów nr 2019.2 w sprawie wzmocnienia integracji na rynku pracy słabszych grup społecznych oraz zalecenia dla poszczególnych krajów nr 2020.2 w sprawie łagodzenia skutków kryzysu dla zatrudnienia i społeczeństwa.

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

Reforma R-4.04: „Zwalczanie dyskryminacji na rynku pracy” państwa federalnego

Reforma ma na celu zwalczanie dyskryminacji na rynku pracy i obejmuje 1) poprawę ram regulacyjnych testów dyskryminacji; poprawę dostępnych narzędzi i danych na potrzeby ukierunkowanych kontroli; 3) szkolenie i wzmocnienie usług monitorowania prawa socjalnego Federalnej Służby Publicznej ds. Zatrudnienia, Pracy i Dialogu Społecznego w celu poprawy skuteczności testów dyskryminacyjnych. Dostosowane ramy regulacyjne dotyczące testów dyskryminacji wejdą w życie do dnia 1 stycznia 2024 r.

Reforma R-4.05: „Strategia przekwalifikowania” Regionu Stołecznego Brukseli

Reforma ma na celu promowanie trwałej integracji słabszych grup społecznych na rynku pracy i polega na przyjęciu dwóch tekstów regulacyjnych mających na celu: 1) wprowadzenie systematycznej oceny umiejętności cyfrowych i językowych lub ścieżki rozwoju dla osób poszukujących pracy w Brukseli oraz 2) wprowadzenie specjalnego systemu premii w celu wsparcia pracodawców w rekrutacji osób poszukujących pracy z niepełnosprawnościami. Ponadto wspólnie uzgodniony wskaźnik wyjścia (*taux de sortie vers l'emploi*) zostanie transponowany do umów o zarządzanie na lata 2023–2027 zawartych przez Actiris, Formation Bruxelles i VDAB Brussel, określających ramy jego wdrażania, monitorowania i oceny skutków. Akty regulacyjne promujące integrację słabszych grup społecznych na rynku pracy wchodzi w życie do dnia 31 grudnia 2024 r.

Reforma R-4.06: „Rynek pracy sprzyjający włączeniu społecznemu” Wspólnoty Flamandzkiej

Reforma ma na celu integrację osób ze środowisk migracyjnych na rynku pracy i obejmuje: 1) opracowanie zintegrowanej ścieżki wspierania nowo przybyłych (imigrantów spoza UE) w ich integracji społecznej, a w szczególności na rynku pracy, oraz 2) wzmocnienie polityki niedyskryminacji na poziomie sektorowym, w tym poprzez lepsze monitorowanie i podejmowanie konkretnych działań, takich jak szkolenia na temat sposobów radzenia sobie z dyskryminacją oraz działania specyficzne dla grup defaworyzowanych. Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja I-4.07: „Strategia przekwalifikowania” Regionu Stołecznego Brukseli

Inwestycja ma na celu promowanie trwałej integracji słabszych grup społecznych na rynku pracy i obejmuje 1) ustanowienie systematycznej ścieżki szkoleniowej ukierunkowanej na podnoszenie umiejętności językowych i cyfrowych bezrobotnych, 2) zapewnienie „nadzwyczajnej” opieki nad dziećmi dla rodziców, którzy zostali zatrudnieni lub odbyli szkolenie, oraz 3) wspieranie innowacji społecznych, w tym projektów pilotażowych związanych z innowacjami społecznymi. Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja I-4.08: „E-integracja dla Belgii” państwa federalnego

Inwestycja ma na celu wspieranie społecznej i gospodarczej integracji grup szczególnie wrażliwych ze społeczeństwem poprzez poprawę ich umiejętności cyfrowych. Inwestycja polega na zaproszeniu do składania projektów wspierających włączenie cyfrowe słabszych grup społecznych. Projekty mają na celu albo 1) podnoszenie świadomości grup docelowych znajdujących się w trudnej sytuacji w celu zapoznania się z odpowiednimi technologiami informacyjno-komunikacyjnymi w celu poprawy ich sytuacji osobistej i wzmocnienia integracji społecznej, 2) poprawę umiejętności cyfrowych słabszych grup docelowych w celu poprawy ich sytuacji osobistej i wzmocnienia integracji społecznej, albo 3) poprawę umiejętności cyfrowych opiekunów słabszych grup docelowych. Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2024 r.

Inwestycja I-4.09: „Platformy cyfrowe dla więźniów” państwa federalnego

Inwestycja ma na celu wspieranie społecznej i gospodarczej integracji więźniów ze społeczeństwem za pośrednictwem usług cyfrowych. Inwestycja polega na opracowaniu platformy cyfrowej w więzieniach, aby umożliwić więźniom odbywanie szkoleń, dostęp do usług więziennych i rehabilitacyjnych, a także poszukiwanie pracy lub ubieganie się o nią. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja I-4.10: „Płeć a praca” państwa federalnego

Inwestycja ma na celu analizę różnic w traktowaniu kobiet i mężczyzn na rynku pracy oraz promowanie integracji kobiet na rynku pracy. Inwestycja polega na ogłoszeniu zaproszenia do składania projektów ukierunkowanych na integrację kobiet znajdujących się w trudnej sytuacji na rynku pracy. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja I-4.11: „Digibanks” Regionu Flamandzkiego

Inwestycja ma na celu promowanie integracji społecznej i gospodarczej słabszych grup społecznych poprzez wspieranie ich włączenia cyfrowego na szczeblu gminnym. Inwestycja obejmuje 1) zapewnienie równego dostępu do technologii cyfrowych, 2) zapewnienie szkoleń i dzielenia się wiedzą w celu wzmocnienia umiejętności cyfrowych oraz 3) zapewnienie cyfrowego dostępu do usług podstawowych. Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2022 r.

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

Następn. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
139	Strategia przekwalifikowania (R-4.05)	M	Przyjęcie przez rząd Brukseli tekstów regulacyjnych w celu wspierania integracji słabszych grup społecznych na rynku pracy	Publikacja tekstów regulacyjnych w Dzienniku Urzędowym				KW. 4	2024	Przyjęcie przez rząd Brukseli dwóch tekstów regulacyjnych mających na celu promowanie trwałej integracji słabszych grup społecznych na rynku pracy, w szczególności (1) wprowadzenie systematycznej oceny umiejętności cyfrowych i językowych lub ścieżki rozwoju dla osób poszukujących pracy w Brukseli oraz (2) wprowadzenie specjalnego systemu premii w celu wsparcia pracodawców w rekrutacji osób poszukujących pracy z niepełnosprawnościami. Transpozycja wspólnie uzgodnionego wskaźnika wyjścia (<i>taux de sortie vers l'emploi</i>) w umowach o zarządzanie na lata 2023–2027 zawartych przez Actiris, Formation Bruxelles i VDAB Brussel, określających ramy jego wdrażania, monitorowania i oceny skutków.

Następnie. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
140	Zwalczanie dyskryminacji na rynku pracy (R-4.04)	M	Dostosowane ramy regulacyjne i lepsze stosowanie testów różnicujących	Publikacja dostosowanych ram regulacyjnych w Dzienniku Urzędowym				KW. 4	2023	(1) Publikacja w Dzienniku Urzędowym dostosowanych ram regulacyjnych dotyczących testów dyskryminacyjnych (art. 42/1 kodeksu karnego w sprawach socjalnych), 2) udoskonalenie narzędzi i danych na potrzeby ukierunkowanych kontroli oraz 3) szkolenie i wzmocnienie usług monitorowania prawa socjalnego Federalnej Służby Publicznej ds. Zatrudnienia, Pracy i Dialogu Społecznego w celu poprawy skuteczności testów dyskryminacyjnych.
141	Rynek pracy sprzyjający włączeniu społecznemu (R-4.06)	T	Zakończenie sektorowych działań na rzecz niedyskryminacji		Sektory	0	37	KW. 1	2023	37 sektorów zawodowych wdraża działania na rzecz niedyskryminacji (zob. Addenda niedyskryminacja i włączenie społeczne 2021–2022). Rząd flamandzki ocenia realizację każdego działania na podstawie indywidualnych z góry określonych zobowiązań każdego sektora.
142	Rynek pracy sprzyjający włączeniu	T	Nowa zintegrowana ścieżka dla		Uczestnicy	0	2 000	KW. 4	2023	2000 nowych uczestników biorących udział w nowej zintegrowanej ścieżce.

Następnie. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	społecznemu (R-4.06)		nowych podmiotów							
143	Strategia przekwalifikowania (I-4.07)	M	Przyznawanie dotacji związanych z inicjatywami w zakresie innowacji społecznych	Pisemne powiadomienie laureatów o udzieleniu zamówienia				II KW.	2023	Przyznawanie dotacji przez publiczne służby zatrudnienia na inicjatywy w zakresie innowacji społecznych zgodnie z kryteriami określonymi w specyfikacjach zamówień publicznych.
144	Strategia przekwalifikowania (I-4.07)	T	Profil kompetencji i doradztwo zawodowe		Poszukujący pracy	0	6 000	KW. 4	2024	6000 osób poszukujących pracy w Brukseli skorzystało z profilu kompetencji i systematycznego doradztwa zawodowego, koncentrując się na umiejętnościach językowych i cyfrowych wprowadzonych przez publiczne służby zatrudnienia.
145	Strategia przekwalifikowania (I-4.07)	T	Ścieżka trwałej integracji osób z niepełnosprawnościami		Osoby z niepełnosprawnościami	0	450	KW. 4	2025	450 osób niepełnosprawnych (osób poszukujących pracy lub pracowników) uczestniczyło w module szkoleniowym dotyczącym ścieżki trwałej integracji.
146	E-integracja dla Belgii (I-4.08)	T	Przyznawanie dotacji		Przyznane dotacje	0	15	II KW.	2024	Przyznanie 15 dotacji przez właściwy organ i PPS na projekty spełniające kryteria określone

Następn. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										w dokumencie „Project e-inclusion for Belgium – Grant criteria.pdf”, opublikowanym 15 grudnia 2021 r. Projekty mają na celu 1) podnoszenie świadomości grup docelowych znajdujących się w trudnej sytuacji w celu zapoznania się z odpowiednimi technologiami informacyjno-komunikacyjnymi w celu poprawy ich sytuacji osobistej i wzmocnienia integracji społecznej, 2) poprawę umiejętności cyfrowych słabszych grup docelowych w celu poprawy ich sytuacji osobistej i wzmocnienia integracji społecznej oraz 3) poprawę umiejętności cyfrowych opiekunów słabszych grup docelowych.
147	Platformy cyfrowe dla więźniów (I-4.09)	T	Zakończenie wdrażania		Więzienia	0	32	KW. 4	2024	Zakończenie budowy platformy cyfrowej w 32 więzieniach, umożliwiającej więźniom: 1) odbyć szkolenie ze swojej komórki lub przeprowadzić wymagane ćwiczenia w ramach szkolenia online lub bezpośredniego; 2) dostęp do służb więziennych i rehabilitacyjnych; 3)

Nastę pne. Uwag a:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wa rtość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										ograniczony i bezpieczny dostęp do internetu w celu poszukiwania pracy lub ubiegania się o pracę, dostępu do utworów cyfrowych lub wymiany informacji z krewnymi i służbami wsparcia.
148	Płeć i praca (I-4.10)	T	Udział kobiet w projektach w terenie		Kobiety	0	250	KW. 4	2024	250 kobiet uczestniczących w projektach w terenie spełniających kryteria określone w dokumencie dotyczącym zaproszenia do składania wniosków, opublikowanym we wrześniu 2022 r.
149	Digibanks (I-4.11)	T	Podpisywanie partnerstw na rzecz promowania włączenia cyfrowego		Gminy	0	100	KW. 4	2022	Podpisanie partnerstwa Digibank przez 100 gmin we Flandrii z Departamentem Pracy i Gospodarki Społecznej Flandrii w celu 1) zapewnienia równego dostępu do technologii cyfrowych; 2) wzmacnianie umiejętności cyfrowych poprzez szkolenia i dzielenie się wiedzą; 3) zamawianie cyfrowego dostępu do usług podstawowych.

L. KOMPONENT 4.3: INFRASTRUKTURA SPOŁECZNA

Działania w ramach tego komponentu belgijskiego planu odbudowy i zwiększania odporności służą realizacji dwóch celów:

- zwiększenie podaży mieszkań socjalnych w celu zapewnienia słabszym grupom społecznym (bezdolnym, osobom z niepełnosprawnościami lub utracie autonomii) godnych warunków mieszkaniowych w ramach strategii deinstytucjonalizacji;
- zwiększenie zasięgu wczesnej opieki nad dziećmi, w szczególności w przypadku gospodarstw domowych znajdujących się w trudnej sytuacji w Walonii, w tym kobiet i osób samotnie wychowujących dzieci o niskich dochodach.

W związku z tym komponent ten ma na celu zapewnienie grupom szczególnie wrażliwym infrastruktury ułatwiającej im integrację na rynku pracy i w szerszym ujęciu w społeczeństwie.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów nr 2019.2 w sprawie czynników zniechęcających do pracy i wzmocnienia integracji na rynku pracy słabszych grup społecznych oraz do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów nr 2020.2 w sprawie łagodzenia wpływu kryzysu na zatrudnienie i społeczeństwo.

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

Inwestycja I-4.12: „Rozwój mieszkalnictwa użyteczności publicznej i mieszkań dla osób wymagających szczególnego traktowania” Regionu Walońskiego

Inwestycja obejmuje budowę i energooszczędną renowację (i) mieszkań niskorentowych, (ii) mieszkań sprzyjających włączeniu społecznemu i opartych na solidarności, a także (iii) miejsc zakwaterowania dla grup słabo zamieszkanych. Ponadto inwestycja polega na (iv) wyposażeniu domów osób znajdujących się w trudnej sytuacji, tj. osób w wieku powyżej 65 lat lub osób niepełnosprawnych, w zdalne skrzynki pomocy, aby opóźnić lub uniknąć instytucjonalizacji tych osób o ograniczonej samodzielności lub skrócić czas ich hospitalizacji. Przed tą inwestycją rząd Walonii przyjmie strategię deinstytucjonalizacji opieki długoterminowej. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-4.13: „Tworzenie i renowacja infrastruktury wczesnej opieki nad dziećmi” Regionu Walońskiego

Inwestycja ma na celu zwiększenie zasięgu wczesnej opieki nad dziećmi. Inwestycja obejmuje budowę i energooszczędną renowację miejsc opieki nad dziećmi. W gminach tych tworzy się nowe miejsca, które łączą niski poziom opieki nad dziećmi z niskim wskaźnikiem zatrudnienia kobiet, wysokim odsetkiem osób samotnie wychowujących dzieci i niskim dochodem na mieszkańca. 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

Następne Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
150	Rozwój mieszkań użyteczności publicznej i mieszkań dla osób znajdujących się w trudnej sytuacji (I-4.12)	M	Strategia walońska na rzecz deinstytucjonalizacji (polityka zdrowotna Walonii)	Zatwierdzenie przez rząd Walonii strategii walońskiej na rzecz deinstitutionalizacji				KW. 4	2021	Zatwierdzenie strategii Regionu Walońskiego w sprawie deinstytucjonalizacji w kontekście walońskiej polityki zdrowotnej, w szczególności w odniesieniu do osób starszych i niepełnosprawnych: 1) określenie pojęcia deinstytucjonalizacji, 2) ustanowienie kryteriów instytucjonalizacji i deinstytucjonalizacji, 3) przedstawienie ilościowej i jakościowej oceny deinstytucjonalizacji zainicjowanej przez instytucje przyjmujące i instytucje zakwaterowania, 4) opracowanie aktualnej sytuacji w zakresie świadczenia usług (5) oraz przedstawienie zaleceń dotyczących wdrożenia strategii.
151	Rozwój mieszkań użyteczności publicznej i mieszkań dla	T	Udzielenie zamówienia na część robót		Jednostki mieszkalne	0	280	II KW.	2024	Udzielanie zamówień na roboty budowlane przez operatorów na 280 nisko wynajmowanych lokali mieszkalnych).

Następne Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	osób znajdujących się w trudnej sytuacji (I-4.12)									
152	Rozwój mieszkań użyteczności publicznej i mieszkań dla osób znajdujących się w trudnej sytuacji (I-4.12)	T	Instalacja zdalnej pomocy dla osób tracących autonomię		Zainstalowano skrzynki zdalnej pomocy	0	5 000	III KW.	2025	5000 skrzynek do zdalnej pomocy zainstalowanych w domach osób wymagających szczególnego traktowania, tj. osób w wieku powyżej 65 lat lub osób niepełnosprawnych.
153	Rozwój mieszkań użyteczności publicznej i mieszkań dla osób znajdujących się w trudnej sytuacji (I-4.12)	T	Lokale mieszkalne gotowe do zajęcia		Liczba nowych lub wyremontowanych lokali mieszkalnych	0	1 212	III KW.	2026	1212 mieszkań użyteczności publicznej (najniższe mieszkania, mieszkania sprzyjające włączeniu społecznemu i oparte na solidarności, a także miejsca zakwaterowania dla ubogich grup) zbudowanych lub wyremontowanych w Regionie Walońskim jest gotowych do zasiedlenia.

Następne Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
154	Budowa i renowacja infrastruktury wczesnej opieki nad dziećmi (I-4.13)	T	Udzielanie zamówień na roboty budowlane projektodawcom		Miejsca opieki nad dziećmi	0	255	KW. 4	2023	Udzielanie zamówień na roboty budowlane przez operatorów (żłobki) dla 15 % nowo utworzonych miejsc opieki nad dziećmi, tj. 255.
155	Budowa i renowacja infrastruktury wczesnej opieki nad dziećmi (I-4.13)	T	Otwarcie miejsc opieki nad dziećmi		Liczba utworzonych lub odnowionych miejsc opieki nad dziećmi	0	1 700	III KW.	2026	W ramach infrastruktury wczesnej opieki nad dziećmi w Walonii utworzono 1700 nowych miejsc opieki nad dziećmi. Nowe miejsca opieki nad dziećmi obejmują oba miejsca utworzone w wyniku budowy nowych budynków lub renowacji istniejących budynków.

M. KOMPONENT 4.4: KONIEC KARIERY ZAWODOWEJ I EMERYTURY

Ten element belgijskiego planu odbudowy i zwiększania odporności ma na celu zapewnienie reakcji politycznej na wyzwania systemu emerytalnego pod względem adekwatności społecznej i stabilności fiskalnej.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów nr 2019.1 w celu zapewnienia stabilności fiskalnej systemu emerytalnego.

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

Reforma R-4.07: „Koniec kariery zawodowej i emerytury” państwa federalnego

Reforma ta ma na celu 1) dostosowanie systemu emerytalnego do przyszłych wyzwań, 2) poprawę stabilności finansowej systemu zabezpieczenia społecznego i finansów publicznych, 3) zwiększenie solidarnościowej roli systemu emerytalnego, 4) wzmocnienie zasady ubezpieczenia, 5) wprowadzenie „testu płci”, 6) zapewnienie konwergencji między różnymi systemami emerytalnymi i w ich obrębie, 7) poprawę skuteczności służb administracyjnych zajmujących się emeryturami. Ustawa o reformie systemu emerytalnego zostanie przyjęta do dnia 30 czerwca 2024 r. i wejdzie w życie z dniem 1 stycznia 2025 r., przy założeniu, że może ona przewidywać rozsądne okresy przejściowe dla niektórych przepisów.

Aby zaangażować zainteresowane strony, rząd federalny planuje zorganizować w 2021 r. konferencję na temat zatrudnienia, która skupi się na „końcach kariery” i zatrudnieniu starszych pracowników. Na podstawie wniosków z tej konferencji zostanie przedstawiony rządowi federalnemu plan działania zawierający propozycje konkretnych środków.

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

Seq. Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
156	Emerytura i koniec kariery zawodowej (R-4.07)	M	Plan działania oparty na wynikach konferencji na temat zatrudnienia	Transmisja na żywo (i nagranie) debat z konferencji na temat zatrudnienia oraz proponowany plan działania wpisany do porządku obrad federalnej Rady Ministrów				II KW.	2022	Transmisja na żywo (i jej nagranie) debat na konferencji w sprawie zatrudnienia przez administrację (SPF ETCS). Projekt planu działania na rzecz podniesienia wskaźnika zatrudnienia pracowników zbliżających się do końca kariery zawodowej, oparty na mapowaniu istniejących odpowiednich środków na szczeblu federalnym, opracowanym przez federalne ministerstwo pracy, oraz wkład partnerów społecznych, regionów i innych zainteresowanych stron przed konferencją i w jej trakcie jest opracowywany i umieszczany w porządku obrad Rady Ministrów. Celem tego planu działania jest przełożenie go na konkretne wnioski regulacyjne (ustawodawcze lub administracyjne), które mają zostać przyjęte przez władze federalne (w razie potrzeby przez parlament federalny).
157	Emerytura i koniec kariery zawodowej (R-4.07)	M	Propozycja reformy systemu emerytalnego	Wniosek dotyczący reformy przedłożony Radzie				KW. 4	2021	Przedłożony do zatwierdzenia Radzie Ministrów rządu federalnego wniosek dotyczący reformy systemu emerytalnego, który zawiera następujące elementy:

Seq. Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wa- rtość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostk a miary	Bazowy	Cel	Kwarta I	Rok	
				Ministrów rządu federalnego						(i) Środki mające na celu poprawę stabilności finansowej i społecznej systemu emerytalnego; (II) Środki zachęcające ludzi do kontynuowania aktywności na rynku pracy po spełnieniu warunków wcześniejszego przechodzenia na emeryturę; (III) Środki mające na celu zwiększenie solidarności w celu zapewnienia godnej emerytury minimalnej, jej roli ubezpieczeniowej, równowagi płci, z uwzględnieniem ogólnego celu poprawy stabilności finansowej i społecznej systemu emerytalnego; (IV) Środki mające na celu zapewnienie konwergencji między różnymi systemami i w ich obrębie.
158	Emerytura i koniec kariery zawodowej (R-4.07)	M	Przyjęcie reformy emerytalnej	Przyjęcie przez parlament federalny ustawy o reformie systemu emerytalnego				II KW.	2024	Przyjęcie przez parlament federalny ustawy o reformie systemu emerytalnego. Ustawa zawiera następujące elementy: (i) Środki mające na celu poprawę stabilności finansowej i społecznej systemu emerytalnego; (II) Środki zachęcające ludzi do kontynuowania aktywności na rynku pracy po spełnieniu warunków wcześniejszego przechodzenia na emeryturę;

Seq. Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wa- rtość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostk a miary	Bazowy	Cel	Kwarta ł	Rok	
										(III) Środki mające na celu zwiększenie solidarności w celu zapewnienia godnej emerytury minimalnej, jej roli ubezpieczeniowej, równowagi płci, z uwzględnieniem ogólnego celu poprawy stabilności finansowej i społecznej systemu emerytalnego; (IV) Środki mające na celu zapewnienie konwergencji między różnymi systemami i w ich obrębie.

N. KOMPONENT 5.1: SZKOLENIA I RYNEK PRACY

Ten element belgijskiego planu odbudowy i zwiększania odporności składa się ze środków mających na celu zwiększenie wskaźnika zatrudnienia przy jednoczesnym zapewnieniu rynku pracy sprzyjającego włączeniu społecznemu. Środki te polegają na wyposażaniu siły roboczej w umiejętności odpowiadające obecnym i przyszłym potrzebom rynku pracy, w tym transformacji ekologicznej i cyfrowej, oraz zwiększeniu uczestnictwa w rynku pracy dzięki szkoleniom, aktywizacji i coachingowi, ale także na rozwiązaniu problemu pułapek zatrudnienia i uczynieniu pracy opłacalną.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów nr 2019.2 dotyczącego zmniejszenia niedopasowania umiejętności do potrzeb rynku pracy oraz zalecenia dla poszczególnych krajów nr 2020.2 w celu złagodzenia skutków kryzysu dla zatrudnienia i społecznych.

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

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

Inwestycja I-5.01: „A6K/E6K Centrum innowacji i szkoleń cyfrowych i technologicznych” Regionu Walońskiego

W ramach środka inwestycyjnego rozwija się multidyscyplinarne centrum nauk inżynierskich (A6K) skupiające zespoły przedsiębiorstw przemysłowych, przedsiębiorstwa typu start-up, uczelnie wyższe i ośrodki badawcze w celu stymulowania innowacji i transformacji przemysłowej w Walonii, a także centrum edukacji technologicznej (E6K), innowacyjne fizyczne platformy skupiające publicznych i prywatnych operatorów zajmujących się edukacją cyfrową i technologiczną w centrum miasta Charleroi, oferujące różnorodne szkolenia pod względem treści i czasu trwania. Inwestycja obejmuje renowację i budowę budynków, w których znajdują się centra, oraz wspieranie działań niezbędnych do przyspieszenia i zwiększenia skali projektu. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-5.02: „EU Biotech School and Health Hub” w Regionie Walońskim

Środek inwestycyjny obejmuje budowę i wyposażenie ośrodka szkoleniowego o powierzchni 5 500 m², znajdującego się w bioparku w Gosselies (prowincja Hainaut, Region Waloński), koncentrującego się na rozwijaniu umiejętności w celu dalszego rozwoju sektora biotechnologii/biofarmacji. Unijna szkoła biotechnologiczna i centrum zdrowia w dziedzinie biotechnologii skoncentruje się na realizacji programów szkoleniowych opartych na czterech filarach: Zainicjowanie STIM, bioprodukcja i łańcuch dostaw, dane i technologie cyfrowe, ogólny i mini MBA. Wdrożenie inwestycji ma zostać zakończone do dnia 30 września 2025 r.

Inwestycja I-5.03: „Modernizacja zaawansowanej infrastruktury szkoleniowej” Regionu Walońskiego

Środek inwestycyjny obejmuje budowę, renowację, odnowienie najnowocześniejszego sprzętu, sześć projektów wspierających rozwój umiejętności w Walonii: Centrum Szkoleniowe w Belgradzie (Namur); (II) rozbudowa (273 m² obiektu Seneffe) i wyposażenie (1 052 m² budynku FOREM – 300 m² Hall 3 – 700 m² w Liège) Centrum Kompetencji w Aptaskilu, które może być również wspierane z innych funduszy UE; (III) rozszerzenie Centrum Kompetencji Technicznych; (IV) remont Centrum Kompetencji Technicznych (Seraing); rozbudowa klasycznego centrum szkoleniowego Forem; (VI) utworzenie Centrum ds. Ekologicznych Technologii i Szkolenia ustawicznego (Mons). Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-5.04: „Ofensywa w nauce i karierze” Regionu Flamandzkiego

Środek ten wdraża porozumienie zawarte między rządem flamandzkim a partnerami społecznymi, którego celem jest wspieranie szkoleń i uczenia się przez całe życie. Środek składa się z zestawu poddziałań: (i) kontrole kompetencji przedsiębiorstw; rozszerzenie oferty szkoleń online; (III) szkolenia dla tymczasowych bezrobotnych; silna przedsiębiorczość społeczna; dodatkowe wsparcie dla urlopów szkoleniowych. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja I-5.05: „Strategia na rzecz ożywienia rynku pracy” Regionu Stołecznego Brukseli

Inwestycja polega na wdrożeniu strategii odbudowy rynku pracy w Regionie Stołecznym Brukseli. Strategia koncentruje się na skuteczności i optymalizacji polityki aktywizacji i szkoleń oraz na wspieraniu osób poszukujących pracy i pracowników w przyszłych miejscach pracy lub zawodach deficytowych. Środki inwestycyjne obejmują wsparcie na przekwalifikowanie lub przekwalifikowanie na zawody deficytowe. W tym celu 600 osób korzystających ze środków strategii brukselskiej otrzymuje również wsparcie na przekwalifikowanie lub reorientację na zawody deficytowe. Przekwalifikowywanie lub przekierowanie jest wieloformatowe: szkolenia, badania przesiewowe, testowanie i dostosowywanie profilu zawodowego w bazach danych. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja I-5.06: „Umiejętności cyfrowe” Regionu Flamandzkiego

Środek ten wdraża porozumienie zawarte między rządem flamandzkim a partnerami społecznymi, które obejmuje cel „transformacji cyfrowej Flandrii” (filar II umowy). Projekt składa się z trzech odrębnych inicjatyw: (i) „plan działania w zakresie e-uczenia się”, w którym wzywa się publicznych organizatorów szkoleń do opracowania swojej oferty szkoleniowej online, (ii) „cyfrowe narzędzia i usługi dla kariery zawodowej”, (ii) „narzędzia i usługi cyfrowe dla pracodawców i partnerów”, transformację cyfrową Flandrii publicznych służb zatrudnienia (VDAB) oraz Departamentu Pracy i Gospodarki Społecznej (Werk & Social Economie). Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja I-5.07: „Cyfrowe uczenie się przez całe życie” Regionu Walońskiego

Środek inwestycyjny ma na celu wzmocnienie szkoleń cyfrowych w Walonii. W ramach tego celu zapewnia się sprzęt cyfrowy do rozwoju 22 immersyjnych przestrzeni szkoleniowych w ośrodkach szkoleniowych oraz 17 inteligentnych zakątków dla lokalnych służb walońskiego Instytutu Szkolenia Zastępczego dla Samozatrudnionych oraz Małych i Średnich Przedsiębiorstw (IFAPME). Podstawowe potrzeby w zakresie szkolenia cyfrowego są uwzględniane w programach szkoleniowych, a personelowi dydaktycznemu i stażystom zapewnia się 10000 godzin szkolenia pedagogicznego na potrzeby transformacji cyfrowej.

Zostanie zbudowanych pięć nowych miejsc szkoleniowych publicznych służb zatrudnienia (FOREM), zostanie zbudowana nowa platforma „przebudowy i STEM” oraz odnowione zostaną cztery istniejące obiekty. Zapewnia się sprzęt cyfrowy umożliwiający utworzenie 9 immersyjnych przestrzeni szkoleniowych („fabryki cyfrowe”) oraz cyfryzację „platformy przeprojektowania i STEM”. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Reforma R-5.01: „System kumulacji i mobilność do sektorów z niedoborami” państwa federalnego

Środek reformujący składa się z dwóch komponentów, których celem jest (i) zwiększenie wynagradzania pracy oraz (ii) promowanie mobilności pracowników w sektorach borykających się z niedoborami.

Pierwszy element reformy polega na tym, by zatrudnienie było bardziej opłacalne dla osób korzystających ze świadczeń dla bezrobotnych lub dochodów z integracji. Odbывается to poprzez zapewnienie, aby w przypadku połączenia pracy (w niepełnym wymiarze czasu pracy) z otrzymywaniem (częściowego) zasiłku dla bezrobotnych lub dochodu integracyjnego (w niepełnym wymiarze czasu pracy) zwiększenie wymiaru czasu pracy w niepełnym wymiarze godzin było

korzystniejsze finansowo i społecznie dla danej osoby. Po konsultacji z partnerami społecznymi podejmuje się decyzję o rozszerzeniu możliwości tymczasowego lub ograniczonego łączenia wynagrodzeń i świadczeń socjalnych.

W przypadku drugiego komponentu reform celem środka jest wspieranie mobilności pracowników zwolnionych w danym sektorze w kierunku sektorów, w których brakuje wykwalifikowanych pracowników. W tym celu rząd, w porozumieniu z partnerami społecznymi, wprowadza dodatkowy zasiłek dla osób długotrwale bezrobotnych, które powracają do pracy w innym regionie lub w sektorze, w którym występują niedobory.

Decyzja rządu federalnego ustanawiająca reformę wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2024 r.

Reforma R-5.03: „Konto edukacyjne” państwa federalnego

Środek reformujący składa się z trzech części. Środek ma na celu (i) przyznanie każdemu pracownikowi indywidualnego prawa do szkolenia; (II) opracowanie korzyści podatkowych dla przedsiębiorstw, które zapewniają pracownikom więcej godzin szkolenia niż te przewidziane w prawie, oraz (iii) usunięcie, w porozumieniu z jednostkami federacyjnymi, przeszkód w uczestnictwie w szkoleniach dla pracowników zatrudnionych na czas określony. Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2023 r.

W celu przyznania każdemu pracownikowi indywidualnego prawa do szkolenia (i) przewiduje się zmianę ustawy z dnia 5 marca 2017 r. o pracy zdalnej do pracy i sprawnej. Zgodnie z obowiązującymi przepisami konieczne jest zapewnienie na poziomie międzybranżowym, aby każdy pracownik był uprawniony do średnio pięciu dni szkolenia (lub równoważnej liczby godzin) rocznie. Celem reformy jest uzyskanie indywidualnego prawa do szkoleń dla każdego pracownika przed końcem kadencji parlamentarnej. Przedsiębiorstwa zatrudniające mniej niż 10 pracowników oraz przedsiębiorstwa zatrudniające mniej niż 20 pracowników pozostają, mutatis mutandis, objęte wyjątkami lub odstępstwami.

W przypadku (ii) reforma weszła w życie w dniu 1 stycznia 2021 r., jak określono w tytule 2 rozdział 1 sekcja 4 ustawy programowej z dnia 20 grudnia 2020 r. opublikowanej w Dzienniku Urzędowym w dniu 30 grudnia 2020 r. Korzyści podatkowe przyjmują formę zwolnienia z zaliczki na poczet podatku dla pracowników, którzy ukończyli szkolenie trwające co najmniej 10 dni w nieprzerwanym okresie 30 dni kalendarzowych (w przypadku przedsiębiorstw wykonujących pracę w systemie zmianowym lub w porze nocnej przez nieprzerwany okres 60 dni kalendarzowych; w przypadku małych przedsiębiorstw próg wynosi 5 dni w nieprzerwanym okresie 75 dni kalendarzowych).

Rozważa się możliwość zapewnienia lepszego przepływu danych między krajowym urzędem zatrudnienia a regionalnymi służbami zatrudnienia (VDAB/ACTIRIS/FOREM/Arbeitsamt) w celu zorganizowania oferty szkoleniowej dla pracowników, których tymczasowe bezrobocie jest długotrwale lub bardziej strukturalne (iii). Informacje te umożliwiają regionalnym służbom zatrudnienia oferowanie szkoleń pracownikom czasowo lub długotrwale bezrobotnym w celu ich ponownej integracji na rynku pracy.

Nowelizacja ustawy z dnia 5 marca 2017 r. o pracy wykonalnej i możliwej do zarządzania wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2022 r.

Reforma R-5.04: „Uczenie się przez całe życie” Wspólnoty Flamandzkiej

Środek reformowy utoruje drogę do indywidualnego konta edukacyjnego i zawodowego, dzięki któremu wszystkie zachęty szkoleniowe będą wyraźnie widoczne w jednym centralnym miejscu, tak aby obywatele jasno znali swoje prawa do nauki i dostępne wsparcie. Partnerzy społeczni i rząd flamandzki uzgodnią dokument koncepcyjny określający sposób wprowadzenia we Flandrii konta edukacyjnego i zawodowego, biorąc pod uwagę potrzebę zwiększenia przejrzystości dla obywateli, lepszego włączenia słabszych grup społecznych i zapewnienia dostosowania do platformy cyfrowego rachunku edukacyjnego utworzonej na szczeblu federalnym. Dokument przedstawiający wizję należy dostarczyć do dnia 30 czerwca 2022 r.

Reforma R-5.05: „Reforma wsparcia dla osób poszukujących pracy w Walonii” Regionu Walońskiego

Reformy mają na celu poprawę skuteczności aktywizacji osób poszukujących pracy w Walonii poprzez dostosowanie dekretu dotyczącego coachingu i wsparcia ukierunkowanego na rozwiązania dla osób poszukujących pracy. Nowy coaching i wsparcie ukierunkowane na rozwiązania dla osób poszukujących pracy mają na celu wspieranie wszystkich osób poszukujących pracy, wykorzystanie wszystkich dostępnych informacji, weryfikację umiejętności przy rejestracji oraz optymalizację współpracy między walońskimi publicznymi służbami zatrudnienia (Forem) i partnerami wspierającymi. W reformie wykorzystuje się skuteczne narzędzia cyfrowe umożliwiające zarządzanie ścieżką kariery na odległość lub bezpośrednio dla najbardziej niezależnych osób poszukujących pracy, przy jednoczesnym wzmocnieniu bezpośredniego wsparcia dla osób najbardziej potrzebujących wsparcia. Dekret dotyczący coachingu i wsparcia ukierunkowanego na rozwiązania dla osób poszukujących pracy zostanie przyjęty do dnia 30 września 2021 r. i wejdzie w życie dziesięć dni po jego opublikowaniu w Dzienniku Urzędowym.

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

Następnie. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
159	A6K/E6K Centrum innowacji i szkoleń cyfrowych i technologicznych (I-5.01)	M	Działanie opracowane za pośrednictwem A6K-E6K	Sprawozdanie z zakończonych etapów działalności sporządzone przez komitet sterujący				KW. 1	2023	Zakończenie etapów rozwoju działalności gospodarczej w celu utworzenia Centrum Innowacji i Szkolenia Cyfrowego i Technologicznego: opracowanie oferty inkubacji poprzez utworzenie podmiotu tworzącego przedsięwzięcia, opracowanie oferty szkoleń cyfrowych, zaproszenie do składania projektów dla ukończonych przedsiębiorstw typu start-up, demonstracje technologiczne i infrastruktura związana ze współpracą i projektami operacyjnymi.
160	Modernizacja zaawansowanej infrastruktury szkoleniowej (I-5.03)	T	Budynki i urządzenia szkoleniowe, służby zatrudnienia		m ²	0	11 374	KW. 4	2025	11 374 m ² pokrywa zakup lub renowację lub budowę (i wyposażenie) następujących budynków: - Aptaskil - Technocité - FOREM - Centre des Ecotechnologies – Mons
161	Unijna szkoła biotechnologiczna i centrum zdrowia (I-5.02)	T	Budynki i wyposażenie unijnej szkoły biotechnologicznej i centrum zdrowia		m ²	0	5 500	III KW.	2025	5 500 m ² w pełni wyposażonego budynku na potrzeby szkoleń, zatrudnienia i usług inkubacyjnych, w ramach budowy przez SODEVIMMO wielowartościowego budynku o nazwie Biotech 5 o powierzchni 25 000 m ² w BioPark w Gosselies. Sprzęt obejmuje w szczególności moduły rzeczywistości wirtualnej, salę zanurzeniową STEM, cyfrowy sprzęt bliźniaczy,

Następn. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										sprzęt cyfrowy dla pomieszczeń do nauki oraz zrobotyzowaną linię produkcyjną.
162	A6K/E6K Centrum innowacji i szkoleń cyfrowych i technologicznych (I-5.01)	T	Zakończenie renowacji i rozbudowy A6K-E6K		m²	5 000	25 000	II KW.	2026	25 000 m² w pełni wyposażonego budynku na potrzeby szkoleń, zatrudnienia i usług inkubacyjnych.
163	Modernizacja zaawansowanej infrastruktury szkoleniowej (I-5.03)	T	Budynki i urządzenia szkoleniowe, służby zatrudnienia		m²	11 374	35 574	II KW.	2026	Łącznie 35 574 m² budynków wybudowanych, wyremontowanych lub wyposażonych, w tym 24 200 m² pokrywających „Ecocentre de formation” w Belgradzie, Technifutur i „Centrum Ekologii” w Jemappes.
164	Ofensywa edukacyjna i zawodowa (I-5.04)	T	Wsparcie dla urlopów szkoleniowych i oferty szkoleniowej online we Flandrii		Liczba zapisów na szkolenia online/uprawnienia do urlopu szkoleniowego,	0	307 500	KW. 4	2022	Od 2021 r. skorzystano z 307500 urlopów szkoleniowych lub zarejestrowano ich udział w internetowej ofercie szkoleniowej.

Następn. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
					z których skorzystano					
165	Kształcenie i postawa zawodowa (I-5.04)	T	Wsparcie dla przedsiębiorstw w we Flandrii poprzez kontrole kompetencji i zaproszenia do składania projektów		Przedsiębiorstwa	0	357	KW. 4	2024	Ze wsparcia w ramach środka skorzystało 357 przedsiębiorstw należących do jednej z następujących kategorii: (i) MŚP, które uzyskały kontrolę kompetencji (ii) przedsiębiorstwa gospodarki społecznej wspierane w ramach ich innowacyjnej transformacji strategicznej w ramach zaproszeń do składania wniosków dotyczących „strategicznej transformacji otwartej innowacji” oraz „szkoleń zorientowanych na przyszłość w celu wsparcia najsłabszych grup w gospodarce społecznej”.
166	Strategia na rzecz ożywienia rynku pracy skoncentrowana na skuteczności i optymalizacji polityki aktywizacji i szkoleń (I-5.05)	T	Wsparcie aktywizacyjne dla osób poszukujących pracy i pracowników w Brukseli		Osoby	0	600	KW. 4	2024	600 osób korzysta ze środków przewidzianych w strategii brukselskiej, w tym z systemu wsparcia na rzecz przekwalifikowania lub przekierowania do zawodów deficytowych. Przekwalifikowywanie lub przekierowanie jest wieloformatowe: szkolenia, badania przesiewowe, testowanie, a nawet dostosowywanie profilu zawodowego w bazach danych.
167	Kształcenie i postawa	M	Wsparcie dla tymczasowych	Sprawozdanie VDAB				KW. 4	2022	Flamandzkie publiczne służby zatrudnienia (VDAB) kontaktują się ze wszystkimi osobami tymczasowo

Następn. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	zawodowa (I-5.04)		bezrobotnych we Flandrii	poświadczające działanie informacyjne						bezrobotnymi od dnia 1 stycznia 2021 r. w celu zarejestrowania się na szkolenie, staż, pracę tymczasową lub pracę wolontariacką.
168	Uczenie się przez całe życie Wspólnoty Flamandzkiej (R-5.04)	M	Dokument programowy na temat konta edukacyjnego i zawodowego we Flandrii	Publikacja umowy przez rząd				II KW.	2022	Porozumienie między partnerami społecznymi a rządem flamandzkim w sprawie dokumentu koncepcyjnego określającego sposób wprowadzenia we Flandrii rachunku edukacyjnego i zawodowego, z uwzględnieniem potrzeby zwiększenia przejrzystości dla obywateli, lepszego włączenia słabszych grup społecznych i zapewnienia dostosowania do platformy cyfrowego rachunku edukacyjnego utworzonej na szczeblu federalnym.
169	Umiejętności cyfrowe (I-5.06)	T	Opracowanie oferty e-uczenia się we Flandrii		Projekty e-uczenia się	0	37	KW. 4	2022	Zatwierdzono, uruchomiono i ukończono 37 projektów e-uczenia się w następstwie zaproszenia do składania projektów.
170	Umiejętności cyfrowe (I-5.06)	M	Narzędzia i usługi cyfrowe dla obywateli, pracodawców i partnerów flamandzkich publicznych służb zatrudnienia (VDAB)	Sprawozdanie z zarządzania i monitorowania polityki VDAB i Departamentu WSE				KW. 4	2024	W sprawozdaniu poświadczają się pełne wdrożenie następujących narzędzi i usług cyfrowych dla obywateli, pracodawców i partnerów VDAB w pełni wdrożonych we Flandrii: 1. Dostępna i operacyjna jest spersonalizowana cyfrowa platforma kariery w połączeniu ze spersonalizowaną ofertą możliwości szkoleniowych i zachęt dla obywateli. 2. Działa cyfrowy licznik pracodawców VDAB i cyfrowa platforma partnerów, dzięki czemu mediatorzy VDAB mogą aktywnie kontaktować się

Następn. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			w pełni wdrożone we Flandrii							ze wszystkimi pracodawcami z wakacjami w ramach zarządzania dzielonego i wspierać ich cyfrowo w obsadzaniu wolnych miejsc pracy. Działania następcze wszystkich partnerów VDAB są również prowadzone za pośrednictwem platformy partnerów cyfrowych. 3. Usługi cyfrowe dla pracodawców zostały rozszerzone za pośrednictwem cyfrowego licznika pracodawcy w departamencie WSE, dostępnego dla wszystkich pracodawców. 4. Uruchomienie ekosystemu danych Departamentu WSE dla partnerów: Na platformie otwartych danych udostępniono 15 odpowiednich zbiorów danych do celów badawczych i innych.
171	Cyfrowe uczenie się przez całe życie (I-5.07)	M	Modernizacja zapewniania coachingu i szkolenia w zakresie umiejętności cyfrowych, w tym podstawowych umiejętności cyfrowych w Walonii, za pomocą	Sprawozdanie potwierdzające zakończenie poszczególnych projektów				II KW.	2026	Należy udostępnić i uruchomić sprzęt ICT dla 39 immersyjnych przestrzeni szkoleniowych walońskiego Instytutu Szkoleń Zastępczych dla Samozatrudnionych oraz Małych i Średnich Przedsiębiorstw (IFAPME) (22 ośrodki szkoleniowe i 17 miejscowych ośrodków usługowych). 9 obiektów publicznych służb zatrudnienia walońskich (FOREM) zostanie przekształconych i wyposażonych w fabryki cyfrowe (4 wyremontowane i 5 zbudowanych), a 1 obiekt zostanie wyposażony jako platforma przebudowy i STEM. Podstawowe potrzeby w zakresie szkolenia cyfrowego włącza się do obecnych programów

Następn. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			narzędzi cyfrowych, najnowocześniejszej infrastruktury, kompetentnego o mentoringu i innowacyjnych projektów.							szkoleniowych, a także nowo opracowanych programów szkoleniowych w sektorze informatycznym, w oparciu o potrzeby rynku pracy, a na tej podstawie personelowi nauczycielskiemu i stażystom zapewnia się 10000 godzin szkolenia pedagogicznego na potrzeby transformacji cyfrowej. Należy zbudować lub dostosować 6 000 m ² infrastruktury szkoleniowej zapewniającej szkolenia w zakresie umiejętności cyfrowych.
172	Rachunek edukacyjny (R-5.03)	M	Reforma federalna mająca na celu opracowanie indywidualnych uprawnień do szkoleń dla pracowników.	Publikacja w Dzienniku Urzędowym				KW. 4	2021	W oparciu o dialog między partnerami społecznymi a rządem federalnym przyjęcie zmiany ustawy z dnia 5 marca 2017 r. w sprawie wykonalnej i wykonalnej pracy, wprowadzającej ścieżkę zapewniającą, że od 2024 r. wszyscy pracownicy będą mieli prawo do średnio 5 dni szkolenia rocznie.
173	Rachunek edukacyjny (R-5.03)	M	Reforma federalna stwarzająca zachęty dla przedsiębiorstw do zapewniania szkoleń	Publikacja w Dzienniku Urzędowym				KW. 1	2021	Przyjęcie przez parlament ustawy programowej z dnia 20 grudnia 2020 r. ustanawiającej częściowe zwolnienie (11,75 %) z uiszczania podatku u źródła dla pracowników po ukończeniu szkolenia trwającego co najmniej 10 dni.

Następn. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
174	Rachunek edukacyjny (R-5.03)	M	Reforma wprowadzająca obowiązek rejestracji w publicznych służbach zatrudnienia	Przepisy dekretu wskazujące na wejście w życie				KW. 4	2023	Wejście w życie dekretu nakładającego obowiązek zarejestrowania we właściwych służbach regionalnych pracowników zatrudnionych tymczasowo lub długotrwale bezrobotnych.
175	System kumulacji i mobilność do sektorów z niedoborami (R-5.01)	M	Federalna reforma systemu kumulacji	Decyzja rządu federalnego określająca sposób wejścia w życie reformy				KW. 4	2023	Po konsultacji z partnerami społecznymi – decyzja rządu federalnego o rozszerzeniu możliwości tymczasowego lub ograniczonego łączenia wynagrodzeń i świadczeń socjalnych oraz o zapewnieniu, zgodnie z reformą podatkową dotyczącą podatku od pracy, aby zainteresowane osoby nie były karane pod względem podatkowym.
176	System kumulacji i mobilność do sektorów z niedoborami (R-5.01)	M	Federalna reforma mobilności do sektorów z niedoborami	Decyzja rządu federalnego określająca sposób wejścia w życie reformy				KW. 4	2023	Po konsultacji z partnerami społecznymi decyzja rządu federalnego o wprowadzeniu dodatkowego zasiłku dla osób długotrwale bezrobotnych powracających do pracy w innym regionie lub w sektorze, w którym występują niedobory, aby zapewnić większą mobilność pracowników z jednego sektora do drugiego.
177	Reforma wsparcia dla osób poszukujących	M	Reforma wsparcia dla osób poszukujących	Publikacja w Dzienniku Urzędowym				III KW.	2021	Przyjęcie przez parlament Walonii dekretu dotyczącego coachingu i ukierunkowanego na rozwiązania wsparcia dla osób poszukujących pracy.

Nastę pne. Uwag a:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	pracy w Walonii (R- 5.05)		pracy w Walonii							

O. KOMPONENT 5.2: WSPIERANIE DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ

Ten element belgijskiego planu odbudowy i zwiększania odporności ma na celu przyczynienie się do odbudowy gospodarczej i ułatwienie przejścia na bardziej ekologiczną i cyfrową gospodarkę poprzez skoncentrowanie zasobów na innowacjach i wsparciu dla obiecujących sektorów. Środki zebrane w ramach tego komponentu mają trzy bardziej szczegółowe cele:

- wspieranie rozwoju działań, które oferują obiecujące możliwości w zakresie tworzenia wartości dodanej i zwiększania wartości danego terytorium;
- rozwój i wspieranie badań naukowych i innowacji w celu rozwijania przyszłego potencjału gospodarczego kraju oraz zapewnienia jego doskonałości i konkurencyjności;
- zachęcanie do wdrażania bardziej wydajnych procesów produkcyjnych opartych w szczególności na powstających technologiach.

W ramach tego komponentu szczególną uwagę poświęcono MŚP, które stanowią większość struktury gospodarczej Belgii i zostały szczególnie dotknięte kryzysem gospodarczym.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów nr 2019.3, ponieważ wzywa do skoncentrowania się na badaniach naukowych i innowacjach oraz na transformacji niskoemisyjnej i energetycznej, a także do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów nr 2020.3, w którym wezwano do poprawy otoczenia biznesowego, skoncentrowania projektów inwestycji publicznych na wstępie oraz promowania inwestycji prywatnych w celu wspierania ożywienia gospodarczego.

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

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

Inwestycja I-5.08: „Medycyna jądrowa” państwa federalnego

Inwestycja ta dotyczy dwóch wyzwań związanych z zapewnieniem w przyszłości wystarczającej dostępności dwóch najbardziej obiecujących izotopów promieniotwórczych w medycynie nuklearnej do leczenia nowotworów – 177Lu i 225Ac. Pierwsze działanie dotyczy zapotrzebowania na nową infrastrukturę w SCK CEN (belgijskim centrum wyszukiwania rezydencji jądrowej), co jest niezbędne do zapewnienia wzrostu podaży 177Lu, z uwzględnieniem prognozowanych przyszłych potrzeb, z 16000 pacjentów w 2020 r. do 138000 pacjentów w 2026 r. w UE. Głównym celem drugiego działania jest przeprowadzenie badania mającego na celu zniwelowanie luki między istniejącymi technologiami a zidentyfikowanymi potrzebami umożliwiającymi produkcję radioizotopu na dużą skalę 225Ac. Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-5.08a: „Medycyna jądrowa – podejście teranostyczne” państwa federalnego

Celem tej inwestycji jest wspieranie bezpieczeństwa dostaw izotopów medycznych poprzez rozwój innowacyjnej technologii docelowej dla cyklotronów (podprojekt 1) oraz optymalizację procesu produkcji nisko wzbogaconego uranu (LEU) (podprojekt 2). Inwestycja ta obejmuje dwa podprojekty badawczo-rozwojowe, które koncentrują się na: 1) opracowanie innowacyjnej technologii docelowej dla produkcji izotopów cyklotronowych. W wyniku działań badawczo-rozwojowych nowy projekt jest gotowy i umożliwia określenie prototypowych celów i zlecenie ich napromieniowania w celu zatwierdzenia procesu w ramach nowego projektu; oraz 2) optymalizację procesu produkcji opartego na LEU. W wyniku działań badawczo-rozwojowych oceniono lub przetestowano możliwości poprawy, a najistotniejsze informacje należy wymienić w sprawozdaniu. Dla każdego podprojektu

sporządza się sprawozdanie do połowy 2026 r. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-5.10: „Badania i rozwój: Minimalizacja odpadów podczas demontażu” państwa federalnego

Inwestycja ta ma na celu sfinansowanie niezbędnych inwestycji, które umożliwią zwiększenie skali do uprzemysłowienia belgijskiej wiedzy fachowej w zakresie technik charakterystyki radiologicznej i dekontaminacji oraz metod ich stosowania podczas likwidacji belgijskich elektrowni jądrowych w ramach planowanego stopniowego wycofywania wytwarzania energii jądrowej w Belgii oraz możliwej waloryzacji w innych projektach likwidacji i remediacji terenów. Celem projektu jest zminimalizowanie ilości odpadów, które zostaną wytworzone podczas ostatecznej likwidacji belgijskich elektrowni jądrowych. Na przykład maksymalizuje ponowne użycie i recykling metali i betonu. Wszystkie działania odbywają się w wysoce zabezpieczonych obiektach SCK CEN i są zgodne z uzyskaną decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach. Ponadto należy zapewnić roztwory „od kołyski do grobu”, które nie prowadzą do powstawania odpadów wtórnych, które nie mogą być zagospodarowane. Projekt koncentruje się wyłącznie na ponownym wykorzystaniu, recyklingu i ostatecznym unieszkodliwieniu odpadów niejądrowych, natomiast składowanie odpadów promieniotwórczych pochodzących z działań likwidacyjnych nie wchodzi w zakres projektu. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-5.11: „Wzmocnienie badań i rozwoju” Regionu Flamandzkiego

Inwestycja ta ma na celu pobudzenie innowacji podmiotów gospodarczych Flandrii poprzez badania, rozwój i innowacje, ze szczególnym uwzględnieniem trzech obszarów: cyfryzacja, zrównoważony rozwój i zdrowie. Przewiduje się dwie różne osie. Pierwsza oś jest ukierunkowana na projekty w zakresie badań, rozwoju i innowacji koncentrujące się na zrównoważonej, cyfrowej i zdrowotnej działalności z udziałem przedsiębiorstw lub instytucji nieukierunkowanych na działalność gospodarczą (np. szpitale, uniwersytety, ośrodki badawcze). Oś druga koncentruje się na wspieraniu przedsiębiorstw w zakresie badań, rozwoju i innowacji. W ramach tej osi projekty w zakresie badań, rozwoju i innowacji mogą dotyczyć na przykład sektora farmaceutycznego oraz technologii drukowania przestrzennego. Przewiduje się również wsparcie dla udziału w planowanym projekcie IPCEI w zakresie mikroelektroniki. W ramach działania przyznaje się co najmniej 200 projektów obejmujących wszystkie obszary interwencji w ramach działania. RRF wspiera część kosztów tej inwestycji. Inwestycja ta może również otrzymać wsparcie z innych unijnych programów lub instrumentów na pokrycie kosztów, które nie są wspierane w ramach RRF.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla; (II) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki referencyjne¹¹; (III) działania związane ze składowiskami odpadów, spalarniami¹² i zakładami

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

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

mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów¹³; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Zakres uprawnień wymaga ponadto, aby można było wybierać wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja I-5.12: „Relokacja żywności i rozwój platform logistycznych” Regionu Walońskiego

Celem tej inwestycji jest wspieranie rozwoju nowych sektorów rolnych w oparciu o zasadę krótkich łańcuchów dostaw oraz rozwój brakujących narzędzi („łączników”) w ramach istniejącego łańcucha dostaw. Jest on podzielony na dwa poddziałania:

- stworzenie 30 małych elementów infrastruktury w celu wsparcia produkcji, przechowywania, transportu i przetwarzania na małą skalę produktów pochodzących z czterech łańcuchów żywnościowych (owoce, warzywa, zboża i białka roślinne). Obejmuje on również cztery projekty, po jednym dla każdego łańcucha żywnościowego, mające na celu wspieranie rozwoju i produkcji nasion, sadzonek i technik dostosowanych do zmiany klimatu i upraw bez środków fitosanitarnych;
- budowę dwóch centrów logistycznych przeznaczonych do działalności hurtowników, przetwórstwa spożywczego produktów podstawowych i inkubatorów spółdzielni, w tym instalację 1700 paneli fotowoltaicznych, 15 punktów ładowania dla pojazdów elektrycznych oraz systemu magazynowania energii o mocy 200 kW. Uzupełnieniem tej infrastruktury jest budowa infrastruktury krytycznej (co najmniej pięć elementów infrastruktury, w tym jedna hala magazynowa, jedna młyna, jedna jednostka przetwórcza owoców/warzyw oraz jedna hala magazynowa BtoB i rynek), która przyczyni się do wdrożenia zrównoważonego łańcucha rolno-spożywczego w całym regionie Walonii.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla; (II) działalności związanej ze składowiskami odpadów, spalarniami i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów¹⁴; oraz (iii) działalności, w przypadku której długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może powodować szkody dla środowiska. Zakres uprawnień wymaga ponadto, aby można było wybierać wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-5.13: „Cyfryzacja walońskiego sektora turystyki” Regionu Walońskiego

Celem tej inwestycji jest zwiększenie odporności branży turystycznej w regionie Walonii. Projekt koncentruje się na cyfryzacji sektora poprzez wdrażanie działań mających na celu zwiększenie obecności operatorów turystycznych w internecie (MŚP, osób samozatrudnionych i stowarzyszeń

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

¹⁴ Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

niekomercyjnych) oraz ich niezależności od platform stron trzecich. Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma R-5.06: „Optymalizacja procedur: Szybsze procedury wydawania pozwoleń i odwołań” w Regionie Flamandzkim

Reforma ta ma na celu uproszczenie procedur wydawania pozwoleń środowiskowych, w tym poprzez wprowadzenie warunków dotyczących możliwości odwołania się od decyzji. Obejmuje on przegląd obowiązującego rozporządzenia w celu skrócenia czasu potrzebnego na rozpatrzenie sprawy i zapewnienia większej pewności prawa. Na zakończenie przeglądu publikuje się sprawozdanie zawierające przegląd nowych i poddanych przeglądowi środków. Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2022 r.

Reforma R-5.07: „Rozszerzenie bazy innowacji” Regionu Flamandzkiego

Reforma ta ma na celu zapewnienie, aby istniejące instrumenty nie ograniczały dostępu MŚP do dotacji na innowacje. Obejmuje on przegląd istniejących instrumentów mających na celu stymulowanie innowacji, które są łatwiej dostępne i dostosowane do potrzeb MŚP. Na zakończenie przeglądu publikuje się sprawozdanie zawierające przegląd nowych i poddanych przeglądowi środków. Wdrażanie reformy zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2022 r.

Inwestycja I-5.18: „SMELD: Najnowocześniejsze MEtal MElting waste in Limmitting waste during Damp;D” państwa federalnego

Inwestycja ta ma na celu przyczynienie się do maksymalizacji recyklingu metali powstałych w wyniku przyszłych działań związanych z likwidacją obiektów jądrowych. Obejmuje on podstawowe badania i rozwój mające na celu poprawę wiedzy na temat procesu wytopiania metali, a następnie badania i rozwój w przemyśle w celu pełnego zbadania praktycznych zastosowań. Inwestycja ma również na celu zwiększenie zdolności do przetwarzania metali poddanych recyklingowi z operacji likwidacji obiektów jądrowych. W tym kontekście inwestycja polega na utworzeniu pieca do topienia, nadającego się do wykorzystania w trybie niepromieniotwórczym. Po tej inwestycji planuje się podjęcie kolejnych kroków prowadzących do eksploatacji pieca do topienia z materiałami promieniotwórczymi, co ma nastąpić dopiero w 2027 r. Realizacja tej inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Następne Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
179	Medycyna nuklearna (I-5.08)	M	Budowa i oddanie do eksploatacji izotopów promieniotwórczych (FANC i FAGG)	Budowa i eksploatacja obiektu.				II KW.	2026	Obiekt radioizotopowy ¹⁷⁷ Lu został zbudowany i działa po uzyskaniu wszystkich niezbędnych licencji od Agence fédérale de Contrôle nucléaire (FANC) i federalnej agencji ds. produktów leczniczych i zdrowotnych (FAGG) oraz zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami na szczeblu federalnym i flamandzkim związanymi z dyrektywą 2011/92.
180	Medycyna nuklearna (I-5.08)	M	Sfinalizowano pakiet technologiczny	Sprawozdanie z wykonalności opisujące pakiet technologiczny niezbędny inwestorom do przeprowadzenia produkcji na dużą skalę ²²⁵ Ac z ²²⁶ Ra.				KW. 4	2024	Opublikowano sprawozdanie z wykonalności opisujące pakiet technologiczny niezbędny inwestorom do produkcji na dużą skalę ²²⁵ Ac z ²²⁶ Ra. Sprawozdanie zawiera następujące elementy: 1) instalacja operacyjnej komory gorącej w SCK CEN w celu obsługi źródeł ²²⁶ Ra 2) Projekt konwertera elektron-gamma przeznaczony do produkcji na dużą skalę

Następne Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										3) Projekt modułu docelowego i modułu napromieniowania, który ma zostać zbudowany na potrzeby produkcji na dużą skalę W pełni zwiększona metoda rozdzielania radiochemicznego i proces recyklingu 226Ra – gotowy do wdrożenia na dużą skalę Projekt koncepcyjny zakładu produkcyjnego 225Ac 6) Plan działania w zakresie udzielania zezwoleń na budowę do celów postępowania z napromieniowaniem (FANC) i zezwoleń na stosowanie GMP (FAGG).
184	Badania i rozwój: Minimalizacja odpadów podczas demontażu (I-5.10)	M	Udzielenie zamówienia publicznego na budowę zakładu przetwarzania materiałów (Mat)	Pisemne powiadomienie o udzieleniu zamówienia publicznego na budowę zakładu przetwarzania materiałów (MaT)				KW. 4	2023	Powiadomienie o udzieleniu przez Federalnego Ministra Gospodarki i Pracy zamówienia na budowę zakładu przetwarzania materiałów (MaT), niezbędnego do przeprowadzenia testów na zimno i demonstracji technologii, które mają zostać opracowane w celu ponownego użycia, recyklingu i ostatecznego unieszkodliwiania odpadów niejądrowych pochodzących z likwidacji elektrowni jądrowych;

Następne · Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										należy uzyskać niezbędne pozwolenia na budowę i licencję wydaną przez Agence fédérale de Contrôle nucléaire (FANC). Budynek musi być zgodny ze wszystkimi obowiązującymi przepisami na szczeblu federalnym i flamandzkim związanymi z dyrektywą 2011/92.
185	Badania i rozwój: Minimalizacja odpadów podczas demontażu (I-5.10)	M	Budowa i oddanie do eksploatacji zakładu przetwarzania materiałów (MaT); sfinalizowano badanie źródeł wtórnych	Działający zakład przetwarzania materiałów (MaT)				II KW.	2026	Zakład przetwarzania materiałów (MaT), który jest potrzebny do przeprowadzania testów na zimno i demonstracji technologii, które mają zostać opracowane w celu ponownego użycia, recyklingu i ostatecznego unieszkodliwiania odpadów niejądrowych pochodzących z działań likwidacyjnych elektrowni jądrowych, jest budowany, wyposażony i działa po zakończeniu procesu wyboru potrzebnej infrastruktury i wyposażenia. Należy sfinalizować studium przypadku (desktopa) w ramach projektu dotyczącego całkowitej likwidacji (od kołyski do grobu) określonego komponentu (takiego jak generator pary) belgijskich elektrowni jądrowych.

Następne · Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
186	Wzmocnienie badań i rozwoju (I-5.11)	M	Udzielanie zamówień publicznych na projekty badawczo-rozwojowe i infrastrukturalne	Powiadomienie o projektach, na które przyznano dofinansowanie				KW. 4	2022	Powiadomienie przez VLAIO i „Departement Economie, Wetenschap en Innovatie” (EWI) o przyznaniu 200 projektów wybranym kandydatom w następstwie zaproszenia do składania wniosków, wraz z zakresem zadań, w tym kryteriami kwalifikowalności zapewniającymi zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. 20 000 000 EUR zostanie przyznane na projekt „PREVAIL” w przypadku projektów przyznawanych w ramach programów dotacji, które nie są zgodne z zaproszeniami do składania projektów, zgodność z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01) jest również egzekwowana za pomocą kryterium

Następne Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										kwalifikowalności opartego na tej samej liście wykluczenia oraz wymogu zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
187	Wzmocnienie badań i rozwoju (I-5.11)	M	Sfinansowane projekty badawczo-rozwojowe i innowacyjne oraz projekty infrastrukturalne	Płatności na rzecz projektów, na które przyznano dofinansowanie				II KW.	2026	Na projekt „PREVAIL” wypłaca się co najmniej 20 000 000 EUR. Na poczet tej kwoty nie wlicza się żadnych kwot przekazanych w ramach innych programów lub instrumentów unijnych. Na projekty wypłaca się co najmniej 200 500 000 EUR w celu wsparcia zaproszenia do składania wniosków i wyboru w ramach systemów dotacji.
188	Przenoszenie żywności i rozwój platform logistycznych (I-5.12)	M	Udzielanie zamówień publicznych na roboty budowlane przez dwie spółki międzygminne	Pisemne powiadomienie o udzieleniu zamówień publicznych na roboty budowlane w zakresie budowy infrastruktury				KW. 1	2024	Udzielanie zamówień publicznych na roboty budowlane w zakresie budowy dwóch centrów logistycznych przez dwa organy gminne (SPI, IGRETEC), wraz ze specyfikacjami obejmującymi kryteria kwalifikowalności zapewniające zgodność wybranych

Następne Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			(SPI, IGRETEC) w zakresie budowy infrastruktury dla sektora spożywczego	dla sektora spożywczego						projektów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.
189	Przenoszenie żywności i rozwój platform logistycznych (I-5.12)	T	Wsparcie dla 30 projektów dotyczących relokacji żywności, 4 wschodzących sektorów i 5 elementów infrastruktury		Projekty	0	39	KW. 4	2022	Przyznawanie dotacji 30 infrastrukturom na małą skalę, 4 większym projektom organizacyjnym (po jednym dla każdego sektora: owoce, warzywa, zboża, białka roślinne) oraz co najmniej 5 elementów infrastruktury.
190	Przenoszenie żywności i rozwój platform logistycznych (I-5.12)	T	Zakończenie budowy dwóch węzłów logistycznych		Cyfrowych	0	2	II KW.	2025	Budowa i wyposażenie dwóch centrów logistycznych, przeznaczonych do działalności hurtowników, przetwórstwa spożywczego produktów podstawowych i inkubatorów spółdzielni, o łącznej powierzchni 5 500 m². Wyposażenie obu węzłów logistycznych obejmuje instalację 1700 paneli fotowoltaicznych, 15 punktów ładowania dla pojazdów

Następne Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										elektrycznych oraz systemu magazynowania energii o mocy 200 kW.
191	Przenoszenie żywności i rozwój platform logistycznych (I-5.12)	T	Zakończono budowę co najmniej 5 elementów infrastruktury, 30 małych projektów infrastrukturalnych i 4 większych projektów strukturalnych		Infrastruktura	0	39	II KW.	2026	Zakończono budowę co najmniej 5 elementów infrastruktury (w tym hali magazynowej, młyna, jednostki przekształcania owoców/warzyw oraz hali magazynowej i targowej BtoB), 30 małych projektów infrastrukturalnych i 4 większych projektów konstrukcyjnych, a także wykonano budżet w wysokości 40 500 000 EUR.
192	Cyfryzacja walońskiego sektora turystyki (I-5.13)	T	Liczba aktywnych użytkowników „outil regional demarketisation”		Aktywni użytkownicy	0	685	KW. 4	2025	685 operatorów turystycznych jest aktywnymi użytkownikami „outil régional de commercialisation”. Aktywny użytkownik jest zdefiniowany jako użytkownik lub operator turystyczny stosujący „Outil regional de commercialisation” (ORC) bezpośrednio jako narzędzie rezerwacji online lub narzędzie kasowe lub którego narzędzie rezerwacji online jest bezpośrednio powiązane z ORC.

Następne Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
193	Reforma – Szybkie procedury wydawania zezwoleń i odwołań (R-5.06)	M	Reforma decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i procedur odwoławczych	Publikacja sprawozdania i decyzji rządowych.				KW. 4	2022	Publikacja sprawozdania zatwierdzonego przez Gabinet van Flamandzki minister sprawiedliwości i egzekwowania prawa, środowiska, energii i turystyki, zawierającego przegląd nowych i zmienionych środków mających na celu uproszczenie procedur administracyjnych związanych z procedurami wydawania pozwoleń środowiskowych i decyzjami rządowymi.
194	Reforma – poszerzenie bazy innowacji (R-5.07)	M	Reforma rozporządzenia w sprawie wsparcia innowacji	Publikacja sprawozdania i powiązanych decyzji rządowych				KW. 4	2022	Publikacja sprawozdania zatwierdzonego przez flamandzkiego ministra gospodarki, innowacji, pracy, gospodarki społecznej i rolnictwa, zawierającego przegląd nowych i zmienionych środków mających na celu poprawę dostępu MŚP do środków wsparcia innowacji oraz powiązanych decyzji rządowych.
247	Medycyna nuklearna – podejście teranostyczne (I-5.08bis)	M	Zakończone prace badawczo-rozwojowe	Ukończono dwa projekty badawczo-rozwojowe				II KW.	2026	W przypadku podprojektu „Innowacyjna technologia docelowa produkcji izotopów cyklotronowych” zakończono działalność badawczo-rozwojową. Nowy projekt jest gotowy i umożliwia określenie prototypowych

Następne · Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										celów i zlecenie ich napromieniowania w celu zatwierdzenia procesu w ramach nowego projektu. W przypadku podprojektu „Optymalizacja procesu produkcji opartego na LEU” zakończono działalność badawczo-rozwojową. Możliwości poprawy zostały ocenione lub przetestowane i należy wymienić najistotniejsze. Zakończono działania badawczo-rozwojowe w ramach dwóch podprojektów i wykonano 5 967 000 EUR.
248	SMELD – Fed (I-5.18)	M	Badanie przygotowawcze dotyczące wymogów dotyczących utworzenia pieca do topienia	Opublikowano badanie przygotowawcze				II KW.	2024	Zakończono badanie przygotowawcze dotyczące wymogów dotyczących utworzenia pieca do topienia i opublikowano sprawozdanie.
249	SMELD – Fed (I-5.18)	M	Powstaje piec do topienia na skalę przemysłową	Piec do topienia na skalę przemysłową				II KW.	2026	Piec do topienia na skalę przemysłową jest tworzony i w pełni operacyjny w trybie niepromieniotwórczym.

Następne · Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				działający w trybie niepromieniotwórczym						

P. KOMPONENT 5.3: GOSPODARKA O OBIEGU ZAMKNIĘTYM

Środki w ramach tego komponentu belgijskiego planu odbudowy i zwiększania odporności mają ogólnie na celu przyczynienie się do rozwoju niskoemisyjnej gospodarki o obiegu zamkniętym. W szczególności dążą one do opracowania recyklingu, ponownego użycia i symbiozy przemysłowej. Oprócz promowania niektórych praktyk celem jest wspieranie innowacji w zakresie przetwarzania odpadów i zasobów oraz rozwój szkoleń w niektórych obszarach gospodarki o obiegu zamkniętym.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów nr 2019.3, w którym wzywa się Belgię do skoncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami m.in. na transformacji *niskoemisyjnej* i energetycznej oraz na badaniach naukowych i innowacjach, a także w zaleceniu dla poszczególnych krajów nr 2020.3 zachęcającym Belgię do skoncentrowania inwestycji na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na czystej i wydajnej produkcji, gospodarce o obiegu zamkniętym oraz badaniach naukowych i innowacjach.

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

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

Reforma R-5.08: „Regionalna strategia Brukseli na rzecz transformacji gospodarczej” Regionu Stołecznego Brukseli

Celem tej reformy jest opracowanie regionalnej strategii transformacji gospodarczej poprzez uruchomienie wszystkich instrumentów regionalnej polityki gospodarczej, osiągnięcie lepszej koordynacji i współpracy między podmiotami publicznymi, a także aktywne uczestnictwo sektora prywatnego. Jego cele operacyjne mają opierać się na wynikach 10 grup roboczych.

W regionalnej strategii transformacji gospodarczej określa się cele na 2030 r. oraz plan działania na okres pięciu lat. Zostaje ona przyjęta decyzją rządu Regionu Stołecznego Brukseli do dnia 31 marca 2022 r.

Reforma R-5.09: „Obieg zarządzania Flandrią” Regionu Flamandzkiego

Flandria o obiegu zamkniętym jest główną platformą we Flandrii, której celem jest ułatwienie przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym we współpracy z partnerami przemysłowymi, instytucjami wiedzy, administracjami publicznymi, bankami i społeczeństwem obywatelskim. Reforma ta znacznie poprawi i rozszerzy zarządzanie tą platformą. W tym kontekście partnerstwa publiczno-prywatne koncentrują się na połączeniu tematycznych programów prac, takich jak budownictwo o obiegu zamkniętym, chemia/tworzywa sztuczne, inne łańcuchy produktów w przemyśle wytwórczym, biogospodarce i łańcuchu żywnościowym oraz szereg strategicznych dźwigni (finansowanie, innowacje, dostawy o obiegu zamkniętym, badania naukowe, świadomość). Oczekuje się, że teksty planu działania i programów prac zostaną przedstawione do dnia 31 grudnia 2021 r.

Inwestycja I-5.14: „Centrum recyklingu” Regionu Flamandzkiego

Środek dotyczący centrum recyklingu we Flandrii ma na celu realizację co najmniej sześciu ważnych inwestycji w nowe zakłady recyklingu. Nacisk kładzie się na brakujące ogniwa w szeregu łańcuchów wartości, aby umożliwić lokalną produkcję o obiegu zamkniętym, takie jak recykling pieluch, materacy i tekstyliów. Poszukuje się również inwestycji w sektorach tworzyw sztucznych i chemikaliów.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków

w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla; (II) działalności związanej ze składowiskami odpadów, spalarniami¹⁵ i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów¹⁶; oraz (iii) działalności, w przypadku której długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może powodować szkody dla środowiska. W decyzjach o przyznaniu dotacji stwierdza się, że pomoc przyznaje się pod warunkiem, że działalność jest zgodna z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Działanie rozpoczęto w czwartym kwartale 2020 r. Udzielanie zamówień zostaje zakończone do dnia 31 grudnia 2022 r. Projekty zostaną ukończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-5.15: „Belgia Builds Back okólnik” państwa federalnego

Inwestycja ta ma na celu przyspieszenie przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym w Belgii. Cel jest trojaki:

- Unikanie fragmentacji rynku lub polityki oraz promowanie zintegrowanego podejścia poprzez utworzenie koalicji o obiegu zamkniętym ze szczególnym uwzględnieniem kompetencji federalnych w zakresie gospodarki o obiegu zamkniętym oraz powiązanie kompetencji federalnych z kompetencjami lokalnymi i regionalnymi, takimi jak projektowanie pod kątem niedoboru, ponowne użycie, naprawa i recykling, bezpieczeństwo chemiczne, weryfikacja i certyfikacja zawartości materiałów z recyklingu;
- Finansowanie łącznie 10 projektów dotyczących obiegu zamkniętego w przemyśle i ośrodkach badawczych w celu przyspieszenia transformacji i zwiększenia skali w praktyce, ukierunkowanych w szczególności na projekty dotyczące zastępowania niebezpiecznych chemikaliów i projekty dotyczące ekoprojektu;
- Podnoszenie świadomości i informowanie MŚP poprzez ukierunkowane kampanie, stronę internetową i stworzenie narzędzia samooceny dla MŚP.

W celu zapewnienia zgodności środka z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01) kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do zbliżającego się zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów opartych na obiegu zamkniętym wykluczają następujący wykaz działań: (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla; (II) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki referencyjne¹⁷; (III) działania związane ze składowiskami odpadów, spalarniami¹⁸ i zakładami mechaniczno-

¹⁵ Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

¹⁶ Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

¹⁷ W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

¹⁸ Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań w ramach tego środka w zakładach przeznaczonych wyłącznie do przetwarzania odpadów niebezpiecznych nienadających się do recyklingu oraz do istniejących zakładów, w których

biologicznego przetwarzania odpadów¹⁹; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Zakres uprawnień wymaga ponadto, aby można było wybierać wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. Koalicja o obiegu zamkniętym zostanie utworzona do dnia 31 grudnia 2021 r., a projekty zostaną sfinalizowane do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-5.16: „Wdrażanie gospodarki o obiegu zamkniętym” w Regionie Walońskim

W celu wdrożenia walońskiej gospodarki o obiegu zamkniętym inwestycje są realizowane w drodze zaproszenia do składania wniosków dotyczących badań i rozwoju poprzez tworzenie partnerstw innowacyjnych w dwóch priorytetowych łańcuchach wartości, a mianowicie w metalach i materiałach budowlanych. Projekty koncentrują się na obiegu zamkniętym (ponowne wykorzystanie, zwiększenie skali i recykling) metali, baterii i minerałów.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla; (II) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki referencyjne²⁰; oraz (iii) działalności, w przypadku której długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może powodować szkody dla środowiska. Zakres uprawnień wymaga ponadto, aby można było wybierać wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska. Środek został uruchomiony w I kwartale 2021 r. i zostanie zakończony do dnia 30 czerwca 2026 r.

działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, wychwytywanie gazów spalinowych do składowania lub wykorzystania lub odzyskiwanie materiałów z popiołów spalania, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

¹⁹ Wyłączenie to nie ma zastosowania do działań podejmowanych w ramach tego środka w istniejących zakładach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, w przypadku gdy działania w ramach tego środka mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej lub dostosowanie do procesów recyklingu odpadów posegregowanych w celu kompostowania bioodpadów i fermentacji beztlenowej bioodpadów, pod warunkiem że takie działania w ramach tego środka nie prowadzą do zwiększenia zdolności zakładów w zakresie przetwarzania odpadów ani do wydłużenia okresu eksploatacji zakładów; w odniesieniu do których przedstawiono dowody na poziomie zakładu.

²⁰ W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Wartości odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

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

Następn. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
195	Regionalna strategia na rzecz transformacji i gospodarczej w Brukseli (R-5.08)	M	Przyjęcie regionalnej strategii transformacji gospodarczej	Decyzja rządu Regionu Stołecznego Brukseli o przyjęciu strategii				KW. 1	2022	Strategia regionu Brukseli na rzecz transformacji gospodarczej przyjęta przez rząd Regionu Stołecznego Brukseli (<i>Décision du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale</i>) określająca cele na 2030 r., oparta na koordynacji między podmiotami publicznymi i aktywnym udziale sektora prywatnego, w tym pięcioletni plan działania obejmujący priorytetowe obszary działania, wprowadzający spójny pakiet publicznych zachęt do innowacji i sprzyjający przedsiębiorczości na rzecz transformacji ekologicznej.
196	Obieg zarządzania Flandrią (R-5.09)	M	Uruchomienie grupy sterującej Flandrii o obiegu zamkniętym	Wyznaczenie grupy sterującej ds. zarządzania Flandrią o obiegu zamkniętym oraz przyjęcie planu działania i programów prac				KW. 4	2021	Wyznaczenie grupy sterującej ds. zarządzania Flandrią o obiegu zamkniętym oraz przyjęcie planu działania i programów prac w celu ukierunkowania projektów dotyczących gospodarki o obiegu zamkniętym i opracowania strategicznych dźwigni
197	Centrum recyklingu (I-5.14)	T	Udzielenie sześciu zamówień publicznych		Udogodnienia	0	6	KW. 4	2022	Do wsparcia wybrano sześć projektów inwestycyjnych dotyczących zakładów recyklingu. Sąd konkursowy dokonuje oceny

Następn. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			na zakłady recyklingu							projektów, a ostateczny wybór zatwierdza flamandzki minister środowiska. Udzielenie zamówień na projekty wybrane w ramach konkurencyjnego zaproszenia do składania wniosków, obejmujące zakres wymagań i obowiązków, w tym kryteria kwalifikowalności zapewniające zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia. W decyzjach o przyznaniu dotacji stwierdza się, że pomoc przyznaje się pod warunkiem, że działalność jest zgodna z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
198	Centrum recyklingu (I-5.14)	T	Zakończenie prac w sześciu zakładach recyklingu		Udogodnienia	0	6	II KW.	2026	Wybudowano, przystosowano lub powiększyło sześć zakładów recyklingu w celu usprawnienia procesów recyklingu.
199	Belgijski okólnik budowlany (I-5.15)	M	Udzielanie zamówień publicznych na projekty oparte na	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia publicznego wybranym kandydatom				KW. 1	2024	Sekretariat operacyjny zawarł umowę i działa w celu wspierania współpracy w zakresie działań związanych z gospodarką o obiegu zamkniętym i wyboru laureatów w następstwie zaproszenia do składania wniosków dotyczących dziesięciu projektów o obiegu

Następn. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			obiegu zamkniętym							zamkniętym. Kandydatami są przedsiębiorstwa prywatne, które potrzebują finansowania w celu realizacji projektu badawczego lub operacyjnego w zakresie ekoprojektu lub zastąpienia chemikaliów. Kandydata uznaje się za udanego, jeżeli jego projekt inwestycyjny zostanie oficjalnie wybrany do finansowania przez koalicję. Powiadomienie o udzieleniu zamówień publicznych na projekty wybrane w ramach konkurencyjnego zaproszenia do składania wniosków obejmujące zakres wymagań i obowiązków, w tym kryteria kwalifikowalności zapewniające zgodność wybranych projektów 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.
200	Belgijski okólnik budowlany (I-5.15)	M	Zakończenie działań uświadamiających i informacyjnych	Sprawozdania określające wpływ kampanii, sprawozdania z realizacji projektów opartych				II KW.	2026	Zakończono co najmniej trzy działania uświadamiające i informacyjne skierowane do MŚP (roczne kampanie uświadamiające (ponad trzy lata), jedna strona internetowa i jedno narzędzie samooceny) na temat aspektów gospodarki o obiegu zamkniętym

Następn. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			skierowanych do MŚP i projektów opartych na obiegu zamkniętym	na obiegu zamkniętym						i sfinalizowano co najmniej dziewięć projektów o obiegu zamkniętym.
201	Wdrażanie gospodarki o obiegu zamkniętym w Walonii (I-5.16)	M	Udzielanie zamówień publicznych na projekty promujące gospodarkę o obiegu zamkniętym w Walonii	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia publicznego wybranym kandydatom				II KW.	2022	Wybór laureatów w wyniku zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów dotyczących recyklingu i ponownego wykorzystania metali, baterii i minerałów. Zaproszenie do składania wniosków obejmuje zakres zadań, w tym kryteria kwalifikowalności, które zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia oraz wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
202	Wdrażanie gospodarki o obiegu zamkniętym w Walonii (I-5.16)	T	Zakończenie projektów promujących gospodarkę o obiegu zamkniętym w Walonii		Projekty	0	11	II KW.	2026	Zakończono co najmniej 11 projektów dotyczących recyklingu i ponownego wykorzystania metali, baterii i minerałów.

Q. KOMPONENT 6.1: PRZEGLĄD WYDATKÓW

Ten element belgijskiego planu odbudowy i zwiększania odporności składa się ze środków skoncentrowanych na przeprowadzaniu przeglądów wydatków na różnych szczeblach rządów. Ogólnym celem jest poprawa jakości i struktury wydatków publicznych.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zalecenia dla poszczególnych krajów nr 2019.1 dotyczącego poprawy struktury i efektywności wydatków publicznych.

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

Reforma R-6: „Przeglądy wydatków”

Celem reformy jest wprowadzenie przeglądów wydatków na różnych szczeblach administracji rządowej. Realizacja reform zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r. Środek ten obejmuje pięć następujących poddziałań:

- Reforma R-6.01 „Przeglądy wydatków” państwa federalnego
- Reforma R-6.02 „Przeglądy wydatków – flamandzki przegląd ogólny i norma wydatków” Flandrii
- Reforma R-6.03 „Przeglądy wydatków – budżet zerowy” Regionu Walońskiego
- Reforma R-6.04 „Przegląd wydatków” Regionu Stołecznego Brukseli
- Reforma R-6.05 „Przeglądy wydatków” Wspólnoty Francuskiej

Reforma R-6.01: „Przeglądy wydatków” państwa federalnego

Celem reformy jest przeprowadzenie przeglądów wydatków w sposób strukturalny na szczeblu federalnym i w sektorze zabezpieczenia społecznego. W ramach realizowanego przez Komisję programu wspierania reform strukturalnych OECD wspierała przygotowanie przeglądów wydatków. W latach 2019 i 2020 Komisja zapewniła pomoc techniczną i zalecenia w celu skutecznego wdrożenia przeglądów wydatków w ramach procedury budżetowej Belgii. Zgodnie z zaleceniami OECD rząd federalny postanowił rozpocząć na początku 2021 r. działania pilotażowe w trzech głównych obszarach: wydatki podatkowe, wydatki pierwotne, sektor zabezpieczenia społecznego. W tym celu powołano grupy robocze, które mają przedłożyć swoje sprawozdanie z myślą o przygotowaniu budżetu na 2022 r. W tym momencie rząd wybiera nowy zestaw tematów, które mają zostać przedstawione na następny rok. Po zakończeniu projektu pilotażowego przeprowadza się ocenę procesu (komitet kierowniczy, zakres zadań, skład grup roboczych), aby ocenić, czy planowana struktura i harmonogram są optymalne lub czy można je ulepszyć. Przed zakończeniem projektów pilotażowych rząd zdecyduje w 2022 r., w jaki sposób przeglądy wydatków stałyby się powtarzającym się procesem i integralną częścią procedury budżetowej.

Reforma R-6.02: „Przeglądy wydatków – flamandzki przegląd ogólny i norma wydatków” Flandrii

W ramach reformy planuje się zmianę priorytetów wydatków rządu regionalnego Flandrii i ograniczenie ich tam, gdzie to możliwe: z jednej strony poprzez opracowanie normy dotyczącej wydatków, a z drugiej strony poprzez tzw. „Vlaamse Brede Herovering (VBH)”, którego celem jest strukturalne zakotwiczenie przeglądów wydatków w flamandzkiej procedurze budżetowej w nadchodzących latach. Norma dotycząca wydatków, która ma zostać przyjęta w 2022 r., określa maksymalną ścieżkę wzrostu wydatków publicznych, z uwzględnieniem tendencji wzrostu dochodów i ustalonych celów budżetowych. Celem programu VBH jest przeprowadzenie do połowy 2021 r. oceny dziesięciu dziedzin polityki, która posłuży za podstawę do określenia zakresu przeglądów wydatków. Środek ten ma na celu wspieranie przeglądów wydatków w jedenastu dziedzinach polityki od września 2021 r. do października 2025 r.

Reforma R-6.03: „Przegląd wydatków – budżet zerowy” Regionu Walońskiego

Środek reform obejmuje budżetowanie zerowe oraz przeglądy wydatków obejmujące wszystkie wydatki i dochody zorganizowane wokół siedmiu obszarów polityki i obejmujące wszystkie departamenty administracji Walonii oraz 170 jednostek administracji publicznej. Podejście oparte na zerowym budżetowaniu, które wymaga pełnego uzasadnienia wydatków w ujęciu rocznym, koncentruje się na wydatkach operacyjnych i inwestycyjnych, natomiast przeglądy wydatków dotyczą wydatków interwencyjnych związanych z transferem zasobów publicznych do przedsiębiorstw, gospodarstw domowych i władz lokalnych. Ćwiczenie przeprowadza się w czterech falach od października 2020 r. do czerwca 2022 r. przy wsparciu konsultantów zewnętrznych. Po zakończeniu tego przeglądu rząd Walonii decyduje o tym, w jaki sposób przeglądy wydatków mają zostać włączone w proces budżetowy w sposób stały.

Reforma R-6.04: „Przegląd wydatków” Regionu Stołecznego Brukseli

Środek reform polega na przeprowadzeniu i sfinalizowaniu dwóch pilotażowych przeglądów wydatków, a następnie na włączeniu przeglądów wydatków do procesu budżetowego regionu Brukseli. Przy wsparciu Programu wspierania reform strukturalnych (SRSP) Region Stołeczny Brukseli zainicjował dwa projekty pilotażowe dotyczące przeglądu wydatków w dziedzinie mobilności i mieszkalnictwa socjalnego. Ich głównym celem jest wzmocnienie zdolności administracji (w szczególności brukselskiej administracji ds. finansów i budżetu oraz brukselskiego Instytutu Statystyki i Analiz) oraz wyciągnięcie wniosków w celu ugruntowania tego narzędzia w sposób strukturalny. Również dzięki programowi wspierania reform strukturalnych brukselski rząd skorzystał z kompleksowej analizy luk w swoim systemie zarządzania finansami publicznymi dzięki ocenie rozliczalności *wydatków* publicznych i finansowej (PEFA), która ma zostać zakończona w lipcu 2021 r. W oparciu o doświadczenia z przeprowadzania przeglądów pilotażowych i wyniki analizy PEFA rząd Brukseli decyduje, w jaki sposób włączyć przeglądy wydatków w sposób strukturalny do procedury budżetowej.

Reforma R-6.05: „Przeglądy wydatków” Wspólnoty Francuskiej

Środek reform polega na przeprowadzeniu pilotażowych przeglądów wydatków, a następnie na włączeniu przeglądów wydatków do procesu budżetowego Wspólnoty francuskojęzycznej. W celu opracowania budżetu na 2022 r. wybrano pierwszą falę przeglądów pilotażowych. Druga fala zostanie zakończona do połowy 2022 r. W ramach Instrumentu Wsparcia Technicznego UE rząd Wspólnoty francuskojęzycznej korzysta ze wsparcia technicznego w celu włączenia przeglądów wydatków do swojego cyklu budżetowego, co umożliwi rządowi podjęcie w II kwartale 2023 r. decyzji o sposobie włączenia przeglądów wydatków do cyklu budżetowego.

Q.2. Kamienie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego1

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
205	Przeglądy wydatków (R-6)	M	Przegląd wydatków pilotażowy lub włączenie do procesu budżetowego (1)	Ukończone projekty pilotażowe i związane z nimi sprawozdania				KW. 4	2021	W przypadku władz federalnych, Regionu Walońskiego i Regionu Stołecznego Brukseli: Przegląd wydatków – pilotażowe zakończenie i sporządzenie sprawozdania. W przypadku władz Regionu Flamandzkiego: Przegląd wydatków – włączenie do procedury budżetowej (1): Decyzje rządu określające, w jaki sposób przeglądy wydatków (lub podobne podejście) są włączane do procesu budżetowego. W decyzjach określa się strategię przeglądu wydatków oraz harmonogram przyszłych przeglądów, w tym potencjalnie cele ilościowe. Zapewnienie, zgodnie z wytycznymi Eurogrupy, m.in. jasnego zakresu i struktury przeglądów, a także przejrzystego monitorowania, sprawozdawczości i oceny.
206	Przeglądy wydatków (R-6)	M	Przegląd wydatków – włączenie do procesu budżetowego (1) lub zakończenie	Uchwała rządu				KW. 4	2022	W przypadku władz federalnych, Regionu Walońskiego i Regionu Stołecznego Brukseli: Przegląd wydatków – włączenie do procedury budżetowej (1): Decyzje rządu określające, w jaki sposób przeglądy wydatków (lub podobne podejście) są włączane do procesu budżetowego.

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			projektu pilotażowego							W decyzjach określa się strategię przeglądu wydatków oraz harmonogram przyszłych przeglądów, w tym potencjalnie cele ilościowe. Zapewnienie, zgodnie z wytycznymi Eurogrupy, m.in. jasnego zakresu i struktury przeglądów, a także przejrzystego monitorowania, sprawozdawczości i oceny. W imieniu francuskich organów Wspólnoty: Przegląd wydatków – zakończenie projektu pilotażowego i sprawozdanie z preredagowania.
207	Przeglądy wydatków (R-6)	M	Przegląd wydatków – włączenie do procedury budżetowej (1) lub (2)	Uchwała rządu				KW. 4	2023	W imieniu francuskich organów Wspólnoty: Przegląd wydatków – włączenie do procedury budżetowej (1): Decyzje rządu określające, w jaki sposób przeglądy wydatków (lub podobne podejście) są włączane do procesu budżetowego. W decyzjach określa się strategię przeglądu wydatków oraz harmonogram przyszłych przeglądów, w tym potencjalnie cele ilościowe. Zapewnienie, zgodnie z wytycznymi Eurogrupy, m.in. jasnego zakresu i struktury przeglądów, a także przejrzystego monitorowania, sprawozdawczości i oceny. W imieniu władz federalnych, flamandzkich, Walonii, Regionu

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Stołecznego Brukseli i francuskich władz Wspólnoty: Przegląd wydatków – włączenie do procedury budżetowej (2): Systematyczne włączanie wyników przeglądów wydatków do rocznego i wieloletniego planowania budżetowego od momentu przygotowania ustawy budżetowej na 2024 r. Obejmuje to m.in. kwantyfikację ex post wyników, w tym oszczędności, związanych z programem przeglądu wydatków.
208	Przeglądy wydatków (R-6)	M	Przegląd wydatków – analiza ex post	Sprawozdanie z oceny				KW. 4	2024	W imieniu władz federalnych, flamandzkich, walońskich, Regionu Stołecznego Brukseli i francuskich władz Wspólnoty: Przegląd wydatków analiza ex post: Publikacja sprawozdania z oceny przeglądów wydatków.

ROZDZIAŁ REPOWEREU

R. KOMPONENT 7.1: REMONTY BUDYNKÓW

Rozdział REPowerEU dotyczy wyzwania, jakim jest zmniejszenie zależności od paliw kopalnych i zwiększenie efektywności energetycznej. Celem tego komponentu rozdziału REPowerEU belgijskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest renowacja istniejących zasobów budowlanych oraz zwiększenie ich efektywności energetycznej i zasobooszczędności. Komponent ten koncentruje się na renowacji budynków prywatnych i publicznych, w tym infrastruktury społecznej i mieszkań mieszkalnych, a bardziej ogólnie budynków o niższej charakterystyce energetycznej pod względem efektywności energetycznej. W związku z tym komponent ten przyczynia się do redukcji emisji gazów cieplarnianych i wspierania wzrostu w zakresie zrównoważonego budownictwa, a także odporności społecznej poprzez obniżenie rachunków za energię.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów 2022.4 i 2023.4, w których wezwano Belgię do *zmniejszenia ogólnej zależności od paliw kopalnych poprzez zwiększenie poprawy efektywności energetycznej i ograniczenie zużycia paliw kopalnych w budynkach*.

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

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

Reforma R-7.01: „Zmiana kodeksu dotyczącego powietrza, klimatu i energii” Regionu Stołecznego Brukseli

Reforma ta polega na zmianie brukselskiego kodeksu dotyczącego powietrza, klimatu i energii (COBRACE) oraz wprowadzeniu nowych obowiązków w zakresie renowacji budynków i nowych budynków. Świadectwo charakterystyki energetycznej budynków (EPB) jest wymagane dla wszystkich budynków mieszkalnych i niemieszkalnych. W przypadku zasobów budynków mieszkalnych każdy moduł EPB musi zostać poddany pracom renowacyjnym w celu spełnienia następujących wymogów dotyczących zużycia energii pierwotnej: Jednostki charakterystyki energetycznej zasobów budynków mieszkalnych muszą odpowiadać co najmniej poziomowi zużycia energii pierwotnej mniejszemu niż 275 kWh/m²/rok (ograniczenie klasy E) w ciągu 10 lat lub najpóźniej do 2033 r. i niższemu niż 150 kWh/m²/rok (ograniczenie klasy C) w celu spełnienia wymagań w ciągu 20 lat.

Od dnia 1 stycznia 2025 r. wszystkie nowe budynki muszą posiadać wyłącznie systemy ogrzewania, w przypadku których źródła ciepła spełniają wymogi dotyczące ekoprojektu określone w dyrektywie 2009/125/WE i wytwarzają ciepło wyłącznie z energii elektrycznej lub energii ze źródeł odnawialnych lub są podłączone do efektywnego systemu ciepłowniczego. Po drugie, od 2027 r. wszelkie nowe obiekty budowlane będące własnością organu publicznego, zajmowane lub przeznaczone do zajmowania przez ten organ muszą spełniać cel „bezemisyjny” i być wyposażone w instalację do produkcji energii z energii słonecznej. Po trzecie, począwszy od 2030 r. cel bezemisyjny musi zostać osiągnięty przez każdą nową budowę.

Okres przejściowy na wdrożenie reformy rozpoczyna się w dniu 30 czerwca 2024 r. wraz z wejściem w życie wymogów dotyczących ekoprojektu dla systemów ogrzewania z dniem 1 stycznia 2025 r.

Wdrażanie środka zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2024 r.

Inwestycja I-7.01: „Ulepszony program dotacji na energię” Regionu Stołecznego Brukseli

Środek ten finansuje dotacje z programu dotacji na renowację RENOLUCJI na renowację zwiększające efektywność energetyczną dla gospodarstw domowych o niskich dochodach. Inwestycja zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja I-7.02: „Środek o zwiększonej skali: Ulepszony program dotacji energetycznych” Regionu Flamandzkiego

Inwestycja ta zwiększa skalę reformy R-1.01, podinwestycji (i) „Ulepszony program dotacji na energię” Regionu Flamandzkiego w ramach komponentu 1.1: Renowacja. Część tego środka o zwiększonej skali finansuje zwiększenie dotacji na odbiorcę końcowego na energooszczędne renowacje prywatnych budynków mieszkalnych. Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-7.03: „Dotacje energetyczne na mieszkalnictwo prywatne” Wspólnoty Niemieckojęzycznej

Środek ten stanowił element inwestycyjny R-1.03 „Ulepszony program dotacji na energię” Wspólnoty Niemieckojęzycznej w ramach komponentu 1.1: Renowacja. Środek ten polega na przyznawaniu premii energetycznych na renowację prywatnych budynków mieszkalnych przyczyniających się do zmniejszenia zużycia energii. Wdrażanie środka zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2024 r.

Inwestycja I-7.04: „Renowacja mieszkań socjalnych” Regionu Walońskiego

Inwestycja ta polega na wyposażeniu lokali socjalnych w panele słoneczne i pompy ciepła. Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-7.05: „Środki energetyczno-klimatyczne w budynkach publicznych” państwa federalnego

Inwestycja ta polega na wyposażeniu federalnych budynków publicznych w stacje ładowania, panele słoneczne i lampy LED. Cel inwestycji w odniesieniu do infrastruktury ładowania jest zgodny z dyrektywą (UE) 2023/2413 zmieniającą dyrektywę (UE) 2018/2001 w sprawie odnawialnych źródeł energii. Wdrażanie środka zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja I-7: „Oszczędność energii w budynkach publicznych” Regionu Flamandzkiego

Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 30 czerwca 2026 r. Inwestycja składa się z następujących poddziałań/działań:

- Inwestycja I-7.06: „Renowacja budynków publicznych” Regionu Flamandzkiego
- Inwestycja I-7.07: „Środki energetyczne dla szkół publicznych” Regionu Flamandzkiego
- Inwestycja I-7.08: „Środki energetyczne na rzecz budynków opiekuńczych” Regionu Flamandzkiego
- Inwestycja I-7.09: „Środki energetyczne dla budynku VRT” Regionu Flamandzkiego

Inwestycja I-7.06: „Renowacja budynków publicznych” Regionu Flamandzkiego

Inwestycja ta obejmuje energooszczędną renowację czterech budynków publicznych: 1) Martelaarsplein 7, Martelaarsplein 19 i Kreupelenstraat 2, Brussel, (2) Winston Churchillkaai 2, Oostende, (3) Justitiehuis, Ieper, (4) Koolstraat 35, Brussel. Środek ten zmniejsza średnio co najmniej 30 % zużycia energii pierwotnej, zgodnie z definicją zawartą w zaleceniu Komisji (UE) 2019/786 w sprawie renowacji budynków. Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-7.07: „Środki energetyczne dla szkół publicznych” Regionu Flamandzkiego

Inwestycja ta polega na rozmieszczeniu paneli słonecznych w szkołach publicznych na podstawie badania przygotowawczego. Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-7.08: „Środki energetyczne na rzecz budynków opiekuńczych” Regionu Flamandzkiego

Inwestycja ta obejmuje 1) przeprowadzenie audytów energetycznych oraz 2) ukończenie działań energetycznych w budynkach opiekuńczych. Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-7.09: „Środki energetyczne dla budynku VRT” Regionu Flamandzkiego

Inwestycja ta polega na wprowadzeniu pomp ciepła i paneli słonecznych, a także świateł LED, izolacji dachu i inteligentnego monitorowania energii w nowym budynku VRT (*Vlaamse Radio en Televisie*). Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-7.10: „Środki energetyczne na rzecz budynków AWV” Regionu Flamandzkiego

Inwestycja ta polega na realizacji czterech projektów instalowania w budynkach AWV (*Agentchap Wegen en Verkeer*): izolacja, pompy ciepła, panele słoneczne i światła LED. Środek ten zmniejsza średnio co najmniej 30 % zużycia energii pierwotnej, zgodnie z definicją zawartą w zaleceniu Komisji (UE) 2019/786 w sprawie renowacji budynków. Wdrażanie środka zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Następnie. Uwaga:	Powiązany środek	M/T	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Termin realizacji		Opis kamienia milowego/wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
211	Zmiana kodeksu dotyczącego powietrza, klimatu i energii – RBC (R-7.01)	M	Nowe obowiązki w zakresie renowacji budynków	Przepis w akcie prawnym wskazujący na wejście w życie rozporządzenia zmieniającego COBRACE				II KW.	2024	Wejście w życie rozporządzenia zmieniającego brukselski kodeks dotyczący powietrza, klimatu i energii. Te nowe obowiązki obejmują wymóg, aby (i) świadectwo charakterystyki energetycznej budynków (EPC) było wymagane dla wszystkich budynków mieszkalnych i niemieszkalnych, (ii) jednostki EPB należące do zasobów budynków mieszkalnych muszą odpowiadać co najmniej poziomowi zużycia energii pierwotnej mniejszemu niż 275 kWh/m²/rok (ograniczenie klasy E) w ciągu 10 lat lub najpóźniej do 2033 r. oraz (iii) mniej niż 150 kWh/m²/rok (ograniczenie klasy C) w celu spełnienia wymagań w ciągu 20 lat. Od dnia 1 stycznia 2025 r. (iv) wszystkie nowe budynki muszą posiadać wyłącznie systemy ogrzewania, których źródła ciepła spełniają wymogi dotyczące ekoprojektu określone w dyrektywie 2009/125/WE i wytwarzają ciepło wyłącznie z energii elektrycznej lub energii ze źródeł odnawialnych lub są podłączone do efektywnego systemu ciepłowniczego.
212	Ulepszony program dotacji w energetyce	T	Dotacje na energię dla gospodarstw		Numer	0	3 498	KW. 4	2024	3498 budynków mieszkalnych poddanych renowacji przy wsparciu dotacji na energię, co pozwoliło zmniejszyć zapotrzebowanie na energię pierwotną z korzyścią dla gospodarstw domowych o niskich dochodach.

Następn. Uwaga:	Powiązany środek	M/T	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Termin realizacji		Opis kamienia milowego/wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	e” – RBC (I-7.01)		domowych o niskich dochodach							
213	Ulepszony program dotacji na energię w Regionie Flamandzkim (I-7.02)	M	Zwiększony program dotacji w energetyce w Regionie Flamandzkim	Wejście w życie zmiany dekretu dotyczącego programu dotacji w energetyce rządu flamandzkiego				KW. 1	2022	Wejście w życie zmiany dekretu dotyczącego programu dotacji w energetyce związanej z R-1.01, ppkt (i). Określa się w nim zwiększenie wsparcia dla dwóch grup docelowych o najniższych dochodach, a także zwiększenie dotacji na izolację dachów i dotacji na pompy ciepła.
214	Dotacje energetyczne – Wspólnota Niemieckojęzyczna (I-7.03)	T	Renowacja prywatnych budynków mieszkalnych		Numer	0	774	II KW.	2024	Przy wsparciu dotacji na energię przeprowadzono renowację 774 prywatnych lokali mieszkalnych.
215	Renowacja mieszkań socjalnych –	T	Panele słoneczne i pompy		Numer	0	3 600	II KW.	2026	3600 mieszkań socjalnych wyposażono w panele słoneczne, w tym 285 lokali socjalnych wyposażonych w panele słoneczne i pompy ciepła.

Następn. Uwaga:	Powiązany środek	M/T	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Termin realizacji		Opis kamienia milowego/wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	WAL (I-7.04)		ciepła w mieszkaniach socjalnym							
216	Działania w zakresie energii i klimatu w budynkach publicznych – państwo federalne (I-7.05)	T	Ukończone działania w dziedzinie energii		Numer	0	3 622	KW. 4	2025	Zakończono 50 wybranych projektów dotyczących instalacji świateł LED, paneli słonecznych i punktów ładowania w budynkach federalnych, w tym co najmniej 224 kW lamp LED, 3 300 kW paneli słonecznych i 98 punktów ładowania. Cel infrastruktury ładowania jest zgodny z dyrektywą (UE) 2023/2413 zmieniającą dyrektywę (UE) 2018/2001 w sprawie odnawialnych źródeł energii.
217	Środki w zakresie energii dla budynków AWW (I-7.10)	T	Ukończone projekty dotyczące działań w zakresie energii		Numer	0	4	KW. 4	2025	Cztery projekty instalowania w budynkach AWW: zakończono prace nad pompami ciepła, izolacją, panelami słonecznymi i lampami LED, zmniejszając średnio co najmniej 30 % zużycia energii pierwotnej, jak określono w zaleceniu Komisji (UE) 2019/786 w sprawie renowacji budynków.
218	Oszczędność energii w budynkach	T	Energooszczędna renowacja		Numer	0	555	II KW.	2026	Wyremontowano cztery budynki publiczne: 1) Martelaarsplein 7, Martelaarsplein 19 i Kreupelenstraat 2, Brussel, (2) Winston Churchillkaai 2, Oostende, (3) Justitiehuis, Ieper, (4) Koolstraat 35, Brussel (I-7,06), zmniejszające średnio co najmniej 30 % zużycia energii

Następn. Uwaga:	Powiązany środek	M/T	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Termin realizacji		Opis kamienia milowego/wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	publicznych – VLA (I-7)		budynków publicznych							pierwotnej, zgodnie z definicją zawartą w zaleceniu Komisji (UE) 2019/786 w sprawie renowacji budynków. Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej o średnio 30 % zostanie potwierdzone za pomocą świadectw charakterystyki energetycznej ex ante i ex post dla każdego z tych budynków. Zgodnie z załącznikiem I do dyrektywy w sprawie charakterystyki energetycznej budynków (dyrektywa 2010/31/UE) świadectwa charakterystyki energetycznej ex ante i ex post mogą opierać się na obliczonym zużyciu energii zgodnie z odpowiednią (krajową) metodologią charakterystyki energetycznej. Co najmniej 100 budynków szkół publicznych zostało wyposażonych w łącznie co najmniej 100 000 m² paneli słonecznych (I-7.07). Audyt energetyczny przeprowadzono w co najmniej 400 budynkach opiekuńczych. Co najmniej 50 budynków opiekuńczych ukończyło działania w zakresie energii, na które otrzymano dotację (I-7.08). Budynek VRT został wyposażony w pompy ciepła i panele słoneczne, a także w lampy LED, izolację dachu i inteligentne monitorowanie energii (I-7.09).

S. KOMPONENT 7.2: NOWE POWSTAJĄCE TECHNOLOGIE ENERGETYCZNE

Ten element belgijskiego planu odbudowy i zwiększania odporności ma na celu nadanie silnego impulsu rozwojowi technologicznemu w celu wsparcia transformacji energetycznej i ograniczenia emisji CO₂, z naciskiem na integrację systemu i dekarbonizację przemysłu.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów 2022.4 i 2023.4, w których wzywa się Belgię do zmniejszenia ogólnej zależności od paliw kopalnych, *między innymi* poprzez dalsze stymulowanie dekarbonizacji przemysłu, oraz do wzmożenia wysiłków politycznych mających na celu nabywanie umiejętności i kompetencji na potrzeby zielonej transformacji.

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

S.1. Opis reform i inwestycji, które mają być finansowane z bezwrotnego wsparcia finansowego

Inwestycja I-7.11: „Platforma badawcza na rzecz transformacji energetycznej” Wspólnoty Francuskiej

Środek ten obejmuje inwestycje w szereg obiektów i sprzętu badawczo-rozwojowego na rzecz uniwersytetów francuskojęzycznych. Technologie, do których odnosi się ten środek, odnoszą się do co najmniej jednego z następujących obszarów: produkcja energii ze źródeł odnawialnych i niskoemisyjnych; wytwarzanie, przetwarzanie i magazynowanie energii; Wychwytywanie i waloryzacja CO₂; racjonalne wykorzystanie energii w budynkach i w mobilności; eksploatacja sieci elektroenergetycznej. Wdrażanie środka zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja I-7.12: „Infrastruktura importu energii” państwa federalnego

Środek ten polega na wspieraniu projektów demonstracyjnych lub projektów badawczo-rozwojowych mających na celu optymalizację infrastruktury importu wodoru lub energii elektrycznej. Organizowane są dwa zaproszenia do składania projektów: zaproszenie do składania wniosków dotyczących projektów wspierających badania, rozwój i demonstrację technologii i infrastruktury, które mogą przyczynić się do importu wodoru do Belgii, oraz (ii) zaproszenie do składania projektów w celu wsparcia, poprzez przyznawanie dotacji, badań, rozwoju i demonstracji technologii i infrastruktury na potrzeby importu energii elektrycznej lub wodoru do Belgii. Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-7.13: „Wezwanie do dekarbonizacji przemysłu” Regionu Walońskiego

Środek ten polega na zapewnieniu zachęt finansowych do inwestowania w energię w przemyśle walońskim oraz do rozwoju nowych gałęzi przemysłu w dziedzinie technologii ekologicznych. Inwestycje te obejmują projekty dotyczące efektywności energetycznej, takie jak zarządzanie ciepłem przemysłowym, wychwytywanie i składowanie dwutlenku węgla (CCS), w przypadku gdy wychwycony CO₂ wynika z nieuniknionych emisji procesowych, przestawienie się na inne paliwo, produkcja energii odnawialnej lub tworzenie nowych elementów przemysłowych łańcucha wartości technologii **związanych z zieloną transformacją**, takich jak łańcuch wartości baterii (w produkcji lub zarządzaniu materiałami krytycznymi) oraz łańcuch wartości wodoru odnawialnego lub wolnego od paliw kopalnych.

Aby zapewnić zgodność środka z zasadą „nie czyn poważnych szkód” w ramach Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności określoną w wytycznych technicznych dotyczących zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności w przyszłym zaproszeniu do składania wniosków wykluczają działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe niż odpowiednie wskaźniki referencyjne. W przypadku gdy działalność osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe, ale nadal niższe od odpowiednich wskaźników referencyjnych, należy przedstawić wyjaśnienie powodów, dla których nie jest to możliwe. Ponadto środek może również wspierać, w obiektach zarejestrowanych jako instalacje objęte ETS, interwencje, które nie mają wpływu na emisje z instalacji objętych ETS, a zatem są działaniami, które nie mieszczą się w granicach instalacji objętych ETS (zob. wytyczne dotyczące interpretacji tych granic). Poziomy odniesienia ustanowione na potrzeby przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447. Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-7.14: „Zaproszenie do podjęcia działań w dziedzinie klimatu w rolnictwie”
Regionu Flamandzkiego

Inwestycja ta polega na wspieraniu technik oszczędzania energii (takich jak izolacja, magazynowanie ciepła, odzysk ciepła, monitorowanie częstotliwości pomp i wentylatorów, chłodzenie wstępne), zielone ciepło i energia ze źródeł odnawialnych (takie jak słoneczne podgrzewacze ciepłej wody użytkowej, pompy ciepła, zrównoważone i lokalne wykorzystanie biomasy), mające na celu ograniczenie emisji gazów cieplarnianych w sektorze rolnym. Środek ten jest wdrażany z zastosowaniem tych samych zasad, które stosuje się do działania „3.23 – VLIF – Inwestycje produkcyjne w gospodarstwach rolnych” zawartego w flamandzkim planie strategicznym w ramach wspólnej polityki rolnej. Wdrożenie środka zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

S.2 Kwestie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	M/T	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Baza	Cel	Kwartał	Rok	
219	Platforma badawcza na rzecz transformacji energetycznej (I-7.11)	M	Ogłoszenie przetargów publicznych na sprzęt	Ogłoszenie przetargów publicznych				II KW.	2024	Ogłoszenie przetargów publicznych na zakup ukierunkowanego sprzętu w ramach projektu „Platforma badawcza na rzecz transformacji energetycznej” (Fédération Wallonie-Bruxelles) spełniającego następujące warunki w odniesieniu do planowanych działań w zakresie badań naukowych i innowacji: — Badania naukowe i innowacje koncentrują się wyłącznie lub głównie na wariantach o niewielkim wpływie (takich jak produkcja wodoru odnawialnego lub bezemisyjne innowacje środowiskowe); lub — Badania naukowe i innowacje są ukierunkowane na poprawę technologii „najlepszej w klasie” (takich jak technologie o najbardziej ograniczonym wpływie (ale nie o zerowym/niskim wpływie) spośród obecnie dostępnych technologii, a także wprowadzono odpowiednie środki towarzyszące, aby zapobiec efektowi uzależnienia od jednego dostawcy (środki umożliwiające wykorzystanie technologii o niskim wpływie lub ich rozwój); lub — Wyniki procesu badań naukowych i innowacji są neutralne pod względem technologicznym na poziomie

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	M/T	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Baza	Cel	Kwartał	Rok	
										ich zastosowania (tj. mogą być stosowane we wszystkich dostępnych technologiach).
220	Platforma badawcza na rzecz transformacji energetycznej (I-7.11)	M	Zakup sprzętu	Końcowe sprawozdanie z projektu				KW. 4	2025	21 182 204 EUR zrealizowane po zakończeniu zakupu sprzętu, a pozostałe 2 353 578 EUR zamówiono.
221	Infrastruktura importu energii (I-7.12)	M	Udzielanie zamówień w ramach zaproszeń do składania wniosków	Pisemne powiadomienie laureatów				II KW.	2024	Udzielanie zamówień na projekty demonstracyjne lub projekty badawczo-rozwojowe wybrane w ramach zaproszeń do składania wniosków dotyczących optymalizacji infrastruktury importowej wodoru lub energii elektrycznej.
222	Infrastruktura importu energii (I-7.12)	M	Zakończenie projektów przyznanych w ramach zaproszeń do składania wniosków	Zatwierdzenie końcowego sprawozdania z projektu				II KW.	2026	Zakończenie projektów, na które przyznano dofinansowanie w ramach zaproszeń do składania wniosków dotyczących optymalizacji infrastruktury importowej wodoru lub energii elektrycznej, o wartości co najmniej 12 000 000 EUR.
223	Apel o dekarbonizację	M	Udzielanie zamówień w ramach	Pisemne powiadomienie				II KW.	2024	Udzielanie zamówień na projekty, zgodnie z wymogiem dotyczącym zasady „nie czyni poważnych szkód” określonym w opisie działania, w następstwie

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	M/T	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Baza	Cel	Kwartał	Rok	
	przemysłu (I-7-13)		zaproszenia do składania projektów	enie laureatów						zaproszenia do składania projektów dotyczących efektywności energetycznej, na takie tematy jak zarządzanie ciepłotą przemysłową, wychwytywaniem i składowaniem dwutlenku węgla (CCS), w przypadku gdy wychwycony CO2 wynika z nieuniknionych emisji procesowych, zamiany paliwa, produkcji energii ze źródeł odnawialnych lub tworzenia nowych elementów przemysłowych łańcucha wartości technologii związanych z zieloną transformacją, takich jak łańcuch wartości baterii (w produkcji lub zarządzaniu materiałami krytycznymi) oraz łańcuch wartości wodoru odnawialnego lub wolnego od paliw kopalnych.
224	Apel o dekarbonizację przemysłu (I-7.13)	M	Zakończenie projektów przyznanych w ramach zaproszenia do składania projektów	Zatwierdzenie końcowego sprawozdania z projektu				II KW.	2026	Zakończenie projektów przyznanych w ramach zaproszenia do składania wniosków dotyczących projektów „Dekarbonizacja przemysłu” o wartości co najmniej 64 000 000 EUR.
225	Wezwanie do podjęcia działań w dziedzinie	T	Zakończenie projektów przyznanych w ramach		Numer	0	270	II KW.	2026	Ukończenie co najmniej 270 projektów w rolnictwie dotyczących technik oszczędzania energii, zielonego ciepła lub energii odnawialnej, mających na celu ograniczenie emisji gazów cieplarnianych.

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	M/ T	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	klimatu w rolnictwie (I-7.14)		zaproszenia do składania wniosków							

T.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Inwestycja I-7.15 „Backbone for H₂” państwa federalnego

Inwestycja ta polega na rozwoju sieci transportu wodoru, ze szczególnym uwzględnieniem głównych klastrów przemysłowych Flandrii (Antwerp, Gandawa), Walonii (Hainaut, Liège) i Brukseli. Projekty, które mają zostać zrealizowane, określa się na podstawie walidacji potrzeb rynkowych i stanowią one część planowanego szerszego transgranicznego ważnego projektu stanowiącego przedmiot wspólnego europejskiego zainteresowania („projekt IPCEI”) dotyczącego wodoru. Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Następne Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	M/T	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazy	Cel	Kwartał	Rok	
226	Kręgosłup H2 (I-7.15)	M	Przyjęcie planu inwestycyjnego dotyczącego infrastruktury szkieletowej H2	Przyjęcie przez rząd federalny planu inwestycyjnego „Backbone for H2”				KW. 4	2023	Przyjęcie przez rząd federalny planu inwestycyjnego „Backbone for H2” w celu opracowania pierwszych klastrów projektów szkieletowych H2, po konsultacji z właściwym organem regulacyjnym (CREG). Plan inwestycyjny zawiera proponowany wybór projektów spełniających następujące warunki (<i>warunki „nie czyn poważnych szkód”</i>): 1. Budowa lub eksploatacja nowych sieci transportowych przeznaczonych dla wodoru (w tym punkcie należy również uwzględnić rozbudowę istniejących specjalnych rurociągów wodorowych oraz zmiany wprowadzone w tych rurociągach w celu zapewnienia większej liczby punktów połączeń i metodyki otwartego dostępu); 2. Przekształcenie/przekształcenie istniejących sieci gazu ziemnego na 100 % wodoru.
227	Kręgosłup H2 (I-7.15)	T	Budowa i eksploatacja 150 km rurociągu H2		kilometry	0	150	II KW.	2026	Budowa i eksploatacja 150 km rurociągu H2 (lub realizacja poprzez zmianę przeznaczenia rurociągów dotychczas wykorzystywanych do transportu innych gazów). Spełnione muszą być następujące warunki (<i>warunki „nie czyn poważnych szkód”</i>):

Następne Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	M/T	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Podstawa	Cel	Kwartał	Rok	
										1. Budowa lub eksploatacja nowych sieci transportowych przeznaczonych dla wodoru (w tym punkcie należy również uwzględnić rozbudowę istniejących specjalnych rurociągów wodorowych oraz zmiany wprowadzone w tych rurociągach w celu zapewnienia większej liczby punktów połączeń i metodyki otwartego dostępu); 2. Przekształcenie/przekształcenie istniejących sieci gazu ziemnego na 100 % wodoru.

T. KOMPONENT 7.3: ENERGIA ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH

Celem tego komponentu jest zmniejszenie zależności od paliw kopalnych poprzez wspieranie produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych, zapewnienie większych połączeń międzysystemowych i elastyczności systemu elektroenergetycznego, a także przyspieszenie integracji odnawialnych źródeł energii. W szczególności środki w ramach tego komponentu wspierają zdolność wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych, w szczególności poprzez inwestycje w morską energię wiatrową i słoneczną oraz poprzez reformę ram regulacyjnych w celu stymulowania instalacji turbin wiatrowych i paneli fotowoltaicznych oraz skrócenia czasu trwania postępowań sądowych związanych z projektami transformacji energetycznej.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów 2022.4 i 2023.4, w których wezwano Belgię do zmniejszenia ogólnej zależności od paliw kopalnych poprzez *„przyspieszenie wdrażania energii ze źródeł odnawialnych i powiązanej infrastruktury sieciowej poprzez dalsze usprawnienie procedur wydawania pozwoleń, w tym poprzez skrócenie czasu trwania procedur odwoławczych, oraz poprzez przyjęcie ram prawnych w celu dalszego pobudzenia inwestycji w instalacje wykorzystujące energię odnawialną i ułatwienia dzielenia się energią”*.

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

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

Reforma R-7.02: „Reforma procedur odwoławczych Rady Stanu” państwa federalnego

Reforma Rady Stanu polega na: skróceniu czasu potrzebnego na rozpatrzenie procedur odwoławczych związanych z decyzjami w sprawie inwestycji w energię i projektów dotyczących energii ze źródeł odnawialnych (w zakresie, w jakim Rada Stanu jest właściwym organem), 2) nadawaniu priorytetowego traktowania aktom dotyczącym transformacji energetycznej. Środek ten ma na celu zwiększenie udziału i przyspieszenie wdrażania energii ze źródeł odnawialnych w Belgii poprzez usunięcie administracyjnych wąskich gardeł związanych z procedurami odwoławczymi w procesie realizacji inwestycji w energię odnawialną. Wdrażanie środka zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2024 r.

Reforma R-7.03: „Obowiązek PV dla dużych konsumentów” Regionu Flamandzkiego

Reforma ta wprowadza obowiązek instalowania paneli fotowoltaicznych w budynkach prywatnych znajdujących się we Flandrii, które są podłączone do punktów odbioru energii elektrycznej, w których od roku kalendarzowego 2021 występuje ponad 1 GWh rocznie, oraz budynków organizacji publicznych zlokalizowanych we Flandrii, które są podłączone do punktów odbioru energii elektrycznej, w których od roku kalendarzowego 2021 występuje pobór ponad 250 MWh rocznie. Wdrożenie środka zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2023 r.

Reforma R-7.04: „Przyspieszenie transformacji energetycznej” Regionu Walońskiego

Reformata polega na skróceniu procedur wydawania pozwoleń na projekty dotyczące energii ze źródeł odnawialnych oraz, bardziej ogólnie, na ułatwieniu rozwoju takich projektów poprzez: 1) zreformowanie ustawy o ochronie przyrody, 2) przegląd ram odniesienia dla energii wiatrowej z 2013 r., 3) przegląd ram rozwoju i wydawania pozwoleń na energię ze źródeł odnawialnych, 4) zakaz węgla i oleju opałowego do ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w budynkach. Wdrożenie środka zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2025 r.

Inwestycja I-7.16: „Floating solar” państwa federalnego

Inwestycja ta polega na zwiększeniu technicznej, ekonomicznej i finansowej wykonalności pływających paneli słonecznych na Morzu Północnym oraz zwiększeniu poziomu gotowości technologicznej tej technologii z czterech do siedmiu (w skali dziewięciu), a w rezultacie doprowadzi do zainstalowania i uruchomienia pełnowymiarowego demonstratora pływających paneli słonecznych o mocy od 1 MW do 5 MW. Wdrażanie środka zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja I-7.17: „Optymalizacja dystrybucji energii” Regionu Walońskiego

Inwestycja ta polega na przyznawaniu dotacji dwóm głównym operatorom sieci elektroenergetycznych w regionie Walonii (ORES i RESA), aby uczynić sieci bardziej inteligentnymi i wdrożyć wzmocnienie sieci. Dotacje przyznawane każdemu z operatorów są proporcjonalne do ich udziału w ogólnej liczbie użytkowników sieci. Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-7.18: „Innowacyjne inicjatywy w zakresie produkcji energii ze źródeł odnawialnych” Regionu Flamandzkiego

Środek ten polega na przyznawaniu dotacji przedsiębiorstwom inwestującym w działalność badawczo-rozwojową związaną z produkcją innowacyjnych technologii w dziedzinie energii słonecznej (ogniwa fotowoltaiczne, systemy energii słonecznej termicznej, magazynowanie energii i wbudowanie w sieci energetyczne (elektryczne lub termiczne), a także przedsiębiorstwom inwestującym w elektryfikację infrastruktury portowej we Flandrii (energia elektryczna pobierana z lądu). W tym celu ogłasza się zaproszenie do składania projektów, ukierunkowane na projekty w tych dwóch obszarach. Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-7.19: „Usuwanie barier dla energii ze źródeł odnawialnych” państwa federalnego

Środek ten ma na celu zmniejszenie ograniczeń w sąsiedztwie portów lotniczych (np. odległość od radarów, ograniczenia wysokości, obszar i położenie stref wyłączonych) nałożonych przez służby kontroli ruchu lotniczego na budowę turbin wiatrowych w celu zwiększenia udziału i przyspieszenia wdrażania energii ze źródeł odnawialnych. Środek ten polega na racjonalizacji systemów żeglugi powietrznej, wprowadzeniu nowych technologii i optymalizacji procedur operacyjnych, co przyczyni się do zmniejszenia obszarów ochrony wokół portów lotniczych, uwalniając w ten sposób dodatkową przestrzeń na budowę nowych farm wiatrowych, zwiększając tym samym udział i przyspieszając wdrażanie energii ze źródeł odnawialnych. Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 30 czerwca 2026 r.

T.2 Kwestie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Następn. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	M/T	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
228	Procedura odwoławcza do Rady Stanu (R-7.02)	M	Wejście w życie prawodawstwa	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie ustawy o skróceniu procedur uzyskiwania pozwoleń na energię ze źródeł odnawialnych				II KW.	2024	(1) Wejście w życie ustawy reformującej procedury odwoławcze od decyzji dotyczących instalacji energii odnawialnej i inwestycji energetycznych do Wydziału Administracyjnego Rady Stanu. Ustawa ta ma na celu skrócenie procedur uzyskiwania zezwoleń na energię ze źródeł odnawialnych poprzez: • zniesienie tymczasowego zarządzenia interwencyjnego, • ograniczenie czasu, w którym audytor składa sprawozdanie w sprawie, do 6 miesięcy, • zmiany procedur zawieszenia, • nadanie priorytetu przypadkom transformacji energetycznej, • skrócenie czasu potrzebnego na rozpatrzenie postępowania przed Wydziałem ds. Postępowań Administracyjnych oraz

Następn. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	M/T	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										• skrócenie do maksymalnie 18 miesięcy czasu potrzebnego na rozpatrzenie zwykłej skargi o unieważnienie, z wyjątkiem incydentu proceduralnego. (2) Wejście w życie dekretu królewskiego, który • priorytetowo traktuje odwołania dotyczące wdrażania energii ze źródeł odnawialnych i dossier dotyczących transformacji energetycznej, • jasno określa priorytetowe decyzje dotyczące rozpatrywania spraw, wewnętrznej organizacji i wzmocnienia izb lub sekcji w celu zapewnienia szybszego rozpatrywania procedur rozpatrywania spraw związanych z transformacją energetyczną, • skróci czas rozpatrywania odwołań w tych sprawach do

Następnie. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	M/T	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										15 miesięcy (z wyjątkiem incydentów proceduralnych).
229	Obowiązek dotyczący fotowoltaiki dla dużych konsumentów (R-7.03)	M	Wejście w życie prawodawstwa	Przepis w akcie prawnym wskazujący na wejście w życie przepisów wprowadzających obowiązek instalowania paneli słonecznych w niektórych budynkach				II KW.	2023	Wejście w życie dekretu wprowadzającego obowiązek instalowania paneli fotowoltaicznych w celu: 1) budynki położone we Flandrii, które są podłączone do punktów odbioru energii elektrycznej, w których od roku kalendarzowego 2021 występuje pobór ponad 1 GWh rocznie, oraz 2) budynki organizacji publicznych zlokalizowanych we Flandrii, które są podłączone do punktów odbioru energii elektrycznej, w których od roku kalendarzowego 2021 występuje pobór ponad 250 MWh rocznie.
230	Przyspieszenie transformacji energetycznej (R-7.04)	M	Wejście w życie prawodawstwa	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie przepisów zmieniających ustawę o ochronie przyrody i zmienione ramy odniesienia w zakresie energii wiatrowej				KW. 4	2024	(1) Wejście w życie reformy ustawy o ochronie przyrody, upraszczającej procedury oceny wpływu projektów instalacji wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych na różnorodność biologiczną na obszarach, które określa się jako „obszary przyspieszonego rozwoju energii ze źródeł odnawialnych”. (2) Wejście w życie zmienionych ram odniesienia dotyczących energii

Następnie. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	M/T	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wiatrowej w celu zabezpieczenia nadrzędnego interesu publicznego w zakresie energii ze źródeł odnawialnych; dostosowanie odległości od masztów do siedlisk, modyfikowanie obowiązku zainstalowania minimalnej liczby masztów; dostosowanie ambicji instalacji energii odnawialnej do najlepszych dostępnych technologii.
231	Przyspieszenie transformacji energetycznej (R-7.04)	M	Wejście w życie prawodawstwa	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie przepisów zakazujących węgla i oleju opałowego do ogrzewania				II KW.	2025	Wejście w życie przeglądu dekretu rządu Walonii w sprawie charakterystyki energetycznej budynków, zakazującego węgla i oleju opałowego do ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w nowych budynkach od dnia 1 marca 2025 r. oraz w istniejących budynkach od dnia 1 stycznia 2026 r.
232	Pływające instalacje słoneczne (I-7.16)	M	Działanie demonstracyjne w pełnej skali	Instalacja i uruchomienie				KW. 4	2025	Pełnoskalowy demonstrator pływających paneli słonecznych zainstalowany i eksploatowany o mocy od 1 MW do 5 MW.

Następn. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	M/T	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
233	Optymalizacja dystrybucji energii (I-7.17)	M	Przyznawanie dotacji dwóm głównym operatorom sieci elektroenergetycznych w Regionie Walońskim	Pisemne powiadomienie o przyznaniu dotacji przez rząd Walonii				KW. 1	2024	Przyznawanie dotacji dwóm głównym operatorom sieci elektroenergetycznych w Regionie Walońskim (proporcjonalnie do ich udziału w ogólnej liczbie użytkowników sieci) w celu instalacji inteligentnych liczników, wdrożenia rozwiązań informatycznych w zakresie zarządzania inteligentną siecią lub realizacji inwestycji w wzmocnienie sieci.
234	Optymalizacja dystrybucji energii (I-7.17)	M	Zakończenie projektów	Zatwierdzenie końcowego sprawozdania z projektu				II KW.	2026	Zakończono instalację inteligentnych liczników, a także wdrożono rozwiązania informatyczne do zarządzania inteligentną siecią lub inwestycje w wzmocnienie sieci o wartości co najmniej 68 400 000 EUR.
235	Zaproszenie do składania wniosków dotyczących innowacyjnych inicjatyw w zakresie produkcji energii ze źródeł	M	Udzielanie zamówień w ramach zaproszeń do składania wniosków	Pisemne powiadomienie laureatów o udzieleniu zamówienia				II KW.	2024	Udzielanie zamówień na projekty mające na celu inwestycje w energię elektryczną z lądu oraz badania i rozwój w zakresie inicjatyw w zakresie produkcji energii słonecznej, wybranych w drodze zaproszenia do składania projektów.

Następnie. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	M/T	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	odnawialnych (I-7.18)									
236	Zaproszenie do składania wniosków dotyczących innowacyjnych inicjatyw w zakresie produkcji energii ze źródeł odnawialnych (I-7.18)	M	Zakończenie projektów	Wybrane projekty zakończone i operacyjne				II KW.	2026	Zakończono projekty wybrane w drodze zaproszenia do składania projektów i odpowiadające im inwestycje w energię elektryczną z lądu oraz badania i rozwój w zakresie inicjatyw w zakresie produkcji energii słonecznej.
237	Usuwanie barier dla energii ze źródeł odnawialnych (I-7.19)	M	Zakończenie projektów	Zakończenie projektów przez Skeyes and Defense				II KW.	2026	Zakup i instalacja 4 radarów pasma X przez obronność i nową technologię nadzoru – 40 jednostek WAM (WAM) przez Skeyes.
238	Usuwanie barier dla energii ze źródeł odnawialnych (I-7.19)	M	Wejście w życie rozporządzenia	Przepis ustawy wskazujący na wejście w życie rozporządzenia				II KW.	2026	Wejście w życie nowego rozporządzenia ograniczającego ograniczenia związane z cywilną i wojskową kontrolą ruchu lotniczego wokół portów lotniczych w odniesieniu do budowy turbin wiatrowych.

T.3. Opis reform i inwestycji związanych z pożyczką

Inwestycja I-7.20: „Morska wyspa energetyczna” państwa federalnego

Ten środek inwestycyjny ma na celu rozwój morskiego centrum energetycznego („wyspa energetyczna”) w belgijskiej części Morza Północnego. Realizacja tego centrum energetycznego ma dwa główne cele. Po pierwsze, umożliwia przyłączenie co najmniej 3,15 GW przyszłej morskiej energii wiatrowej do lądowej sieci elektroenergetycznej. Po drugie, ułatwia integrację i import większej ilości energii odnawialnej na Morzu Północnym i wokół niego poprzez połączenie z innymi krajami lub regionami. Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 30 czerwca 2026 r.

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

Następne. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	M/T	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (w odniesieniu do kamienia milowego)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
239	Morska wyspa energetyczna (I-7.20)	M	Zakończenie badań FEED i środowiskowych	Publikacja badań FEED i środowiskowych				KW. 4	2022	Zakończenie badań FEED (projekt inżynierski Front-end) i badań środowiskowych w odniesieniu do działania „Off-shore energy Island”.
240	Morska wyspa energetyczna (I-1.7.20)	M	Pozwolenia środowiskowe na wyspę energetyczną	Pozwolenia środowiskowe na wyspę energetyczną				III KW.	2023	Pozwolenia środowiskowe uzyskane przez operatora systemu przesyłowego dla wyspy energetycznej na Morzu Północnym, obejmujące pięć hektarów użytecznej powierzchni oraz pozwolenia środowiskowe na budowę morskich kabli przyłączeniowych między lądem a wyspą energetyczną.
241	Morska wyspa energetyczna (I-7.20)	M	Zakończenie prac związanych z wyspą energetyczną	Zakończenie prac				II KW.	2026	Zakończenie prac związanych z wyspą energetyczną, obejmujących pięć hektarów powierzchni użytkowej i gotowych do podłączenia kabli morskich między lądem a wyspą energetyczną. Wyspa umożliwia przyszłe połączenie międzysystemowe z innymi krajami.

U. KOMPONENT 7.4: MOBILNOŚĆ

Środki zaproponowane w ramach tego komponentu belgijskiego planu odbudowy i zwiększania odporności mają na celu wspieranie niskoemisyjnego transportu drogowego i przesunięcia międzygałęziowego poprzez inwestowanie w kolej.

Komponent ten przyczynia się do realizacji zaleceń dla poszczególnych krajów nr 2022.4 i 2023.4 dotyczących *zmniejszenia ogólnej zależności od paliw kopalnych poprzez promowanie korzystania z transportu publicznego i dostaw z niego, a także „miękkiej mobilności”*.

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

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

Inwestycja I-7.21: „Ekologizacja floty autobusowej – RBC” Regionu Stołecznego Brukseli

Środek ten był częścią inwestycji I-3.17: „Ekologizacja floty autobusowej – RBC” w ramach komponentu 3.3: Ekologizacja transportu drogowego. Środek polega na nabyciu dodatkowych autobusów elektrycznych: 23 M3 niskopodłogowe przegubowe i 24 standardowe autobusy elektryczne. Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-7.22: „Stacje ładowania – FED” państwa federalnego

Środek ten był częścią inwestycji I-3.18: „Stacje ładowania – FED” w ramach komponentu 3.3: Ekologizacja transportu drogowego. Inwestycja umożliwi rozbudowę 1832 dwukierunkowych stacji ładowania samochodów elektrycznych w następstwie przeglądu zachęty podatkowej, o której mowa w inwestycji I-3-18 „Stacje ładowania – FED”, aby uwzględnić możliwość odliczenia kosztów tych dwukierunkowych stacji ładowania. Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-7.23: „Publiczne oświetlenie LED” Regionu Flamandzkiego

Inwestycja ta polega na zastąpieniu starych opraw oświetleniowych (wyposażonych w wysoko- i niskociśnieniowe lampy sodowe) oprawami oświetleniowymi LED na autostradach i w tunelach w Regionie Flamandzkim. Inwestycja ta obejmuje instalację 18500 opraw oświetleniowych LED na autostradach oraz 4250 opraw oświetleniowych LED w pięciu tunelach. Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja I-7.24: „Kolejowa – wydajna sieć” państwa federalnego

Środek ten był częścią inwestycji I-3.10: „Sieć kolejowa – wydajna sieć” państwa federalnego w ramach komponentu 3.2: Zmiana rodzaju transportu. Środek polega na elektryfikacji linii kolejowej nr 11. Wdrożenie środka zostanie zakończone do dnia 30 czerwca 2026 r.

U.2 Kwestie milowe, wartości docelowe, wskaźniki i harmonogram monitorowania i realizacji bezzwrotnego wsparcia finansowego

Następn. Uwaga:	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	M/T	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
242	Ekologizacja floty autobusowej – BCR (I-7.21)	T	Autobusy elektryczne w eksploatacji		Numer	33	80	II KW.	2026	23 M3 niskopodłogowe autobusy elektryczne przegubowe i 24 standardowe autobusy elektryczne są dostarczane i wprowadzane do eksploatacji.
243	Stacje ładowania – FED (I-7.22)	T	Rozmieszczenie dwukierunkowych stacji ładowania		Numer	0	1 832	II KW.	2026	Rozmieszczenie 1832 dwukierunkowych stacji ładowania.
244	Oświetlenie publiczne LED – VLA (I-7.23)	T	Zainstalowane oświetlenie LED		Numer	0	22 750	II KW.	2026	18500 opraw oświetleniowych LED zainstalowanych na autostradach i 4250 lamp LED zainstalowanych w pięciu tunelach.
245	Sieć wydajna kolej – FED (I-7.24)	T	Elektryfikacja linii kolejowych		Liczba (lub km)	0	13	II KW.	2026	Zakończono elektryfikację 13 km szyny (w obu kierunkach) na linii 11.

V. AUDYT I KONTROLA

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

System repozytorium służący do rejestrowania i przechowywania wszystkich istotnych danych związanych z realizacją planu odbudowy i zwiększania odporności – osiągnięcia kamieni milowych i wartości docelowych, danych dotyczących ostatecznego odbiorcy, wykonawców, podwykonawców i beneficjentów rzeczywistych – uruchamia się przed złożeniem pierwszego wniosku o płatność. Belgia przedkłada specjalne sprawozdanie z audytu przed pierwszym wnioskiem o płatność, potwierdzające skuteczność funkcji systemu repozytorium.

Ponadto, również przed złożeniem pierwszego wniosku o płatność w ramach Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności, Belgia zapewni wdrożenie odpowiednich ustaleń dotyczących koordynacji, w tym kontroli krzyżowych, na poziomie jednostki koordynującej na szczeblu międzyfederalnym, co pozwoli uniknąć podwójnego finansowania z Instrumentu i innych programów unijnych zgodnie z zasadą należytego zarządzania finansami.

Aby zapewnić solidne systemy kontroli wewnętrznej odpowiednie do specyficznej struktury Belgii, jednostki koordynujące, w razie potrzeby we współpracy z organami wykonawczymi, dostosowują swój podręcznik procedur opisujący system zarządzania i kontroli oraz wydają instrukcje organom wykonawczym. Podręczniki/dokumenty zawierają procedury związane z uzyskaniem pewności co do podpisania deklaracji zarządczych towarzyszących wnioskowi o płatność przedłożonemu Komisji.

Ponadto w przypadku gdy odpowiedzialność za takie kontrole powierzono Inspekcji Finansów, organy koordynujące przyjmują i przesyłają do Inspektoratu Finansów komunikat dotyczący weryfikacji ex ante zgodności z prawem unijnym i krajowym oraz ochrony interesów finansowych Unii, która ma zostać przeprowadzona zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2021/241.

Ponadto jednostki koordynujące wydają wszystkim organom wykonawczym instrukcje dotyczące weryfikacji ex ante ryzyka konfliktu interesów we wdrażaniu działań w ramach RRF przed podpisaniem umów lub udzieleniem dotacji. Obejmuje to obowiązkowe oświadczenia o braku konfliktu interesów składane przez osoby zaangażowane na wszystkich etapach procedur wyboru zarówno w odniesieniu do zaproszeń do składania ofert, jak i zaproszeń do składania projektów, a także, w oparciu o analizę ryzyka, stosowanie odpowiedniego narzędzia oceny ryzyka do przeprowadzania kontroli konfliktu interesów określonych w instrukcjach.

Kamienie milowe 250 i 251 w ramach tego działania muszą zostać osiągnięte przed przedłożeniem Komisji kolejnego wniosku o płatność po przyjęciu niniejszej decyzji wykonawczej i stanowią warunek wstępny wszelkich przyszłych płatności.

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

Następne Nb.	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	M /T	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
209	Monitorowanie i realizacja planu	M	System repozytoriów audytu i kontroli: informacje na potrzeby monitorowania wdrażania RRF	Sprawozdanie z audytu potwierdzające funkcje systemu repozytorium				Przed pierwszym wnioskiem o płatność	Przed pierwszym wnioskiem o płatność	Należy wprowadzić i uruchomić system repozytorium służący do monitorowania wdrażania RRF. System obejmuje co najmniej następujące funkcje: a) gromadzenie danych i monitorowanie osiągania kamieni milowych i wartości docelowych; b) gromadzi, przechowuje i zapewnia dostęp do danych wymaganych na mocy art. 22 ust. 2 lit. d) ppkt (i)–(iii) rozporządzenia w sprawie RRF.
210	Monitorowanie i realizacja planu	M	Ochrona interesów finansowych UE	Wprowadzenie w życie ustaleń				Przed pierwszym wnioskiem o płatność	Przed pierwszym wnioskiem o płatność	Wdrożenie odpowiednich ustaleń dotyczących koordynacji, w tym kontroli krzyżowych, wprowadza się na poziomie jednostki koordynującej na szczeblu międzyfederalnym, co pozwala uniknąć podwójnego finansowania z Instrumentu i innych programów unijnych zgodnie z zasadą należytego zarządzania finansami.
250	Monitorowanie i realizacja planu	M	Dostosowanie systemu zarządzania i kontroli na	Dostosowany podręcznik procedur i instrukcji dla organów				Przed drugim wnioskiem	Przed drugim wnioskiem	Organy koordynujące w belgijskim planie odbudowy i zwiększania odporności, w razie potrzeby we współpracy z organami

			potrzeby planu odbudowy i zwiększania odporności	wdrażających. W stosownych przypadkach przyjęcie i wysłanie komunikatu do Inspektoratu Finansów.				o płatność	o płatność	wykonawczymi, dostosowują swój podręcznik procedur/dokumentów opisujący ich systemy zarządzania i kontroli oraz wydają organom wykonawczym powiązane instrukcje w celu wzmocnienia ram zapobiegania wszelkim poważnym nieprawidłowościom, takim jak nadużycia finansowe, konflikt interesów, korupcja i podwójne finansowanie, a także wykrywania i korygowania takich nieprawidłowości. Zaktualizowany podręcznik procedur i powiązane instrukcje zawierają co najmniej: a) Przepisy dotyczące strategii/polityki w zakresie zwalczania nadużyć finansowych i korupcji we wszystkich organach wdrażających, z uwzględnieniem wszystkich elementów określonych w wytycznych dotyczących oceny ryzyka nadużyć finansowych oraz skutecznych i proporcjonalnych środków zwalczania nadużyć finansowych w odniesieniu do europejskich funduszy strukturalnych i inwestycyjnych na lata 2014–2020; b) Procedury zapewniające, aby osoby podpisujące deklaracje zarządcze Komisji uzyskały pewność co do osiągnięcia w zadowalający sposób kamieni milowych i wartości docelowych określonych w RRP, że
--	--	--	--	--	--	--	--	------------	------------	---

										środkami finansowymi zarządzano zgodnie ze wszystkimi mającymi zastosowanie przepisami, w szczególności z przepisami dotyczącymi unikania konfliktów interesów, nadużyć finansowych, zapobiegania korupcji i podwójnemu finansowaniu; C) Przepisy wymagające funkcjonalnych wewnętrznych i zewnętrznych kanałów informowania o nieprawidłowościach we wszystkich organach; d) Przepisy wymagające weryfikacji na miejscu przez organy wdrażające lub jednostkę koordynującą (region stołeczny Brukseli), ze szczególnym uwzględnieniem ochrony interesów finansowych Unii; e) Procedury zgłaszania nieprawidłowości OLAF-owi i innym właściwym organom we wszystkich organach; F) Procedury dotyczące weryfikacji zgodności z prawem unijnym i krajowym, w szczególności w odniesieniu do zamówień publicznych i pomocy państwa, w ramach organów wdrażających. Ponadto w przypadku gdy odpowiedzialność za takie kontrole powierzono Inspekcji Finansów, odpowiedni organ koordynujący przyjmuje i przesyła do Inspektoratu
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

										Finansów komunikat dotyczący weryfikacji ex ante zgodności z prawem unijnym i krajowym oraz ochrony interesów finansowych Unii, które mają być przeprowadzane zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2021/241.
251	Monitorowanie i realizacja planu	M	Zapobieganie konfliktom interesów, ich wykrywanie i odstraszanie	Wydane instrukcje				Przed drugim wnioskiem o płatność	Przed drugim wnioskiem o płatność	Jednostki koordynujące w belgijskim planie odbudowy i zwiększania odporności wydają instrukcje dla wszystkich organów wykonawczych w odniesieniu do weryfikacji ex ante przed podpisaniem umowy lub udzieleniem dotacji, dotyczących ryzyka konfliktu interesów we wdrażaniu działań w ramach RRF. Obejmuje to (i) obowiązkowe oświadczenia o braku konfliktu interesów od osób zaangażowanych na wszystkich etapach procedur wyboru zarówno w odniesieniu do zaproszeń do składania ofert, jak i zaproszeń do składania projektów oraz (ii) na podstawie analizy ryzyka, stosowanie odpowiedniego narzędzia punktowej oceny ryzyka w celu przeprowadzania kontroli konfliktu interesów określonych w instrukcjach. W instrukcjach określa się konflikt interesów zgodnie z art. 61 rozporządzenia finansowego.

2. SZACUNKOWY ŁĄCZNY KOSZT PLANU ODBUDOWY I ZWIĘKSZANIA ODPORNOŚCI

Szacunkowy łączny koszt zmienionego planu odbudowy i zwiększania odporności Belgii, zawierającego rozdział REPowerEU, wynosi 5299439854 EUR. Szacunkowy łączny koszt rozdziału REPowerEU wynosi 725 603 658 EUR. W szczególności szacunkowy łączny koszt działań, o których mowa w art. 21c ust. 3 lit. a) rozporządzenia (UE) 2023/435, wynosi 0 EUR, natomiast koszt pozostałych działań ujętych w rozdziale REPowerEU wynosi 725 603 658 EUR.

SEKCJA 2: WSPARCIE FINANSOWE,

1. Udział finansowy

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

Pierwsza transza (wsparcie bezzwrotne):

Seq. nb	Nazwa środka	M/T	Nazwa
56	Cyfryzacja SPF (I-2.05) (poddziałanie 1: Transformacja cyfrowa wymiaru sprawiedliwości)	M	Zarządzanie projektami na rzecz cyfrowej transformacji wymiaru sprawiedliwości po przyjęciu dekretu
70	Regionalna platforma wymiany danych (I-2.10)	M	Udzielenie zamówienia publicznego
72	Cyfryzacja procesów obywatelskich i biznesowych (I-2.11)	M	Uruchomienie nowych platform cyfrowych
89	Wprowadzenie sieci 5G – Krajowy plan łączności stacjonarnej i ruchomej (R-2.03)	M	Unijny zestaw narzędzi na rzecz łączności
90	Wprowadzenie sieci 5G – Krajowy plan łączności stacjonarnej i ruchomej (R-2.03)	M	Publikacja ram prawnych przydziału widma 5G
110	Budżet Mobilite (R-3.02)	M	Przyjęcie budżetu na mobilność
116	Stymulowanie transportu bezemisyjnego – VLA (R-3.06)	M	Przyjęcie ram rozwoju infrastruktury ładowania w Regionie Flamandzkim
120	Stacje ładowania – FED (I-3.18)	M	Przyjęcie zachęty podatkowej do instalowania prywatnych i półpublicznych punktów ładowania
126	Bezemisyjne samochody służbowe (R-3.03)	M	Przyjęcie ustawy reformującej system podatku od samochodów służbowych
135	Zindywidualizowane poradnictwo w zakresie kształcenia obowiązkowego (I-4.03)	M	Przyjęcie nowego dekretu ramowego określającego warunki interwencji systemu
137	Cyfrowa rotacja w szkołach w Brukseli (I-4.05)	T	Wyposażenie szkół/institucji w odpowiednie urządzenia i infrastrukturę ICT w celu poprawy ogólnych wyników systemów edukacji
150	Rozwój mieszkań użyteczności publicznej i mieszkań dla osób znajdujących się w trudnej sytuacji (I-4.12)	M	Strategia walońska na rzecz deinstytucjonalizacji (polityka zdrowotna Walonii)
157	Emerytura i koniec kariery zawodowej (R-4.07)	M	Propozycja reformy systemu emerytalnego
172	Rachunek edukacyjny (R-5.03)	M	Reforma federalna dotycząca indywidualnego uprawnienia do szkoleń dla pracowników
173	Rachunek edukacyjny (R-5.03)	M	Reforma federalna stwarzająca zachęty dla przedsiębiorstw do zapewniania szkoleń
177	Reforma wsparcia dla osób poszukujących pracy w Walonii (R-5.05)	M	Reforma wsparcia dla osób poszukujących pracy w Walonii
196	Obieg zarządzania Flandrią (R-5.09)	M	Uruchomienie grupy sterującej Flandrii o obiegu zamkniętym
205	Przeglądy wydatków (R-6)	M	Przegląd wydatków pilotażowy lub włączenie do procesu budżetowego (1)

Seq. nb	Nazwa środka	M/T	Nazwa
209	Monitorowanie i realizacja planu	M	System repozytoriów audytu i kontroli: informacje na potrzeby monitorowania wdrażania RRF
210	Monitorowanie i realizacja planu	M	Ochrona interesów finansowych UE
	Wysokość raty		973994000 EUR

Druga transza (wsparcie bezzwrotne):

Seq. nb	Nazwa środka	M/T	Nazwa
1	Ulepszony program dotacji energetycznych w regionie flamandzkim (R-1.01)	M	Ulepszone systemy dotacji energetycznych we Flandrii
2	Ulepszony program dotacji energetycznych w regionie stołecznym Brukseli (R-1.02)	M	Wejście w życie nowego rozporządzenia w sprawie systemów dotacji energetycznych w Brukseli
3	Ulepszony system dotacji energetycznych Wspólnoty Niemieckojęzycznej (R-1.03)	M	Wejście w życie nowego rozporządzenia w sprawie systemów dotacji energetycznych we Wspólnocie Niemieckojęzycznej
11	Renowacje budynków publicznych (I-1.08)	M	Dostosowanie rozporządzenia w sprawie energii elektrycznej w celu wprowadzenia punktu kompleksowej obsługi w zakresie renowacji
18	Przemysłowy łańcuch wartości na rzecz transformacji wodorowej (I-1.15)	M	Udzielanie zamówień w ramach zaproszenia do składania projektów
21	Przemysłowy łańcuch wartości na rzecz transformacji wodorowej (I-1.16)	M	Udzielanie zamówień na projekty w zakresie wodoru w ramach projektów IPCEI
22	Przemysłowy łańcuch wartości na rzecz transformacji wodorowej (I-1.16)	M	Udzielanie zamówień na projekty wodorowe nieobjęte IPCEI
24	Przemysłowy łańcuch wartości na rzecz transformacji wodorowej (I-1.17)	M	Udzielanie zamówień na projekty związane z wodorem IPCEI
27	Rozwój przemysłu niskoemisyjnego (I-1.18)	M	Udzielenie zamówień
45	Cyberbezpieczne i odporne społeczeństwo cyfrowe (I-2.01)	M	Przeprowadzenie pierwszej kampanii uświadamiającej na temat cyberbezpieczeństwa
54	Cyfryzacja SPF (I-2.05) (poddziałanie: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 i 12)	M	Określono wymogi
57	Cyfryzacja SPF (I-2.05) (poddziałanie 1: Transformacja cyfrowa wymiaru sprawiedliwości)	M	Publikacja portalu internetowego „Just-on-Web”
62	usługi w zakresie e-zdrowia i dane dotyczące zdrowia (I-2.06)	M	Wejście w życie ustawy ustanawiającej urząd ds. danych dotyczących zdrowia
63	usługi w zakresie e-zdrowia i dane dotyczące zdrowia (I-2.06)	M	Projekt i rozwiązanie dla podprojektów
68	Cyfryzacja rządu flamandzkiego (I-2.09)	M	Udzielenie zamówienia na 11 projektów
78	E-administracja; procedura przetargowa (R-2.02)	M	Wejście w życie nowego kontekstu regulacyjnego
81	Rozwój instytutu sztucznej inteligencji w celu wykorzystania tej technologii do sprostania wyzwaniom społecznym (I-2.14)	M	Zakończenie projektów pilotażowych przez sztuczną inteligencję na rzecz Instytutu Dobr Wspólnych
91	Wprowadzenie sieci 5G – Krajowy plan łączności stacjonarnej i ruchomej (R-2.03)	M	Aukcja 5G
92	Wprowadzenie sieci 5G – Krajowy plan łączności stacjonarnej i ruchomej (R-2.03)	M	Wdrożenie zestawu narzędzi na rzecz łączności na temat statusu
93	Wprowadzenie sieci 5G – Krajowy plan łączności stacjonarnej i ruchomej (R-2.03)	M	Przegląd ram prawnych trzech regionów dotyczących norm w zakresie promieniowania

Seq. nb	Nazwa środka	M/T	Nazwa
103	Roboty związane z modernizacją kolei i dostępnością stacji (I-3C)	T	Zakończenie prac remontowych i modernizacyjnych oraz prac związanych z dostępnością stacji (etap 1)
112	I-3F: „Narzędzia inteligentnej mobilności” Regionu Stołecznego Brukseli (I-3F)	T	Narzędzia inteligentnej mobilności są w użyciu
117	Stacje ładowania – VLA (I-3.19)	M	Udzielanie koncesji na infrastrukturę ładowania
118	Stacje ładowania – RBC (R-3.05)	M	Przyjęcie dekretu określającego normy bezpieczeństwa i planu realizacji infrastruktury
119	Stacje ładowania – WAL (R-3.04)	M	Przyjęcie planu rozmieszczenia stacji ładowania pojazdów elektrycznych
131	Zapewnienie szkołom sprzętu cyfrowego i infrastruktury informatycznej (I-4)	T	Wyposażenie szkół/instytucji w odpowiednie urządzenia i infrastrukturę ICT w celu poprawy ogólnych wyników systemów edukacji
136	Zindywidualizowane poradnictwo w zakresie kształcenia obowiązkowego (I-4.03)	T	Wdrożenie wzmocnionego mechanizmu wsparcia dla studentów w potrzebie
149	Digibanks (I-4.11)	T	Podpisywanie partnerstw na rzecz promowania włączenia cyfrowego
156	Emerytura i koniec kariery zawodowej (R-4.07)	M	Plan działania oparty na wynikach konferencji na temat zatrudnienia
164	Ofensywa edukacyjna i zawodowa (I-5.04)	T	Wsparcie dla urlopów szkoleniowych i oferty szkoleniowej online we Flandrii
167	Kształcenie i postawa zawodowa (I-5.04)	M	Wsparcie dla tymczasowych bezrobotnych we Flandrii
168	Uczenie się przez całe życie Wspólnoty Flamandzkiej (R-5.04)	M	Dokument programowy na temat konta edukacyjnego i zawodowego we Flandrii
169	Umiejętności cyfrowe (I-5.06)	T	Opracowanie oferty e-uczenia się we Flandrii
186	Wzmocnienie badań i rozwoju (I-5.11)	M	Udzielanie zamówień publicznych na projekty badawczo-rozwojowe i infrastrukturalne
189	Przenoszenie żywności i rozwój platform logistycznych (I-5.12)	T	Wsparcie dla 30 projektów dotyczących relokacji żywności, czterech wschodzących sektorów i 5 elementów infrastruktury
193	Reforma – Szybkie procedury wydawania zezwoleń i odwołań (R-5.06)	M	Reforma decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i procedur odwoławczych
194	Reforma – poszerzenie bazy innowacji (R-5.07)	M	Reforma rozporządzenia w sprawie wsparcia innowacji
195	Regionalna strategia na rzecz transformacji gospodarczej w Brukseli (R-5.08)	M	Przyjęcie regionalnej strategii transformacji gospodarczej
197	Centrum recyklingu (I-5.14)	T	Udzielenie sześciu zamówień publicznych na zakłady recyklingu
201	Wdrażanie gospodarki o obiegu zamkniętym w Walonii (I-5.16)	M	Udzielanie zamówień publicznych na projekty promujące gospodarkę o obiegu zamkniętym w Walonii
206	Przeglądy wydatków (R-6)	M	Przegląd wydatków zintegrowany z procesem budżetowym (1) lub ukończeniem projektu pilotażowego
213	Ulepszony program dotacji na energię w Regionie Flamandzkim (I-7.02)	M	Zwiększony program dotacji w energetyce w Regionie Flamandzkim
250	Monitorowanie i realizacja planu	M	Dostosowanie systemu zarządzania i kontroli na potrzeby odbudowy i zwiększania odporności
251	Monitorowanie i realizacja planu	M	Zapobieganie konfliktom interesów, ich wykrywanie i odstraszanie
	Wysokość raty		1006646610 EUR

Trzecia rata (wsparcie bezzwrotne):

Seq. nb	Nazwa środka	M/T	Nazwa
5	Renowacja mieszkań prywatnych i socjalnych (I-1A)	T	Renowacja prywatnych mieszkań i mieszkań socjalnych (etap 1)
9	Renowacja mieszkań prywatnych i socjalnych (R-1.01(iii))	T	Przyznawanie dotacji na baterie do użytku domowego we Flandrii
38	Różnorodność biologiczna i przystosowanie się do zmiany klimatu (I-1.22)	M	Udzielanie zamówień na projekty związane z utworzeniem dwóch parków narodowych
41	Niebieski Ład (I-1.24)	M	Rozpoczęcie projektów mających na celu wzmocnienie różnorodności biologicznej lub łagodzenie skutków zmiany klimatu
42	Niebieski Ład (I-1.24)	M	Zakup gruntów w celu wzmocnienia różnorodności biologicznej lub łagodzenia skutków zmiany klimatu
47	Cyberbezpieczne i odporne społeczeństwo cyfrowe (I-2.01)	M	Globalne ramy zarządzania cyberbezpieczeństwem w Ministerstwie Spraw Zagranicznych
58	Cyfryzacja SPF (I-2.05) (poddziałanie 1: Transformacja cyfrowa wymiaru sprawiedliwości)	M	Wewnętrzna centralizacja orzeczeń sądowych
77	Uproszczenie procedur administracyjnych (R-2.01)	M	Wejście w życie środków mających na celu uproszczenie tworzenia przedsiębiorstwa w internecie
82	Rozwój instytutu sztucznej inteligencji w celu wykorzystania tej technologii do sprostania wyzwaniom społecznym (I-2.14)	M	Zespół ekspertów utworzony w ramach AI na potrzeby Instytutu Dobra Wspólnego
99	Wzmocnienie transportu publicznego w Walonii (I-3B)	T	Rozpoczęcie dużych prac infrastrukturalnych dla autobusów (inteligentne sygnały drogowe i lekkie metro (Charleroi))
104	Roboty związane z modernizacją kolei i dostępnością stacji (I-3C)	T	Zakończenie prac remontowych i modernizacyjnych oraz prac związanych z dostępnością stacji (etap 2)
111	Wydajność SNCB/INFRABEL (R-3.01)	M	Zatwierdzenie nowych umów o wykonanie zawartych przez NMBS-SNCB i Infrabel oraz wieloletni plan inwestycyjny, umowa
113	Dotacje na przesunięcie międzygałęziowe (I-3.14)	T	Pierwsze 4375 nowych wniosków o dotacje na przesunięcie międzygałęziowe
121	Stacje ładowania (I-3F)	T	Dodatkowe operacyjne półpubliczne i publiczne punkty ładowania (etap 1)
124	Oszustwa związane z emisjami (R-3.07)	M	Przyjęcie ram prawnych monitorowania emisji z pojazdów we Flandrii
127	Digisprong (R-4.01)	M	Przyjęcie nowych ram ICT dla kształcenia obowiązkowego we Flandrii
128	Fundusz na rzecz Rozwoju Szkolnictwa Wyższego (R-4.02)	M	Dokument otwierający wizję przyszłościowego, elastycznego i cyfrowego szkolnictwa wyższego
134	Fundusz Rozwoju Szkolnictwa Wyższego (I-4.02)	T	Poprawa oferty szkolnictwa wyższego we Flandrii, aby była ona bardziej dostosowana do przyszłych wyzwań i sprawna
140	Zwalczanie dyskryminacji na rynku pracy (R-4.04)	M	Dostosowane ramy regulacyjne i lepsze stosowanie testów różnicujących
141	Rynek pracy sprzyjający włączeniu społecznemu (R-4.06)	T	Zakończenie sektorowych działań na rzecz niedyskryminacji
142	Rynek pracy sprzyjający włączeniu społecznemu (R-4.06)	T	Nowa zintegrowana ścieżka dla nowych podmiotów
143	Strategia przekwalifikowania (I-4.07)	M	Przyznawanie dotacji związanych z inicjatywami w zakresie innowacji społecznych
154	Budowa i renowacja infrastruktury wczesnej opieki nad dziećmi (I-4.13)	T	Udzielanie zamówień na roboty budowlane projektodawcom

Seq. nb	Nazwa środka	M/T	Nazwa
159	A6K/E6K Centrum innowacji i szkoleń cyfrowych i technologicznych (I-5.01)	M	Działanie opracowane za pośrednictwem A6K-E6K
174	Rachunek edukacyjny (R-5.03)	M	Przepisy dekretu wskazujące na wejście w życie
175	System kumulacji i mobilność do sektorów z niedoborami (R-5.01)	M	Federalna reforma systemu kumulacji
176	System kumulacji i mobilność do sektorów z niedoborami (R-5.01)	M	Federalna reforma mobilności do sektorów z niedoborami
184	Badania i rozwój: Minimalizacja odpadów podczas demontażu (I-5.10)	M	Udzielenie zamówienia publicznego na budowę zakładu przetwarzania materiałów (MaT)
207	Przeglądy wydatków (R-6)	M	Przegląd wydatków – włączenie do procedury budżetowej (1) lub (2)
229	Obowiązek dotyczący fotowoltaiki dla dużych konsumentów (R-7.03)	M	Wejście w życie prawodawstwa
	Wysokość raty		688829691 EUR

Czwarta rata (wsparcie bezzwrotne):

Seq. nb	Nazwa środka	M/T	Nazwa
6	Renowacja mieszkań prywatnych i socjalnych (I-1A)	T	Renowacja prywatnych mieszkań i mieszkań socjalnych (etap 2)
12	Renowacje budynków publicznych (I-1B)	T	Renowacja budynków publicznych (etap 1)
15	Ramy regulacyjne dla rynku wodoru (R-1.04)	M	Wejście w życie nowych lub zmienionych przepisów ustawowych i powiązanych w celu umożliwienia rozwoju rynku H2
15a	Ramy regulacyjne rynku CO2 we Flandrii (R-1.05)	M	Wejście w życie nowych lub zmienionych dekretów i powiązanych rozporządzeń w celu umożliwienia rozwoju rynku CO2 we Flandrii
15b	Ramy regulacyjne rynku CO2 w Walonii (R-1.06)	M	Wejście w życie nowych lub zmienionych dekretów i powiązanych rozporządzeń w celu umożliwienia rozwoju rynku CO2 w Walonii
19	Przemysłowy łańcuch wartości na rzecz transformacji wodorowej (I-1.15)	M	Udzielanie zamówień w ramach drugiego zaproszenia do składania projektów
36	Różnorodność biologiczna i przystosowanie się do zmiany klimatu (I-1.22)	T	Zastosowane środki gospodarowania gruntami (las, obszary chronione) i projekty w trakcie realizacji
44	Cyberbezpieczne i odporne społeczeństwo cyfrowe (I-2.01)	T	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia w przypadku ośmiu przetargów publicznych
46	Cyberbezpieczne i odporne społeczeństwo cyfrowe (I-2.01)	T	Dostępne dla ogółu społeczeństwa instrumenty służące zwiększeniu cyberodporności
51	Cyfryzacja IPSS (I-2.04) (poddziałanie 2)	T	Cała komunikacja publiczna Instytutu Zabezpieczenia Społecznego (IPSS) ma charakter cyfrowy, a dane są scentralizowane/skonsolidowane
59	Cyfryzacja SPF (I-2.05) (poddziałanie 1: Transformacja cyfrowa wymiaru sprawiedliwości)	M	Baza danych służąca do gromadzenia danych w czasie rzeczywistym
71	Regionalna platforma wymiany danych (I-2.10)	T	10 organów administracji publicznej otrzymuje wsparcie na wdrażanie projektów na regionalnej platformie danych.
79	E-administracja; procedura przetargowa (R-2.02)	M	Wdrożenie nowego narzędzia

Seq. nb	Nazwa środka	M/T	Nazwa
83	Rozwój instytutu sztucznej inteligencji w celu wykorzystania tej technologii do sprostania wyzwaniom społecznym (I-2.14)	T	Usługi związane ze sztuczną inteligencją świadczone przez AI na rzecz Instytutu Dobra Wspólnego
94	Infrastruktura rowerowa (I-3A)	M	Rozpoczęcie wszystkich projektów związanych z jazdą na rowerze i pieszo
95	Infrastruktura rowerowa (I-3A)	T	Nowe i zmodernizowane drogi rowerowe
102	Wzmocnienie transportu publicznego w Walonii (I-3B)	M	Podpisanie zmienionej umowy o świadczenie usług publicznych OTW („Opérateur de Transport de Wallonie”)
109	Przejdź do kolejowych modułów informatycznych (I-3E)	T	Przejdź w życie kolejowych modułów informatycznych
114	Ekologizacja floty autobusowej (I-3G)	T	Formalne zamówienie na ekologiczne autobusy i związaną z nimi infrastrukturę ładowania we Flandrii i Brukseli
125	Oszustwa związane z emisjami (R-3.07)	M	System informatyczny, który łączy dane dotyczące emisji z obserwacjami okresowych kontroli technicznych i kontroli bezpieczeństwa ruchu drogowego
129	Globalny plan działania na rzecz przeciwdziałania przedwczesnemu kończeniu nauki (R-4.03)	M	Nowy kompleksowy plan przeciwdziałania przedwczesnemu kończeniu nauki
138	Cyfrowa rotacja w szkołach w Brukseli (I-4.05)	T	Wyposażenie szkół/instytucji w odpowiednie urządzenia i infrastrukturę ICT w celu poprawy ogólnych wyników systemów edukacji
139	Strategia przekwalifikowania (R-4.05)	M	Przyjęcie przez rząd Brukseli tekstów regulacyjnych w celu wspierania integracji słabszych grup społecznych na rynku pracy
144	Strategia przekwalifikowania (I-4.07)	T	Profil kompetencji i doradztwo zawodowe
146	E-integracja dla Belgii (I-4.08)	T	Przyznawanie dotacji
147	Platformy cyfrowe dla więźniów (I-4.09)	T	Zakończenie wdrażania
148	Płeć i praca (I-4.10)	T	Udział kobiet w projektach w terenie
151	Rozwój mieszkań użyteczności publicznej i mieszkań dla osób znajdujących się w trudnej sytuacji (I-4.12)	T	Udzielenie zamówienia na część robót
158	Emerytura i koniec kariery zawodowej (R-4.07)	M	Przyjęcie reformy emerytalnej
165	Kształcenie i postawa zawodowa (I-5.04)	T	Wsparcie dla przedsiębiorstw we Flandrii poprzez kontrole kompetencji i zaproszenia do składania projektów
166	Strategia na rzecz ożywienia rynku pracy skoncentrowana na skuteczności i optymalizacji polityki aktywizacji i szkoleń (I-5.05)	T	Wsparcie aktywizacyjne dla osób poszukujących pracy i pracowników w Brukseli
170	Umiejętności cyfrowe (I-5.06)	M	Narzędzia i usługi cyfrowe dla obywateli, pracodawców i partnerów flamandzkich publicznych służb zatrudnienia (VDAB) w pełni wdrożone we Flandrii
180	Medycyna nuklearna (I-5.08)	M	Sfinalizowano pakiet technologiczny
188	Przenoszenie żywności i rozwój platform logistycznych (I-5.12)	M	Udzielanie zamówień publicznych na roboty budowlane przez dwie spółki międzygminne (SPI, IGRETEC) w zakresie budowy infrastruktury dla sektora spożywczego
199	Belgijski okólnik budowlany (I-5.15)	M	Udzielanie zamówień publicznych na projekty oparte na obiegu zamkniętym

Seq. nb	Nazwa środka	M/T	Nazwa
208	Przeglądy wydatków (R-6)	M	Przegląd wydatków – analiza ex post
211	Zmiana kodeksu dotyczącego powietrza, klimatu i energii – RBC (R-7.01)	M	Nowe obowiązki w zakresie renowacji budynków
212	Ulepszony program dotacji w energetyce – RBC (I-7.01)	T	Dotacje na energię dla gospodarstw domowych o niskich dochodach
214	Dotacje energetyczne – Wspólnota Niemieckojęzyczna (I-7.03)	T	Renowacja prywatnych budynków mieszkalnych
219	Platforma badawcza na rzecz transformacji energetycznej (I-7.11)	M	Ogłoszenie przetargów publicznych na sprzęt
221	Infrastruktura importu energii (I-7.12)	M	Udzielanie zamówień w ramach zaproszenia do składania projektów
223	Apel o dekarbonizację przemysłu (I-7.13)	M	Udzielanie zamówień w ramach zaproszenia do składania projektów
228	Procedura odwoławcza do Rady Państwa Chińskiej Republiki Ludowej (R-7.02)	M	Wejście w życie prawodawstwa
230	Przyspieszenie transformacji energetycznej (R-7.04)	M	Wejście w życie prawodawstwa
233	Optymalizacja dystrybucji energii (I-7.17)	M	Przyznawanie dotacji dwóm głównym operatorom sieci elektroenergetycznych w Regionie Walońskim
235	Zaproszenie do składania wniosków dotyczących innowacyjnych inicjatyw w zakresie produkcji energii ze źródeł odnawialnych (I-7.18)	M	Udzielanie zamówień w ramach zaproszeń do składania wniosków
248	SMELD – ZASILANE (I-5.18)	M	Badanie przygotowawcze dotyczące wymogów dotyczących utworzenia pieca do topienia
Wysokość raty			1022767247 EUR

Piąta rata (wsparcie bezzwrotne):

Seq. nb	Nazwa środka	M/T	Nazwa
7	Renowacja mieszkań prywatnych i socjalnych (I-1A)	T	Renowacje prywatnych mieszkań i mieszkań socjalnych (etap 3)
13	Renowacje budynków publicznych (I-1B)	T	Renowacja budynków publicznych (etap 2)
20	Przemysłowy łańcuch wartości na rzecz transformacji wodorowej (I-1.15)	M	Zakończenie wszystkich projektów, które otrzymały dofinansowanie w ramach zaproszeń do składania wniosków
49	Cyberbezpieczeństwo: 5G (I-2.02)	M	Zwiększenie zdolności policji sądowej w zakresie przechwytywania w kontekście sieci 5G
50	Cyberbezpieczeństwo: Przechwytywanie i zabezpieczenie NTSU/CTIF (I-2.03)	M	Cyfrowy rejestr przechwyconej komunikacji prywatnej zarządzany przez krajową jednostkę wsparcia technicznego i taktycznego belgijskiej policji federalnej
60	Cyfryzacja SPF (I-2.05) (poddziałanie 1: Transformacja cyfrowa wymiaru sprawiedliwości)	M	Nowy system zarządzania sprawami dla siedmiu podmiotów
61	Cyfryzacja SPF (I-2.05) (poddziałanie 10: Jednolity portal cyfrowy)	M	Opracowano interfejs front-end

Seq. nb	Nazwa środka	M/T	Nazwa
64	usługi e-zdrowia i dane dotyczące zdrowia (I-2.06)	M	Pełna realizacja projektu
65	Cyfryzacja ONE (I-2.07)	M	Uruchomienie nowych platform cyfrowych
69	Cyfryzacja rządu flamandzkiego (I-2.09)	M	Opracowanie 4 nowych funkcji cyfrowych
73	Cyfryzacja procesów obywatelskich i biznesowych (I-2.11)	T	Uruchomienie 3 platform internetowych (pozwolenie na zagospodarowanie przestrzenne, informacje urbanistyczne i pozwolenie środowiskowe)
84	Poprawa łączności 35 parków biznesowych w Walonii (I-2.15)	T	Łączność światłowodowa dla 35 parków biznesowych
100	Wzmocnienie transportu publicznego w Walonii (I-3B)	T	Uruchomienie inteligentnych świateł drogowych
106	Canal Albert i Trilogiport (I-3.11)	M	Udzielanie zamówień na roboty mostów nad Canal Albert/oraz nowej platformy w Trilogiport
108	Odblokowanie otwartych danych na potrzeby aplikacji na rzecz inteligentnej mobilności (I-3D)	T	Odblokowanie otwartych danych na potrzeby aplikacji na rzecz inteligentnej mobilności
115	Ekologizacja floty autobusowej (I-3G)	T	Ekologiczne autobusy dopuszczone do eksploatacji i zajezdni przystosowane technicznie we Flandrii, Brukseli i Walonii
122	Stacje ładowania (I-3F)	T	Dodatkowe operacyjne prywatne, półpubliczne i publiczne punkty ładowania (etap 2)
145	Strategia przekwalifikowania (I-4.07)	T	Ścieżka trwałej integracji osób z niepełnosprawnościami
152	Rozwój mieszkań użyteczności publicznej i mieszkań dla osób znajdujących się w trudnej sytuacji (I-4.12)	T	Instalacja zdalnej pomocy dla osób tracących autonomię
160	Modernizacja zaawansowanej infrastruktury szkoleniowej (I-5.03)	T	Budynki i urządzenia szkoleniowe, służby zatrudnienia
161	Unijna szkoła biotechnologiczna i centrum zdrowia (I-5.02)	T	Budynki i wyposażenie unijnej szkoły biotechnologicznej i centrum zdrowia
190	Przenoszenie żywności i rozwój platform logistycznych (I-5.12)	T	Zakończenie budowy dwóch węzłów logistycznych
192	Cyfryzacja walońskiego sektora turystyki (I-5.13)	T	Liczba aktywnych użytkowników „outil regional demarketisation”
216	Działania w zakresie energii i klimatu w budynkach publicznych – stan (I-7.05)	T	Ukończone działania w dziedzinie energii
217	Środki w zakresie energii w budynkach AWV (I-7.10)	T	Ukończone projekty dotyczące działań w zakresie energii
220	Platforma badawcza na rzecz transformacji energetycznej (I-7.11)	M	Zakup sprzętu
231	Przyspieszenie transformacji energetycznej (R-7.04)	M	Wejście w życie prawodawstwa
232	Pływające instalacje słoneczne (I-7.16)	M	Działanie demonstracyjne w pełnej skali
	Wysokość raty		560013071 EUR

Szósta rata (wsparcie bezzwrotne):

Seq. nb	Nazwa środka	M/T	Nazwa
14	Renowacje budynków publicznych (I-1B)	T	Renowacja budynków publicznych (etap 3)

Seq. nb	Nazwa środka	M/T	Nazwa
23	Przemysłowy łańcuch wartości na rzecz transformacji wodorowej (I-1.16)	M	Zakończenie projektów przyznanych w ramach zaproszenia do składania ofert
26	Przemysłowy łańcuch wartości na rzecz transformacji wodorowej (I-1.17)	M	Zakończenie wszystkich projektów IPCEI przyznanych w ramach zaproszenia do składania ofert
28	Rozwój przemysłu niskoemisyjnego (I-1.18)	M	Zakończenie projektów przyznanych w ramach zaproszenia do składania ofert
37	Różnorodność biologiczna i przystosowanie się do zmiany klimatu (I-1.22)	T	Zastosowane środki gospodarowania gruntami (lasy i obszary chronione) oraz zakończone projekty reorganizacyjne
39	Różnorodność biologiczna i przystosowanie się do zmiany klimatu (I-1.22)	T	Zakończenie dwóch projektów dotyczących parków narodowych
40	Defragmentacja ekologiczna (I-1.23)	T	Zakończenie projektów dotyczących defragmentacji ekologicznej
43	Niebieski Ład (I-1.24)	T	Zakończenie projektów w ramach „Niebieskiego Ładu”
48	Cyberbezpieczne i odporne społeczeństwo cyfrowe (I-2.01)	M	Świadczenie usług w zakresie cyberodporności ogółowi społeczeństwa belgijskiego przez Ministerstwo Obrony
52	Cyfryzacja IPSS (I-2.04) (poddziałanie 1)	M	Dostępne rozwiązanie cyfrowe – interfejs internetowy (IPSS)
53	Cyfryzacja IPSS (I-2.04) (poddziałanie-3)	M	Dostępne rozwiązanie cyfrowe – platforma interaktywna (IPSS)
55	Cyfryzacja SPF (I-2.05) (poddziałanie: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 i 12)	M	Projekty zostały ukończone, a produkty są operacyjne
66	Cyfryzacja sektora kultury i mediów (I-2.08)	T	Zakończenie projektów dotyczących zdigitalizowanych i ulepszonych utworów audiowizualnych i dźwiękowych
67	Cyfryzacja sektora kultury i mediów (I-2.08)	T	Integracja narzędzi technologicznych przez pilotażowych operatorów sektora kultury i mediów
80	Objęcie białych obszarów rozwojem bardzo szybkich sieci światłowodowych (I-2.13)	T	Pokrycie
96	Infrastruktura rowerowa (I-3A)	T	Nowe i zmodernizowane drogi rowerowe
97	Infrastruktura rowerowa – VeloPlus – RBC (I-3.03a)	T	Nowe publiczne parkingi rowerowe dla mieszkańców
101	Wzmocnienie transportu publicznego w Walonii (I-3B)	T	Ukończenie robót i skrzyżowań z inteligentnymi światłami drogowymi
105	Roboty związane z modernizacją kolei i dostępnością stacji (I-3C)	T	Zakończenie prac remontowych i modernizacyjnych oraz prac związanych z dostępnością stacji (etap 3)
107	Canal Albert i Trilogiport (I-3.11)	T	Zakończenie prac nad mostami nad kanałem Albert/oraz nowa platforma w porcie Trilogiport
115 b	Ekologizacja floty autobusowej –(I-3G)	T	Zielone autobusy oddane do eksploatacji i nowo wybudowane w Walonii
123	Stacje ładowania (I-3F)	T	Dodatkowe operacyjne prywatne, półpubliczne i publiczne punkty ładowania (etap 3)
133	Zapewnienie szkołom sprzętu cyfrowego i infrastruktury informatycznej” (I-4)	T	Wypożyczenie szkół/institucji w odpowiednie urządzenia i infrastrukturę ICT w celu poprawy ogólnych wyników systemów edukacji
155	Budowa i renowacja infrastruktury wczesnej opieki nad dziećmi (I-4.13)	T	Otwarcie miejsc opieki nad dziećmi
153	Rozwój mieszkań użyteczności publicznej i mieszkań dla osób znajdujących się w trudnej sytuacji (I-4.12)	T	Lokale mieszkalne gotowe do zajęcia
162	A6K/E6K Centrum innowacji i szkoleń cyfrowych i technologicznych (I-5.01)	T	Zakończenie renowacji i rozbudowy A6K-E6K

Seq. nb	Nazwa środka	M/T	Nazwa
163	Modernizacja zaawansowanej infrastruktury szkoleniowej (I-5.03)	T	Budynki i urządzenia szkoleniowe, służby zatrudnienia
171	Cyfrowe uczenie się przez całe życie (I-5.07)	M	Modernizacja zapewniania coachingu i szkolenia w zakresie umiejętności cyfrowych, w tym podstawowych umiejętności cyfrowych w Walonii, za pomocą narzędzi cyfrowych, najnowocześniejszej infrastruktury, kompetentnego mentoringu i innowacyjnych projektów
179	Medycyna nuklearna (I-5.08)	M	Budowa i oddanie do eksploatacji izotopów promieniotwórczych (FANC i FAGG)
185	Badania i rozwój: Minimalizacja odpadów podczas demontażu (I-5.10)	M	Budowa i oddanie do eksploatacji zakładu przetwarzania materiałów (MaT); sfinalizowano badanie źródeł wtórnych
187	Wzmocnienie badań i rozwoju (I-5.11)	T	Zakończenie przyznanych projektów badawczo-rozwojowych i infrastrukturalnych
191	Przenoszenie żywności i rozwój platform logistycznych (I-5.12)	T	Zakończono budowę co najmniej pięciu elementów infrastruktury, 30 małych projektów infrastrukturalnych i 4 większych projektów strukturalnych.
198	Centrum recyklingu (I-5.14)	T	Zakończenie prac w sześciu zakładach recyklingu
200	Belgijski okólnik budowlany (I-5.15)	M	Zakończenie działań uświadamiających i informacyjnych skierowanych do MŚP i projektów opartych na obiegu zamkniętym
202	Wdrażanie gospodarki o obiegu zamkniętym w Walonii (I-5.16)	T	Zakończenie projektów promujących gospodarkę o obiegu zamkniętym w Walonii
215	Renowacja mieszkań socjalnych – WAL (I-7.04)	T	Panele słoneczne i pompy ciepła w mieszkalnictwie socjalnym
218	Oszczędność energii w budynkach publicznych – VLA (I-7)	T	Energooszczędna renowacja budynków publicznych
222	Infrastruktura importu energii (I-7.12)	T	Zakończenie projektów przyznanych w ramach zaproszeń do składania wniosków
224	Apel o dekarbonizację przemysłu (I-7.13)	T	Zakończenie projektów przyznanych w ramach zaproszeń do składania wniosków
225	Wezwanie do podjęcia działań w dziedzinie klimatu w rolnictwie (I-7.14)	T	Zakończenie projektów przyznanych w ramach zaproszeń do składania wniosków
234	Optymalizacja dystrybucji energii (I-7.17)	M	Zakończenie projektów
236	Zaproszenie do składania wniosków dotyczących innowacyjnych inicjatyw w zakresie produkcji energii ze źródeł odnawialnych (I-7.18)	M	Zakończenie projektów
237	Usuwanie barier dla energii ze źródeł odnawialnych (I-7.19)	M	Zakończenie projektów
238	Usuwanie barier dla energii ze źródeł odnawialnych (I-7.19)	M	Wejście w życie rozporządzenia
242	Ekologizacja floty autobusowej – BCR (I-7.21)	T	Autobusy elektryczne w eksploatacji
243	Stacje ładowania – FED (I-7.22)	M	Rozmieszczenie dwukierunkowych stacji ładowania
244	Oświetlenie publiczne LED – VLA (I-7.23)	T	Zainstalowane oświetlenie LED
245	Sieć wydajna kolejją – FED (I-7.24)	T	Elektryfikacja linii kolejowych
246	Infrastruktura ładowania autobusów – wiążące reguły korporacyjne (I-3.21)	T	Zainstalowana infrastruktura ładowania
247	Medycyna nuklearna – podejście teranostyczne (I-5.08bis)	M	Zakończone prace badawczo-rozwojowe
249	SMELD – ZASILANE (I-5.18)	M	Powstaje piec do topienia na skalę przemysłową

Seq. nb	Nazwa środka	M/T	Nazwa
	Wysokość raty		781699616 EUR

2. Pożyczka

Raty, o których mowa w art. 3 ust. 2, są organizowane w następujący sposób:

Pierwsza rata (pożyczki):

Seq. nb	Nazwa środka	M/T	Nazwa
54b	Cyfryzacja SPF (I-2.05bis)	M	Określono wymogi
239	Morska wyspa energetyczna (I-7.20)	M	Zakończenie badań FEED i środowiskowych
	Wysokość raty		48840000 EUR

Druga rata (pożyczki):

Seq. nb	Nazwa środka	M/T	Nazwa
226	Kręgosłup H2 (I-7.15)[L]	M	Przyjęcie planu inwestycyjnego dotyczącego infrastruktury szkieletowej H2
240	Morska wyspa energetyczna (I-7.20)	M	Pozwolenia środowiskowe na wyspę energetyczną
	Wysokość raty		48840000 EUR

Trzecia rata (pożyczki):

Seq. nb	Nazwa środka	M/T	Nazwa
96a	Infrastruktura rowerowa – Vélo Plus – państwo federalne (I-3.03b)	M	Rozpoczęcie wszystkich projektów związanych z jazdą na rowerze i pieszo
	Wysokość raty		24420000 EUR

Czwarta rata (pożyczki):

Seq. nb	Nazwa środka	M/T	Nazwa
55b	Cyfryzacja SPF (I-2.05bis)	M	Projekt został zakończony, a produkt jest operacyjny
96b	Infrastruktura rowerowa – Vélo Plus – państwo federalne (I-3.03b)	T	Nowe i zmodernizowane drogi rowerowe
98	Infrastruktura rowerowa i pieszo – Schuman (I-3.04)	T	Nowa przestrzeń publiczna dla pieszych, rowerzystów i transportu publicznego w Schumanu
241	Morska wyspa energetyczna (I-7.20)	M	Zakończenie prac związanych z wyspą energetyczną
227	Kręgosłup H2 (I-7.15)[L]	T	Budowa i eksploatacja 150 km rurociągu H2
	Wysokość raty		122100000 EUR