

Bruksela, 16 listopada 2023 r.  
(OR. en)

---

---

Międzyinstytucjonalny numer  
referencyjny:  
2023/0414(NLE)

---

---

15548/23  
ADD 1

ECOFIN 1191  
FIN 1170  
UEM 357

### **PISMO PRZEWODNIE**

---

Od: Sekretarz generalna Komisji Europejskiej (podpisała dyrektor Martine DEPREZ)

Data otrzymania: 16 listopada 2023 r.

Do: Thérèse BLANCHET, sekretarz generalna Rady Unii Europejskiej

---

Nr dok. Kom.: COM(2023) 729 final

---

Dotyczy: ZAŁĄCZNIK do wniosku dotyczącego DECYZJI WYKONAWCZEJ RADY zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) (ST 10157/21 INIT; ST 10157/21 ADD 1) z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie zatwierdzenia oceny planu odbudowy i zwiększania odporności Łotwy

---

Delegacje otrzymują w załączeniu dokument COM(2023) 729 final.

Zał.: COM(2023) 729 final



Bruksela, dnia 16.11.2023 r.  
COM(2023) 729 final

ANNEX

**ZAŁĄCZNIK**

*do*

**wniosku dotyczącego DECYZJI WYKONAWCZEJ RADY**

**zmieniającej decyzję wykonawczą (UE) (ST 10157/21 INIT; ST 10157/21 ADD 1) z dnia  
13 lipca 2021 r. w sprawie zatwierdzenia oceny planu odbudowy i zwiększania  
odporności Łotwy**

{SWD(2023) 375 final}

## ZAŁĄCZNIK

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

#### **1. Opis reform i inwestycji**

##### **A. KOMPONENT 1: ZMIANA KLIMATU I ZRÓWNOWAŻENIE ŚRODOWISKOWE**

Ogólnym celem tego komponentu łotewskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest przyczynienie się do transformacji ekologicznej, a w szczególności przyczynienie się do realizacji celów środowiskowych w zakresie łagodzenia zmiany klimatu i przystosowania się do niej. Każdy podkomponent koncentruje się na niektórych wyzwaniach związanych z transformacją ekologiczną. Komponent 1.1 koncentruje się na mobilności zgodnej z zasadami zrównoważonego rozwoju w celu zmniejszenia emisji w sektorze transportu, zwłaszcza w Rydze i na jej peryferiach, poprzez inwestowanie w czystą infrastrukturę transportu publicznego (zwłaszcza kolejową). Komponent 1.2 ma głównie na celu zwiększenie efektywności energetycznej poprzez wspieranie różnych programów renowacji energetycznej w budynkach publicznych i prywatnych oraz wspieranie zrównoważonych sieci energetycznych. Ponadto komponent 1.3 przyczynia się do przystosowania się do zmiany klimatu poprzez zapobieganie zagrożeniom związanym ze zmianą klimatu, takim jak pożary i powodzie.

Komponent ten wspiera realizację zaleceń dla poszczególnych krajów dotyczących transportu, w szczególności jego zrównoważonego charakteru, efektywności energetycznej i połączeń międzysystemowych (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3, 2019). Przyczynia się również do koncentracji na wstępie gotowych projektów inwestycji publicznych i skoncentrowania się na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na czystej i wydajnej produkcji i wykorzystaniu energii, zrównoważonej infrastrukturze transportowej (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3, 2020).

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

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

###### **Reforma: 1.1.1.r. ekologizacja metropolitalnego systemu transportu w Rydze**

Ogólnym celem środka jest przyczynienie się do zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych z Łotwy, ze szczególnym uwzględnieniem transportu, który stanowi największe źródło emisji gazów cieplarnianych (28,5 % całkowitej emisji gazów cieplarnianych (z wyłączeniem użytkowania gruntów, zmiany użytkowania gruntów i leśnictwa) w 2018 r. oraz 36,7 % emisji gazów cieplarnianych nieobjętych systemem handlu uprawnieniami do emisji). Środek ten koncentruje się w szczególności na obszarze metropolitalnym Rygi, który obejmuje około 65 % ludności Łotwy. Celem szczegółowym jest konsolidacja i racjonalizacja obecnie rozdrobnionego systemu transportu, aby zachęcić do korzystania z transportu publicznego.

Środek ten polega na ogólnej przebudowie metropolitalnego systemu transportu w Rydze. Tworzy się sieć multimodalnego transportu publicznego o jednolitym i spójnym rozkładzie jazdy, jednolitą

politykę cenową i zniżkową oraz jednolity system biletowy. Środek ten obejmuje również istotny program inwestycyjny na rzecz czystej mobilności i infrastruktury, ze szczególnym uwzględnieniem rozwiązań kolejowych (elektryfikacja 100 km linii kolejowej), bezemisyjnego transportu publicznego (nabycie 17 autobusów elektrycznych i siedmiu stacji ładowania autobusów elektrycznych) oraz budowę pasów rowerowych. Uzupełnieniem tego jest budowa węzła transportu publicznego (autobus/elektryczny, tramwajowy i trolejbusowy), ośmiu punktów mobilności, szybkiego pasa ruchu autobusowego o 5,3 km oraz przedłużenie linii tramwajowej o 2,2 km i trolejbusów o 0,3 km w celu wsparcia korzystania z transportu multimodalnego.

Środek ten zostanie wdrożony do dnia 31 sierpnia 2026 r.

#### Inwestycje: 1.2.1.1.i. Poprawa efektywności energetycznej budynków wielomieszkaniowych i przejście na technologie energii odnawialnej

Ogólnym celem tego środka jest poprawa efektywności energetycznej budynków. Ponieważ zużycie energii w sektorze budowlanym stanowi do 40 % zużycia energii końcowej, oczekuje się, że środek ten zmniejszy wpływ na środowisko i przyczyni się do łagodzenia zmiany klimatu. Innym celem jest zmniejszenie rachunków za energię dla mieszkańców i zwiększenie poziomu bezpieczeństwa dostaw energii. Inne cele szczegółowe obejmują zmniejszenie poziomu ubóstwa energetycznego i wspieranie zatrudnienia. Środek ten koncentruje się w szczególności na budynkach wielomieszkaniowych.

Środek ten obejmuje program wsparcia termomodernizacji budynków wielomieszkaniowych. Ma ona formę instrumentu finansowego (pożyczki) z dyskontem kapitałowym w wysokości do 49 % kwoty pożyczki. Pomoc jest dostępna wyłącznie na budynki, w przypadku których oczekuje się, że projekt przyniesie oszczędności energii na poziomie co najmniej 30 %.

Środek ten wdraża się od dnia 1 września 2021 r. do dnia 31 sierpnia 2026 r.

#### Inwestycje: 1.2.1.2.i. Zwiększenie efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach, w formie połączonego instrumentu finansowego

Ogólnym celem tego środka jest poprawa efektywności energetycznej łódzkich przedsiębiorstw. Inwestycje w efektywność energetyczną przedsiębiorstw mają na celu promowanie zrationalizowanego wykorzystania zasobów energetycznych, ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko i klimat, a także poprawę wydajności, konkurencyjności i zdolności eksportowych przedsiębiorstw. Środek ten koncentruje się w szczególności na przedsiębiorstwach.

Pierwszy filar środka składa się z programu wsparcia w formie połączonego instrumentu finansowego (pożyczka z dotacją w formie dyskonta kapitałowego). Program inwestycyjny finansuje inwestycje przedsiębiorstw w poprawę efektywności energetycznej, wprowadzanie technologii energii odnawialnej, a także inwestycje w zrównoważony transport i wprowadzanie nowych energooszczędnych technologii w produkcji. Drugi filar środka obejmuje dotacje na rozwój (poprzez badania przemysłowe, eksperymentalne prace rozwojowe, studia wykonalności) nowych produktów i technologii związanych z gospodarką niskoemisyjną, odpornością na zmianę klimatu i przystosowaniem się do niej.

Środek ten wdraża się od dnia 1 stycznia 2022 r. do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań:

działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla<sup>1</sup>; działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe od odpowiednich poziomów odniesienia<sup>2</sup>; działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami<sup>3</sup> i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów<sup>4</sup>; 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.

#### Inwestycje: 1.2.1.3.i. Poprawa budynków komunalnych i infrastruktury poprzez promowanie przejścia na technologie energii odnawialnej i poprawę efektywności energetycznej

Ogólnym celem tego środka jest poprawa efektywności energetycznej łódzkich budynków komunalnych. Znaczna część istniejących budynków komunalnych została zbudowana przed podwyższeniem zapotrzebowania na ciepło, a zatem ich charakterystyka energetyczna jest niska. W szczególności celem środka jest poprawa efektywności energetycznej budynków i infrastruktury samorządowej w celu zmniejszenia rocznego zużycia energii pierwotnej i ograniczenia emisji gazów cieplarnianych. Jako cel uzupełniający oczekuje się, że środek ten przyczyni się również do zmniejszenia kosztów utrzymania budynków komunalnych.

Środek obejmuje inwestycje w renowację efektywności energetycznej budynków będących własnością instytucji samorządowych (oraz nieruchomości mieszane, w których gminy są udziałowcami większościowymi), w tym budynków przeznaczonych na mieszkania socjalne, opiekę zdrowotną, edukację i usługi społeczne.

Środek ten wdraża się od dnia 1 stycznia 2022 r. do dnia 31 grudnia 2025 r.

#### Inwestycje: 1.2.1.4.i. Poprawa efektywności energetycznej budynków sektora publicznego, w tym budynków historycznych

Ogólnym celem tego środka jest poprawa efektywności energetycznej łódzkich zasobów budynków publicznych. Ma ona zastosowanie do budynków będących własnością instytucji rządowych na szczeblu centralnym, w tym budynków historycznych. Środek ten ma na celu poprawę ich efektywności energetycznej, promowanie przejścia na energię ze źródeł odnawialnych w produkcji energii oraz osiągnięcie redukcji emisji gazów cieplarnianych.

---

<sup>1</sup> Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.

Środek ten obejmuje inwestycje w poprawę efektywności energetycznej budynków publicznych. Pomoc zapewnia, aby realizacja wszystkich projektów przyniosła średnio co najmniej 30 % oszczędności energii w ramach programu.

Środek ten wdraża się od dnia 1 stycznia 2022 r. do dnia 31 sierpnia 2026 r.

#### Inwestycje: 1.2.1.5.i. Modernizacja sieci przesyłowych i dystrybucyjnych energii elektrycznej

Ogólnym celem tego środka jest przyczynienie się do osiągnięcia celów neutralności klimatycznej poprzez stworzenie zrównoważonej infrastruktury sieciowej umożliwiającej łatwiejsze wdrażanie zielonych technologii, w szczególności energii wiatrowej. Inwestycje w zieloną transformację sieci elektroenergetycznych i infrastruktury cyfrowej są niezbędne do zapewnienia odpowiedniej infrastruktury dostaw energii elektrycznej na potrzeby elektromobilności oraz zrównoważonego i wydajnego funkcjonowania systemu. Oczekuje się również, że środek przyczyni się do synchronizacji bałtyckich systemów elektroenergetycznych z europejskimi sieciami kontynentalnymi oraz do realizacji celów i działań planu integracji rynku energii elektrycznej państw bałtyckich.

Środek ten obejmuje bezpośrednie inwestycje w modernizację sieci elektroenergetycznej, opracowanie rozwiązań informatycznych w celu zwiększenia elastyczności i bezpieczeństwa systemu przesyłowego i systemu dystrybucyjnego oraz stworzenie m.in. platformy wymiany i magazynowania danych na krajowym rynku energii elektrycznej oraz automatycznego inteligentnego systemu pomiarowego. Środek ten ma również na celu poprawę ram regulacyjnych i warunków podstawowych w celu ułatwienia wdrażania lądowej energii wiatrowej na państwowych gruntach leśnych oraz zmniejszenia niepewności prawa w odniesieniu do inwestycji w energię wiatrową. Środek ten wdraża się od dnia 1 stycznia 2022 r. do dnia 31 sierpnia 2026 r.

#### Reforma: 1.3.1.r. Dostosowanie systemu zarządzania klęskami żywiołowymi do zmiany klimatu, usługi ratownictwa i szybkiego reagowania

Ogólnym celem tego środka jest przyczynienie się do realizacji celów klimatycznych poprzez wzmocnienie zdolności reagowania służb ratowniczych w przypadku klęsk żywiołowych i straży pożarnej. Środek przyczynia się do przystosowania się do zmiany klimatu poprzez skrócenie czasu reakcji służb straży pożarnej (w ramach bardziej ogólnej reformy integrującej różne służby Ministerstwa Spraw Wewnętrznych pod jednym dachem). Oczekuje się również, że środek przyczyni się do łagodzenia zmiany klimatu poprzez przeniesienie tych usług na nowe energooszczędne budynki.

Środek polega na budowie ośmiu nowych energooszczędnych ośrodków zarządzania klęskami żywiołowymi.

Środek ten wdraża się od dnia 1 stycznia 2022 r. do dnia 31 marca 2026 r.

#### 1.3.1.2.i. Inwestycje w infrastrukturę służącą zmniejszaniu ryzyka powodziowego

Ogólnym celem tego środka jest przyczynienie się do przystosowania się do zmiany klimatu poprzez zapobieganie powodziom. Prowadzi to do realizacji projektów inwestycyjnych chroniących przed ryzykiem powodziowym.

Środek ten obejmuje inwestycje w infrastrukturę służącą zmniejszaniu ryzyka powodziowego, w tym przebudowę i odnowienie pompowni polderowych, odnowienie rurociągów ochronnych i kanału.

Środek ten wdraża się od dnia 1 stycznia 2022 r. do dnia 31 sierpnia 2026 r.

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

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	<b>1.1.1.r. Zazielenianie systemu transportu metropolitalnego Rygi</b>	Kamień milowy	Skoordynowane podejście do planowania transportu pasażerskiego, zamawiania i organizacji obszaru metropolitalnego Rygi	Wdrożono skoordynowane podejście do planowania transportu pasażerskiego, zamawiania i organizacji obszaru metropolitalnego Rygi.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2023	Zakończenie działań niezbędnych do wdrożenia skoordynowanego podejścia. Obejmuje to między innymi:  utworzenie grupy roboczej ds. koordynacji planowania transportu publicznego na obszarze metropolitalnym Rygi;  Plan transportu publicznego w Rydze został przyjęty zgodnie z rozwojem kolejowego transportu pasażerskiego na Łotwie.
2	<b>1.1.1.r. Zazielenianie systemu transportu metropolitalnego Rygi</b>	Kamień milowy	Reforma transportu publicznego RMA	Uruchomienie jednolitej sieci multimodalnego transportu publicznego na obszarze metropolitalnym Rygi	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2025	Oddanie do eksploatacji sieci tras multimodalnego transportu publicznego na obszarze metropolitalnym Rygi z jednolitym i zharmonizowanym rozkładem jazdy, jednolitą polityką cenową i zniżkową oraz jednym biletem na zintegrowany system transportu publicznego Ryga metropolitalny obszar metropolitalny
3	<b>Konkurencyjny kolejowy transport pasażerski w ramach wspólnego systemu transportu</b>	Cel	Długość stworzonych linii kolejowych elektrycznych i istniejących linii kolejowych zmodernizowa		Kilometry	0	100	KW. 1	2026	Elektryfikacja (zmiana sieci trakcyjnej w celu przejścia na system elektryfikacji 25 kV, zwiększenie całkowitej długości linii elektrycznych) i powiązane działania (budowa odcinków torów elektrycznych, dostosowanie systemów sygnalizacji).

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	publicznego miasta Ryga		nych do transportu pasażerskiego							
4	Konkurencyjny kolejowy transport pasażerski w ramach wspólnego systemu transportu publicznego miasta Ryga	Cel	Budowa infrastruktury ładowania pociągów akumulatorowych		Kilometry	0	45	KW. 3	2026	Budowa infrastruktury ładowania pociągów elektrycznych o napędzie akumulatorowym na linii kolejowej Zemitani-Sigulda, w tym elektryfikacja 45 km linii kolejowych oraz budowa podstacji trakcyjnej 3,3 kV.
5	1.1.1.2.i.przyjazne dla środowiska usprawnienia systemu transportu publicznego w Rydze	Cel	Inwestycje w transport bezemisyjny (autobusy elektryczne i stacje ładowania)		Liczba	0	24	KW. 3	2026	Należy ukończyć następujące inwestycje w transport bezemisyjny: Dostawa 17 autobusów elektrycznych Budowa 7 stacji ładowania dla autobusów
5a	1.1.1.2.i.przyjazne dla środowiska usprawnienia systemu transportu publicznego w Rydze	Kamień milowy	Zakończono projekty w zakresie infrastruktury transportu publicznego	Zakończone projekty	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 3	2026	Ukończona zostaje następująca infrastruktura transportowa: - Szybki pas tranzytowy dla autobusów o długości 5,3 km - Jeden węzeł transportu publicznego (autobus/elektryczny autobus, tramwaje i trolejbusy) - Osiem punktów za mobilność

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<ul style="list-style-type: none"> <li>- Przedłużenie linii tramwajowej o 2,2 km</li> <li>- Przedłużenie linii trolejbusowej o 0,3 km</li> </ul>
6	<b>Kompletna infrastruktura do jazdy na rowerze</b>	Cel	Długość nowo wybudowanej lub odnowionej infrastruktury rowerowej w Rydze i Pieriga (część obszaru metropolitalnego Rygi)		Kilometry	0	52	KW. 3	2026	Uruchomienie nowo wybudowanej lub odnowionej infrastruktury rowerowej.
7	<b>1.2.1.1.i. Poprawa efektywności energetycznej budynków wielomieszkalniowych i przejście na technologie energii odnawialnej</b>	Kamień milowy	Wejście w życie programu wsparcia na rzecz poprawy efektywności energetycznej budynków mieszkalnych	Wejście w życie programu wsparcia na rzecz poprawy efektywności energetycznej budynków mieszkalnych	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2022	Wejście w życie programu wsparcia na rzecz poprawy efektywności energetycznej budynków mieszkalnych wraz z kryteriami kwalifikowalności odzwierciedlającymi wymogi dotyczące mającego zastosowanie obszaru interwencji „025a – Renowacja istniejących budynków mieszkalnych pod kątem efektywności energetycznej, projekty demonstracyjne i środki wsparcia spełniające kryteria efektywności energetycznej” załącznika VI do rozporządzenia w sprawie RRF.

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
8	1.2.1.1.i. Poprawa efektywności energetycznej budynków wielomieszkaniowych i przejście na technologie energii odnawialnej	Cel	Zatwierdzone projekty o wartości co najmniej 40 097 400 EUR		EUR	0	40 097 400	KW. 3	2024	Zatwierdzone projekty przez Altum o wartości co najmniej 40 097 400 EUR. Zatwierdzeniem zajmuje się instytucja finansowania rozwoju Altum.
9	1.2.1.1.i. Poprawa efektywności energetycznej budynków wielomieszkaniowych i przejście na technologie energii odnawialnej	Cel	Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej w budynkach wielomieszkaniowych o zwiększonej efektywności energetycznej		MWh/Rok	0	14 423	KW. 3	2026	Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej w budynkach wielomieszkaniowych korzystających z ulepszonych renowacji zwiększających efektywność energetyczną w ramach działania.
10	1.2.1.2.i. Zwiększenie efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach w formie połączonego instrumentu finansowego	Kamień milowy	Wejście w życie programu wsparcia na rzecz przedsiębiorczości na rzecz efektywności energetycznej	Wejście w życie rozporządzenia	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2022	Wejście w życie zatwierdzonego przez Radę Ministrów rozporządzenia wspierającego realizację programów poprawy efektywności energetycznej przedsiębiorstw.  Programy wsparcia są realizowane w formie połączonego instrumentu finansowego, który jest pożyczką zwrotną i dyskontem kapitałowym.

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>Jako kryteria kwalifikowalności odzwierciedlające wymogi dotyczące mającego zastosowanie obszaru interwencji „024.ter – Projekty w zakresie efektywności energetycznej i projekty demonstracyjne w MŚP lub dużych przedsiębiorstwach oraz środki wsparcia spełniające kryteria efektywności energetycznej [3]” w załączniku VI do rozporządzenia w sprawie RRF, w warunkach pomocy określa się minimalną oszczędność energii pierwotnej na poziomie 30 % w przypadku projektów dotyczących efektywności energetycznej budynków i urzędzeń, co najmniej 30 % średnich oszczędności energii pierwotnej w portfelu projektów w ramach działania RRF (przy czym co najmniej 25 % w przypadku sprzętu służącego efektywności energetycznej).</p> <p>Aby zapewnić osiągnięcie rezultatów, warunki obejmują minimalny próg oszczędności energii na euro zainwestowanego finansowania publicznego jako kryterium kwalifikowalności projektu.</p> <p>Warunki te obejmują kryteria kwalifikowalności w celu zapewnienia zgodności z zasadami „nie czyni poważnych szkód” zgodnie z wytycznymi dotyczącymi nieczynienia</p>

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>poważnych szkód (2021/C58/01) oraz z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi.</p> <p>Wsparcia udziela się w drodze przetargów konkurencyjnych na projekty o największych oczekiwanych oszczędnościach energii na jedno zainwestowane euro.</p>
11	<b>1.2.1.2.i.Zwiększenie efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach w formie połączonego instrumentu finansowego</b>	Cel	Planowane ograniczenie emisji gazów cieplarnianych		Ekwiwalent CO2 w t/rok	0	11 498	KW. 3	2026	Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych, wyrażone w ekwiwalencie CO2 na tonę, na podstawie oczekiwanego ograniczenia emisji w wyniku zastosowania środka.
12	<b>1.2.1.2.i.Zwiększenie efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach w formie połączonego instrumentu finansowego</b>	Cel	Zatwierdzone projekty o wartości co najmniej 108 000 000 EUR		EUR	0	108 000 000	KW. 4	2024	Zatwierdzone projekty o wartości co najmniej 108 000 000 EUR.

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
13	<b>1.2.1.3.i.Poprawa budynków komunalnych i infrastruktury poprzez promowanie przejścia na technologie energii odnawialnej i poprawę efektywności energetycznej</b>	Kamień milowy	Wejście w życie ram prawnych programu wsparcia na rzecz poprawy efektywności energetycznej infrastruktury komunalnej, który wspiera projekty przewidujące planowane zmniejszenie zużycia energii pierwotnej lub CO2 o co najmniej 30 %.	Wejście w życie rozporządzenia Rady Ministrów				KW. 4	2022	Wejście w życie rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie warunków realizacji poprawy budynków i infrastruktury samorządowej, wspierania przejścia na wykorzystanie technologii energii odnawialnej oraz poprawy efektywności energetycznej, wraz z kryteriami kwalifikowalności odzwierciedlającymi wymogi obowiązującego obszaru interwencji „026 bis – Środki na rzecz odzysku energii lub efektywności energetycznej infrastruktury publicznej, projekty demonstracyjne i środki wsparcia spełniające kryteria efektywności energetycznej” załącznika VI do rozporządzenia w sprawie RRF
14	<b>1.2.1.3.i.Poprawa budynków komunalnych i infrastruktury poprzez promowanie przejścia na technologie energii odnawialnej i poprawę</b>	Cel	Udzielanie zamówień na realizację projektów poprawy efektywności energetycznej budynków i infrastruktury samorządowej na kwotę co najmniej		EUR	0	27 838 800	KW. 4	2024	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia na kwotę co najmniej 27 838 800 EUR.

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	efektywności energetycznej		27 838 800 EUR							
15	<b>1.2.1.3.i. Poprawa budynków komunalnych i infrastruktury poprzez promowanie przejścia na technologie energii odnawialnej i poprawę efektywności energetycznej</b>	Cel	Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej w budynkach komunalnych i infrastrukturze		KWh/rok	0	4 544 563	KW. 4	2025	Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej w budynkach komunalnych i infrastrukturze wynikające ze środków poprawy efektywności energetycznej budynków komunalnych i infrastruktury wspieranej w ramach działania. Świadectwa energetyczne mogą być wykorzystywane do wykazania zmniejszenia zużycia energii pierwotnej. Środki te mają na celu zmniejszenie zużycia energii pierwotnej o co najmniej 30 %.
16	<b>1.2.1.4.i. Poprawa efektywności energetycznej budynków sektora publicznego, w tym budynków historycznych</b>	Kamień milowy	Wejście w życie programu wsparcia na rzecz poprawy efektywności energetycznej budynków krajowych i historycznych	Wejście w życie zatwierdzonego przez Radę Ministrów programu wsparcia na rzecz poprawy efektywności energetycznej budynków krajowych i historycznych	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2022	Wejście w życie programu wsparcia na rzecz poprawy efektywności energetycznej budynków krajowych i historycznych, wraz z kryteriami kwalifikowalności odzwierciedlającymi wymogi dotyczące mającego zastosowanie obszaru interwencji 026a – Środki na rzecz odzysku energii lub efektywności energetycznej w odniesieniu do infrastruktury publicznej, projekty demonstracyjne i środki wsparcia spełniające kryteria efektywności energetycznej określone w załączniku VI do rozporządzenia w sprawie RRF.

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
17	<b>1.2.1.4.i. Poprawa efektywności energetycznej budynków sektora publicznego, w tym budynków historycznych</b>	Cel	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia na kwotę co najmniej 16 769 200 EUR		EUR	0	16 769 200	KW. 3	2024	Powiadomienie beneficjentów o udzieleniu zamówienia opiewającego na kwotę co najmniej 16 769 200 EUR.
18	<b>1.2.1.4.i. Poprawa efektywności energetycznej budynków sektora publicznego, w tym budynków historycznych</b>	Cel	Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych dzięki poprawie efektywności energetycznej		MWh/rok	0	3 875	KW. 3	2026	Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych dzięki poprawie efektywności energetycznej w wyniku inwestycji wspieranych w ramach środka. Świadectwa energetyczne mogą być wykorzystywane do wykazania zmniejszenia zużycia energii pierwotnej.
19	<b>1.2.1.5.i. Modernizacja sieci przesyłowych i dystrybucyjnych energii elektrycznej</b>	Cel	Powiadomienie o udzieleniu zamówień na projekty zatwierdzone na kwotę 80 000 000 EUR.		EUR	0	80 000 000	KW. 1	2023	Powiadomienie beneficjentów o udzieleniu zamówień na projekty zatwierdzone na kwotę 80 000 000 EUR.
20	<b>1.2.1.5.i. Modernizacja sieci przesyłowych i</b>	Cel	Punkty przyłączenia do ładowania pojazdów		Liczba	0	2 060	KW. 3	2026	Łączna liczba operacyjnych punktów przyłączenia do ładowania pojazdów

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	dystrybucyjnych energii elektrycznej		elektrycznych lub instalacji mikrogeneracji							elektrycznych lub instalacji do eksploatacji mikrogeneracji
21	<b>1.2.1.5.i. Modernizacja sieci przesyłowych i dystrybucyjnych energii elektrycznej</b>	Kamień milowy	Wejście w życie ram regulacyjnych w celu zapewnienia przesyłu energii elektrycznej wytwarzanej z OZE do sieci (w tym wykorzystania lasów i innych gruntów publicznych do produkcji energii wiatrowej) oraz wspierania rozwoju infrastruktury energii wiatrowej.	Wejście w życie: prawodawstwo/regulacja udostępniająca lasy państwowe na potrzeby wykorzystania energii wiatrowej, wyznaczenie odpowiednich obszarów do rozwoju i udostępnianie ich do składania ofert przez inwestorów prywatnych.  prawodawstwo/regulacja zmniejszająca niepewność prawa w odniesieniu do inwestycji w energię wiatrową poprzez określenie	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2024	<p>Wejście w życie:</p> <p>prawodawstwo/regulacja udostępniająca lasy państwowe na potrzeby wykorzystania energii wiatrowej, wyznaczenie odpowiednich obszarów do rozwoju i udostępnianie ich do składania ofert przez inwestorów prywatnych;</p> <p>prawodawstwo/regulacja zmniejszająca niepewność prawa w odniesieniu do inwestycji w energię wiatrową poprzez określenie przypadków, w których inwestycje mogą zostać odrzucone po ocenie skutków, oraz poprzez wprowadzenie przyspieszonego mechanizmu restrukturyzacji i uporządkowanej likwidacji w takich przypadkach.</p> <p>Środek zapewnia zgodność z zasadą „nie czyni poważnych szkód”, zgodnie z wytycznymi dotyczącymi tej zasady (2021/C58/01), w szczególności w odniesieniu do wpływu środka na lasy w wyniku zmiany użytkowania gruntów, oraz z unijnym prawem ochrony środowiska.</p>

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				przypadków, w których inwestycje mogą zostać odrzucone po ocenie skutków, oraz poprzez wprowadzenie przyspieszonego mechanizmu restrukturyzacji i uporządkowanej likwidacji w takich przypadkach						
22	<b>1.3.1.r. Dostosowanie systemu zarządzania klęskami żywiołowymi do zmiany klimatu, usługi ratownictwa i szybkiego reagowania</b>	Kamień milowy	Publikacja sprawozdania z wdrażania systemu zarządzania ryzykiem związanym z klęskami żywiołowymi	Publikacja raportu informacyjnego w sprawie wdrożenia systemu zarządzania ryzykiem związanym z klęskami żywiołowymi zatwierdzonego przez Radę Ministrów	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2022	W porozumieniu z instytucjami zaangażowanymi w system zarządzania klęskami i katastrofami Ministerstwo Spraw Wewnętrznych publikuje raport informacyjny dla Gabinetu Ministrów na temat miejsc budowy ośrodków, obszarów budowy i kosztów budowy na każdym z placów budowy, a także orientacyjny harmonogram realizacji planów zarządzania klęskami żywiołowymi, które mają zostać wdrożone na każdym terenie, oraz na temat zawierania umów o budowę, w tym w sprawozdaniu. Sprawozdanie to zawiera również ogólne sprawozdanie z postępu prac nad reformami oraz plan realizacji w odniesieniu do

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										następujących elementów reform: budowanie potencjału technicznego (zwłaszcza w zakresie modernizacji specjalistycznych środków reagowania i ratownictwa), (ii) harmonogram wdrażania powiązanych rozwiązań ICT w zakresie zarządzania kłeskami żywiolowymi oraz (iii) postępy we wdrażaniu szkoleń i środków zapobiegawczych.
23	<b>1.3.1.1.i.Przystosowanie systemu zarządzania kłeskami żywiolowymi do zmiany klimatu, usługi ratownictwa i szybkiego reagowania</b>	Cel	Budowa niemal 0 – Ośrodków Zarządzania Kłeskami Żywiolowymi i Reagowania Kryzysowego		Liczba	0	8	KW. 1	2026	Liczba nowo wybudowanych ośrodków oddanych do użytku. Inwestycja zostanie wykorzystana do budowy ośrodków zarządzania kłeskami żywiolowymi o niemal zerowym zużyciu energii.
24	<b>1.3.1.r. Dostosowanie systemu zarządzania kłeskami żywiolowymi do zmiany klimatu, usługi ratownictwa i</b>	Cel	Całkowita powierzchnia pożarów dzikich pożarów w okresie 5 lat (2020–2024)		Obszar (w hektarach)	3923,1	2 635,3	KW. 1	2025	Całkowity obszar, na który wystąpiły pożary lasów, liczony jako średnia w ciągu ostatnich czterech kolejnych lat. Pożary dzikie definiuje się jako torf, suchą trawę, ubiegłoroczne trawy, krzewy, drzewa, ogniaki, siano, pospy i trzciny, grunty leśne, pojedyncze pożary drzew, zgodnie ze skumulowanymi statystykami Państwowego Straży Pożarnej i Ratowniczej.

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	szybkiego reagowania									
25	1.3.1.2.i.Inwestycje w infrastrukturę służącą zmniejszeniu ryzyka powodziowego	Kamień milowy	Zamówienia budowlane udzielone na połowę całkowitej liczby przebudowy i odnowienia	Zamówienia budowlane udzielone na połowę całkowitej liczby przebudowy i odnowienia	%	0	50	KW. 4	2024	Zamówienia budowlane udzielone na co najmniej 50 % całkowitej liczby przebudowy i odnowieni do dnia 31 grudnia 2024 r.
26	1.3.1.2.i.Inwestycje w infrastrukturę służącą zmniejszeniu ryzyka powodziowego	Cel	Liczba ukończonych projektów inwestycyjnych		Liczba	0	21	KW. 3	2026	Należy ukończyć następujące projekty chroniące przed ryzykiem powodziowym: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Osiem pomp, w tym i) pompownia Reinisa, ii) pompownia Kulciems oraz iii) pompownia vezi;</li> <li>• Dwanaście dików ochronnych, w tym i) polder Bernati, ii) polder Barta, iii) lewy Rezekne, iv) wałów polderu Osa;</li> <li>• Jeden kanał.</li> </ul> <p>Aby zapewnić zgodność z zasadami „nie czynić poważnych szkód” zgodnie z wytycznymi dotyczącymi tej zasady (2021/C58/01), środek:</p> <p>i) w stosownych przypadkach należy uwzględnić „odpowiednie oceny”, o których mowa w art. 6 ust. 3</p>

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>dyrektywy siedliskowej, aby ocenić wpływ proponowanych środków na chronione gatunki i siedliska (zgodnie z definicją zawartą w dyrektywie ptasiej (dyrektywa 2009/147/WE) i dyrektywie siedliskowej (dyrektywa Rady 92/43/EWG)). Te odpowiednie oceny należy przeprowadzić w odniesieniu do wszystkich projektów zlokalizowanych na obszarach wrażliwych pod względem różnorodności biologicznej lub w ich pobliżu;</p> <p>ii) zapewnienie, aby obszary, w odniesieniu do których przeprowadzono odpowiednią ocenę, miały cele ochrony specyficzne dla danego obszaru oraz aby wprowadzono niezbędne środki ochronne zgodnie z dyrektywą siedliskową;</p> <p>iii) zapewnienie pełnej zgodności z ramową dyrektywą wodną (dyrektywa/2000/60/WE) i nie powoduje pogorszenia stanu jednolitych części wód netto, zgodnie z art. 4 ust. 7 tej dyrektywy.</p>

## **B. KOMPONENT 2: TRANSFORMACJA CYFROWA**

Komponent ten dotyczy głównych wyzwań cyfrowych – braku podstawowych i zaawansowanych umiejętności cyfrowych oraz niskiej integracji cyfrowej przedsiębiorstw. Ponadto komponent ten dotyczy wszystkich aspektów transformacji cyfrowej – sektora publicznego i prywatnego, umiejętności i łączności. Inwestycje koncentrują się głównie na infrastrukturze i usługach.

Celem komponentu jest przyczynienie się do transformacji cyfrowej społeczeństwa i gospodarki, w tym odbudowy po kryzysie związanym z COVID-19, poprzez rozwój niezbędnej infrastruktury, zdolności i umiejętności; poprawa wydajności, procesów cyfrowych i zarządzania danymi w administracji publicznej; zapewnienie wsparcia na rzecz transformacji cyfrowej przedsiębiorstw i poprawa łączności.

Komponent ten odnosi się do zaleceń dla poszczególnych krajów dotyczących umiejętności i uczenia się dorosłych (zalecenie 2, 2019 r., zalecenie dla poszczególnych krajów nr 2, 2020). W szczególności przyczynia się do poprawy jakości i skuteczności kształcenia i szkolenia, ze szczególnym uwzględnieniem umiejętności cyfrowych. Uwzględniono środki w zakresie przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji pracowników i bezrobotnych, choć nie są ukierunkowane na osoby o niskich kwalifikacjach (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 2 z 2019 r.). Inwestycje w transformację cyfrową odnoszą się do związanych z inwestycjami zaleceń dla poszczególnych krajów (zalecenia dla poszczególnych krajów nr 3, 2019 i 3, 2020 r.) – przewiduje się inwestycje w systemy informatyczne sektora publicznego, podstawowe i zaawansowane umiejętności cyfrowe, cyfrowe dostosowanie przedsiębiorstw oraz łączność.

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: 2.1.1.r. Modernizacja krajowych procesów i usług oraz transformacja cyfrowa**

Celem środka jest modernizacja administracji publicznej i jej usług poprzez transformację cyfrową, ze szczególnym uwzględnieniem ważnych funkcji, procesów i usług administracji publicznej, które nie zostały jeszcze poddane transformacji cyfrowej, są opracowywane lub znacząco wzmacniane.

Reforma polega na stworzeniu wspólnej architektury koncepcyjnej ICT na potrzeby usług administracji publicznej oraz na wspieraniu zarządzania nimi, a także na określeniu jakościowych i ilościowych wskaźników usług. Realizacja reformy jest koordynowana i zarządzana przez krajową organizację zarządzania ICT, natomiast wykonanie konkretnych zadań związanych z wdrożeniem reformy jest realizowane przez organ odpowiedzialny za każde zadanie.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 30 czerwca 2022 r.

#### Inwestycje: 2.1.1.1.i.modernizacja administracji i transformacja cyfrowa usług, w tym otoczenie biznesowe

Celem środka jest przekształcenie usług administracji publicznej i procesów ich świadczenia w celu skutecznego wdrożenia transformacji cyfrowej gospodarki. Odbywa się to poprzez wykorzystanie innowacyjnych technologii i podejść, w tym rozwiązań w zakresie sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego, a także poprzez wprowadzenie opartego na danych podejścia prognostycznego i decyzyjnego do zarządzania usługami i procesami oraz zapewnienie pełnego wdrożenia zasady jednorazowości.

Środek obejmuje inwestycje w 11 indywidualnych systemów lub rozwiązań w co najmniej czterech następujących obszarach: Sektor spraw wewnętrznych, w tym ochrona ludności, nadzór przeciwpożarowy i bezpieczeństwo publiczne; Sektor kultury, w tym gromadzenie dziedzictwa archiwów, bibliotek, muzeów, zabytków kultury i treści medialnych; Zarządzanie usługami logistycznymi portowymi; 4) wspieranie procesów zarządzania ICT.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

#### Reforma: 2.1.2.r. Zwiększenie wydajności i interoperacyjności w zakresie wykorzystania krajowych zasobów ICT

Celem reformy jest przekształcenie podejścia do zapewniania ICT w administracji publicznej poprzez centralizację świadczenia jednolitych usług dzielenia się ICT w centrach kompetencji, które wspierają kilka instytucji.

Reforma polega na rozwoju centralnych systemów i platform administracji publicznej oraz konsolidacji usług w zakresie infrastruktury obliczeniowej, umożliwiających automatyzację i efektywność procesów dostaw, zapewnieniu transgranicznego dostępu do usług administracji publicznej oraz konsolidacji usług administracji publicznej w zakresie infrastruktury obliczeniowej i przechowywania danych.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 30 czerwca 2022 r.

#### Inwestycje: Scentralizowane platformy, systemy i usługi wspólne

Celem inwestycji jest zapewnienie funkcjonowania administracji jako jednej organizacji, co obejmowałoby wprowadzenie znormalizowanych funkcji pomocniczych, takich jak rachunkowość, administracja kadrowa, rachunkowość zasobów i zarządzanie.

Inwestycja składa się z czterech platform świadczenia usług publicznych, pięciu platform funkcji sektorowych i wspierających oraz sześciu wspólnych platform i systemów dla gmin.

Inwestycja jest realizowana od dnia 1 kwietnia 2022 r. do dnia 31 sierpnia 2026 r.

#### Inwestycje: 2.1.2.2.i.Krajowa Sfederowana chmura na Łotwie

Celem inwestycji jest zapewnienie wspólnej infrastruktury i usług w zakresie informatyki i zarządzania danymi dla administracji publicznej oraz rozwój centrów kompetencji w zakresie infrastruktury ICT do przechowywania i przetwarzania danych administracji publicznej.

Inwestycja polega na rozwoju zdolności w zakresie przechowywania i obliczeń danych sektora publicznego w ramach czterech projektów realizowanych przez łotewskie Państwowe Centrum Radiofonii i Telewizji, Bibliotekę Narodową Łotwy, Centrum Informacji Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Ministerstwo Rolnictwa. W wyniku inwestycji co najmniej dziesięć platform administracji publicznej i systemów informatycznych jest obsługiwanych za pośrednictwem wspólnych usług przetwarzania w chmurze.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

### Reforma: 2.1.3.r. Rozwój gospodarki narodowej opartej na danych i usługach cyfrowych

Celem reformy jest zapewnienie dostępności i wymiany publicznych i prywatnych danych i usług poprzez stworzenie podstaw rozwoju i interoperacyjności gospodarki opartej na danych i platform z europejskimi przestrzeniami danych oraz poprzez zapewnienie wymiany danych w UE.

Reforma polega na rozwijaniu zdolności sektora publicznego do zarządzania, udostępniania i publikowania zbiorów danych do wielokrotnego użytku, którymi dysponuje.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2023 r.

### Inwestycje: 2.1.3.1.i. Dostępność, wymiana i analiza danych

Celem inwestycji jest promowanie wymiany danych w sektorze publicznym oraz między sektorem publicznym i prywatnym, wprowadzenie zasady jednorazowości oraz wymiana danych na obszarze krajowym i europejskim.

Inwestycja polega na stworzeniu wysokiej dostępności rozwiązań w zakresie ładowania i odzyskiwania danych oraz zestawu obiektów danych z co najmniej dziesięciu różnych sektorów i obszarów administracji publicznej, w tym następujących ośmiu sektorów i obszarów: biznes, nauka, środowisko, finanse, zamówienia publiczne, opieka zdrowotna, weterynarze i rolnictwo (dane geoprzestrzenne).

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

### Reforma: 2.2.1.r. Tworzenie pełnego cyklu wsparcia transformacji cyfrowej przedsiębiorstw o zasięgu regionalnym

Celem reformy jest ustanowienie europejskiego centrum innowacji cyfrowych (EDIH), zapewnienie jego obecności na szczeblu regionalnym za pośrednictwem regionalnych punktów kontaktowych oraz stworzenie jednolitego i skoordynowanego ekosystemu wsparcia w celu ułatwienia transformacji cyfrowej działalności handlowej.

Reforma polega na ustanowieniu EDIH, jednej platformy/ekosystemu wspierającego transformację cyfrową jako punktu kompleksowej obsługi oraz na ustanowieniu systemu testów dojrzałości cyfrowej; zapewnienie, aby regionalne punkty kontaktowe pełniły następujące nowe funkcje wspierające transformację cyfrową: testy dojrzałości cyfrowej w regionach; dostęp do testów i pilotażu; mentoring i szkolenie w zakresie umiejętności cyfrowych. EDIH może otrzymywać finansowanie z innych funduszy UE, w tym programu „Cyfrowa Europa”, na prowadzenie swojej działalności.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 30 września 2022 r.

### Inwestycje: 2.2.1.1.i. Wsparcie na rzecz tworzenia centrów innowacji cyfrowych i regionalnych punktów kontaktowych

Celem inwestycji jest wzmocnienie transformacji cyfrowej podmiotów poprzez oferowanie dostosowanych środków wsparcia opartych na zidentyfikowanych potrzebach podmiotów w zakresie cyfryzacji.

Inwestycja polega na zapewnieniu wsparcia na rzecz funkcjonowania europejskich centrów innowacji cyfrowych (EDIH). W przypadku małych i średnich przedsiębiorstw oraz podmiotów o średniej kapitalizacji, a także sektora publicznego działalność EDIH jest uporządkowana w pakiety robocze mające na celu zapewnienie podmiotom testu dojrzałości cyfrowej; przedstawiciele podmiotów prowadzących szkolenia oraz określają potrzeby inwestycyjne i infrastrukturalne. Wsparcie w ramach RRF nie może dotyczyć pakietów prac, na które EDIH otrzymują wsparcie w ramach programu „Cyfrowa Europa”.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 30 czerwca 2026 r.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla<sup>5</sup>; działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe od odpowiednich poziomów odniesienia<sup>6</sup>; działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami<sup>7</sup> i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów<sup>8</sup>; 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.

#### Inwestycje: 2.2.1.2.i. Wsparcie cyfryzacji procesów w działalności handlowej

Celem inwestycji jest wspieranie wzrostu wydajności poprzez ukierunkowane inwestycje zasobów oraz tworzenie większej wartości dodanej w procesach jednostki.

Inwestycja polega na programie dotacji na cyfryzację procesów i funkcji w podmiotach. Wsparcie może być udzielane na zakup rozwiązań informatycznych, zarówno oprogramowania, jak i sprzętu komputerowego, zakup czujników, zakup sprzętu informatycznego, infrastruktury informatycznej, wdrażanie procesów integracji cyfrowej.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 30 czerwca 2026 r.

#### Inwestycje: 2.2.1.3.i. Wsparcie wprowadzania nowych produktów i usług do przedsiębiorstw

Celem inwestycji jest promowanie tworzenia nowych zaawansowanych technologicznie produktów i usług cyfrowych.

Inwestycja obejmuje program dotacji na wprowadzenie nowoczesnych narzędzi automatyzacji, robotyzacji i kontroli pracy w procesach produkcji i rozwoju usług, a także na wspieranie wprowadzania zindywidualizowanych rozwiązań w zakresie handlu elektronicznego. Wspierane działania na rzecz nowych produktów i usług cyfrowych obejmują studia wykonalności; badań

---

<sup>5</sup> Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> 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.

przemysłowych; eksperymentalne prace rozwojowe, w tym tworzenie prototypów; oraz wspieranie projektów w ramach programu „Cyfrowa Europa”.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 30 czerwca 2026 r.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla<sup>9</sup>; działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe od odpowiednich poziomów odniesienia<sup>10</sup>; działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami<sup>11</sup> i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów<sup>12</sup>; 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.

#### Inwestycje: 2.2.1.4.i. Instrumenty finansowe ułatwiające transformację cyfrową podmiotów gospodarczych

Celem inwestycji jest zwiększenie wydajności i wydajności procesu produkcji w celu osiągnięcia maksymalnych zysków poprzez wspieranie inwestycji na dużą skalę i ukierunkowanych na wydajność w narzędzia transformacji cyfrowej. Inwestycje ułatwią wprowadzenie rozwiązań przemysłowych 4.0 do procesów produkcyjnych.

Inwestycja obejmuje program instrumentów finansowych zapewniający pożyczki z elementami dotacji na dokonanie istotnych zmian w ogólnym procesie produkcji lub rozwoju usług, cyfryzację tradycyjnych procesów w przedsiębiorstwach, wprowadzenie rozwiązań w przemyśle 4.0 (internet rzeczy, sztuczna inteligencja, uczenie się maszyn, łańcuchów bloków, duże zbiory danych, obliczenia wielkiej skali w chmurze) na potrzeby podstawowej działalności przedsiębiorstw.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 30 czerwca 2026 r.

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:

---

<sup>9</sup> Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

<sup>10</sup> 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.

<sup>11</sup> 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.

<sup>12</sup> 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.

działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla<sup>13</sup>; działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe od odpowiednich poziomów odniesienia<sup>14</sup>; działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami<sup>15</sup> i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów<sup>16</sup>; 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.

#### Inwestycje: 2.2.1.5.i. Wspieranie transformacji cyfrowej przedsiębiorstw medialnych

Celem inwestycji jest ułatwienie transformacji cyfrowej sektora mediów oraz ułatwienie dostosowania przedsiębiorstw medialnych do tendencji w zakresie współczesnej konsumpcji mediów w środowisku cyfrowym.

Inwestycja obejmuje system wsparcia inwestycji w rozwój rozwiązań technologicznych oraz poprawę umiejętności cyfrowych i modeli biznesowych w sektorze mediów.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 30 czerwca 2026 r.

#### Reforma: 2.3.1.r. Rozwój zrównoważonych i społecznie odpowiedzialnych ram wsparcia dla uczenia się dorosłych

Celem reformy jest zwiększenie wskaźnika uczestnictwa w kształceniu dorosłych do 8 % (dorosły w wieku 25–64 lat) do dnia 31 grudnia 2025 r. oraz ułatwienie osiągnięcia innych celów określonych w wytycznych w sprawie rozwoju edukacji na lata 2021–2027. Reforma ma na celu ustanowienie i wzmocnienie ram prawnych zrównoważonego i społecznie odpowiedzialnego systemu wsparcia kształcenia dorosłych; zachęcanie przedsiębiorstw (zwłaszcza MŚP) do zapewnienia swoim pracownikom możliwości podnoszenia ich umiejętności i kompetencji; oraz stworzenie większych możliwości i praw dla pracowników w zakresie uczestnictwa w kształceniu i szkoleniu.

Reforma składa się z zestawu etapów rozwoju polityki określonych w wytycznych w sprawie rozwoju edukacji na lata 2021–2027, które wchodzi w życie; określenie obowiązków przedsiębiorstw w zakresie kształcenia i szkolenia ich pracowników; tworzenie i pilotaż indywidualnych rachunków szkoleniowych; oraz pilotaż trzech funduszy na rzecz umiejętności.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 30 czerwca 2026 r.

---

<sup>13</sup> Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

<sup>14</sup> 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.

<sup>15</sup> 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.

<sup>16</sup> 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.

### Inwestycje: 2.3.1.1.i. Zapewnienie nabywania zaawansowanych umiejętności cyfrowych

Celem inwestycji jest znaczne zwiększenie liczby specjalistów posiadających wysokie umiejętności cyfrowe (poziomy 3–5 DESI), którzy są w stanie w ciągu najbliższych sześciu lat stosować zaawansowane technologicznie nowe produkty i usługi wykorzystujące zaawansowane technologie i nowe produkty i usługi w różnych sektorach.

Inwestycja polega na opracowaniu około 20 modułów szkoleniowych w zakresie zaawansowanych umiejętności cyfrowych w zakresie technologii kwantowych, HPC i technologii językowych, które zostaną włączone do programów kształcenia i szkolenia formalnego oraz kształcenia i szkolenia dorosłych.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

### Inwestycje: 2.3.1.2.i. Rozwój umiejętności cyfrowych w przedsiębiorstwach

Celem inwestycji jest podniesienie poziomu umiejętności cyfrowych w przedsiębiorstwach.

Inwestycja polega na zapewnieniu szkoleń w zakresie podstawowych umiejętności cyfrowych przez europejskie centra innowacji cyfrowych we współpracy ze stowarzyszeniami sektorowymi, instytucjami edukacyjnymi i z udziałem istniejących regionalnych centrów biznesu.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 30 czerwca 2026 r. w celu zapewnienia pracownikom 2521 przedsiębiorstw szkoleń w zakresie umiejętności cyfrowych.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla<sup>17</sup>; działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe od odpowiednich poziomów odniesienia<sup>18</sup>; działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami<sup>19</sup> i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów<sup>20</sup>; 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.

---

<sup>17</sup> Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

<sup>18</sup> 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.

<sup>19</sup> 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.

<sup>20</sup> 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.

#### Inwestycje: 2.3.1.3.i. Opracowanie samzarządzanego podejścia do uczenia się dla specjalistów w dziedzinie ICT

Celem inwestycji jest opracowanie nowego podejścia do przygotowania specjalistów w dziedzinie ICT, stworzenie środowiska edukacyjnego dla samzarządzanego uczenia się w dziedzinie ICT w celu zwiększenia udziału specjalistów w dziedzinie ICT, w tym kobiet, w strukturze pracowników.

Inwestycja polega na rozwoju środowiska edukacyjnego na potrzeby samodzielnego zarządzania szkoleniami w zakresie ICT oraz na zapewnieniu szkoleń dla co najmniej 1000 specjalistów w zakresie samzarządzanego uczenia się w zakresie ICT.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

#### Inwestycje: 2.3.1.4.i. Rozwój podejścia opartego na indywidualnym rachunku szkoleniowym

Celem inwestycji jest opracowanie i zatwierdzenie koncepcji indywidualnych rachunków szkoleniowych w celu stymulowania uczestnictwa dorosłych w edukacji, w szczególności poprawy umiejętności cyfrowych.

Inwestycja polega na wspieraniu 3500 dorosłych w nabywaniu umiejętności cyfrowych za pośrednictwem indywidualnych rachunków szkoleniowych. Jest to realizowane poprzez udostępnienie najlepszych cyfrowych narzędzi uczenia się; stosowanie specjalistycznych rozwiązań w zakresie wysokiej jakości tłumaczenia maszynowego i innych technologii sztucznej inteligencji, przy zaangażowaniu ekspertów edukacyjnych w zatwierdzanie i dostosowywanie treści lokalnych.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

#### Reforma: 2.3.2.r. Umiejętności cyfrowe na rzecz transformacji cyfrowej społeczeństwa i administracji

Celem reformy jest osiągnięcie co najmniej poziomu podstawowych umiejętności cyfrowych dla 54 % mieszkańców w wieku 16–74 lat.

Reforma polega na opracowaniu wspólnych ram oceny podstawowych umiejętności cyfrowych, identyfikacji i planowania potrzeb szkoleniowych oraz oceny.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2022 r. w odniesieniu do ustanowienia ram, 31 grudnia 2022 r. dotyczących zmiany standardów szkolnictwa wyższego i 31 sierpnia 2026 r. w celu osiągnięcia celów w zakresie podnoszenia umiejętności cyfrowych.

#### Inwestycje: 2.3.2.1.i. Umiejętności cyfrowe obywateli, w tym osób młodych

Celem inwestycji jest zapewnienie środków wsparcia na rzecz nabywania umiejętności cyfrowych przez obywateli ze wszystkich grup społecznych, zwłaszcza młodzieży; wprowadzenie systemowego podejścia w gminach do rozwoju umiejętności cyfrowych; rozwój umiejętności cyfrowych i technologicznych młodych ludzi poza kształceniem formalnym.

Inwestycja polega na rozwijaniu cyfrowych umiejętności samoobsługowych (kursy e-uczenia się); zapewnienie samoszkolenia i innych szkoleń cyfrowych na szczeblu lokalnym; działania w zakresie innowacji technologicznych zgodne ze wspólnymi wytycznymi dotyczącymi kreatywności technologicznej na rzecz rozwoju technologii i zdolności innowacyjnych młodzieży; programy gminne na rzecz młodzieży. Celem inwestycji jest zapewnienie podstawowych umiejętności cyfrowych dla co najmniej 50000 osób oraz ukończenie programów na rzecz umiejętności cyfrowych dla młodzieży we wszystkich 42 gminach.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2024 r. w celu opracowania kursów e-uczenia się; szkolenia, działania w zakresie innowacji technologicznych i programy gminne zostaną zrealizowane do dnia 31 sierpnia 2026 r.

#### Inwestycje: 2.3.2.2.i.Rozwój umiejętności i zdolności w zakresie transformacji cyfrowej na szczeblu państwowym i samorządowym

Celem inwestycji jest zwiększenie umiejętności pracowników administracji publicznej w zakresie transformacji cyfrowej i korzystania przez nich z technologii w celu opracowania polityki dostosowanej do ery cyfrowej.

Inwestycja polega na zwiększeniu kompetencji i zdolności cyfrowych pracowników administracji krajowej i lokalnej, w tym na planowaniu transformacji cyfrowej i zarządzaniu zmianami, wykorzystaniu analizy danych, sztucznej inteligencji i innych nowoczesnych technologii w celu modernizacji operacji i usług, elastycznego zarządzania projektami ICT, wykorzystania nowoczesnej infrastruktury cyfrowej i zarządzania nimi.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 30 czerwca 2023 r. w odniesieniu do ram umiejętności cyfrowych i kompetencji cyfrowych oraz do dnia 31 sierpnia 2026 r. w celu poprawy umiejętności cyfrowych pracowników administracji publicznej.

#### Inwestycje: 2.3.2.3.i.Zlikwidowanie przepaści cyfrowej wśród osób uczących się i instytucji edukacyjnych znajdujących się w trudnej sytuacji społecznej

Celem inwestycji jest zapewnienie dostępu do treści dydaktycznych i umożliwienie uczestnictwa w procesie zdalnego uczenia się uczniom z grup znajdujących się w trudnej sytuacji społecznej. Ramy organizacji i wdrażania zdalnego uczenia się w instytucjach edukacyjnych zostaną zatwierdzone do końca 2021 r.

Inwestycja polega na zakupie sprzętu informatycznego i komunikacyjnego dla instytucji szkolnictwa ogólnego, z ukierunkowanym wsparciem dla uczniów ze słabszych grup społecznych, nauczycieli oraz na utworzeniu „biblioteki komputerowej” w placówkach oświatowych. Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2023 r.

#### Reforma 2.4.1.r. Rozwój infrastruktury szerokopasmowej

Celem reformy jest promowanie zautomatyzowanej jazdy połączonej z siecią oraz wspieranie mobilności zgodnej z zasadami zrównoważonego rozwoju, w tym poprzez poprawę bezpieczeństwa ruchu drogowego poprzez innowacje.

Reforma polega na przyjęciu wymogów technicznych dotyczących pojazdów podłączonych do sieci i zautomatyzowanych oraz na przyjęciu wspólnego modelu rozwoju „ostatniej mili”.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2021 r.

#### Inwestycje: 2.4.1.1.i. [skreślony]

#### Inwestycje: 2.4.1.2.i.Rozwój infrastruktury „ostatniej mili” sieci szerokopasmowej lub sieci o bardzo dużej przepustowości

Celem inwestycji jest stworzenie możliwości rozwoju regionalnego i stymulowanie popytu na nowe usługi cyfrowe.

Inwestycja polega na zapewnieniu 6200 gospodarstw domowym, przedsiębiorstwom i podmiotom stymulującym rozwój społeczno-gospodarczy dostępu do sieci szerokopasmowej o bardzo dużej przepustowości.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

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

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
27	<b>2.1.1.r. Modernizacja krajowych procesów i usług oraz transformacja cyfrowa</b>	Kamień milowy	Ustanowienie ram jednolitego zarządzania działaniami w zakresie rozwoju ICT w administracji publicznej	Wejście w życie ram prawnych	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2022	<p>Weszły w życie rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie wspólnych procedur monitorowania działań w zakresie rozwoju ICT.</p> <p>Aby nowe przepisy miały zastosowanie do wszystkich działań w zakresie rozwoju ICT objętych zakresem środków przewidzianych w lotewskim planie odbudowy i zwiększania odporności (w tym gmin), rozszerza się zakres ustawy o państwowych systemach informacyjnych. Jeżeli przyjęcie zmian w ustawie zostanie opóźnione, tymczasowe regulacje uzupełniające szczegółowe ramy normatywne dotyczące konkretnych regulacji dotyczących poszczególnych działań w ramach projektów ICT.</p>
28	<b>2.1.1.r. Modernizacja krajowych procesów i usług oraz transformacja cyfrowa</b>	Kamień milowy	Ustanowienie ram normatywnych dla otrzymywania wsparcia w dziedzinie transformacji cyfrowej procesów i usług administracji publicznej	Wejście w życie ram prawnych	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	<p>Weszło w życie rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie udzielania wsparcia w dziedzinie cyfrowej transformacji procesów i usług administracji publicznej</p>

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
29	2.1.1.1.i.modernizacja administracji i transformacja cyfrowa usług, w tym otoczenie biznesowe	Cel	Opis opracowanych i zharmonizowanych działań w zakresie rozwoju rozwiązań ICT		Liczba	0	11	KW. 3	2023	Modele koncepcji opisów rozwiązań (systemów) ICT opracowuje się zgodnie z przyjętymi ramami prawnymi w zakresie zarządzania ICT. Opisy określają działania w zakresie rozwoju ICT mające na celu opracowanie lub modernizację rozwiązań ICT w co najmniej czterech następujących obszarach: Sektor spraw wewnętrznych, w tym ochrona ludności, nadzór przeciwpożarowy i bezpieczeństwo publiczne; Sektor kultury, w tym gromadzenie dziedzictwa archiwów, bibliotek, muzeów, zabytków kultury i treści medialnych; Zarządzanie usługami logistycznymi portowymi; 4) wspieranie procesów zarządzania ICT.
30	2.1.1.1.i.modernizacja administracji i transformacja cyfrowa usług, w tym otoczenie biznesowe	Cel	Dostarczanie rozwiązań ICT na potrzeby zmodernizowanych funkcji administracji publicznej (w tym systemów)		Liczba	0	11	KW. 3	2026	Funkcja administracji publicznej zostanie zmodernizowana poprzez wprowadzenie następujących rozwiązań i systemów ICT w pełni funkcjonujących w co najmniej czterech następujących obszarach: Sektor spraw wewnętrznych, w tym ochrona ludności, nadzór przeciwpożarowy i bezpieczeństwo publiczne; Sektor kultury, w tym gromadzenie dziedzictwa archiwów, bibliotek, muzeów, zabytków kultury i treści medialnych; Zarządzanie

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										usługami logistycznymi portowymi; 4) wspieranie procesów zarządzania ICT.
31	<b>2.1.2.r. Zwiększenie efektywności i interoperacyjności w zakresie wykorzystania krajowych zasobów ICT</b>	Kamień milowy	Ustanowienie ram prawnych dla otrzymywania wsparcia w dziedzinie rozwoju centralnych systemów i platform administracji publicznej oraz konsolidacji usług w zakresie infrastruktury obliczeniowej	Wejście w życie ram prawnych	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Wejście w życie ram prawnych udzielania wsparcia w dziedzinie rozwoju centralnych systemów informatycznych i platform administracji publicznej oraz konsolidacji usług w zakresie infrastruktury informatycznej
32	<b>2.1.2.1.i. Scentralizowane platformy, systemy i usługi wspólne</b>	Cel	Zatwierdzenie planów rozwoju dotyczących tworzenia, przekształcania lub wdrażania scentralizowanych funkcji ICT i wspólnych usług		Liczba	0	15	KW. 1	2023	Przed dokonaniem inwestycji w rozwój scentralizowanych funkcji lub wspólnych usług instytucja odpowiedzialna przygotowuje i uzyskuje zatwierdzenie scentralizowanej funkcji ICT lub wspólnego planu rozwoju usług (w tym w odniesieniu do finansowania usług).
33	<b>2.1.2.1.i. Scentralizowane platformy,</b>	Cel	Przyjęcie zharmonizowanych opisów działań rozwojowych w		Liczba	0	15	KW. 3	2023	Przyjmuje się zharmonizowane opisy w celu określenia działań w zakresie rozwoju ICT prowadzonych przez scentralizowane platformy i systemy.

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	<b>systemy i usługi wspólne</b>		zakresie scentralizowanych rozwiązań ICT							Rozwiązania (systemy) ICT opracowuje się zgodnie z przyjętymi ramami prawnymi w zakresie zarządzania ICT.
34	<b>2.1.2.1.i. Scentralizowane platformy, systemy i usługi wspólne</b>	Cel	Liczba utworzonych i funkcjonujących scentralizowanych platform i systemów ICT		Liczba	0	15	KW. 3	2026	Działają następujące scentralizowane platformy lub systemy ICT: Platformy świadczenia usług publicznych – 4; Platformy funkcji sektorowych i wspierających – 5; Wspólne platformy i systemy dla gmin – 6.
35	<b>2.1.2.2.i. Krajowa Sfederowana chmura na Łotwie</b>	Cel	Liczba platform lub systemów obsługiwanych przez dostawców usług dzielonych za pośrednictwem wspólnych usług w chmurze		Liczba	0	4	KW. 4	2024	Cel uznaje się za osiągnięty, jeżeli każdy z czterech dostawców usług wspólnych (Łotwy Ośrodek Radiofonii i Telewizji, Biblioteka Narodowa Łotwy, Centrum Informacji Ministerstwa Spraw Wewnętrznych, Ministerstwo Rolnictwa) obsługuje co najmniej jedną krajową platformę lub system informacyjny za pośrednictwem wspólnych usług w chmurze, w tym równoważenie przepustowości i odzyskiwanie kopii zapasowych w fizycznie zdalnym ośrodku przetwarzania danych.
36	<b>2.1.2.2.i.</b>	Cel	Liczba platform lub systemów obsługiwanych		Liczba	0	10	KW. 3	2026	Cel uznaje się za osiągnięty, jeżeli czterech dostawców usług wspólnych (Łotwy Ośrodek Radiofonii i

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	Krajowa Sfederowana chmura na Łotwie		przez dostawców usług dzielonych za pośrednictwem wspólnych usług w chmurze							Telewizji, Biblioteka Narodowa Łotwy, Centrum Informacji Ministerstwa Spraw Wewnętrznych, Ministerstwo Rolnictwa) eksploatuje co najmniej dziesięć platform administracji publicznej lub systemów informacyjnych za pośrednictwem wspólnych usług w chmurze, w tym równoważenie przepustowości i odzyskiwanie kopii zapasowych w fizycznie zdalnym centrum danych.
37	2.1.3.r. Rozwój krajowej gospodarki opartej na danych gospodarczych i usługach cyfrowych	Kamień milowy	Wejście w życie ram prawnych dotyczących otrzymywania wsparcia w dziedzinie transformacji zarządzania danymi gospodarczymi	Wejście w życie ram prawnych	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Wejście w życie ram prawnych przyznawania wsparcia w zakresie transformacji zarządzania danymi gospodarczymi, zharmonizowanego przez Radę Ministrów
38	2.1.3.r. Rozwój krajowej gospodarki opartej na danych gospodarczych i usługach cyfrowych	Kamień milowy	Ramy prawne funkcjonowania krajowej platformy obiegu danych	Wejście w życie ram prawnych	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2023	Pomyślne wdrożenie reformy zostanie zapewnione poprzez wejście w życie ram prawnych określających następujące aspekty platformy krajowej: 1. zarządzanie udostępnianiem danych, w tym proces wymiany danych w centralnej platformie wymiany danych;

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										2. prawa i obowiązki uczestniczących instytucji w zakresie udostępniania i obiegu danych w ramach centralnej platformy wymiany danych, 3. ujednoczone i ułatwione przetwarzanie danych osobowych w ramach centralnej platformy wymiany danych.
39	<b>2.1.3.1.i. Dostępność, wymiana i analiza danych</b>	Cel	Sektory, dla których odpowiednie zbiory danych są dostępne na krajowych platformach obiegu danych, w tym kontrolowane platformy dystrybucyjne, portale geoportalne lub portale otwartych danych		Liczba	0	10	KW. 3	2026	Krajowe scentralizowane platformy zarządzania danymi i ich rozpowszechniania zapewniają dostęp do zbiorów danych obejmujących co najmniej 10 różnych sektorów i obszarów administracji publicznej, w tym następujących 8 sektorów i obszarów: biznes, nauka, środowisko, finanse, zamówienia publiczne, opieka zdrowotna, weterynarze i rolnictwo (dane geoprzestrzenne).
40	<b>2.2.1.r. Stworzenie pełnego cyklu wsparcia transformacji cyfrowej</b>	Kamień milowy	Utworzono Europejskie Centrum Innowacji Cyfrowych (EDIH)	Utworzono Europejskie Centrum Innowacji Cyfrowych (EDIH)	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	EDIH działa zgodnie z priorytetami programu „Cyfrowa Europa” i stanowi część sieci wspólnego europejskiego centrum innowacji cyfrowych. Służy on jako punkt kompleksowej obsługi w zakresie koordynacji transformacji cyfrowej przedsiębiorstw. Jego celem

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	przedsiębiorstw o zasięgu regionalnym									jest zapewnienie wspólnego podejścia i wymiany informacji między regionalnymi ośrodkami biznesowymi, testu dojrzałości cyfrowej i wsparcia ze strony państwa.
41	2.2.1.r. Stworzenie pełnego cyklu wsparcia transformacji cyfrowej przedsiębiorstw o zasięgu regionalnym	Kamień milowy	Regionalne centra wsparcia przedsiębiorczości i zapewniają nowe funkcje wspierające transformację cyfrową	Regionalne centra wsparcia przedsiębiorczości zapewniają funkcje wspierające transformację cyfrową	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 3	2022	Regionalne centra wsparcia biznesu zaczęły pełnić następujące nowe funkcje wspierające transformację cyfrową: 1. Testy dojrzałości cyfrowej w regionach; 2. Dostęp do testów i pilotażu; 3. Mentoring i szkolenie w zakresie umiejętności cyfrowych.
42	2.2.1.r. Stworzenie pełnego cyklu wsparcia transformacji cyfrowej przedsiębiorstw o zasięgu regionalnym	Kamień milowy	Ustanowienie systemu testów dojrzałości cyfrowej dla podmiotów w celu określenia działań potrzebnych podmiotom i wsparcia ze strony państwa.	Istniejący system testów dojrzałości cyfrowej	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Ustanawia się system testów dojrzałości cyfrowej dla podmiotów. Test dojrzałości cyfrowej jest narzędziem cyfrowym dostępnym na stronie internetowej EDIH, które ocenia dojrzałość cyfrową podmiotu pod kątem różnych aspektów i może być wypełniane przez podmiot niezależnie lub z pomocą konsultanta.
43	2.2.1.1.i. Wsparcie na rzecz tworzenia centrów	Cel	Liczba planów działania na rzecz transformacji cyfrowej	NIE DOT.	Wydane plany działania	0	50	KW. 2	2024	Liczba planów działania na rzecz transformacji cyfrowej wydanych przez EDIH podmiotom innym niż małe i średnie przedsiębiorstwa, spółki

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	<b>innowacji cyfrowych i regionalnych punktów kontaktowych</b>		wydanych podmiotom innym niż małe i średnie przedsiębiorstwa, spółki o średniej kapitalizacji i sektor publiczny przez Europejskie Centrum Innowacji Cyfrowych (EDIH)							o średniej kapitalizacji i sektor publiczny, ze wskazaniem co najmniej jednej inwestycji. Kryteria wyboru zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia i wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
44	<b>2.2.1.1.i. Wsparcie na rzecz tworzenia centrów innowacji cyfrowych i regionalnych punktów kontaktowych</b>	Cel	Liczba planów działania na rzecz transformacji cyfrowej wydanych podmiotom innym niż małe i średnie przedsiębiorstwa, spółki o średniej kapitalizacji i sektor publiczny przez Europejskie Centrum Innowacji Cyfrowych (EDIH)	NIE DOT.	Wydane plany działania	50	100	KW. 2	2026	Liczba planów działania na rzecz transformacji cyfrowej wydanych przez EDIH podmiotom innym niż małe i średnie przedsiębiorstwa, spółki o średniej kapitalizacji i sektor publiczny, ze wskazaniem co najmniej jednej inwestycji. Kryteria wyboru zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia i wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
44a	<b>2.2.1.1.i. Wsparcie na rzecz tworzenia</b>	Kamień milowy	Wsparcie transformacji cyfrowej małych i średnich	Ukończono pakiety prac europejskich centrów	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2026	Należy ukończyć wszystkie pakiety prac europejskich centrów innowacji cyfrowych dla małych i średnich przedsiębiorstw oraz spółek o średniej

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	centrów innowacji cyfrowych i regionalnych punktów kontaktowych		przedsiębiorstw oraz spółek o średniej kapitalizacji, a także sektora publicznego przez europejskie centra innowacji cyfrowych (EDIH)	innowacji cyfrowych (EDIH)						kapitalizacji, a także dla sektora publicznego, z wyłączeniem tych, które są finansowane z programu „Cyfrowa Europa”.
45	2.2.1.2.i. Wsparcie digitalizacji procesów w działalności komercyjnej	Cel	Liczba podmiotów wspartych na digitalizację procesów w działalności handlowej, w przypadku których poprawił się wynik testu dojrzałości cyfrowej w porównaniu z poprzednim wynikiem testu, po otrzymaniu dotacji i realizacji projektu		Podmioty objęte wsparciem	0	80	KW. 2	2024	Wartość docelowa jest realizowana po zawarciu umowy między podmiotem a Łotewską Agencją Inwestycji i Rozwoju na otrzymanie dotacji, a w powtarzanym teście dojrzałości cyfrowej zaobserwowano poprawki do wyników testu.
46	2.2.1.2.i. Wsparcie digitalizacji	Cel	Liczba podmiotów wspartych na		Podmioty objęte wsparciem	80	200	KW. 2	2026	Wartość docelowa jest realizowana po zawarciu umowy między podmiotem a Łotewską Agencją Inwestycji i

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	procesów w działalności komercyjnej		cyfryzację procesów w działalności handlowej, w przypadku których poprawił się wynik testu dojrzałości cyfrowej w porównaniu z poprzednim wynikiem testu, po otrzymaniu dotacji i realizacji projektu							Rozwoju na otrzymanie dotacji, a w powtarzającym teście dojrzałości cyfrowej zaobserwowano poprawki do wyników testu.
47	2.2.1.3.i. Pomoc na wprowadzanie nowych produktów i usług do działalności gospodarczej	Cel	Liczba wspieranych projektów	Nie dot.	Wspierane projekty	0	14	KW. 2	2024	Liczba umów o udzielenie dotacji przez CFCA na zrealizowane inwestycje, które zostały wypłacone. Oczekuje się, że kwota jednej dotacji wyniesie maksymalnie 1 000 000 EUR. Kryteria wyboru zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia i wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
48	2.2.1.3.i. Pomoc na wprowadzanie nowych produktów i usług do działalności gospodarczej	Cel	Liczba wspieranych projektów	NIE DOT.	Wspierane projekty	14	43	KW. 2	2026	Liczba umów o udzielenie dotacji przez CFCA na zrealizowane inwestycje, które zostały wypłacone. Oczekuje się, że kwota jednej dotacji wyniesie maksymalnie 1 000 000 EUR. Kryteria wyboru zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia i wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
49	2.2.1.3.i. Pomoc na wprowadzanie nowych produktów i usług do działalności gospodarczej	Cel	Przyciągnięte finansowanie prywatne	NIE DOT.	EUR	0	4 860 000	KW. 2	2026	Przyciągnęło prywatne finansowanie od przedsiębiorstw w celu wprowadzenia nowych produktów i usług.
50	2.2.1.4.i. Instrumenty finansowe ułatwiające transformację cyfrową	Cel	Liczba udzielonych pożyczek	NIE DOT.	Wspierane projekty	0	51	KW. 2	2024	Liczba pożyczek udzielonych przez Altum lub z elementem dotacji (płatność pożyczki lub dotacji) w ramach programu transformacji cyfrowej podmiotów gospodarczych.  Uznaje się, że wskaźnik wykonania został spełniony w przypadku zawarcia

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	podmiotów gospodarczych									<p>umowy między wykonawcą a przedsiębiorstwem Altum na realizację projektu.</p> <p>Kryteria wyboru zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia i wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.</p>
51	<b>2.2.1.4.i. Instrumenty finansowe ułatwiające transformację cyfrową podmiotów gospodarczych</b>	Cel	Liczba udzielonych pożyczek	NIE DOT.	Wspierane projekty	51	133	KW. 2	2026	<p>Liczba pożyczek udzielonych przez Altum lub z elementem dotacji (płatność pożyczki lub dotacji) w ramach programu transformacji cyfrowej podmiotów gospodarczych.</p> <p>Uznaje się, że wskaźnik wykonania został spełniony w przypadku zawarcia umowy między wykonawcą a przedsiębiorstwem Altum na realizację projektu. Kryteria wyboru zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia i wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.</p>

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
52	2.2.1.4.i. <b>Instrumenty finansowe ułatwiające transformację cyfrową podmiotów gospodarczych</b>	Cel	Przyciągnięte finansowanie prywatne		EUR	0	37 000 000	KW. 2	2026	Finansowanie prywatne od przedsiębiorstw przyciąganych w ramach inwestycji w celu ułatwienia transformacji cyfrowej podmiotów gospodarczych. Planuje się przyciągnięcie inwestycji prywatnych dla każdego projektu w wysokości co najmniej 25 % kosztów kwalifikowalnych, na które udzielona zostanie pożyczka.
53	2.2.1.5.i. <b>Wspieranie transformacji cyfrowej przedsiębiorstw medialnych</b>	Cel	Liczba utworzonych platform i rozwiązań cyfrowych	NIE DOT.	Liczba	0	3	KW. 2	2025	W sektorze mediów utworzono, przetestowano i udostępniono trzy platformy lub rozwiązania informatyczne.
54	2.2.1.5.i. <b>Wspieranie transformacji cyfrowej przedsiębiorstw medialnych</b>	Cel	Liczba wspieranych projektów	NIE DOT.	Wspierane projekty	0	10	KW. 2	2026	Wskaźnik uznaje się za spełniony, gdy zawarta została umowa między operatorem a CFCA o uzyskanie dotacji na realizację projektu (na rozwój rozwiązań technologicznych, poprawę umiejętności cyfrowych lub modeli biznesowych w sektorze mediów).
56	2.3.1.r. <b>Opracowanie zrównoważonych i odpowiedzialnych</b>	Cel	Odsetek dorosłych (25–64 lat) zaangażowanych w uczenie się		%	6,6	8	KW. 4	2025	Cel, który ma zostać osiągnięty w ramach planu, określa się na podstawie średniookresowego celu lotewskiego dokumentu dotyczącego średniookresowego planowania

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	<b>h społecznie ram wsparcia dla uczenia się dorosłych</b>		dorosłych w ciągu ostatnich czterech tygodni poprzedzających badanie (%)							polityki – Wytyczne rozwoju edukacji na lata 2021–2027, który ma zostać zatwierdzony przez Radę Ministrów do połowy 2021 r. – jakim jest zwiększenie uczestnictwa dorosłych w uczeniu się z 6,6 % (2020 r.) do 12 % (2027 r.), co ma zwiększyć uczestnictwo dorosłych w uczeniu się do 8 % do 2025 r. Osiągnięcie tego celu jest bezpośrednio związane z planowanymi reformami na rzecz rozwoju kształcenia dorosłych.
57	<b>2.3.1.r. Opracowanie zrównoważonych i odpowiedzialnych społecznie ram wsparcia dla uczenia się dorosłych</b>	Kamień milowy	Zachęty i obowiązki przedsiębiorstw w zakresie kształcenia i szkolenia pracowników oraz tworzenie większych możliwości i praw dla pracowników w zakresie uczestnictwa w uczeniu się	Ramy prawne weszły w życie	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2023	Weszły w życie akty ustawodawcze, które:  1) określenie kryteriów i procedur dotyczących zachęt i obowiązków przedsiębiorstw w zakresie kształcenia i szkolenia (obejmujących zarówno podstawowe, jak i zaawansowane umiejętności) ich pracowników oraz wprowadzenie korzystniejszego opodatkowania kosztów ponoszonych przez pracodawców na kształcenie pracowników (takich jak czesne);  Stworzenie szerszych możliwości i praw dla pracowników w zakresie uczestnictwa w uczeniu się; oraz  Ustanowienie ram dotyczących przyszłych środków wsparcia w celu zachęcenia przedsiębiorstw (w szczególności MŚP) do rozwijania

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										umiejętności swoich pracowników, w tym kryteriów otrzymywania takiego wsparcia oraz procedur wdrażania środków wsparcia.
58	<b>2.3.1.r. Opracowanie zrównoważonych i odpowiedzialnych społecznie ram wsparcia dla uczenia się dorosłych</b>	Kamień milowy	Rozwijanie koncepcji funduszy na rzecz umiejętności	Weszły w życie rozporządzenia Rady Ministrów	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 3	2024	Weszły w życie rozporządzenia Rady Ministrów dotyczące wdrażania funduszy na rzecz umiejętności, określające strukturę funduszy na rzecz umiejętności oraz prawa i obowiązki zaangażowanych stron.
59	<b>2.3.1.r. Opracowanie zrównoważonych i odpowiedzialnych społecznie ram wsparcia dla uczenia się dorosłych</b>	Cel	Pilotażowe fundusze na rzecz umiejętności	Utworzenie funduszy na rzecz umiejętności	Liczba	0	3	KW. 2	2026	Trzy projekty pilotażowe dotyczące funduszy na rzecz umiejętności. Celem projektu pilotażowego jest ocena możliwości wprowadzenia takiego podejścia w kontekście Łotwy, w tym poprzez testowanie takich aspektów jak a) proporcjonalność i dynamika w czasie wspólnych inwestycji publicznych i prywatnych, b) model współpracy między przedsiębiorstwami a organizacjami pracowników w poszczególnych sektorach w celu opracowania wspólnej wizji potrzeb edukacyjnych, w tym „przyszłych umiejętności” w sektorze i sektorach pokrewnych, c) plan wdrażania szkoleń w tym sektorze, który obejmuje szkolenie

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										nowych pracowników, przekwalifikowanie osób zatrudnionych w innych sektorach oraz podnoszenie kwalifikacji istniejących pracowników.
60	<b>2.3.1.r. Opracowanie zrównoważonych i odpowiedzialnych społecznie ram wsparcia dla uczenia się dorosłych</b>	Kamień milowy	Opracowanie podejścia opartego na indywidualnych rachunkach szkoleniowych (ILA)	Weszły w życie rozporządzenia Rady Ministrów	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2023	Wejście w życie rozporządzeń określających podejście do rozwoju indywidualnego rachunku szkoleniowego, w tym: ustanowienie kryteriów kwalifikowalności, b) ustanowienie kryteriów wyboru organizatorów kształcenia.
61	<b>2.3.1.r. Opracowanie zrównoważonych i odpowiedzialnych społecznie ram wsparcia dla uczenia się dorosłych</b>	Cel	Pilotaż podejścia opartego na indywidualnych rachunkach szkoleniowych		Liczba	0	1	KW. 3	2026	Zakończono jeden projekt pilotażowy mający na celu ocenę ustanowienia indywidualnego rozwiązania w zakresie rachunków szkoleniowych najbardziej odpowiedniego do sytuacji Łotwy. Oczekuje się, że w projekcie pilotażowym weźmie udział 3500 osób, które są w trakcie tworzenia indywidualnych rachunków szkoleniowych i administrowania tymi indywidualnymi rachunkami szkoleniowymi oraz przechowywania danych dotyczących uczestnictwa i twórców wyników w trakcie realizacji projektu.

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
62	<b>2.3.1.1.i. Podnoszenie umiejętności cyfrowych na wysokim poziomie</b>	Cel	Liczba specjalistów (sektor biznesowy, akademicki i publiczny) oraz studentów posiadających zaawansowane umiejętności cyfrowe w zakresie technologii kwantowych, HPC i technologii językowych		Liczba	0	3 000	KW. 3	2026	<p>Liczba specjalistów ds. biznesu, pracowników akademickich i badawczych, a także specjalistów z sektora publicznego, studentów szkół wyższych i innych zainteresowanych stron, którzy otrzymali wsparcie na udział w modułach szkoleniowych w zakresie zaawansowanych umiejętności cyfrowych w zakresie technologii kwantowych, HPC i technologii językowych.</p> <p>Planuje się opracowanie około 20 modułów studiów w celu włączenia ich do studiów licencjackich, magisterskich i doktoranckich we wszystkich grupach tematycznych edukacji, a także programów kształcenia dorosłych dla specjalistów zatrudnionych w przedsiębiorstwach i innych zainteresowanych stron posiadających odpowiednią bazę wiedzy. Na treść modułów badawczych składa się wiedza zgromadzona do tej pory w dziedzinie HPC, technologii kwantowych i technologii językowych, a także wyniki badań prowadzonych w ramach RRF.</p>
63	<b>2.3.1.2.i. Rozwój kluczowych umiejętności</b>	Cel	Liczba przedsiębiorstw, którym	NIE DOT.	Liczba	0	1 080	KW. 2	2024	Liczba przedsiębiorstw, którym zapewniono nabycie podstawowych umiejętności cyfrowych. Instrument

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	cyfrowych przedsiębiorstw		zapewniono nabycie podstawowych umiejętności cyfrowych							<p>wsparcia zapewnia szkolenia 1080 przedsiębiorstwom, w tym poprzez kursy internetowe MOOC, a także poprzez skupienie się na poprawie umiejętności cyfrowych.</p> <p>Kryteria wyboru zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia i wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.</p>
64	<b>2.3.1.2.i.Rozwój kluczowych umiejętności cyfrowych przedsiębiorstw</b>	Cel	Liczba przedsiębiorstw, którym zapewniono nabycie podstawowych umiejętności cyfrowych (zgodnie z wykazem wykluczenia opisanym w RRP w odniesieniu do zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić	NIE DOT.	Liczba	1 080	2 521	KW. 2	2026	<p>Liczba przedsiębiorstw, którym zapewniono nabycie podstawowych umiejętności cyfrowych. Instrument wsparcia zapewnia szkolenia 2521 przedsiębiorstwom, w tym poprzez kursy internetowe MOOC, a także poprzez skupienie się na poprawie umiejętności cyfrowych.</p> <p>Kryteria wyboru zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czynić poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia i wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.</p>

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			poważnych szkód” (2021/C58/01))							
65	<b>2.3.1.3.i. Opracowanie samorządzonego podejścia do uczenia się dla specjalistów w dziedzinie ICT</b>	Cel	Liczba specjalistów w dziedzinie ICT przeszkolonych w zakresie uczenia się pozaformalnego	NIE DOT.	Liczba	0	1 000	KW. 3	2026	Specjaliści zajmujący się samodzielnie zarządzanymi szkoleniami w zakresie ICT, którzy ukończyli co najmniej jeden etap uczenia się.
66	<b>2.3.1.4.i. Rozwój podejścia do indywidualnych rachunków szkoleniowych</b>	Cel	Dorośli otrzymują wsparcie w nabywaniu umiejętności cyfrowych za pośrednictwem indywidualnych zasobów z konta szkoleniowego	NIE DOT.	Liczba	0	1 000	KW. 4	2024	Dorośli otrzymują wsparcie w nabywaniu umiejętności cyfrowych za pośrednictwem indywidualnych zasobów z konta szkoleniowego
67	<b>2.3.1.4.i. Rozwój podejścia do indywidualnych rachunków szkoleniowych</b>	Cel	Dorośli otrzymują wsparcie w nabywaniu umiejętności cyfrowych za pośrednictwem indywidualnych zasobów z konta szkoleniowego	NIE DOT.	Liczba	1000	3 500	KW. 3	2026	Dorośli otrzymują wsparcie w nabywaniu umiejętności cyfrowych za pośrednictwem indywidualnych zasobów z konta szkoleniowego

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
68	<b>2.3.2.r.</b> <b>Umiejętności cyfrowe na potrzeby transformacji cyfrowej społeczeństwa i administracji</b>	Cel	Podnoszenie umiejętności cyfrowych 16–74: obywatele posiadający co najmniej podstawowe umiejętności cyfrowe.	Nie dot.	%	43 (2020)	54	KW. 3	2026	Odsetek mieszkańców Łotwy posiadających co najmniej podstawowe umiejętności cyfrowe. Osiągnięcie celu jest bezpośrednio związane z planowanymi reformami, które obejmują zarówno wzmocnienie struktury poziomów umiejętności cyfrowych, umożliwienie ich oceny na podstawie wspólnego podejścia i opracowanie odpowiednich środków szkoleniowych w celu ich poprawy, jak i ocenę wyników osiągniętych dzięki tym działaniom szkoleniowym i ich znaczenia dla wyznaczonych celów.
69	<b>2.3.2.r.</b> <b>Umiejętności cyfrowe na potrzeby transformacji cyfrowej społeczeństwa i administracji</b>	Kamień milowy	Ramy normatywne wzmacniają i wdrażają wspólne ramy oceny podstawowych umiejętności cyfrowych, identyfikacji i planowania potrzeb szkoleniowych oraz oceny.	Ramy regulacyjne weszły w życie	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Weszły w życie akty ustawodawcze ustanawiające wspólne ramy oceny podstawowych umiejętności cyfrowych, określania i planowania potrzeb szkoleniowych oraz oceny opartej na DigiComp 2.1.

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
70	<b>2.3.2.r</b> <b>Umiejętności cyfrowe na potrzeby transformacji cyfrowej społeczeństwa i administracji</b>	Kamień milowy	Weszły w życie zmiany aktów normatywnych dotyczących krajowych standardów szkolnictwa wyższego, przewidujące osiągnięcie wyników badań kompetencji cyfrowych na odpowiednich poziomach łotewskich ram kwalifikacji.	Zmienione ramy regulacyjne weszły w życie	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Weszły w życie zmiany krajowych standardów szkolnictwa wyższego (państwowy standard dla szkolnictwa wyższego i krajowy standard dla Wyższego Szkolnictwa Zawodowego). Strony określają wyniki, które mają zostać osiągnięte przy nabywaniu kompetencji cyfrowych, oraz zapewniają ich zastosowanie w opracowywaniu, licencjonowaniu i akredytacji programów szkolnictwa wyższego, pod warunkiem że programy studiów, które są opracowywane, licencjonowane i akredytowane po wejściu w życie ram regulacyjnych, obejmują takie osiągalne wyniki badań oraz odpowiednie kursy lub moduły do ich osiągnięcia.
71	<b>2.3.2.1.i</b> <b>Umiejętności cyfrowe obywateli, w tym młodych ludzi</b>	Cel	Liczba obywateli posiadających lepsze umiejętności cyfrowe samoobsługowe, którzy uczestniczyli w działaniach w zakresie innowacji technologicznych	Nie dot.	Liczba	0	15 000	KW. 4	2024	Liczba obywateli posiadających lepsze umiejętności cyfrowe samoobsługowe, którzy uczestniczyli w działaniach w zakresie innowacji technologicznych. Opracowano i wdrożono cyfrowe samoobsługowe podejście do uczenia się umiejętności (kurs e-uczenia się), w tym opracowanie i wdrożenie wspólnych wytycznych dotyczących kreatywności technologicznej na rzecz rozwoju technologii i zdolności innowacyjnych młodzieży.

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
72	<b>2.3.2.1.i Umiejętności cyfrowe obywateli, w tym młodych ludzi</b>	Cel	Liczba mieszkańców z lepszymi umiejętnościami samoobsługowym i cyfrowymi, którzy uczestniczyli w działaniach w zakresie innowacji technologicznych	Nie dot.	Liczba	15 000	50 000	KW. 3	2026	W wyniku inwestycji opracowano i wdrożono podejście oparte na samodzielnym korzystaniu z umiejętności cyfrowych (kurs e-uczenia się), w tym opracowanie i wdrożenie wspólnych wytycznych dotyczących kreatywności technologicznej na potrzeby rozwoju technologii młodzieżowych i zdolności innowacyjnych. W szkoleniu wzięło udział co najmniej 40 tys. mieszkańców (spośród tych samokształceń osiągnęło co najmniej 5000); oraz co najmniej 10 tys. osób uczestniczyło w działaniach w zakresie innowacji technologicznych.
73	<b>2.3.2.1.i Umiejętności cyfrowe obywateli, w tym młodych ludzi</b>	Cel	Liczba gmin posiadających programy rozwoju umiejętności cyfrowych dla młodych ludzi	Nie dot.	Liczba	0	42	KW. 3	2026	W wyniku inwestycji 42 gminy opracowały i w pełni wdrożyły programy działań w celu zapewnienia nabywania i wykorzystywania umiejętności cyfrowych w pracy z młodzieżą, tworzenia środowiska cyfrowego dla pracy z młodzieżą oraz wspierania uczestnictwa młodych ludzi w procesach samorządu lokalnego.
74	<b>2.3.2.2.i Rozwój umiejętności i zdolności w zakresie transformacji cyfrowej na</b>	Kamień milowy	Opracowanie ram umiejętności i kompetencji cyfrowych		NIE DOT.	NIE DOT.		KW. 2	2023	Udostępnia się plan i ramy w zakresie umiejętności cyfrowych administracji publicznej, w tym programy nauczania, oraz organizuje szkolenia na platformie administracji publicznej.

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	szczeblu państwowym i samorządowym									
75	<b>2.3.2.2.i Rozwój umiejętności i zdolności w zakresie transformacji cyfrowej na szczeblu państwowym i samorządowym</b>	Cel	Pracownicy administracji publicznej (państwowej i lokalnej) posiadający zaawansowane umiejętności cyfrowe, w tym e-uczenie się	Nie dot.	Liczba	0	25 160	KW. 4	2024	<p>Liczba osób, które nabyły zaawansowane umiejętności cyfrowe w wyniku następujących inwestycji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• stworzono ramy ogólnych i specjalistycznych kompetencji cyfrowych, planów działania w zakresie rozwoju kompetencji i treści programów nauczania;</li> <li>• zorganizowano sekcję szkoleń w zakresie kompetencji i umiejętności cyfrowych wraz z ramami kompetencji, programem nauczania i programami szkoleniowymi, która zaczęła funkcjonować na jednolitym cyfrowym środowisku uczenia się na odległość/platformie administracji publicznej;</li> <li>• zapewniono możliwość samodzielnego zarządzania uczeniem się.</li> </ul>
76	<b>2.3.2.2.i.Rozwój umiejętności i zdolności w zakresie transformacji cyfrowej na szczeblu</b>	Cel	Pracownicy administracji publicznej (państwowej i lokalnej), którzy rozwinęli umiejętności w	Nie dot.	Liczba	25 160	62 900	KW. 3	2026	<p>Liczba osób, które nabyły zaawansowane umiejętności cyfrowe w wyniku następujących inwestycji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• stworzono ramy ogólnych i specjalistycznych kompetencji cyfrowych, planów działania w</li> </ul>

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	państwowym i samorządowym		zakresie transformacji cyfrowej, w tym e-uczenia się;							<p>zakresie rozwoju kompetencji i treści programów nauczania;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zorganizowano sekcję szkoleń w zakresie kompetencji i umiejętności cyfrowych wraz z ramami kompetencji, programem nauczania i programami szkoleniowymi, która zaczęła funkcjonować na jednolitym cyfrowym środowisku uczenia się na odległość/platformie administracji publicznej;</li> <li>zapewniono użyteczność samorządzanego uczenia się</li> </ul>
77	<b>2.3.2.3.i</b> <b>Zmniejszenie przepaści cyfrowej uczniów i instytucji edukacyjnych znajdujących się w trudnej sytuacji społecznej</b>	Kamień milowy	Wejście w życie ram regulacyjnych określających procedury organizacji i wdrażania uczenia się na odległość	Wejście w życie ram regulacyjnych określających procedury organizacji i wdrażania uczenia się na odległość	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	<p>Wejście w życie rozporządzeń Rady Ministrów w sprawie kryteriów i warunków organizacji i prowadzenia nauczania zdalnego w celu zapewnienia organizacji i wdrożenia nauczania zdalnego we wszystkich łotewskich instytucjach edukacyjnych i na wszystkich poziomach kształcenia (z wyjątkiem przedszkola).</p> <p>Instytucja edukacyjna uwzględni w swoich przepisach wewnętrznych ramy organizacji i wdrażania uczenia się na odległość, w tym:</p> <p>1. procedurę, za pomocą której placówka edukacyjna określa, czy osoby uczące się mają dostęp do środków technicznych</p>

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>umożliwiających zdalne uczenie się, a także procedury zapewniania tych środków technicznych, jeżeli nie są one dostępne dla osób uczących się;</p> <p>2. procedury rejestrowania uczestnictwa uczniów w uczeniu się na odległość oraz wykonywania powierzonych zadań;</p> <p>3. w przypadkach gdy uczestnictwo osoby uczącej się w uczeniu się na odległość nie jest możliwe lub jest utrudnione z przyczyn technicznych;</p> <p>4. procedury zapewniania zgodności z wymogami bezpieczeństwa podczas zdalnego uczenia się oraz procedury komunikacji z przedstawicielami prawnymi osoby uczącej się w przypadku zagrożeń dla bezpieczeństwa lub zdrowia;</p> <p>5. Procedura, zgodnie z którą osoby uczące się wykorzystują zasoby i infrastrukturę instytucji edukacyjnych (pomieszczenia, biblioteki itp.) w ramach uczenia się na odległość.</p>
79	<b>2.3.2.3.i</b> <b>Zmniejszenie przepaści cyfrowej uczniów i instytucji</b>	Cel	Liczba jednostek sprzętu ICT dla grupy docelowej (osoby uczące się)	Nie dot.	Liczba	0	26 620	KW. 4	2023	Liczba jednostek sprzętu ICT dostępnych do uczenia się z „biblioteki komputerowej”, która poprawia efektywność uczenia się i zmniejsza nierówności. „Biblioteka komputerowa” szkół daje uczniom i

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	edukacyjnych znajdujących się w trudnej sytuacji społecznej									nauczycielom potrzebującym komputera możliwość uczenia się i nauczania go do „pożyczania” na czas studiów, a jednocześnie pracuje nad zrównoważonym systemem, który zapewni dostęp do technologii wszystkim uczniom i nauczycielom na całym Łotwie.
80	<b>2.4.1.r. Rozwój infrastruktury szerokopasmowej</b>	Kamień milowy	Przyjęcie wymogu technicznego dotyczącego jazdy połączonej z siecią i zautomatyzowane	Przyjęcie wspólnych wymagań technicznych	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	1. SJSC „Łotwańskie Państwowe Centrum Radiofonii i Telewizji” określa wspólne wymagania techniczne dla operatorów łączności elektronicznej, aby umożliwić prowadzenie pojazdów podłączonych do sieci i zautomatyzowanych. Uwzględnia się przy tym potrzeby operatorów we współpracy z przedstawicielami Estonii, Litwy i Polski w celu ułatwienia rozwoju połączonego i automatycznego korytarza jazdy wzdłuż toru Via Baltica. W związku z tym komitet ds. zamówień publicznych przyjmuje wspólne wymagania techniczne.
81	<b>2.4.1.r. Rozwój infrastruktury szerokopasmowej</b>	Kamień milowy	Przyjęcie wspólnego modelu rozwoju „ostatniej mili”	Przyjęcie wspólnego modelu rozwoju „ostatniej mili”	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	1. Na podstawie przeprowadzonych badań Ministerstwo Transportu opracowuje plan rozwoju sektora łączności elektronicznej, który zawiera projekt wzoru. 2. Wynik konsultacji publicznych prowadzi do podjęcia ostatecznej

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										decyzji w sprawie modelu, która zostanie przyjęta i wdrożona.
83	<b>2.4.1.2.i</b> <b>Rozwój infrastruktury szerokopasmowej lub sieci o bardzo dużej przepustowości „ostatniej mili”</b>	Cel	Liczba gospodarstw domowych, przedsiębiorstw, szkół, szpitali i innych budynków publicznych, które mają dostęp do łączy szerokopasmowych do sieci o bardzo dużej przepustowości	Nie dot.	Liczba	0	6 200	KW. 3	2026	Wskaźnik ten definiuje się jako liczbę gospodarstw domowych, przedsiębiorstw, szkół, szpitali i innych budynków publicznych, które mają dostęp do łączy szerokopasmowych do sieci o bardzo dużej przepustowości poświadczonych umową z akceptantem łączności elektronicznej w celu uzyskania abonamentu na usługę o prędkości co najmniej 100 Mb/s (sieć szerokopasmowa o bardzo dużej przepustowości (VHCN)) i mają dostęp do takiej usługi, tj. możliwość zawarcia umowy z akceptantem łączności elektronicznej i rozpoczęcia odbioru usługi orientacyjnie w ciągu jednego miesiąca od złożenia wniosku.

## **C. KOMPONENT 3: ZMNIEJSZENIE NIERÓWNOŚCI**

Ogólnym celem tego komponentu łotewskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest sprostanie wyzwaniom związanym z nierównościami terytorialnymi i społecznymi na Łotwie, pogłębionymi przez pandemię COVID-19. Komponent ten ma na celu zmniejszenie nierówności poprzez tworzenie większej liczby miejsc pracy w regionach, poprawę łączności regionalnej i dostępu do wysokiej jakości usług, zapewnienie bardziej przystępnych cenowo mieszkań, poprawę infrastruktury szkolnej, pomoc w podnoszeniu i zmianie kwalifikacji pracowników i bezrobotnych, wzmocnienie siatki bezpieczeństwa socjalnego, poprawę dostępności budynków dla osób z niepełnosprawnościami oraz nowych placówek opieki długoterminowej nad osobami starszymi. Wszystkie środki w ramach tego komponentu wspierają jedną z dwóch zasadniczych reform – trwającej reformy administracyjnej terytorialnej i reformy dochodu minimalnego.

Komponent ten wspiera realizację zaleceń dla poszczególnych krajów dotyczących wykluczenia społecznego, w szczególności w celu poprawy adekwatności świadczeń zapewniających dochód minimalny, minimalnych emerytur i wsparcia dochodu dla osób z niepełnosprawnościami oraz jakości i skuteczności kształcenia i szkolenia, ze szczególnym uwzględnieniem pracowników o niskich kwalifikacjach i osób poszukujących pracy (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 2, 2019). Komponent ten wspiera również realizację zalecenia dotyczącego ukierunkowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na zapewnianie przystępnych cenowo mieszkań, z uwzględnieniem różnic regionalnych (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3, 2019). Ponadto komponent ten wspiera realizację zalecenia dotyczącego wzmocnienia siatki bezpieczeństwa socjalnego i złagodzenia wpływu kryzysu na zatrudnienie, w tym poprzez ulepszone aktywne instrumenty rynku pracy i umiejętności (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 2 z 2020 r.).

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

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

#### **Reforma: 3.1.1.r. Reforma administracyjna na szczeblu terytorialnym**

Ogólnym celem tej reformy jest poprawa jakości usług dla mieszkańców Łotwy oraz poprawa lokalnego otoczenia biznesowego poprzez zmniejszenie liczby jednostek administracyjnych oraz zwiększenie wydajności i dostępności świadczenia usług. Opisane poniżej działania (renowacja i odbudowa państwowych dróg regionalnych i lokalnych, budowanie zdolności lokalnych gmin i regionów planowania zapewniających bardziej efektywne usługi publiczne, rozwój infrastruktury dla parków przemysłowych, przystępne cenowo mieszkania, rozwój infrastruktury szkolnej i autobusów szkolnych) są powiązane z tym działaniem reformującym i je wspierają.

Środek obejmuje wejście w życie nowej ustawy o gminach, w której dokonano przeglądu funkcji i zadań samorządów lokalnych. Nowa ustawa zapewni lepsze zarządzanie na szczeblu gminnym, wyraźniejszy rozdział i podział kompetencji między podejmowaniem decyzji a władzą wykonawczą oraz zwiększenie udziału obywateli w podejmowaniu decyzji przez społeczności lokalne.

Chociaż ogólna reforma administracyjna na szczeblu terytorialnym może być kontynuowana po upływie ram czasowych RRF, realizacja tej reformy zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

#### Inwestycje: 3.1.1.1.i.Ulepszenie sieci dróg regionalnych i lokalnych

Ogólnym celem tej inwestycji jest renowacja lub odbudowa państwowych dróg regionalnych i lokalnych w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego, aby zapewnić łączność między nowymi gminami i poprawić dostęp obywateli do miejsc pracy i usług.

Działanie inwestycyjne polega na renowacji lub przebudowie 210 km dróg regionalnych i lokalnych, zgodnie z wykazem priorytetów Ministerstwa Ochrony Środowiska i Rozwoju Regionalnego określonym we współpracy z regionami planowania, *lotewskimi drogami państwowymi* i Ministerstwem Transportu. W ramach działań towarzyszących w ramach inwestycji 1.1.1.1.i.konkurencyjny kolejowy transport pasażerski w ramach wspólnego systemu transportu publicznego miasta Ryga ustanawia się infrastrukturę ładowania pociągów elektrycznych o napędzie akumulatorowym na obszarze metropolitalnym Rygi, a 17 pojazdów niskoemisyjnych (autobusów elektrycznych) zostanie zamówionych w celu uzupełnienia floty transportu publicznego Łotwy. Główny środek inwestycyjny zostanie wdrożony do dnia 31 grudnia 2024 r.

#### Inwestycje: 3.1.1.2.i.Wzmocnienie zdolności gmin do poprawy wydajności i jakości usług

Ogólnym celem tej inwestycji jest poprawa jakości i wydajności usług komunalnych po reorganizacji administracji lokalnej. Zwiększenie zdolności i umiejętności zawodowych gmin ma na celu umożliwienie im lepszego służenia obywatelom.

Ten środek inwestycyjny polega na przyjęciu rozporządzenia rządowego określającego zakres i parametry działań w zakresie budowania zdolności w gminach, ocen gminnych usług publicznych, zapewnienia wsparcia metodologicznego i budowania zdolności pracowników gminnych oraz pilotażowych sposobów planowania i świadczenia usług komunalnych. Ponadto w ramach środka określa się niedociągnięcia służb samorządowych na szczeblu lokalnym oraz działania mające na celu ich poprawę. Ponadto środek ma na celu zwiększenie zdolności 1300 pracowników gmin i regionów planowania poprzez specjalne szkolenia, wizyty studyjne, wymianę doświadczeń, ocenę profesjonalną i inne środki budowania zdolności.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 sierpnia 2026 r.

#### Inwestycje: 3.1.1.3.i.inwestycje w infrastrukturę publiczną w celu rozwoju parków przemysłowych w regionach

Ogólnym celem tej inwestycji jest wspieranie infrastruktury stref przemysłowych oraz przyciągnięcie inwestorów i przedsiębiorstw do regionów Łotwy poza Rygią, co przyczyni się do tworzenia miejsc pracy o wysokiej wartości dodanej i ukierunkowanych na eksport oraz do zmniejszenia przepaści rozwojowej między regionem Rygi a resztą kraju.

Środek polega na przyjęciu programu wsparcia na rzecz rozwoju parków przemysłowych i terytoriów w regionach; przetargi i udzielanie zamówień na rozwój parków przemysłowych określonym beneficjentom, którzy opracowali obszar przemysłowy lub strategię rozwoju parku lub biznesplan; podpisanie co najmniej czterech listów intencyjnych lub umów z uznanymi na szczeblu międzynarodowym operatorami parków przemysłowych lub potencjalnymi najemcami w celu przyciągnięcia/wykonania dodatkowych inwestycji sektora prywatnego o wartości co najmniej 85 700 000 EUR. Ponadto środek obejmuje ukończenie budowy co najmniej czterech parków przemysłowych o znaczeniu krajowym w regionach, w tym stworzenie niezbędnych połączeń użytkowych (w tym grzewczych, wodno-kanalizacyjnych, elektrycznych), renowację lub instalację dróg dojazdowych w pobliżu obszarów przemysłowych, a także rozwój budynków przeznaczonych do celów komercyjnych i związanej z nimi infrastruktury. W wyniku zastosowania środka tworzy się co najmniej 328 nowych miejsc pracy ze średnim wynagrodzeniem przekraczającym średnie wynagrodzenie w danym sektorze gospodarki.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: działalności związanej z paliwami kopalnymi, w tym wykorzystania niższego szczebla<sup>21</sup>; działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych, które nie są niższe od odpowiednich poziomów odniesienia<sup>22</sup>; działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami<sup>23</sup> i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów<sup>24</sup>; 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.

#### Inwestycje: 3.1.1.4.i.Ustanowienie funduszu finansowego na rzecz budowy niskowynajmowanych mieszkań

Ogólnym celem tego środka jest stymulowanie podaży mieszkań w przystępnej cenie, przyczynienie się do regionalnej mobilności pracowników oraz pomoc w przyciąganiu i zatrzymywaniu wykwalifikowanych specjalistów w regionach.

Środek ten polega na wejściu w życie nowych ram prawnych dotyczących czynszów, aby zapewnić sprawiedliwą równowagę między interesami najemcy i wynajmującego oraz ułatwić rozstrzygnięcie sporów dotyczących najmu; przyjęcie strategii przystępności cenowej mieszkań; wejście w życie rozporządzenia w sprawie mieszkalnictwa nisko czynszowego określającego wielkość, zakres i rodzaj wsparcia oraz kryteria dla beneficjentów; zatwierdzenie projektów dotyczących co najmniej 467 mieszkań oraz budowa co najmniej 300 mieszkań w ramach czasowych RRF. Średnia wielkość mieszkania wynosi co najmniej 52 m<sup>2</sup>, a pułap czynszu orientacyjnie wynosi 4,40 EUR/m<sup>2</sup>. Zatwierdzone projekty spełniają wymogi wysokiej jakości: budynki są o niemal zerowym zużyciu energii, a w momencie oddania do eksploatacji przeprowadza się odpowiednie badania jakości (pomiar akustyczne, badanie przepuszczalności powietrza w budynku).

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 sierpnia 2026 r.

---

<sup>21</sup> Wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, a także powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej wykorzystującej gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).

<sup>22</sup> 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.

<sup>23</sup> 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.

<sup>24</sup> 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.

#### Inwestycje: 3.1.1.5.i. Rozwój infrastruktury i wyposażenia instytucji edukacyjnych

Ogólnym celem tego środka inwestycyjnego jest poprawa jakości szkół regionalnych poprzez połączenie inwestycji z optymalizacją sieci szkół.

Środek ten obejmuje wejście w życie ram prawnych ustanawiających ilościowe i jakościowe kryteria dla instytucji szkolnictwa średniego ogólnego, przyjęcie przez samorzady co najmniej 21 decyzji w sprawie reorganizacji szkół oraz poprawę infrastruktury szkolnej. Inwestycje mają na celu poprawę obiektów szkolnych, takich jak wymogi higieniczne w salach lekcyjnych, sieci inżynieryjne (w tym systemy wentylacji), wystarczające i energooszczędne oświetlenie oraz inne ergonomiczne i nowoczesne rozwiązania w zakresie środowiska edukacyjnego. Można również zaplanować inwestycje w zakup sprzętu informatycznego i nauk ścisłych, technologii, inżynierii i matematyki, wdrożenie nowych ulepszonych programów nauczania oraz realizację nauczania zdalnego i internetowego.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 sierpnia 2026 r.

#### Inwestycje: 3.1.1.6.i. Zakup pojazdów bezemisyjnych w celu wykonywania funkcji komunalnych i usług powiązanych

Ogólnym celem tego środka inwestycyjnego jest poprawa wykonywania funkcji gminnych i powiązanych usług, ze szczególnym uwzględnieniem mobilności osób uczących się w ramach zoptymalizowanej sieci szkół. Drugorzędnym celem jest przyczynienie się do ekologizacji transportu publicznego na Łotwie poprzez inwestowanie w pojazdy bezemisyjne.

Środek ten polega na wejściu w życie rozporządzenia rządowego określającego warunki, na jakich gminy muszą uzyskać wsparcie na zakup pojazdów bezemisyjnych, proces udzielania zamówień i dostawę 15 pojazdów bezemisyjnych (autobusów elektrycznych) do transportu osób uczących się w regionach.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

#### Reforma: 3.1.2.r. Dostęp do usług społecznych i służb zatrudnienia wspierających reformę dochodu minimalnego

Ogólnym celem tej reformy jest zmniejszenie nierówności, poprawa siatki bezpieczeństwa socjalnego, wspieranie integracji społecznej i włączenia społecznego na Łotwie.

Środek składa się z dwóch głównych etapów. Pierwszym krokiem jest przyjęcie planu poprawy systemu wsparcia dochodu minimalnego na lata 2022–2024 w celu wzmocnienia metodyki obliczania dochodu minimalnego; przyjęcie wytycznych dotyczących ochrony socjalnej i rynku pracy na lata 2021–2027 w celu promowania włączenia społecznego ludności, zmniejszenia nierówności dochodowych i ubóstwa, rozwoju dostępnych i dostosowanych do potrzeb usług społecznych oraz promowania wysokiego poziomu zatrudnienia w wysokiej jakości środowisku pracy; przyjęcie planu rozwoju usług społecznych na lata 2021–2023 mającego na celu poprawę świadczenia usług na poziomie społeczności lokalnych; oraz przyjęcie planu na rzecz promowania równych szans dla osób z niepełnosprawnościami na lata 2021–2023, którego celem jest opracowanie zintegrowanego systemu wsparcia zaspokajającego potrzeby osób z niepełnosprawnościami. Drugim krokiem jest wejście w życie poprawek ustawodawczych parlamentu narodowego mających na celu usprawnienie systemu wsparcia dochodu minimalnego, w tym ustalenie minimalnego dochodu na poziomie co najmniej 20 % mediany dochodu oraz ustanowienie procedury rocznej pozytywnej indeksacji (od 2023 r.).

Realizacja reformy zakończy się do dnia 31 grudnia 2021 r.

#### Inwestycje: 3.1.2.1.i.Środki mające na celu promowanie dostępu do usług publicznych i zatrudnienia dla osób niepełnosprawnych

Ogólnym celem tego środka inwestycyjnego jest poprawa dostępu do infrastruktury, miejsc pracy i usług dla osób niepełnosprawnych, przyczyniając się tym samym do ich włączenia społecznego.

Środek polega na doborze 63 budynków publicznych i gminnych oraz ich modernizacji w celu zapewnienia dostępu do obiektów osobom z upośledzeniem funkcjonalnym i niepełnosprawnym. Może to obejmować na przykład wzrok, słuch, mobilność i upośledzenie psychiczne, w tym poprawę informacji wizualnej, dostosowanie i zapewnienie systemów ewakuacji dla osób niepełnosprawnych, a także instalację urządzeń pomocniczych, takich jak podjazdy, panele, windy, łatwe otwieranie lub drzwi automatyczne. Ponadto środek ten obejmuje wybór, modernizację i poprawę fizycznej dostępności mieszkań dla 259 osób niepełnosprawnych (osób z poważną lub bardzo poważną niepełnosprawnością oraz dzieci z niepełnosprawnościami), poprawę ich dostępu do zatrudnienia i usług, a tym samym promowanie ich godności ludzkiej i jakości życia.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

#### Inwestycje: 3.1.2.2.i. opracowanie narzędzia prognozowania

Ogólnym celem tego środka inwestycyjnego jest zwiększenie zdolności w zakresie modelowania makroekonomicznego w celu oceny długoterminowej stabilności systemu zabezpieczenia społecznego.

Środek ten obejmuje przetargi i opracowanie modeli ekonometrycznych oraz metodologii długoterminowego prognozowania wsparcia socjalnego, w tym emerytur, opracowanie specyfikacji technicznej systemu informacyjnego oraz monitorowanie rozwoju systemu. Ostateczne rezultaty obejmują sprawozdanie z oceny bieżącej sytuacji; model matematyczny prognozowania emerytur; ocenę obecnego narzędzia prognozowania i jego potencjału; specyfikacje techniczne dotyczące rozwoju systemu informacyjnego; monitorowanie rozwoju systemu w całym działaniu.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 marca 2026 r.

#### Inwestycje: 3.1.2.3.i.Odporność i ciągłość usług długoterminowej opieki społecznej

Ogólnym celem tego środka inwestycyjnego jest umożliwienie przejścia od instytucjonalnego świadczenia opieki długoterminowej do modelu opieki w większym stopniu opartego na społecznościach lokalnych.

Środek obejmuje opracowanie standardowego projektu budowlanego dla nowych placówek opieki długoterminowej, zawarcie umów między Ministerstwem Opieki Społecznej a 17 gminami w sprawie utworzenia nowych miejsc świadczenia usług opieki długoterminowej w pobliżu środowiska rodzinnego oraz budowę nowych placówek opieki długoterminowej dla 852 osób w wieku emerytalnym w 54 budynkach. Budowa tych budynków zapewnia maksymalnie 16 osób na budynek i wyposaża każdy budynek w urządzenia, wyposażenie i umeblowanie. Nowy model opieki długoterminowej zapewnia przejście od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej dla osób w wieku emerytalnym.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

#### Inwestycje: 3.1.2.4.i.Synergiczny rozwój usług rehabilitacji społecznej i zawodowej w celu promowania odporności osób z upośledzeniem funkcjonalnym

Ogólnym celem tego środka inwestycyjnego jest poprawa włączenia społecznego i rehabilitacji osób z niepełnosprawnością funkcjonalną poprzez opracowanie i stosowanie jednolitego standardu usług.

Środek ten polega na opracowaniu, pilotażu i przyjęciu standardu usług rehabilitacji zawodowej, który promuje utrzymanie, odnowienie i zdobywanie nowych umiejętności w celu ponownego zatrudnienia osób z niepełnosprawnościami fizycznymi. Środek ten przyczynia się również do poprawy infrastruktury i wyposażenia w budynkach, w których świadczone są usługi.

Realizacja inwestycji zakończy się do dnia 30 czerwca 2026 r.

#### Inwestycje: 3.1.2.5.i. Uczestnictwo w rynku pracy osób bezrobotnych, osób poszukujących pracy i osób zagrożonych bezrobociem

Ogólnym celem tego środka inwestycyjnego jest poprawa podnoszenia i zmiany kwalifikacji pracowników o niskich kwalifikacjach i bezrobotnych w celu poprawy ich możliwości zatrudnienia na rynku pracy.

Środek ten obejmuje opracowanie oferty przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji z naciskiem na umiejętności cyfrowe klientów (bezrobotnych, osób poszukujących pracy, osób zagrożonych bezrobociem) Państwowej Agencji Zatrudnienia (SEA), wdrożenie środków aktywnej polityki rynku pracy, opracowanie cyfrowego narzędzia oceny umiejętności oraz podnoszenie kwalifikacji co najmniej 20450 osób. W ramach tego środka Agencja koncentruje się na bardziej szczegółowym podejściu indywidualnym opartym na wynikach zreformowanego i dostosowanego systemu profilowania. Inwestycja stanowi uzupełnienie działań w ramach aktywnej polityki rynku pracy (ALMP) planowanych w ramach funduszy spójności na lata 2021–2027, które mają rozpocząć się po zakończeniu inwestycji w ramach RRP.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 sierpnia 2026 r.

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

Nr	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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
84	<b>3.1.1.r. Reforma administracyjna na szczeblu terytorialnym</b>	Kamień milowy	Wejście w życie nowej ustawy o gminach	Wejście w życie nowej ustawy o gminach	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2023	Wejście w życie ustawy o gminach, która dokonuje przeglądu funkcji i zadań samorządów lokalnych w celu dostosowania ich do wyników reformy administracyjnej terytorialnej (zastępującej ustawę o samorządzie lokalnym z dnia 19 maja 1994 r.). Zapewnia lepsze zarządzanie po reformie administracyjnej gmin, promując demokratyzację i wyraźniejszy rozdział uprawnień decyzyjnych od władzy wykonawczej, ustanawiając jasny podział kompetencji i funkcji, zmniejszając koncentrację władzy i regularnie zwiększając udział społeczności lokalnej.
85	<b>3.1.1.1.i.Ulepszenie sieci dróg regionalnych i lokalnych</b>	Cel	Renowacja lub przebudowa dróg regionalnych i lokalnych w celu zapewnienia bezpiecznej dostępności ośrodków administracyjnych powiatowych oraz	NIE DOT.	Kilometry	0	70	KW. 4	2022	Odnowiono lub odbudowano państwowe drogi regionalne i lokalne w celu zapewnienia dostępności do centrów administracyjnych powiatów oraz ich usług i miejsc pracy, a także dla pełnego funkcjonowania nowych gmin. Roboty związane z budową dróg obejmują inwestycje, które poprawiają

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			ich usług i miejsc pracy, a także dla pełnego funkcjonowania nowych gmin.							bezpieczeństwo ruchu drogowego.
86	<b>3.1.1.1.i.Ulepszenie sieci dróg regionalnych i lokalnych</b>	Cel	Renowacja lub przebudowa dróg regionalnych i lokalnych w celu zapewnienia bezpiecznej dostępności ośrodków administracyjnych oraz ich usług i miejsc pracy, a także dla pełnego funkcjonowania nowych gmin	NIE DOTYCZY	Kilometry	70	210	KW. 4	2024	Odnowiono lub odbudowano państwowe drogi regionalne i lokalne w celu zapewnienia dostępności do ośrodków administracyjnych powiatów, ich usług i miejsc pracy oraz pełnego funkcjonowania nowych gmin. Roboty związane z budową dróg obejmują inwestycje, które poprawiają bezpieczeństwo ruchu drogowego.
89	<b>3.1.1.2.i. Wzmocnienie zdolności gmin do poprawy efektywności i jakości ich działań</b>	Kamień milowy	Przyjęto podstawę prawną wdrażania wsparcia na rzecz budowania zdolności samorządów lokalnych.	Przyjęto rozporządzenia Rady Ministrów	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Przyjęto rozporządzenia Rady Ministrów dotyczące wdrażania wsparcia na rzecz budowania zdolności samorządów lokalnych, w tym:  określenie zakresu i parametrów działań na rzecz budowania zdolności w gminach;

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										oceny gminnych służb publicznych; zapewnianie wsparcia metodologicznego i budowanie zdolności; pilotażowe sposoby planowania i świadczenia miejskich usług publicznych.
90	<b>3.1.1.2.i. Wzmocnienie zdolności gmin do poprawy efektywności i jakości ich działań</b>	Kamień milowy	Zakończenie oceny lokalnych usług publicznych, określenie niedociągnięć i środków mających na celu ich poprawę	Zakończenie oceny	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2024	Zakończenie oceny efektywności świadczenia lokalnych usług publicznych zgodnie z przepisami rozporządzeń Rady Ministrów w sprawie wdrażania wsparcia na rzecz budowania potencjału samorządów lokalnych.
91	<b>3.1.1.2.i. Wzmocnienie zdolności gmin do poprawy efektywności i jakości ich działań</b>	Cel	Liczba przeszkolonych pracowników samorządu terytorialnego	NIE DOT.	Liczba	0	750	KW. 4	2024	Liczba przeszkolonych pracowników samorządu terytorialnego, poprawa ich wiedzy i kwalifikacji, wsparcie metodologiczne udzielane w gminach po reformie administracyjnej na szczeblu terytorialnym.  Szkolenia i inne działania na rzecz budowania zdolności zostały przeprowadzone na

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										podstawie oceny usług i zdolności samorządów lokalnych.
92	<b>3.1.1.2.i. Wzmocnienie zdolności gmin do poprawy efektywności i jakości ich działań</b>	Cel	Liczba przeszkolonych pracowników samorządu terytorialnego	NIE DOT.	Liczba	750	1300	KW. 3	2026	Liczba przeszkolonych pracowników samorządu terytorialnego, poprawa ich wiedzy i kwalifikacji, wsparcie metodologiczne udzielane w gminach po reformie administracyjnej na szczeblu terytorialnym.  Szkolenia i inne działania na rzecz budowania zdolności zostały przeprowadzone na podstawie oceny usług i zdolności samorządów lokalnych.
93	<b>3.1.1.3.i.inwestycje w publiczną infrastrukturę biznesową służącą rozwojowi parków przemysłowych i obszarów w regionach</b>	Kamień milowy	Przyjęcie programu wsparcia na rzecz rozwoju parków i terytoriów przemysłowych w regionach	Przyjęte rozporządzenia Rady Ministrów i skoordynowany program pomocy	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Opracowano i przyjęto rozporządzenia Rady Ministrów określające warunki i kryteria udzielania pomocy obszarom przemysłowym. Kryteria wyboru zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia i wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
94	<b>3.1.1.3.i.inwestycje w publiczną infrastrukturę biznesową służącą rozwojowi parków przemysłowych i obszarów w regionach</b>	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na rozwój parków przemysłowych w regionach	Udzielanie zamówień na realizację projektów	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2023	Udzielanie zamówień na rozwój parków przemysłowych w regionach beneficjentom z sektora prywatnego, którzy opracowali strategię rozwoju parku przemysłowego lub biznesplan. Kryteria wyboru zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia i wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
95	<b>3.1.1.3.i.inwestycje w publiczną infrastrukturę biznesową służącą rozwojowi parków przemysłowych i obszarów w regionach</b>	Cel	Zawarte listy intencyjne/umowy	NIE DOT.	Liczba	0	4	KW. 4	2025	Co najmniej cztery listy intencyjne/umowy podpisane z uznanymi na szczeblu międzynarodowym operatorami parków przemysłowych lub potencjalnymi inwestorami poprzez przyciągnięcie/przeprowadzenie inwestycji niefinansowych o wartości co najmniej 85 741 349 EUR. Kryteria wyboru zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczenia i wymóg zgodności z odpowiednimi unijnymi i krajowymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.
96	<b>3.1.1.3.i.inwestycje w publiczną infrastrukturę biznesową służącą rozwojowi parków przemysłowych i obszarów w regionach</b>	Cel	Ukończenie budowy parków przemysłowych/terytoriów przemysłowych, w których rozwijana jest infrastruktura publiczna w regionach	NIE DOT.	Liczba	0	4	KW. 4	2025	Ukończenie budowy co najmniej czterech krajowych parków przemysłowych/terytoriów przemysłowych, w tym utworzenie niezbędnych połączeń przemysłowych i zwiększenie ich przepustowości (w tym ogrzewania, wody i kanalizacji, energii elektrycznej), remont lub instalacja dróg dojazdowych w pobliżu obszarów przemysłowych, a także zagospodarowanie budynków do celów komercyjnych i związanej z nimi infrastruktury.
97	<b>3.1.1.3.i.inwestycje w publiczną infrastrukturę biznesową służącą rozwojowi parków przemysłowych i</b>	Cel	Tworzenie nowych miejsc pracy w parkach przemysłowych ze średnim wynagrodzeniem powyżej średniego	NIE DOT.	Liczba	0	328	KW. 3	2026	Przedłożenie wykazu miejsc pracy stworzonych przez operatorów parków lub prywatnych inwestorów i wynagrodzeń, poświadczającego utworzenie nowych miejsc pracy z wynagrodzeniami powyżej

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	obszarów w regionach		wynagrodzenia w danym sektorze gospodarki							średniej płacy w danym sektorze gospodarki.
98	<b>3.1.1.4.i.Ustanowienie funduszu finansowania budowy mieszkań niskorentowych</b>	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy równoważącej prawa najemców i właścicieli nieruchomości	Wejście w życie ustawy o wynajmie lokali mieszkalnych	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2021	Wejście w życie nowych ram prawnych dotyczących czynszów w celu zapewnienia sprawiedliwej równowagi między interesami najemcy i wynajmującego oraz przyspieszenia rozstrzygnięcia sporów dotyczących okresu najmu i rozliczania czynszów, co ma szczególne znaczenie dla promowania budowy wynajmu mieszkań, a tym samym ułatwienia przystępności cenowej mieszkań.
99	<b>3.1.1.4.i.Ustanowienie funduszu finansowania budowy mieszkań niskorentowych</b>	Kamień milowy	Przyjęcie strategii przystępności cenowej mieszkań	Rząd przyjął strategię w zakresie mieszkalnictwa i przystępności cenowej	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Strategia przystępności cenowej mieszkań obejmuje kierunki działania, wskaźniki polityczne i zestaw zadań na rzecz promowania dostępu do mieszkań, zapewniania rozwiązań w zakresie zapewniania wsparcia przystępności cenowej mieszkań gospodarstwom domowym różnego rodzaju i o różnych poziomach dochodów, w tym gospodarstwom domowym o najniższych dochodach, oraz aby

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										mechanizmy wsparcia i przepisy promowały zarówno naprawę istniejących zasobów mieszkaniowych, jak i rozwój nowych zasobów mieszkaniowych.
100	<b>3.1.1.4.i.Ustanowienie funduszu finansowania budowy mieszkań niskorentowych</b>	Kamień milowy	Rozporządzenie rządu w sprawie budowy lokali mieszkalnych o niskich czynszach	Wejście w życie rozporządzenia rządu w sprawie budowy lokali mieszkalnych o niskich czynszach	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 3	2022	Weszło w życie rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie budowy mieszkań niskorentowych w celu określenia wielkości, zakresu i rodzaju wsparcia oraz kryteriów dla beneficjentów.
101	<b>3.1.1.4.i.Ustanowienie funduszu finansowania budowy mieszkań niskorentowych</b>	Cel	Liczba mieszkań w zatwierdzonych projektach	NIE DOT.	Liczba	0	300	KW. 4	2024	Finansowanie zostało zatwierdzone przez krajową instytucję rozwoju Altum na projekty dotyczące co najmniej 300 mieszkań.  W ramach zatwierdzonych projektów zapewnia się mieszkalnictwo o niskim czynszu (orientacyjnie 4,40 EUR/m <sup>2</sup> ). Zatwierdzone projekty spełniają wymogi wysokiej jakości: 1) budynek jest budynkiem o niemal zerowym zużyciu energii; W momencie oddania do eksploatacji przeprowadza się odpowiednie badania jakości (pomiar akustyczne, badanie

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										przepuszczalności powietrza w budynku).
102	<b>3.1.1.4.i.Ustanowienie funduszu finansowania budowy mieszkań niskorentowych</b>	Cel	Liczba mieszkań w zatwierdzonych projektach	NIE DOT.	Liczba	300	467	KW. 3	2026	<p>Finansowanie zostało zatwierdzone przez krajową instytucję rozwoju Altum na projekty dotyczące co najmniej 467 mieszkań.</p> <p>W ramach zatwierdzonych projektów zapewnia się mieszkalnictwo o niskim czynszu (orientacyjnie 4,40 EUR/m<sup>2</sup>). Zatwierdzone projekty spełniają wymogi wysokiej jakości: 1) budynek jest budynkiem o niemal zerowym zużyciu energii; W momencie oddania do eksploatacji przeprowadza się odpowiednie badania jakości (pomiar akustyczny, badanie przepuszczalności powietrza w budynku).</p>
103	<b>3.1.1.4.i.Ustanowienie funduszu finansowania budowy mieszkań niskorentowych</b>	Cel	Liczba wybudowanych mieszkań	NIE DOT.	Liczba	0	300	KW. 3	2026	<p>Projekty zakończono z 300 mieszkaniami wybudowanymi i dostarczonymi zgodnie z następującymi specyfikacjami: 1) budynek jest budynkiem o niemal zerowym zużyciu energii; W momencie oddania do eksploatacji przeprowadza się odpowiednie badania jakości</p>

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artosć docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										(pomiary akustyczne, badanie przepuszczalności powietrza w budynku).
104	<b>3.1.1.5.i. Rozwój i wyposażenie infrastruktury instytucji edukacyjnych</b>	Kamień milowy	Definicja przyjętych kryteriów jakościowych i ilościowych	Ramy prawne weszły w życie	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	Wejście w życie przyjętych przez rząd ram prawnych promujących zapewnianie wysokiej jakości edukacji poprzez promowanie kompleksowej oferty programów edukacyjnych na szczeblu regionalnym, a także poprzez utworzenie sieci instytucji szkolnictwa średniego ogólnego, stosownie do sytuacji demograficznej. Ramy prawne ustanawiają minimalne kryteria ilościowe i jakościowe (takie jak minimalna liczba osób uczących się, dostępność infrastruktury itp.) dla instytucji szkolnictwa średniego ogólnego.
105	<b>3.1.1.5.i. Rozwój i wyposażenie infrastruktury instytucji edukacyjnych</b>	Kamień milowy	Przyjmowanie przez samorzady lokalne decyzji w sprawie reorganizacji co najmniej 20 instytucji szkolnictwa średniego ogólnego	Przyjmowanie decyzji przez samorzady lokalne	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Decyzje dotyczące reorganizacji (połączenie, zmiana poziomu wykształcenia) co najmniej 20 instytucji szkolnictwa średniego ogólnego przyjętych przez samorzady lokalne.

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
106	<b>3.1.1.5.i. Rozwój i wyposażenie infrastruktury instytucji edukacyjnych</b>	Cel	Rozwój i wyposażenie infrastruktury instytucji edukacyjnych	nie dot.	Liczba	0	21	KW. 3	2026	Poprawa infrastruktury 21 instytucji kształcenia ogólnego ustanowionych przez samorządy lokalne zgodnie ze specyfikacjami: można przewidzieć inwestycje w poprawę środowiska fizycznego instytucji edukacyjnej – sal lekcyjnych spełniających wymogi higieniczne, przebudowę sieci inżynierskich (w tym systemów wentylacyjnych), zapewnienie wystarczającego i energooszczędnego oświetlenia oraz inne ergonomiczne i nowoczesne rozwiązania w zakresie środowiska edukacyjnego. Te inwestycje w infrastrukturę szkolną w ramach RRF mogą być również wykorzystywane do zakupu technologii informacyjnych oraz sprzętu w zakresie nauk przyrodniczych, technologii, inżynierii i matematyki, do wdrażania nowych ulepszonych programów nauczania oraz do wdrażania uczenia się zdalnego i internetowego.

Nr	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 celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
107	<b>3.1.1.6.i. Zakup pojazdów bezemisyjnych w celu wykonywania funkcji komunalnych i usług powiązanych</b>	Kamień milowy	Dla samorządów lokalnych przyjęto program wsparcia na zakup autobusów elektrycznych do wykonywania funkcji gminnych i związanych z nimi usług.	Wejście w życie rozporządzenia rządowego	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2022	Wejście w życie rozporządzeń Rady Ministrów w sprawie warunków realizacji wsparcia samorządów w zakupie autobusów elektrycznych w celu wykonywania funkcji gminnych i związanych z nimi usług.
108	<b>3.1.1.6.i. Zakup pojazdów bezemisyjnych w celu wykonywania funkcji komunalnych i usług powiązanych</b>	Cel	Kwota finansowania w ramach zawartych umów na zakup autobusów elektrycznych w celu wykonywania funkcji gminnych i związanych z nimi usług	nie dot.	Kwota (w EUR)	0	8 300 000	KW. 4	2024	Udzielanie zamówień na zakup autobusów elektrycznych do wykonywania funkcji gminnych i związanych z nimi usług o łącznej wartości co najmniej 8 300 000 EUR.
109	<b>3.1.1.6.i. Zakup pojazdów bezemisyjnych w celu wykonywania funkcji komunalnych i usług powiązanych</b>	Cel	Liczba zakupionych urządzeń elektrycznych BUES	NIE DOT.	Liczba	0	15	KW. 4	2025	Dostarczenie 15 elektrycznych autobusów szkolnych gminom jako beneficjentom miejskiego transportu osób uczących się.

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
110	<b>3.1.2.r. Dostęp do usług społecznych i służb zatrudnienia wspierających reformę dochodu minimalnego</b>	Kamień milowy	Przyjęcie strategicznych ram dalszego rozwoju systemu wsparcia dochodu minimalnego	Rada Ministrów zatwierdziła strategiczne ramy dalszego rozwoju systemu wsparcia dochodu minimalnego.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2021	<p>Rada Ministrów opracowała i zatwierdziła strategiczne ramy dalszego rozwoju systemu wsparcia dochodu minimalnego, które obejmują co najmniej:</p> <p>Plan usprawnienia systemu wsparcia dochodu minimalnego na lata 2022–2024 w celu wzmocnienia metodyki obliczania dochodu minimalnego;</p> <p>—Wytyczne dotyczące ochrony socjalnej i rynku pracy na lata 2021–2027 w celu promowania włączenia społecznego ludności, zmniejszenia nierówności dochodowych i ubóstwa, rozwoju dostępnych i dostosowanych do potrzeb usług społecznych oraz promowania wysokiego poziomu zatrudnienia w wysokiej jakości środowisku pracy;</p> <p>Plan rozwoju usług społecznych na lata 2021–2023 mający na celu poprawę świadczenia usług na poziomie społeczności lokalnych;</p> <p>Plan promowania równych szans dla osób z niepełnosprawnościami na lata 2021–2023, którego celem jest</p>

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										opracowanie zintegrowanego systemu wsparcia zaspokajającego potrzeby osób z niepełnosprawnościami
111	<b>3.1.2.r. Dostęp do usług społecznych i służb zatrudnienia wspierających reformę dochodu minimalnego</b>	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu usprawnienie systemu wsparcia dochodu minimalnego	Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu usprawnienie systemu wsparcia dochodu minimalnego	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2023	<p>Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu usprawnienie systemu wsparcia dochodu minimalnego, które obejmują:</p> <p>dolny próg dochodu minimalnego wynoszący nie mniej niż 20 % mediany dochodu;</p> <p>— procedura zmiany progów dochodu minimalnego, która ma odbywać się co roku (od 2023 r.), w zależności od zmian mediany dochodu i zapewnienia, aby progi dochodu minimalnego nie ulegały zmianie w przypadku spadku mediany dochodu.</p>
112	<b>3.1.2.1.i.Środki mające na celu promowanie dostępu do usług publicznych i zatrudnienia dla osób niepełnosprawnych</b>	Kamień milowy	Wybór budynków państwowych i samorządowych, w których dokonuje się dostosowań środowiskowych	Przyjęcie wykazu 63 wybranych budynków władz publicznych i lokalnych, w których realizowane są inwestycje	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2022	<p>W celu realizacji działań w zakresie dostępności środowiskowej wybiera się 63 budynki państwowe i samorządowe świadczące usługi publiczne w sektorze opieki społecznej lub komunalne usługi socjalne (budynki te są ujęte w przepisach Rady Ministrów). Inwestycja obejmuje środki</p>

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				mające na celu dostosowanie środowiska						mające na celu wdrożenie minimalnego standardu dostępności: zapewnienie dostępu do środowiska i informacji osobom z upośledzeniem funkcjonalnym i osobom niepełnosprawnym.
113	<b>3.1.2.1.i.Środki mające na celu promowanie dostępu do usług publicznych i zatrudnienia dla osób niepełnosprawnych</b>	Kamień milowy	Podpisywanie umów w celu zapewnienia dostępu do infrastruktury publicznej w budynkach władz publicznych i lokalnych	Podpisanie umów na roboty związane z dostępem do infrastruktury publicznej wstępnie wybranych 63 budynkach władz publicznych i lokalnych.	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2024	<p>Właściwe władze publiczne i lokalne podpisują umowy w celu zapewnienia dostępu do obiektów w 63 budynkach państwowych i samorządowych zapewniających usługi publiczne w sektorze opieki społecznej lub gminne usługi socjalne.</p> <p>Zamówienia udziela się w celu zapewnienia minimalnej normy dostępności: elementy dostępności niezbędne dla każdego budynku, w tym środki zapewniające dostęp do obiektów i informacji osobom z upośledzeniem funkcjonalnym i osobom niepełnosprawnym (może to obejmować tworzenie lub instalowanie różnych spersonalizowanych rozwiązań, takich jak poprawa informacji wizualnych, dostosowanie i zapewnienie systemów ewakuacji dla osób niepełnosprawnych</p>

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										poprzez instalację ramp, panew, wind oraz łatwych lub automatycznych drzwi).
114	<b>3.1.2.1.i.Środki mające na celu promowanie dostępu do usług publicznych i zatrudnienia dla osób niepełnosprawnych</b>	Cel	Ukończenie budowy zapewniającej dostęp do obiektów publicznych w budynkach państwowych i samorządowych	NIE DOT.	Budynki	0	63	KW. 2	2026	Prace budowlane ukończono w 63 budynkach państwowych i samorządowych zapewniających usługi publiczne w sektorze opieki społecznej lub komunalne usługi socjalne grupom zagrożonym wykluczeniem społecznym, w tym osobom niepełnosprawnym, oraz podpisana ustawa o przekazaniu. Środki obejmują wdrożenie minimalnego standardu dostępności: dostęp do obiektów i informacji dla osób niepełnosprawnych i osób niepełnosprawnych (może to obejmować tworzenie lub instalowanie różnych spersonalizowanych rozwiązań, takich jak poprawa informacji wizualnych, dostosowanie i zapewnienie systemów ewakuacji dla osób niepełnosprawnych, rampy, pedały, wciągniki, łatwe otwieranie lub automatyczne drzwi).

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
115	<b>3.1.2.1.i.Środki mające na celu promowanie dostępu do usług publicznych i zatrudnienia dla osób niepełnosprawnych</b>	Kamień milowy	Wybór konkretnej grupy docelowej w celu poprawy fizycznego dostępu do mieszkań	Przyjęcie listy wybranych 259 osób niepełnosprawnych, które muszą dostosować swoje indywidualne mieszkania	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2024	Przyjęcie wykazu 259 osób z poważną lub bardzo poważną niepełnosprawnością oraz dzieci z niepełnosprawnościami, które korzystają ze wsparcia właściwych organów publicznych w celu dostosowania indywidualnego mieszkania (jedna wybrana osoba na mieszkanie).
116	<b>3.1.2.1.i.Środki mające na celu promowanie dostępu do usług publicznych i zatrudnienia dla osób niepełnosprawnych</b>	Kamień milowy	Podpisywanie umów w celu dostosowania warunków mieszkaniowych osób niepełnosprawnych	Podpisywanie umów	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2025	Podpisanie umów w celu dostosowania warunków mieszkaniowych 259 osób z poważną lub bardzo poważną niepełnosprawnością oraz dzieci z niepełnosprawnościami, co zapewni osobom niepełnosprawnym dostęp do zatrudnienia i usług, a tym samym promowanie praw człowieka i jakości życia. Zawarto umowy dotyczące zapewnienia takich elementów dostępności środowiskowej, jakie są niezbędne dla osób należących do grupy docelowej, przewidujących środki dostosowawcze w zakresie ochrony środowiska (np. tworzenie podjazdów i wind, adaptacja obszarów mieszkalnych)

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										i wspólnych) w budynkach mieszkalnych dla 259 osób (jedna osoba na indywidualne mieszkanie).
117	<b>3.1.2.1.i.Środki mające na celu promowanie dostępu do usług publicznych i zatrudnienia dla osób niepełnosprawnych</b>	Cel	Zapewnienie dostępności środowiska mieszkaniowego dla osób niepełnosprawnych	NIE DOT.	Osoby	0	259	KW. 2	2026	Roboty budowlane ukończono w odniesieniu do 259 lokali mieszkalnych i podpisano akt przekazania. Środek ten obejmuje dostosowanie warunków mieszkaniowych osób z poważną lub bardzo poważną niepełnosprawnością oraz dzieci z niepełnosprawnościami: dostęp do zatrudnienia i usług dla osób niepełnosprawnych, a tym samym promowanie praw człowieka i jakości życia, w tym środki dostosowawcze w zakresie ochrony środowiska (np. tworzenie podjazdów i wind, adaptacja obszarów mieszkalnych i wspólnych) dla 259 osób (jedna osoba na indywidualne mieszkanie).
118	<b>3.1.2.2.i. opracowanie narzędzia prognozowania</b>	Kamień milowy	Zawarcie umowy na opracowanie algorytmów modelu prognozowania, opracowanie specyfikacji	Opracowanie specyfikacji technicznych i zawarcie umowy o świadczenie usług	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2022	Udzielenie zamówienia w wyniku konkursu: opracowanie modelu ekonometrycznego i metodologii prognozowania

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			technicznych systemu informatycznego oraz nadzór nad rozwojem systemu	doradczych z udziałem łotewskich i zagranicznych ekspertów w zakresie modelowania ekonometrycznego i matematycznego						długoterminowego wsparcia społecznego, w tym emerytur, sporządzanie specyfikacji technicznych w celu opracowania systemu informacyjnego, monitorowanie rozwoju systemu. Zawarta umowa zawiera harmonogram następujących rezultatów: sprawozdanie oceniające obecną sytuację; model matematyczny prognozowania emerytur; ocena obecnego narzędzia prognozowania i jego potencjału; specyfikacje techniczne dotyczące rozwoju systemu informacyjnego; monitorowanie rozwoju systemu informacyjnego w trakcie całego projektu.
119	<b>3.1.2.2.i. opracowanie narzędzia prognozowania</b>	Kamień milowy	Ukończenie specyfikacji technicznych dla systemu informacyjnego do prognozowania	Specyfikacje techniczne zatwierdzone przez Ministerstwo Opieki	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 3	2024	Ukończenie specyfikacji technicznych nowego systemu informacyjnego do prognozowania zabezpieczenia społecznego. Specyfikacje techniczne obejmują:

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			zabezpieczenia społecznego	Społecznej i gotowe do przedłożenia do dewelopera systemu informacyjnego						<p>sprawozdanie z oceny obecnego narzędzia prognozowania oraz jego wariantów i zaleceń dotyczących opracowania nowego narzędzia prognozowania;</p> <p>specyfikacje techniczne dotyczące rozwoju systemu (specyfikacja techniczna zawiera również wymóg stosowania metodologii Agile w fazach rozwoju systemu).</p>
120	<b>3.1.2.2.i. opracowanie narzędzia prognozowania</b>	Kamień milowy	Opracowanie narzędzia prognozowania	Narzędzie prognozowania opracowane na potrzeby długoterminowych prognoz systemu zabezpieczenia społecznego	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2026	<p>Podpisano ustawę o przekazaniu między Ministerstwem Opieki Społecznej a twórcą oprogramowania w celu opracowania narzędzia prognozowania długoterminowych prognoz systemu zabezpieczenia społecznego, które:</p> <p>przewiduje możliwość skuteczniejszego wykorzystania i odzwierciedlenia aspektu demograficznego w prognozach, co prowadzi do szybszego i dokładniejszego prognozowania wyników;</p>

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>wzmocnienie zdolności administracyjnych w dziedzinie zabezpieczenia społecznego;</p> <p>przewiduje możliwość wprowadzenia bardziej szczegółowego zestawu założeń w porównaniu z modelem stosowanym w przeszłości;</p> <p>umożliwia modelowanie z innymi istniejącymi wynikami (np.: Eurostat), a także wskaźniki demograficzne i wskaźniki rynku pracy;</p> <p>— opracowano dwa podręczniki dla administratora narzędzia i dla użytkowników.</p>
121	<b>3.1.2.3.i.Odporność i ciągłość usług długoterminowej opieki społecznej</b>	Kamień milowy	Opracowanie standardowego projektu budowlanego	Wymogi dotyczące zadania projektowego i standardowego projektu budowlanego opracowanego w celu świadczenia usług opieki długoterminowej w pobliżu	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 3	2022	<p>Ministerstwo Opieki Społecznej przyjęło standardowy projekt budowy budynków niezbędnych do świadczenia usług opieki długoterminowej w pobliżu środowiska rodzinnego.</p> <p>Projekt budowlany jest przeznaczony do budowy budynków o wysokiej efektywności energetycznej (budynków o niemal zerowym zużyciu energii).</p>

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				środowiska rodzinnego						Gminy są w posiadaniu już gotowego standardowego projektu budowlanego, co zmniejszy koszty projektu. Prostsza realizacja projektu przez gminy zmniejszy ryzyko opóźnień w realizacji projektu.
122	<b>3.1.2.3.i.Odporność i ciągłość usług długoterminowej opieki społecznej</b>	Cel	Zawieranie umów z samorządami terytorialnymi w sprawie realizacji projektów	NIE DOT.	Liczba umów	0	17	KW. 2	2023	Między centralną agencją finansową i umawiającą się agencją a 17 gminami zawarto porozumienia w sprawie ustanowienia nowych miejsc świadczenia usług opieki długoterminowej w pobliżu środowiska rodzinnego.
123	<b>3.1.2.3.i.Odporność i ciągłość usług długoterminowej opieki społecznej</b>	Cel	Zapewnienie nowych miejsc do świadczenia usług opieki długoterminowej w pobliżu rodziny dla 852 osób w wieku emerytalnym	nie dot.	Liczba miejsc	0	852	KW. 2	2026	Utworzenie nowych miejsc do świadczenia usług opieki długoterminowej w pobliżu środowiska rodzinnego dla 852 osób w wieku emerytalnym (54 budynki zbudowane z maksymalnie 16 osób na budynek). Budowa tych budynków gwarantuje, że: każdy budynek posiada co najmniej określone z góry

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wyposażenie minimalne, takie jak urządzenia i meble; przejście od opieki instytucjonalnej do przyjaznej rodzinie dla osób w wieku emerytalnym jest w toku.
124	<b>3.1.2.4.i.Synergiczny rozwój usług rehabilitacji społecznej i zawodowej w celu promowania odporności osób z niepełnosprawnością funkcjonalną</b>	Kamień milowy	Opis przyjętej służby rehabilitacji zawodowej	Przyjęcie opisu usług rehabilitacji zawodowej	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2023	Komitet Doradcy Państwowej Agencji ds. Integracji Społecznej przyjął, a Agencja ds. Integracji Społecznej zatwierdziła opis usługi rehabilitacji zawodowej, która promuje jak najszybsze utrzymanie, odnowienie i nabycie nowej edukacji lub umiejętności w celu ponownego zatrudnienia, promując bezpieczeństwo klientów.
125	<b>3.1.2.4.i.Synergiczny rozwój usług rehabilitacji społecznej i zawodowej w celu promowania odporności osób z niepełnosprawnością funkcjonalną</b>	Kamień milowy	Dostosowanie infrastruktury budowlanej, w tym promowanie dostępności środowiskowej i efektywności energetycznej oraz poprawa wyposażenia technicznego i materiałowego	Przystosowanie 2 budynków, w których ma zostać ulepszona infrastruktura, w tym dostępność dla środowiska i efektywność energetyczna, oraz poprawa wyposażenia	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 1	2026	Infrastruktura i sprzęt logistyczny zostały ulepszone w budynkach, w których świadczone są usługi wspierające odporność osób z upośledzeniami funkcjonalnymi, w tym:  środki mające na celu dostosowanie środowiska budynku Slokas Street 61, Jürmala;

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				technicznego i materiałowego						—zwiększona efektywność energetyczna w perspektywie budynku Dubultu 71, Jūrmala.
126	<b>3.1.2.4.i.Synergiczny rozwój usług rehabilitacji społecznej i zawodowej w celu promowania odporności osób z niepełnosprawnością funkcjonalną</b>	Kamień milowy	Ustanowiono i zatwierdzono przyjęcie nowego standardu dla usług rehabilitacji społecznej i zawodowej w celu promowania odporności osób z upośledzeniem funkcjonalnym.	Zatwierdza się nowy standard usług rehabilitacyjnych	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2026	Rada Doradca Państwowej Agencji ds. Integracji Społecznej przyjęła, a Państwowa Agencja ds. Integracji Społecznej zatwierdziła nowy standard usług w zakresie usług rehabilitacji społecznej i zawodowej w celu promowania odporności osób z upośledzeniem funkcjonalnym (program rozwoju kompetencji i służba rehabilitacji zawodowej), w tym poprzez przyjęcie usług w projektach pilotażowych i wykorzystanie bazy materialnej projektu.
127	<b>3.1.2.5.i. Uczestnictwo w rynku pracy osób bezrobotnych, osób poszukujących pracy i osób zagrożonych bezrobociem</b>	Kamień milowy	Oferta przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji, ze szczególnym uwzględnieniem umiejętności cyfrowych, została opracowana dla klientów (bezrobotnych, osób	Przyjęcie nowej oferty przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji (w tym umiejętności cyfrowych) dla klientów Państwowej	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 2	2023	Na posiedzeniu łotewskiej komisji szkoleniowej przyjęto ofertę programów przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji dla klientów łotewskich służb zatrudnienia (bezrobotni, osoby poszukujące pracy, osoby zagrożone bezrobociem) zgodnie ze środkami aktywnej polityki rynku pracy na rzecz żywienia

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			poszukujących pracy, osób zagrożonych bezrobociem) Państwowej Agencji Zatrudnienia na rzecz odbudowy gospodarki sprzyjającej zatrudnieniu poprzez wdrożenie środków aktywnej polityki rynku pracy.	Agencji Zatrudnienia						gospodarki sprzyjającej zatrudnieniu.
128	<b>3.1.2.5.i. Uczestnictwo w rynku pracy osób bezrobotnych, osób poszukujących pracy i osób zagrożonych bezrobociem</b>	Kamień milowy	Opracowanie cyfrowego narzędzia oceny umiejętności	Opracowanie i wdrożenie narzędzia cyfrowego	NIE DOT.	NIE DOT.	NIE DOT.	KW. 4	2023	Państwowa Agencja Zatrudnienia opracowała i wdrożyła cyfrowe narzędzie oceny na potrzeby ulepszonych systemu profilowania umiejętności, które zapewnia ocenę umiejętności i kompetencji klientów agencji w celu uzupełnienia odpowiedniej oferty przekwalifikowania i nabywania umiejętności, w zależności od poziomu wiedzy i umiejętności danej osoby.  Obecnie stosowana przez agencję metoda profilowania klientów jest uzupełniana narzędziem

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										oceny umiejętności cyfrowych (testami), a wyniki testów wykorzystuje się w procesie doradztwa zawodowego klienta i podczas przygotowywania indywidualnej oferty szkoleniowej.
129	<b>3.1.2.5.i. Uczestnictwo w rynku pracy osób bezrobotnych, osób poszukujących pracy i osób zagrożonych bezrobociem</b>	Cel	Bezrobotni, osoby poszukujące pracy, osoby zagrożone bezrobociem o lepszych umiejętnościach	NIE DOT.	Liczba	0	10 000	KW. 1	2025	10000 bezrobotnych, osób poszukujących pracy, osób zagrożonych bezrobociem o lepszych kwalifikacjach poświadczonych przez system rachunkowości klientów Państwowej Agencji Zatrudnienia
130	<b>3.1.2.5.i. Uczestnictwo w rynku pracy osób bezrobotnych, osób poszukujących pracy i osób zagrożonych bezrobociem</b>	Cel	Bezrobotni, osoby poszukujące pracy, osoby zagrożone bezrobociem o lepszych umiejętnościach	NIE DOT.	Liczba	10 000	20 450	KW. 3	2026	20450 bezrobotnych, osób poszukujących pracy, osób zagrożonych bezrobociem i posiadających lepsze umiejętności poświadczane przez system rachunkowości klientów Państwowej Agencji Zatrudnienia

## **D. KOMPONENT 4: ZDROWIE**

Ten element łotewskiego planu odbudowy i zwiększania odporności przyczynia się do sprostania wyzwaniom związanym z odpornością, dostępnością, jakością i opłacalnością systemu opieki zdrowotnej i jego zasobów ludzkich. Szybki i równy dostęp do opieki zdrowotnej jest ograniczony, zwłaszcza dla słabszych grup społecznych. Łotwa zgłasza wysokie niezaspokojone potrzeby w zakresie opieki zdrowotnej i znaczne opłaty własne. Inną ważną przyczyną niezadowalającego stanu zdrowia społeczeństwa jest niezdrowy tryb życia. Niedobór pracowników służby zdrowia utrudnia świadczenie publicznej opieki zdrowotnej i zagraża powodzeniu reform opieki zdrowotnej. Wyzwania te zostały spotęgowane w szczególności przez kryzys spowodowany pandemią COVID-19.

Celem komponentu jest poprawa odporności i dostępności opieki zdrowotnej poprzez (i) opracowanie ram i niezbędnej infrastruktury na potrzeby świadczenia zintegrowanych usług zdrowotnych, zapewnienie zdolności instytucji zdrowia publicznego do dostosowania się do sytuacji kryzysowych, (ii) opracowanie ulepszonych modeli świadczenia usług oraz (iii) poprawę dostępności zasobów ludzkich i systemu doskonalenia zawodowego dla pracowników służby zdrowia.

Komponent ten wspiera realizację zalecenia dla poszczególnych krajów w celu wzmocnienia odporności i dostępności systemu opieki zdrowotnej, w tym poprzez zapewnienie dodatkowych zasobów ludzkich i finansowych (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 1, 2020) oraz zwiększenie dostępności, jakości i opłacalności systemu opieki zdrowotnej (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 2, 2019).

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

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

Reforma 4.1.1.r: Trwałość i odporność ukierunkowanego na człowieka, kompleksowego i zintegrowanego systemu opieki zdrowotnej.

Celem środka jest rozwój ukierunkowanego na człowieka, kompleksowego, zintegrowanego systemu opieki zdrowotnej oraz zapewnienie jego stabilności i odporności.

Reforma polega na opracowaniu nowych modeli świadczenia skutecznych zintegrowanych usług zdrowotnych na wszystkich poziomach opieki zdrowotnej (podstawowej, drugorzędnej i szkolnictwa wyższego). Reforma ma na celu opracowanie zaleceń dotyczących zintegrowanej opieki oraz ram bezpieczeństwa epidemiologicznego.

Strategia inwestycyjna określająca potrzeby inwestycyjne w zakresie infrastruktury zostanie przygotowana do dnia 31 grudnia 2022 r. Reforma zawiera również oceny świadczenia usług szpitalnych w zależności od poziomu szpitala oraz mapowanie usług szpitalnych. Elementy te, wraz z zaleceniami dotyczącymi zintegrowanej opieki zdrowotnej i ramami bezpieczeństwa epidemiologicznego, są warunkami wstępnymi planowanych inwestycji w szpitalach i dodatkowych warunkach ambulatoryjnych zgodnie z inwestycją: 4.1.1.2.i. oraz 4.1.1.3.i.

W dziedzinie onkologii środek zapewnia wprowadzenie jednolitego zarządzania metodologicznego poprzez utworzenie i przygotowanie do certyfikacji łotewskiego ośrodka opieki onkologicznej, a

także zapewnienie wspólnego zarządzania, leczenia i opieki oraz utworzenie sieci szpitali specjalizujących się w leczeniu i opiece nad pacjentami onkologicznymi.

Inwestycje w projekt genomu tworzą, zgodnie z europejską inicjatywą „1 + Million Genomes” (1+MG), reprezentatywny zbiór danych dotyczących genomu referencyjnego obywateli Łotwy, gromadząc próbki danych genetycznych przekazanych przez obywateli Łotwy. Ma on na celu wzmocnienie zdolności Łotwy w zakresie badań genetycznych i zdolności cyfrowych, aby ułatwić bezpieczne dopasowywanie i analizę tych danych w ramach europejskiej infrastruktury 1+MG.

W celu promowania zintegrowanej i ukierunkowanej na pacjenta opieki zdrowotnej, poprawy dostępności, jakości i zasobooszczędności usług zdrowotnych, we współpracy ze Światową Organizacją Zdrowia należy opracować strategię na rzecz cyfrowego sektora zdrowia. Strategia ta służy jako sposób na opracowanie i wdrożenie w sektorze opieki zdrowotnej rozwiązań cyfrowych, które są bezpieczne i zaspokajają potrzeby przemysłu i jego użytkowników.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 sierpnia 2026 r.

#### Inwestycje: 4.1.1.1.i. Wsparcie badań w dziedzinie zdrowia publicznego.

Celem środka jest poprawa planowania i wdrażania polityki zdrowia publicznego, w tym zapewnienie bezpieczeństwa epidemiologicznego poprzez rozwój ukierunkowanych na pacjenta zrównoważonych zintegrowanych usług zdrowotnych.

Inwestycja składa się z trzech badań. w dziedzinie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe – badanie mające na celu określenie najskuteczniejszych metod interwencji i monitorowania. badanie mające na celu określenie przyczyn braku szczepień w celu zapewnienia szerszego objęcia szczepieniami i zmniejszenia ryzyka rozprzestrzeniania się chorób zakaźnych na Łotwie. w dziedzinie chorób zakaźnych – badanie ryzyka zakażenia i jego wpływu na wskaźniki zdrowia publicznego.

Oczekuje się, że kluczowe wyniki tych badań posłużą za podstawę poprawy polityki zdrowia publicznego. Na podstawie tych ustaleń oczekuje się zmian w ramach regulacyjnych, metodyce i zaleceniach.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

#### Inwestycje: 4.1.1.2.i.: Wsparcie na rzecz wzmocnienia infrastruktury zdrowotnej szpitali uniwersyteckich i regionalnych

Celem środka jest wzmocnienie odporności sektora zdrowia i dostępności usług poprzez rozwój infrastruktury niezbędnej do zintegrowanych usług zdrowotnych, zapewnienie zdolności instytucji zdrowia publicznego do dostosowania się do sytuacji kryzysowych oraz zapewnienie stałych, trwałych i wysokiej jakości usług zdrowotnych finansowanych przez państwo. Inwestycje w infrastrukturę szpitalną przyczyniają się do poprawy dostępności usług ambulatoryjnych i stacjonarnych.

Planowane są inwestycje w trzech szpitalach klinicznych i siedmiu szpitalach regionalnych w celu poprawy ich infrastruktury i wyposażenia. Inwestycje opierają się na zaleceniach dotyczących wymogów w zakresie opieki zintegrowanej i bezpieczeństwa epidemiologicznego oraz są zgodne ze strategią inwestycyjną na rzecz rozwoju infrastruktury opieki zdrowotnej na lata 2021–2027. Przewiduje się inwestycje w renowację, renowację i budowę nowych obiektów, a także zamówienia na technologie i sprzęt medyczny.

Inwestycje mające na celu zapewnienie zintegrowanego podejścia do opieki zdrowotnej i dokonanie niezbędnych dostosowań w zakresie bezpieczeństwa epidemiologicznego dokonywane są w trzech szpitalach uniwersyteckich klinicznych: Szpital Uniwersytetu Klinicznego w Rydze, szpital kliniczny Uniwersytetu im. Paula Stradiņa i szpital kliniczny dla dzieci oraz siedem szpitali regionalnych:

Szpital regionalny w Liepaji; Szpital regionalny w Daugavpils, Szpital w Rēzekne, Szpital Regionalny Kurzeme Północny, Szpital Regionalny Jēkabpils, Szpital w Vidzeme i Szpital Jelgava.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

#### Inwestycje 4.1.1.3.i. Wsparcie na rzecz wzmocnienia infrastruktury zdrowotnej podmiotów świadczących dodatkowe usługi ambulatoryjne

Celem środka jest poprawa infrastruktury usługodawców świadczących drugorzędne usługi ambulatoryjne w celu zapewnienia świadczenia zintegrowanych usług, bezpieczeństwa epidemiologicznego i dostępności środowiskowej.

Inwestycja polega na inwestycjach w infrastrukturę i sprzęt dla co najmniej 40 dodatkowych świadczeniodawców ambulatoryjnych usług opieki zdrowotnej. Inwestycje te są realizowane zgodnie z zaleceniami dotyczącymi wymogów w zakresie opieki zintegrowanej i bezpieczeństwa epidemiologicznego, a także strategią inwestycyjną na rzecz rozwoju infrastruktury opieki zdrowotnej na lata 2021–2027.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

#### Reforma 4.2.1.r.: Zapewnienie zasobów ludzkich i podnoszenie kwalifikacji.

Celem środka jest poprawa zarządzania zasobami ludzkimi i podnoszenie kwalifikacji w sektorze opieki zdrowotnej.

Reforma polega na opracowaniu strategii w zakresie zasobów ludzkich, która obejmuje kompleksowe podejście do modelu planowania pracowników służby zdrowia i uczenia się przez całe życie, mechanizm koordynacji szkoleń oraz podejście symulacyjne w szkoleniach. Strategia w zakresie zasobów ludzkich w sektorze zdrowia opiera się na mapowaniu zasobów ludzkich.

Strategia obejmuje takie działania, jak opracowanie nowego modelu wynagrodzeń, zapewnienie podstawowego szkolenia medycznego oraz liczba miejsc zamieszkania odpowiadających zapotrzebowaniu, środki utrzymania, jak również opracowanie bazy danych dotyczących zasobów ludzkich. Reforma ustanawia również ramy mające na celu wzmocnienie systemu edukacji medycznej, przewidując wprowadzenie trwałego modelu kształcenia ustawicznego oraz mechanizmu koordynacji w celu zapewnienia i monitorowania jakości treści edukacyjnych, a także podejścia symulacyjnego na wszystkich poziomach kształcenia. Należy opracować narzędzie informatyczne do prognozowania przyszłych potrzeb pracowników służby zdrowia.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2024 r.

#### Inwestycje: 4.2.1.1.i. Wsparcie wdrażania systemu rozwoju zasobów ludzkich.

Celem środka jest opracowanie wspólnego podejścia do kształcenia ustawicznego w dziedzinie zdrowia oraz wprowadzenie podejścia symulacyjnego do systemu edukacji zdrowotnej.

Inwestycja polega na ustanowieniu mechanizmu koordynacji i obejmuje takie aspekty jak zarządzanie metodologiczne, kontrola jakości treści edukacyjnych, zrównoważone finansowanie.

Inwestycja zapewnia również opracowanie planu działania na rzecz wdrożenia podejścia symulacyjnego w procesie szkolenia lekarzy. Podejście to pozwoli na symulację różnych realnych sytuacji życiowych, umożliwiając tym samym przyszłym i obecnym pracownikom służby zdrowia dalsze rozwijanie ich umiejętności.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Reforma: 4.3.1.r.: Stabilność opieki zdrowotnej, wzmocnienie zarządzania, efektywne wykorzystanie zasobów zdrowotnych, zwiększenie całkowitego budżetu publicznego w sektorze opieki zdrowotnej.

Celem środka jest poprawa efektywności świadczenia usług zdrowotnych finansowanych przez państwo poprzez zapewnienie dostępności usług oraz ustanowienie mechanizmu zmian systemowych dla usług płatnych przez państwo.

Reforma polega na ustanowieniu systemu laboratoriów usługowych do badania i oceny różnych modeli usług. Środek ten obejmuje analizę bieżącej sytuacji, identyfikację i ocenę wyzwań oraz opracowanie rozwiązań takich jak nowe modele usług. Nowe modele usług są pilotowane i porównywane z istniejącą usługą. Ocenia się krótko- i długoterminowe korzyści i przyrost wydajności modeli. Na podstawie wyników oczekuje się, że 10 nowych modeli usług zostanie pilotowanych i ocenionych pod kątem włączenia do głównego nurtu i wdrożenia w ramach koszyka płatnych usług państwowych.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycje: 4.3.1.1.i. Wsparcie na rzecz oceny i poprawy jakości i dostępności drugorzędnej opieki zdrowotnej pozaszpitalnej.

Celem środka jest określenie słabych punktów w świadczeniu przez państwo płatnych pozaszpitalnych drugorzędnych usług opieki zdrowotnej.

Inwestycja polega na badaniu jakości i dostępności płatnych przez państwo pozaszpitalnych drugorzędnych usług opieki zdrowotnej, mapowaniu potrzeb w zakresie kompleksowej pozaszpitalnej opieki wtórnej oraz wyzwań związanych z wdrażaniem reformy administracyjnej na szczeblu terytorialnym, a także opracowaniem zaleceń politycznych.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2024 r.

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

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
131	<b>4.1.1.r.</b> <b>Zrównoważony charakter i odporność ukierunkowanego na człowieka, kompleksowego, zintegrowanego systemu opieki zdrowotnej</b>	Kamień milowy	Przyjęcie strategii cyfrowej w dziedzinie zdrowia	Strategia w zakresie e-zdrowia przyjęta przez Ministerstwo Zdrowia	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 3	2022	Kamień milowy uznaje się za osiągnięty po zatwierdzeniu strategii w zakresie zdrowia cyfrowego przez Ministerstwo Zdrowia. Strategię opracowuje się zgodnie z wytycznymi w sprawie zdrowia publicznego na lata 2021–2027 i wytycznymi dotyczącymi transformacji cyfrowej na lata 2021–2027. Strategia zawiera plan działania i ramy monitorowania. Strategia obejmuje takie aspekty jak opieka zdrowotna, wykorzystywanie danych do badań naukowych, wspólne wykorzystywanie danych, zarządzanie danymi, systemy i rozwiązania informatyczne sektora zdrowia publicznego, prywatne systemy informatyczne, transgraniczna wymiana danych i umiejętności cyfrowe.
132	<b>4.1.1.r.</b> <b>Zrównoważony charakter i odporność ukierunkowanego na człowieka, kompleksowego,</b>	Kamień milowy	Opracowanie ukierunkowanego na człowieka, kompleksowego, zintegrowanego modelu	Zintegrowane wzory dokumentów dotyczących opieki zdrowotnej zatwierdzone przez	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 4	2022	Zintegrowaną opiekę zdrowotną ustanawia się po opracowaniu i zatwierdzeniu przez Ministerstwo Zdrowia następujących dokumentów: 1) należy uwzględnić strategię inwestycyjną dotyczącą

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	<b>zintegrowanego systemu opieki zdrowotnej</b>		świadczenia opieki zdrowotnej poprzez opracowanie strategii inwestycyjnej i zaleceń dotyczących rozwoju zintegrowanej i bezpiecznej epidemiologicznie opieki zdrowotnej	Ministerstwo Zdrowia						inwestycji infrastrukturalnych w zakresie świadczenia usług zdrowotnych finansowanych ze środków publicznych, w tym mapowanie szpitali, aby zapewnić kontynuację reformy sieci szpitali, w tym z uwzględnieniem oceny poziomów szpitali;  2) zalecenia dotyczące wdrożenia podejścia opartego na opiece zintegrowanej;  Zestaw zaleceń dotyczących wymogów epidemiologicznych;
133	<b>4.1.1.r. Zrównoważony charakter i odporność ukierunkowanego na człowieka, kompleksowego, zintegrowanego systemu opieki zdrowotnej</b>	Kamień milowy	Ustalono odniesienie do genomu populacji łotewskiej (uczestnictwo Łotwy w projekcie Genome for Europe – GoŁotwa)	Odniesienie do genomu z siedzibą na Łotwie	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 1	2024	Dokumentacja projektu genomowego wykazująca ustalenie łotewskiego genomu populacji została zatwierdzona przez Ministerstwo Zdrowia.
134	<b>4.1.1.r. Zrównoważony charakter i odporność</b>	Kamień milowy	Zapewnienie zarządzania metodologiczne	Dokumenty metodologiczne dotyczące wdrażania	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 3	2026	Cel ten zostanie osiągnięty po zatwierdzeniu przez Ministerstwo Zdrowia dokumentów zapewniających

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	<b>ukierunkowanego na człowieka, kompleksowego, zintegrowanego systemu opieki zdrowotnej</b>		go w dziedzinie onkologii	wspólnych zasad w dziedzinie onkologii zatwierdzone przez Ministerstwo Zdrowia						wprowadzenie jednolitego zarządzania metodologicznego w dziedzinie onkologii.
135	<b>4.1.1.1.i. Wsparcie badań w dziedzinie zdrowia publicznego</b>	Kamień milowy	Przyjęcie metodologii trzech badań mających na celu poprawę planowania i wdrażania polityki w dziedzinie zdrowia publicznego w dziedzinie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe, szczepień i chorób zakaźnych	Przyjęcie metodologii przez Ministerstwo Zdrowia	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 3	2022	Cel pośredni uznaje się za osiągnięty w wyniku opracowania przez podległą mu instytucję Ministerstwa Zdrowia oraz przyjęcia przez Ministerstwo Zdrowia zharmonizowanej metodyki badań w dziedzinie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe, szczepień i ograniczania zakażeń.
136	<b>4.1.1.1.i.</b>	Kamień milowy	Badania w dziedzinie zdrowia publicznego	Publikacja badań w dziedzinie zdrowia publicznego	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 4	2025	Trzy badania przeprowadzone i opublikowane przez podległą instytucję Ministerstwa Zdrowia: W dziedzinie

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	<b>Wsparcie badań w dziedzinie zdrowia publicznego</b>		prowadzone w celu poprawy planowania i wdrażania polityki w dziedzinie zdrowia publicznego w dziedzinie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe, szczepień i chorób zakaźnych							oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe – badania nad opornością na środki przeciwdrobnoustrojowe w celu określenia najskuteczniejszych metod interwencji i monitorowania; 2) określenie przyczyn braku szczepień oraz 3) w dziedzinie chorób zakaźnych, określenie ryzyka zakażenia i jego wpływu na wskaźniki zdrowia publicznego.
137	<b>4.1.1.1.i. Wsparcie badań w dziedzinie zdrowia publicznego</b>	Kamień milowy	Wejście w życie zmian w aktach prawnych mających na celu poprawę planowania i wdrażania polityki zdrowia publicznego w dziedzinie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe, szczepień i	Wejście w życie zmienionych przepisów dotyczących planowania i wdrażania polityki w dziedzinie zdrowia publicznego	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 3	2026	Na podstawie wyników badań w dziedzinie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe, szczepień i chorób zakaźnych wejście w życie zmian w aktach prawnych związanych z polityką zdrowia publicznego, takich jak zalecenia dla szpitali, dokumenty robocze łotewskiego Centrum ds. Zapobiegania i Kontroli Chorób, wytyczne, usprawnienie procesu szczepień.

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			chorób zakaźnych							
138	<b>4.1.1.2.i.</b> <b>Wsparcie na rzecz wzmocnienia infrastruktury zdrowotnej szpitali uniwersyteckich i regionalnych</b>	Cel	Liczba projektów, które uzyskały pozytywną opinię Komisji Technologicznej na temat kwalifikowalności sprzętu do świadczenia odpowiednich usług finansowanych przez państwo	Nie dot.	Liczba	0	10	KW. 4	2022	Cel ten uznaje się za osiągnięty dzięki pozytywnej decyzji Ministerstwa Zdrowia w sprawie harmonizacji nabywania technologii medycznych w każdym z dziesięciu projektów wspierających infrastrukturę zdrowotną szpitali uniwersyteckich i regionalnych. Decyzja ta jest przygotowywana dla wszystkich projektów. Jeżeli takie nabycie nie jest planowane, wymagana jest decyzja w tej sprawie. Jeżeli projekt wiąże się z zakupem technologii medycznych, wymaga pozytywnej opinii Komisji Technologicznej.
139	<b>4.1.1.2.i.</b> <b>Wsparcie na rzecz wzmocnienia infrastruktury zdrowotnej szpitali uniwersyteckich i regionalnych</b>	Cel	Osiągnięcie wykonania budżetu mierzonego na podstawie ogólnych zamówień publicznych w ramach projektów	Nie dot.	W mln EUR	0	59.8	KW. 4	2024	Cel uznaje się za osiągnięty po realizacji co najmniej 40 % całkowitej planowanej wielkości projektu w wysokości 59 800 000 EUR – postępy mierzy się na podstawie całkowitego zamówienia (zakończonych projektów) projektów w porównaniu z całkowitą planowaną kwotą

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			poprawiających infrastrukturę szpitali uniwersyteckich i regionalnych na kwotę co najmniej 59 800 000 EUR z całkowitego budżetu w wysokości 149 500 000 EUR.							inwestycji w wysokości 149 500 000 EUR na infrastrukturę i wyposażenie trzech szkół wyższych i siedmiu szpitali regionalnych w celu zapewnienia świadczenia kompleksowych, trwałych zintegrowanych usług zdrowotnych.
140	<b>4.1.1.2.i.</b> <b>Wsparcie na rzecz wzmocnienia infrastruktury zdrowotnej szpitali uniwersyteckich i regionalnych</b>	Cel	Liczba szpitali o ulepszonej infrastrukturze	Nie dot.	Liczba	0	10	KW. 3	2026	Cel uznaje się za osiągnięty w przypadku ukończenia projektów rozwojowych w trzech szpitalach uniwersyteckich i siedmiu szpitalach regionalnych zgodnie z opisem technicznym każdego projektu i mających na celu zapewnienie niezbędnej infrastruktury dla zintegrowanych usług zdrowotnych, zapewnienie zdolności instytucji zdrowia publicznego do dostosowania się do sytuacji kryzysowych oraz zapewnienie trwałych i wysokiej jakości usług zdrowotnych finansowanych przez państwo.

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
141	<b>4.1.1.3.i.</b> <b>Wsparcie na rzecz wzmocnienia infrastruktury zdrowotnej podmiotów świadczących dodatkowe usługi ambulatoryjne</b>	Cel	Osiągnięcie wykonania budżetu mierzone na podstawie ogólnych zamówień publicznych na projekty poprawiające infrastrukturę drugorzędnych usługodawców ambulatoryjnych na kwotę co najmniej 4 250 000 EUR z całkowitego budżetu w wysokości 8 500 000 EUR.		W mln EUR	0	4.25	KW. 4	2024	Uznaje się, że cel został osiągnięty po zakontraktowaniu zamówień na co najmniej 50 % całkowitej planowanej wielkości projektu) (4 250 000 EUR) – postępy mierzy się na podstawie ogólnego zamówienia na projekty w stosunku do łącznej planowanej kwoty inwestycji w wysokości 8 500 000 EUR w co najmniej 40 dodatkowych placówkach opieki ambulatoryjnej, mających na celu poprawę 1) bezpieczeństwa epidemiologicznego, 2) dostępności środowiskowej i 3) infrastruktury dla usług opieki zintegrowanej.
142	<b>4.1.1.3.i.</b> <b>Wsparcie na rzecz wzmocnienia infrastruktury zdrowotnej podmiotów świadczących dodatkowe usługi ambulatoryjne</b>	Cel	Liczba drugorzędnych świadczeniodawców ambulatoryjnych posiadających ulepszoną infrastrukturę	Nie dot.	Liczba	0	40	KW. 3	2026	Cel uznaje się za osiągnięty po zakończeniu projektów rozwojowych w co najmniej 40 dodatkowych placówkach opieki ambulatoryjnej mających na celu poprawę 1) bezpieczeństwa epidemiologicznego, 2) dostępności środowiskowej oraz

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										3) infrastruktury dla usług opieki zintegrowanej.
143	<b>4.2.1.r. Zapewnienie zasobów ludzkich i podnoszenie kwalifikacji</b>	Kamień milowy	Strategia rozwoju zasobów ludzkich	Władze Łotwy przyjęły kompleksową strategię dotyczącą pracowników służby zdrowia, która obejmuje modele uczenia się przez całe życie i planowania dotyczącego pracowników służby zdrowia.	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 2	2023	<p>Strategia rozwoju zasobów ludzkich została przyjęta w porozumieniu z partnerami społecznymi i innymi zainteresowanymi stronami, zgodnie z regulaminem Rady Ministrów.</p> <p>Strategia dotycząca pracowników sektora zdrowia zapewnia ramy rozwoju mechanizmu planowania dotyczącego pracowników służby zdrowia, w tym potrzeby w zakresie miejsc studiów podyplomowych i podyplomowych, solidnego systemu informacyjnego obejmującego aktualne informacje na poziomie indywidualnym na temat rozwoju umiejętności i kompetencji lekarzy w trakcie ich kariery zawodowej oraz skutecznego planowania uczenia się przez całe życie i zarządzania nim. Strategia określa również zasady modelu</p>

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wynagradzania w sektorze opieki zdrowotnej.
144	<b>4.2.1.r. Zapewnienie zasobów ludzkich i podnoszenie kwalifikacji</b>	Kamień milowy	Przyjęcie mapowania zasobów ludzkich w opiece zdrowotnej	Mapa zasobów ludzkich opracowana i zatwierdzona przez Ministerstwo Zdrowia	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 4	2023	Zakończono tworzenie zasobów ludzkich w ramach mapowania opieki zdrowotnej.  Mapa ta obejmuje szczegółowe informacje na temat liczby pracowników służby zdrowia pracujących w różnych dyscyplinach, w sektorze publicznym i prywatnym, na wszystkich poziomach opieki.  Mapowanie obejmuje również szczegółowe informacje na temat obciążenia pracą spoczywającego na pracownikach służby zdrowia oraz na temat ustawicznego szkolenia, ze zwróceniem szczególnej uwagi na krytyczność ocenianych poziomów kwalifikacji oraz na temat gotowości do radzenia sobie z innowacjami technologicznymi i organizacyjnymi.
145	<b>4.2.1.r. Zapewnienie zasobów ludzkich i</b>	Kamień milowy	Wdrożenie nowego modelu wynagradzania	Wejście w życie ustawy/rozporządzenia	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 2	2024	Nowy model wynagrodzeń pracowników służby zdrowia obejmuje przejrzysty

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	<b>podnoszenie kwalifikacji</b>		pracowników służby zdrowia	zapewniającego wdrożenie nowego modelu wynagrodzenia za opiekę zdrowotną						mechanizm obliczania wynagrodzeń i usprawnia płace w całym sektorze opieki zdrowotnej; rozwiązania zapewniające przejrzystość, sprawiedliwość i stopniowy wzrost płac w celu poprawy dostępności i jakości usług.
146	<b>4.2.1.r. Zapewnienie zasobów ludzkich i podnoszenie kwalifikacji</b>	Kamień milowy	Przyjęcie modelu planowania dotyczącego pracowników służby zdrowia	Przyjęcie i wdrożenie modelu prognozowania przyszłych potrzeb pracowników służby zdrowia	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 4	2024	Model (narzędzie informatyczne) służący do prognozowania przyszłych potrzeb pracowników służby zdrowia, opracowany i zatwierdzony przez Ministerstwo Zdrowia. Model ten ma być wykorzystywany do celów planowania. Model zawiera szacunki, oparte na prognozowanych potrzebach ludności w zakresie opieki zdrowotnej i organizacji świadczenia usług opieki zdrowotnej, dotyczące: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zapotrzebowanie na pracowników służby zdrowia w podziale na specjalizację i obszar geograficzny/miejsce wykonywania zawodu;</li> </ul>

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<ul style="list-style-type: none"> <li>- Potrzebę rozwoju zawodowego pracowników służby zdrowia,</li> <li>- Oczekiwane luki w podaży siły roboczej.</li> </ul>
147	<b>4.2.1.1.i. Wsparcie wdrażania systemu rozwoju zasobów ludzkich.</b>	Kamień milowy	Ustanowienie mechanizmu koordynacji szkoleń dla pracowników służby zdrowia	Mechanizm koordynacji ustawicznego szkolenia pracowników służby zdrowia zapewniający współpracę między zaangażowanymi instytucjami, zarządzanie metodologiczne i kontrolę jakości ustanowiony przez Ministerstwo Zdrowia	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 4	2023	<p>Ustanowienie mechanizmu koordynacji zarządzania procesem kształcenia ustawicznego, o czym świadczą odpowiednie dokumenty uzupełniające Ministerstwa Zdrowia (np. nakazy, decyzje).</p> <p>Należy opracować model organizacyjny szkolenia ustawicznego, koncentrujący się na treści szkolenia, formie szkolenia, niezbędnych obiektach i sprzęcie (np. symulacje, wykorzystanie rzeczywistości wirtualnej itp.), a także na mechanizmach współpracy między instytucjami edukacyjnymi, klinicznymi szpitalami uniwersyteckimi, szpitalami regionalnymi i innymi kluczowymi zainteresowanymi stronami. Ustanawia się model organizacyjny, strukturę zarządzania oraz jasne granice</p>

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										odpowiedzialności i rozliczalności. Wytyczne dotyczące zamówień na usługi szkoleniowe, jak również normy jakości szkoleń oraz system monitorowania i oceny.
148	<b>4.2.1.1.i. Wsparcie wdrażania systemu rozwoju zasobów ludzkich</b>	Kamień milowy	Podejście symulacyjne wprowadzone w procesie uczenia się opieki zdrowotnej	Podejście symulacyjne wprowadzone w procesie uczenia się w opiece zdrowotnej	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 3	2026	Cel pośredni uznaje się za osiągnięty po zatwierdzeniu przez Ministerstwo Zdrowia planu działania lub wytycznych dotyczących realizacji symulacji na wszystkich etapach kształcenia medycznego.
149	<b>4.3.1.r. Stabilność opieki zdrowotnej, wzmocnienie zarządzania, efektywne wykorzystanie zasobów zdrowotnych, zwiększenie całkowitego budżetu publicznego w sektorze opieki zdrowotnej</b>	Kamień milowy	Zatwierdzony mechanizm koordynacji w celu oceny, opracowania i wdrożenia nowych modeli świadczenia usług opieki zdrowotnej	Mechanizm koordynacji w celu oceny i wdrożenia nowych modeli świadczenia usług opieki zdrowotnej opracowanych i zatwierdzonych przez Ministerstwo Zdrowia	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 4	2022	Działa jednostka koordynująca w ramach Ministerstwa Zdrowia lub podlegała mu jednostka. Zapewnia ona zaangażowanie przedstawicieli przemysłu w opracowywanie wniosków jako eksperci (np. grupa robocza lub rada nadzorcza).  Celem działu jest koordynacja prac nad opracowaniem, wdrożeniem i oceną nowych modeli świadczenia usług opieki zdrowotnej mających na celu zapewnienie ulepszonych i wydajniejszych świadczenia usług zdrowotnych finansowanych przez państwo

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										na wszystkich szczeblach, zapewniając dostępność i jakość usług poprzez ustanowienie mechanizmu zmiany systemu dla usług płatnych przez państwo.
150	<b>4.3.1.r. Stabilność opieki zdrowotnej, wzmocnienie zarządzania, efektywne wykorzystanie zasobów zdrowotnych, zwiększenie całkowitego budżetu publicznego w sektorze opieki zdrowotnej</b>	Cel	Włączenie nowych modeli świadczenia usług opieki zdrowotnej w główny nurt usług opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych	Nie dot.	Liczba	0	10	KW. 3	2026	<p>Dziesięć nowych modeli świadczenia usług opieki zdrowotnej opracowanych i włączonych do głównego nurtu polityki w ramach usług opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych.</p> <p>W odniesieniu do każdego modelu grupa robocza składająca się z przedstawicieli Ministerstwa Zdrowia, Krajowej Służby Zdrowia i innych podległych im organów oraz innych zainteresowanych stron wykonała:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena sytuacji;</li> <li>- opracowanie modelu;</li> <li>- pilotaż modelu;</li> <li>- ocena korzyści krótko- i długoterminowych;</li> <li>- oraz protokoły wdrażania.</li> </ul>

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Na podstawie wyników projektów pilotażowych przygotowuje się wniosek dotyczący niezbędnego dodatkowego budżetu krajowego na wdrożenie odpowiednich środków. W procesie przygotowawczym wniosek dotyczący budżetu rządowego jest rozpatrywany wraz ze wszystkimi innymi propozycjami rocznego i średniookresowego budżetu.
151	<b>4.3.1.1.i.</b> <b>Wsparcie na rzecz oceny i poprawy jakości i dostępności drugorzędnej opieki zdrowotnej pozaszpitalnej</b>	Kamień milowy	Przyjęcie metodologii badania jakości i dostępności pozaszpitalnej drugorzędnej opieki zdrowotnej	Przyjęcie metodologii przez Ministerstwo Zdrowia	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 4	2022	Uznaje się, że cel pośredni został osiągnięty po zatwierdzeniu przez Ministerstwo Zdrowia metodyki wymaganej do przeprowadzenia badania mającego na celu ocenę jakości i dostępności opieki zdrowotnej, w tym mapowania poziomu pozaszpitalnych drugorzędnych usług zdrowotnych oraz wpływu reformy terytorialnej administracji.
152	<b>4.3.1.1.i.</b> <b>Wsparcie na rzecz oceny i poprawy jakości i</b>	Kamień milowy	Badanie jakości, dostępności i dostępności drugorzędnej	Badanie wysokiej jakości dostępności i dostępności	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 4	2023	Badanie przeprowadzone i opublikowane przez Ministerstwo Zdrowia, które obejmuje ocenę jakości,

Nr	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego celu pośredniego i celu końcowego
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	dostępności drugorzędnej opieki zdrowotnej pozaszpitalnej		opieki zdrowotnej pozaszpitalnej	pozaszpitalnej drugorzędnej opieki zdrowotnej opublikowane przez Ministerstwo Zdrowia						dostępności i dostępności drugorzędnej opieki pozaszpitalnej, w tym mapowanie poziomu pozaszpitalnych drugorzędnych usług zdrowotnych oraz wpływu reformy terytorialnej administracji. Badanie obejmuje ocenę systemu opieki zdrowotnej i propozycje ulepszeń systemowych.
153	<b>4.3.1.1.i.</b> Wsparcie na rzecz oceny i poprawy jakości i dostępności drugorzędnej opieki zdrowotnej pozaszpitalnej	Kamień milowy	Włączanie wyników w zakresie jakości, dostępności i dostępności badań pozaszpitalnych w zakresie opieki średniej do zmian polityki zdrowotnej	Wejście w życie zmian w aktach prawnych mających na celu poprawę jakości, dostępności i dostępności drugorzędnej opieki pozaszpitalnej	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 4	2024	Na podstawie wyników badań nad jakością, dostępnością i dostępnością drugorzędnej opieki pozaszpitalnej, wejście w życie zmian do aktów prawnych związanych z polityką zdrowia publicznego, zaleceń dla szpitali i dokumentów dotyczących planowania świadczenia usług

## **E. KOMPONENT 5: TRANSFORMACJA GOSPODARCZA I REFORMA WYDAJNOŚCI**

Ten komponent łotewskiego planu odbudowy i zwiększania odporności składa się z dwóch podczęści dotyczących, odpowiednio, kluczowych wyzwań w dziedzinie innowacji i szkolnictwa wyższego. Główne wyzwania związane z innowacjami to niskie inwestycje w innowacje, zwłaszcza w sektorze prywatnym, słabe powiązania między nauką a przedsiębiorstwami, niedobór wysoko wykwalifikowanych zasobów ludzkich oraz rozdrobnienie zarządzania systemem innowacji. Kluczowym wyzwaniem związanym ze szkolnictwem wyższym jest rozdrobniony krajobraz szkolnictwa wyższego składający się ze stosunkowo dużej liczby małych instytucji, których finansowanie jest zarówno niewystarczające, jak i nieskuteczne. Oznacza to, że większość instytucji szkolnictwa wyższego nie posiada środków na zapewnienie wysokiej jakości edukacji i stworzenie masy krytycznej dla wysokiej jakości badań naukowych. Ponadto istnieje nieoptymalny model zarządzania uniwersytetami, charakteryzujący się słabą reprezentacją zewnętrznych zainteresowanych stron i brakiem atrakcyjnych możliwości kariery akademickiej, co ogranicza zasoby ludzkie w dziedzinie edukacji, badań naukowych i innowacji.

Celem tego komponentu jest zwiększenie wydajności poprzez większe inwestycje w badania i rozwój, zwiększenie konkurencyjności i wspieranie współpracy między sektorem publicznym, przedsiębiorstwami, środowiskiem akademickim i instytucjami badawczymi. Zmiany w zarządzaniu systemem innowacji i towarzyszące im systemy wsparcia prywatnych inwestycji w badania i rozwój mają na celu stworzenie zrównoważonych ekosystemów innowacji, a tym samym zwiększenie ogólnych inwestycji w innowacje. Szeroko zakrojona reforma szkolnictwa wyższego ma na celu podniesienie jakości i efektywności szkolnictwa wyższego, zwiększenie konkurencyjności łotewskich badań naukowych oraz zapewnienie mieszkańcom Łotwy lepszych umiejętności w perspektywie długoterminowej.

Komponent ten wspiera realizację zaleceń dla poszczególnych krajów w celu skoncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na innowacjach (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3 z 2019 r., zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3, 2020) oraz poprawy jakości i skuteczności kształcenia i szkolenia (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 2, 2019).

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

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

#### **Reforma 5.1.r.: Zarządzanie systemem innowacji i motywacja prywatnych inwestycji w badania i rozwój**

Celem środka jest wprowadzenie podejścia ekosystemowego do zarządzania innowacjami. Jego celem jest wprowadzenie instrumentu wsparcia, który umożliwi zwiększenie zdolności w zakresie badań i rozwoju w przedsiębiorstwach, promuje współpracę międzysektorową, zwiększa udział innowacyjnych przedsiębiorstw, a tym samym promuje zwiększenie prywatnych inwestycji w innowacje.

Reforma polega na stworzeniu modelu zarządzania innowacjami, który oznacza powierzenie konkretnych zadań zaangażowanym instytucjom reprezentującym rząd, przemysł i środowisko akademickie. Kluczowymi zadaniami systemu innowacji są określanie strategii, zarządzanie funduszem innowacyjnym, gromadzenie danych, pomiar i monitorowanie wyników, a także okresowa ponowna ocena modelu zarządzania.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2022 r.

#### Inwestycje: 5.1.1.1.i. Rozwój i ciągłe funkcjonowanie pełnoprawnego modelu zarządzania systemem innowacji

Celem działania jest opracowanie modelu zarządzania systemem innowacji i jego ciągłego funkcjonowania. Inwestycje koncentrują się na poprawie zarządzania systemem innowacji, który opiera się na regionalnych strategiach inteligentnej specjalizacji (RIS3) w pięciu obszarach: a) biogospodarce opartej na wiedzy, b) biomedycynie, biofarmacji i technologiach medycznych, c) inteligentnych materiałach, technologiach i systemach, d) technologiach informacyjnych oraz e) inteligentnej energii. Celem środka jest rozwój ekosystemów łańcucha wartości w obszarach RIS3 z udziałem wszystkich przedstawicieli rządu, przemysłu i środowiska akademickiego. Jego celem jest promowanie rozwoju nowych produktów i technologii oraz transferu wiedzy w ramach gospodarki, przyczyniając się do transformacji gospodarki w kierunku większej wartości dodanej.

Inwestycja polega na ustanowieniu modelu zarządzania innowacjami, który zapewni skoordynowane podejście do wdrażania funduszu innowacyjnego, a także monitorowanie wyników w zakresie innowacji. Inwestycja prowadzi do zmian w opracowywaniu i wdrażaniu polityki innowacji w obszarach RIS3 – sposobu, w jaki administracja publiczna jest zaangażowana i funkcjonuje. Środek ten zapewnia przejście modelu zarządzania RIS3 na podejście ekosystemowe, a także usprawnia przepływ informacji i współpracę między zainteresowanymi stronami (w tym organami publicznymi odpowiedzialnymi za politykę innowacji i wdrażanie instrumentów wsparcia). W latach 2023 i 2025 sporządza się dwa półroczne sprawozdania analityczne w każdym obszarze RIS3, w tym wyniki programu wspierania innowacji, a także zalecenia dotyczące ewentualnych usprawnień programu.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

#### Inwestycje: 5.1.1.2.i. Wsparcie badań i umiędzynarodowienia

Celem inwestycji jest zwiększenie wielkości prywatnych inwestycji w badania i rozwój poprzez ukierunkowane inwestycje publiczne, które promują rozwój nowych produktów i technologii, a także transfer wiedzy w ramach gospodarki.

W ramach inwestycji finansowane są cztery programy w następujących orientacyjnych kwotach: program wsparcia centrów kompetencji na kwotę 25 mln EUR, (ii) program wsparcia badań naukowych na kwotę 47 mln EUR, (iii) program wsparcia sieci współpracy na kwotę 5 mln EUR oraz (iv) program wsparcia na rzecz uczestnictwa w ważnych projektach stanowiących przedmiot wspólnego europejskiego zainteresowania (IPCEI) na kwotę 31 mln EUR. Zamknięte zaproszenie do składania wniosków o wsparcie zostanie zorganizowane dla (i) programu wsparcia centrów kompetencji. W celu wyboru (ii) prywatnych pośredników w celu realizacji programu wsparcia badań i rozwoju sektora prywatnego, (iii) pośredników w realizacji programu wsparcia sieci współpracy oraz (iv) projektów kwalifikujących się do uczestnictwa w projektach IPCEI organizuje się otwarte zaproszenie do składania wniosków. Należy położyć nacisk na tworzenie kompletnych ekosystemów innowacji, obejmujących istniejące sieci współpracy, zapewniając strategiczną specjalizację i rozwój innowacji w całym lokalnym łańcuchu wartości, co zapewni ściślejszą integrację łódzkich przedsiębiorstw z globalnymi łańcuchami wartości. Wybranym podmiotom powierza się zadanie (i) realizacji programu wsparcia dla prywatnych projektów badawczo-rozwojowych, (ii) działań

promujących wywóz, (iii) tworzenia sieci kontaktów i wymiany doświadczeń, (iv) realizacji programu wsparcia na rzecz udziału w programach badawczych i międzynarodowych sieciach współpracy na poziomie UE, (v) realizacji programu wsparcia na rzecz zaangażowania łotewskich przedsiębiorstw w sojusze przemysłowe na poziomie UE i w planowanych projektach IPCEI oraz (vi) gromadzenia danych od beneficjentów na potrzeby działań w zakresie oceny i monitorowania.

Oczekuje się, że inwestycja zapewni rozwój nowych innowacyjnych produktów i pokryje takie wydatki jak badania przemysłowe, eksperymentalne prace rozwojowe, studia wykonalności, współfinansowanie udziału w europejskich i międzynarodowych projektach badawczo-rozwojowych. Zapewnia się finansowanie udziału w planowanych projektach IPCEI, w tym w dziedzinie chmury obliczeniowej i przetwarzania brzegowego nowej generacji. Agencja rządowa określa najbardziej odpowiedni(-e) projekt(-y) dla udziału w projektach IPCEI i włącza odpowiednie postanowienia do planu działania dołączonego do wdrożenia tego środka.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

#### Reforma 5.2.1.r.: Reforma szkolnictwa wyższego oraz doskonałości naukowej i zarządzania

Celem reformy jest zwiększenie międzynarodowej konkurencyjności instytucji szkolnictwa wyższego.

Reforma dotyczy zmian strukturalnych w trzech filarach: zarządzanie poprzez ustanowienie odrębnego akademickiego i strategicznego procesu decyzyjnego z udziałem członków zewnętrznych; finansowanie przydzielane jest zgodnie z wynikami osiągniętymi zgodnie z priorytetami krajowymi i celami typologicznymi instytucji szkolnictwa wyższego; oraz (iii) zasobów ludzkich poprzez opracowanie nowego i ujednoliczonego modelu kariery dla pracowników akademickich i naukowych zgodnie z najlepszymi praktykami globalnymi, promowanie przyciągania i zatrzymywania personelu globalnego, zwłaszcza diaspory na Łotwie.

Do dnia 31 grudnia 2022 r. środek zapewnia wejście w życie ram regulacyjnych służących wdrożeniu reformy zarządzania systemem szkolnictwa wyższego, obejmujących (i) typologie instytucji szkolnictwa wyższego i kryteria kwalifikowania się do określonego rodzaju; procedurę tworzenia i zatwierdzania rad instytucji szkolnictwa wyższego, kompetencje rad przy jednoczesnym wyjaśnieniu kompetencji Senatu, rektora i Zgromadzenia Konstytucyjnego; procedurę wyboru i zatwierdzania nowych rektorów uniwersyteckich; (IV) określenie strategicznej specjalizacji instytucji szkolnictwa wyższego.

Do dnia 30 września 2023 r. zatwierdza się co najmniej cztery plany konsolidacji instytucji szkolnictwa wyższego, które kwalifikują się do otrzymania dotacji konsolidacyjnych (inwestycje: 5.2.1.1.i. Dotacje na badania, rozwój i konsolidację).

Do dnia 31 grudnia 2024 r. środek zapewni wejście w życie przepisów prawnych (i) wprowadzających nowy model doktorancki; wprowadzenie cyklicznej akredytacji instytucjonalnej instytucji szkolnictwa wyższego i kolegiów; dalszy rozwój modelu finansowania szkolnictwa wyższego oraz (iv) powiązanie finansowania publicznego z wynikami międzynarodowej oceny instytucji naukowych.

Do dnia 31 sierpnia 2026 r. wszystkie państwowe instytucje szkolnictwa wyższego wdrożą nowy model zarządzania, w tym zmiany w wewnętrznych organach zarządzających, ustanawiają kryteria wyboru rektora zgodnie z wymogami prawa, wyznaczając zespół zarządzający.

#### Inwestycje: 5.2.1.1.i.dotacje na badania, rozwój i konsolidację

Celem inwestycji jest zmniejszenie liczby instytucji szkolnictwa wyższego i instytutów naukowych poprzez konsolidację. W ramach planu finansowane są dotacje zachęcające do łączenia się szkół

wyższych, co pomoże skoncentrować ograniczone zasoby zarówno na szkolnictwie wyższym, jak i na badaniach akademickich.

Zatwierdzone plany konsolidacji instytucji szkolnictwa wyższego zawierają plan inwestycyjny. Może to obejmować dotacje na zmiany strukturalne; stypendia z tytułu rozwiązania stosunku pracy z pracownikami akademickimi w wieku powyżej 65 lat; cyfryzacja, rozwój technologiczny, poprawa infrastruktury badawczej i edukacyjnej (z wyłączeniem budownictwa) oraz tworzenie nowych programów doskonałości.

Inwestycja może obejmować umowy o udzielenie dotacji zawarte przez uniwersytety lub instytuty badawcze w odniesieniu do stypendiów doktoranckich, stypendiów podoktorskich lub dotacji naukowych (profesorskich), jak również wewnętrznych stypendiów badawczych.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

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

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
154	<b>5.1.r.Zarządzanie systemem innowacji oraz motywacja prywatnych inwestycji w badania i rozwój</b>	Kamień milowy	Opracowanie długoterminowej strategii krajowej dla każdego z obszarów RIS3 oraz ustanowienie Strategicznej Rady Sterującej dla każdego z obszarów RIS3	Strategia została uzgodniona ze wszystkimi zainteresowanymi stronami i zatwierdzona. Powołano strategiczne rady sterujące ds. RIS3 i wybrano ich przedstawicieli.	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 4	2022	<p>Wchodzą w życie zmiany odpowiednich przepisów przyznające właściwym instytucjom następujące funkcje:</p> <p>Agencja Inwestycji i Rozwoju Łotwy (LIDA) jest odpowiedzialna za:</p> <p>Opracowywanie długoterminowych strategii na szczeblu krajowym w każdym z obszarów RIS3</p> <p>Opracowywanie rocznych planów działania dla każdego z obszarów RIS3</p> <p>—Ustanowienie Strategicznej Rady Sterującej dla każdego z obszarów RIS3</p> <p>Przywództwo i koordynacja ustanowionych rad</p> <p>Opracowanie metodyki wyboru łańcuchów wartości aktywów, w tym ustanowienie kryteriów ilościowych w celu wyeliminowania łańcuchów wartości</p> <p>Strategiczna Rada Sterująca dla każdego obszaru RIS3:</p> <p>Zapewnienie zgodności planowanych inwestycji ze strategiami specjalizacji RIS3 i krajowymi przewagami konkurencyjnymi</p>

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/war- tość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>składają się z kluczowych podmiotów prywatnych, publicznych i badawczych. jest wybierany przez LIDA w porozumieniu z zainteresowanymi ministerstwami. Strategiczna Rada Sterująca jest ponownie wybierana raz w roku. Strategiczna Rada Sterująca jest odpowiedzialna za zatwierdzanie strategii dla obszarów specjalizacji RIS3.</p> <p>Ministerstwo Gospodarki jest odpowiedzialne za: opracowanie systemu analizy i monitorowania dla sektora przedsiębiorstw w obszarach specjalizacji RIS3, opracowanie sprawozdań z monitorowania</p>
155	<b>5.1.1.1.i.Rozwój i ciągle funkcjonowanie pełnoprawnego modelu zarządzania systemem innowacji</b>	Cel	Mobilizacja potrzebnych zasobów ludzkich	Nie dot.	Liczba osób	0	19	KW. 4	2023	Ministerstwo Gospodarki i Łotewska Agencja Inwestycji i Rozwoju zatrudnią co najmniej 19 osób w celu zapewnienia wykonywania funkcji powierzonych tym instytucjom w odniesieniu do zarządzania innowacjami.
156	<b>5.1.1.1.i.Rozwój i ciągle funkcjonowanie pełnoprawnego modelu zarządzania</b>	Kamień milowy	Publikacja sprawozdania monitorującego zawierającego informacje na temat każdego obszaru RIS3,	Opublikowane analityczne sprawozdanie monitorujące zatwierdzone przez strategiczne rady	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 3	2026	Ministerstwo Gospodarki publikuje: dwa razy w roku (2023 i 2025 r.) 2) analityczne sprawozdanie monitorujące dla każdego z obszarów RIS3, które obejmuje również ocenę programu

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	<b>systemem innowacji</b>		funkcjonowania modelu zarządzania innowacjami i finansowania długoterminowego.	sterujące obszarów specjalizacji RIS3.						<p>wspierania innowacji i zalecenia dotyczące jego udoskonalenia.</p> <p>— jedno sprawozdanie monitorujące (obejmujące lata 2023–2025) zawierające ogólną i indywidualną ocenę wyników prywatnych pośredników wybranych do realizacji programu wsparcia badań naukowych i programu wsparcia sieci współpracy, a także analizę funkcjonowania nowego modelu zarządzania innowacjami.</p> <p>Należy zapewnić długoterminowe finansowanie z budżetu państwa systemu zarządzania innowacjami. Decyzja w sprawie finansowania określa funkcje zaangażowanych instytucji zgodnie z wynikami wyżej wymienionego sprawozdania monitorującego.</p>
157	<b>Instrument wsparcia badań naukowych i umiędzynarodowienia</b>	Kamień milowy	Przyjęte rozporządzenia Rady Ministrów	Wejście w życie rozporządzeń Rady Ministrów regulujących wszystkie cztery programy wsparcia				KW. 1	2024	<p>Wchodzą w życie rozporządzenia Rady Ministrów regulujące realizację i) programu wsparcia centrów kompetencji, ii) programu wsparcia badań naukowych, iii) programu wsparcia sieci współpracy oraz (iv) programu wspierania uczestnictwa w projektach IPCEI oraz:</p> <p>— obejmować wskaźniki służące do pomiaru wyników wybranych pośredników, takie jak przyciąganie</p>

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/war- tość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>prywatnych inwestycji w badania i rozwój, zwiększony wywóz wśród beneficjentów, liczba opracowanych produktów; oraz określenie odpowiedzialności pośredników za gromadzenie danych od beneficjentów końcowych programu.</p> <p>Rozporządzenia Rady Ministrów stanowią, że przy wyborze pośredników w realizacji programu wsparcia badań i sieci współpracy uwzględnia się ich zgodność ze strategią specjalizacji RIS3, a także ich zdolność do organizowania naborów i ich kompetencje w zakresie oceny projektów w ich obszarze tematycznym.</p> <p>Ponadto ustanawiają one, że wybrani pośrednicy w realizacji programu wspierającego centra kompetencji i programu wsparcia badań naukowych są odpowiedzialni za prowadzenie następujących działań:</p> <p>i. wdrażanie programu wspierania badań i rozwoju w sektorze prywatnym; oraz gromadzenie danych od beneficjentów końcowych, które będą wykorzystywane do monitorowania działań</p>

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/war- tość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>prowadzonych przez Ministerstwo Gospodarki.</p> <p>Ponadto ustanawia się w nim, że wybrani pośrednicy w realizacji programu wsparcia sieci współpracy są odpowiedzialni za przeprowadzenie jednego lub większej liczby następujących działań:</p> <p>i. działania promujące wywóz; ii. tworzenie sieci kontaktów i wymiana doświadczeń; III. Wdrożenie programu wsparcia na rzecz udziału podmiotów gospodarczych w programach badawczo-rozwojowych na szczeblu UE oraz w międzynarodowych sieciach współpracy; Oraz gromadzenie danych od beneficjentów końcowych, które będą wykorzystywane do monitorowania działań prowadzonych przez Ministerstwo Gospodarki.</p> <p>Ponadto Komisja ustala, że ostateczny odbiorca wsparcia w ramach programu wsparcia uczestnictwa IPCEI jest odpowiedzialny za przeprowadzenie jednego lub</p>

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										większej liczby następujących działań: I. wdrażanie programu wspierania badań i rozwoju; ii. identyfikacja i motywacja planowanych uczestników projektów IPCEI do zgłaszania pomysłów dotyczących projektów; oraz gromadzenie danych od beneficjentów końcowych, które będą wykorzystywane do monitorowania działań prowadzonych przez Ministerstwo Gospodarki.
158	<b>Instrument wsparcia badań naukowych i umiędzynarodowienia</b>	Cel	Zaangażowanie środków finansowych	Nie dot.	W mln EUR	0	98	KW. 2	2025	Po zakończeniu programu dostarcza się: potwierdzenie zobowiązania w wysokości co najmniej 98 mln EUR na finansowanie projektów badawczo-rozwojowych.
159	<b>5.2.1.r. Reforma szkolnictwa wyższego oraz doskonałości naukowej i zarządzania</b>	Kamień milowy	Reforma zarządzania instytucjami szkolnictwa wyższego	Zmiany legislacyjne weszły w życie zgodnie z reformą zarządzania instytucjami szkolnictwa wyższego	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 4	2022	Weszły w życie ramy regulacyjne dotyczące wdrażania reformy zarządzania systemem szkolnictwa wyższego, w tym: Typologie uniwersyteckie i kryteria kwalifikowania się do określonego typu; procedury tworzenia i zatwierdzania rad uniwersyteckich, kompetencji rad, przy jednoczesnym wyjaśnieniu kompetencji Senatu, rektora i Zgromadzenia Konstytucyjnego;

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										procedury wyboru i zatwierdzania nowych reaktorów uniwersyteckich; Określenie strategicznej specjalizacji uniwersytetów.
160	<b>5.2.1.r. Reforma szkolnictwa wyższego oraz doskonałości naukowej i zarządzania</b>	Kamień milowy	Reforma szkolnictwa wyższego	Zmiany legislacyjne weszły w życie	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 4	2024	Parlament przyjął zmiany do ustawy o szkolnictwie wyższym i ustawy o działalności naukowej, a Rada Ministrów przyjęła zmiany do powiązanych rozporządzeń Rady Ministrów w odniesieniu do: Wprowadzenie nowego modelu doktoranckiego na Łotwie (zgodnie z rozwiązaniem dotyczącym wdrażania reform przewidzianym w sprawozdaniu koncepcyjnym, w dniu 25.6.2020 r. udzielono wsparcia Gabinetowi Ministrów); Wdrożenie nowego modelu kariery akademickiej na Łotwie (zgodnie z rozwiązaniem w zakresie wdrażania reformy przewidzianym w sprawozdaniu koncepcyjnym planuje się zbadanie Rady Ministrów do 30.6.2022 r.); Wdrożenie cyklicznej akredytacji instytucjonalnej szkolnictwa wyższego i kolegiów na Łotwie (zgodnie z rozwiązaniem dotyczącym wdrażania reformy przewidzianym w sprawozdaniu koncepcyjnym planuje się zbadanie Rady Ministrów do 31.12.2022 r.); 3-filarowy dalszy rozwój modelu finansowania szkolnictwa

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wyższego (zgodnie z rozwiązaniem mającym na celu poprawę modelu finansowania przewidzianego w raporcie informacyjnym Rada Ministrów ma przeanalizować do 31.12.2021 r.); powiązanie finansowania publicznego z wynikami międzynarodowej oceny instytucji naukowych (zgodnie z rozwiązaniem mającym na celu poprawę modelu finansowania przewidzianego w raporcie informacyjnym Rada Ministrów ma przeanalizować do 31.12.2021 r.).
161	<b>5.2.1.r. Reforma szkolnictwa wyższego oraz doskonałości naukowej i zarządzania</b>	Cel	Konsolidacja instytucji szkolnictwa wyższego	Nie dot.	Liczba	0	4	KW. 2	2023	<p>Plany konsolidacji instytucji szkolnictwa wyższego zatwierdzone przez Ministerstwo Edukacji, w tym:</p> <p>plan inwestycyjny i kwota dotacji konsolidacyjnej</p> <p>warunki i ramy czasowe osiągnięcia wewnętrznej lub zewnętrznej konsolidacji co najmniej dwóch instytucji szkolnictwa wyższego, w tym poprzez tworzenie konsorcjów, jeżeli jest to konieczne do wdrożenia konsolidacji zewnętrznej.</p> <p>Do finansowania z dotacji konsolidacyjnych kwalifikują się następujące inwestycje:</p> <p>Dotacje na zmiany strukturalne;</p>

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Dotacje na „wyjście” z tytułu rozwiązania stosunku pracy z pracownikami akademickimi w wieku powyżej 65 lat; Cyfryzacja, rozwój technologiczny, poprawa infrastruktury badawczej i edukacyjnej (z wyłączeniem budownictwa); Tworzenie nowych programów doskonałości. Kryteria oceny zatwierdzania planów konsolidacji obejmują: czy istnieje wspólna strategia rozwoju, dzielenie się zasobami, opracowywanie programów studiów, tworzenie wspólnych platform; —czy istnieje zobowiązanie do konsolidacji wewnętrznej czy zewnętrznej, w tym poprzez tworzenie konsorcjów, z jasno określonymi ramami czasowymi.
162	<b>5.2.1.r. Reforma szkolnictwa wyższego oraz doskonałości naukowej i zarządzania</b>	Cel	Odsetek państwowych instytucji szkolnictwa wyższego, na które wpływ mają zmiany w zarządzaniu	W 100 % państwowych instytucji szkolnictwa wyższego wprowadzono zmiany zgodnie ze zmianami do ustawy o placówkach szkolnictwa wyższego i powiązanych	%	0	100	KW. 3	2026	100 % państwowych instytucji szkolnictwa wyższego wdrożyło nowy model zarządzania, w tym: poprzez odpowiednio zmienione posągi i inne przepisy wewnętrzne, wewnętrzne organy zarządzające (senat, rada, rektor) działają zgodnie z nowym podziałem obowiązków i kompetencji, kryteria wyboru rektora zostały zmienione zgodnie z prawem, powołanie zespołu zarządzającego, który oddziela podejmowanie

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				rozporządzeń Rady Ministrów.						decyzji akademickich i strategicznych;
163	5.2.1.1.i.dotacje na badania, rozwój i konsolidację	Cel	Dotacje konsolidacyjne	Nie dot.	Liczba zawartych umów o udzielenie dotacji konsolidacyjnej	0	4	KW. 3	2026	Wprowadzono cztery plany konsolidacji, zapewniające osiągnięcie celów konsolidacji zgodnie z warunkami realizacji dotacji na konsolidację i zmiany w zarządzaniu.
164	5.2.1.1.i.dotacje na badania, rozwój i konsolidację	Cel	Podpisanie umów o udzielenie dotacji na karierę akademicką	Nie dot.	Liczba podpisanych umów o dotację na karierę akademicką	0	315	KW. 3	2026	Instytucja szkolnictwa wyższego lub instytut badawczy podpisały 315 umów o udzielenie dotacji z doktoratem, doktorantem i naukowcami (profesorem) w odniesieniu do jednego z następujących rodzajów działalności: Dotacje doktoranckie; Dotacje podoktorskie; Dotacje naukowe (profesorskie).  Począwszy od 2027 r. zapewnione jest finansowanie studiów doktoranckich z budżetu państwa w wysokości 19 mln EUR rocznie.
165	5.2.1.1.i.dotacje na badania, rozwój i konsolidację	Cel	Wewnątrzzakładowe umowy o udzielenie dotacji na badania i rozwój	Nie dot.	Liczba podpisanych wewnętrznych umów o udzielenie dotacji na badania i rozwój	0	90	KW. 3	2026	Instytucja szkolnictwa wyższego lub instytut badawczy zawarły z autorem studium 90 umów o udzielenie dotacji na prowadzenie badań wewnętrznych.

## **F. KOMPONENT 6: PRAWORZĄDNOŚĆ**

Ten komponent łotewskiego planu odbudowy i zwiększania odporności składa się z czterech części, które dotyczą kluczowych wyzwań w zakresie przestrzegania przepisów prawa podatkowego, ścigania przestępstw gospodarczych, administracji publicznej i zamówień publicznych. Najważniejsze wyzwania związane z przestrzeganiem przepisów podatkowych to niezgłoszone wynagrodzenia i zatrudnienie, oszustwa podatkowe i przemyt. Główne wyzwania związane z przestępczością gospodarczą to niedobór śledczych, prokuratorów i sędziów posiadających szczególną wiedzę na temat przestępstw gospodarczych. Główne wyzwania związane z administracją publiczną to potrzeba wzmocnienia i poprawy jej zdolności, skuteczności, przejrzystości i rozliczalności. Chociaż ogólnie wyniki Łotwy w dziedzinie zamówień publicznych są zadowalające, istnieje kilka wyzwań, które wymagają dalszej uwagi, a mianowicie potrzeba zwiększenia skuteczności, przejrzystości i jakości postępowań o udzielenie zamówienia publicznego, wspierania konkurencji oraz wzmocnienia zdolności ludzkich i analitycznych, w tym kwalifikacji zawodowych zamawiających.

Celem komponentu jest ograniczenie szarej strefy i wspieranie sprawiedliwszego otoczenia biznesowego, poprawa jakości i efektywności systemu sądownictwa, w szczególności w odniesieniu do zwalczania przestępczości gospodarczej, modernizacja administracji publicznej oraz poprawa jakości, efektywności i uczciwości zamówień publicznych.

Komponent ten wspiera realizację zaleceń dla poszczególnych krajów mających na celu poprawę przestrzegania przepisów prawa podatkowego (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 1 z 2019 r.), zwiększenie rozliczalności i skuteczności administracji publicznej (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 4 z 2019 r.) oraz dalsze postępy w zakresie ram przeciwdziałania praniu pieniędzy (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 4 z 2020 r.).

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

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

#### **Reforma: 6.1.1.r. Wzmocnienie analizy i rozwój zarządzania danymi w dziedzinie administracji podatkowej i cel**

Celem tego środka jest poprawa jakości i skuteczności zarządzania ryzykiem przestrzegania przepisów oraz innych działań związanych ze zwalczaniem szarej strefy dzięki szerokiemu zestawowi środków, w tym przyjęciu kompleksowego planu działania na rzecz zwalczania szarej strefy, wprowadzeniu nowego systemu segmentacji podatników oraz dostosowaniu praktyk audytu i kontroli w celu lepszego ukierunkowania ryzyka nieprzestrzegania przepisów. Środek ten obejmuje również inwestycje w badania nad zachowaniem podatników, które należy wykorzystać do opracowania skuteczniejszej reakcji politycznej na unikanie opodatkowania i uchylanie się od opodatkowania.

Reforma obejmuje: a) przyjęcie krajowego planu prac mającego na celu ograniczenie szarej strefy na lata 2021–2022, b) ustanowienie systemu ratingu podatników i powiązane z tym optymalizację audytów i kontroli oraz dostosowanie usług Służby ds. Skarbu Państwa (SRS), c) opracowanie

podręcznika rozpoznawania ryzyka związanego z niezgłoszoną płacą, d) zlecenie badań naukowych i zaleceń politycznych w dziedzinie szarej strefy.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 30 czerwca 2024 r.

#### Inwestycje: Modernizacja istniejących rozwiązań analitycznych

Celem tego środka jest przeniesienie istniejących systemów ryzyka na jedną platformę analityczną oraz modernizacja systemu ryzyka poszczególnych podatników i systemu ryzyka związanego z podatkiem akcyzowym.

Inwestycja obejmuje a) wdrożenie systemu ryzyka dla indywidualnych podatników, b) wdrożenie systemu zarządzania ryzykiem podatkowym akcyzowym oraz c) przeniesienie systemu ESKORT do bazy danych SAP HANA.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 30 czerwca 2024 r.

#### Inwestycje: 6.1.1.2.i.Rozwój nowych systemów analitycznych

Celem tego środka jest wdrożenie nowego systemu segmentacji podatników, zapewnienie jego integracji z systemem analizy podatkowej 360 stopni oraz zapewnienie jego integracji z bazą danych publicznie dostępnych informacji.

Inwestycja polega na wdrożeniu systemu informatycznego do celów segmentacji podatników w zależności od ryzyka związanego z przestrzeganiem przepisów, w tym integracji z opublikowaną bazą danych i wizualizacji danych w elektronicznym systemie deklaracji, b) integracji nowego systemu z analizą 360 stopni podatnika.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 30 czerwca 2024 r.

#### Inwestycje: Szkolenie personelu w zakresie pracy z platformą analityczną i konsultingową

Celem tego środka jest zapewnienie szkoleń dla specjalistów ds. SRS w zakresie współpracy z platformą technologiczną SAP HANA.

Inwestycja polega na szkoleniu 50 specjalistów SRS w zakresie pracy z platformą SAP HANA. Szkolenie jest skierowane do analityków ryzyka i administratorów systemów.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2023 r.

#### Reforma: Zdalna i scentralizowana analiza obrazów zeskanowanych w punktach kontroli celnej

Celem tego środka jest połączenie skanerów RTG dla ładunków kolejowych umieszczonych w punktach kontroli celnej w Karsawie i Indra z jednym systemem analizy umieszczonym w Rydze, pozwalającym na scentralizowaną zdalną analizę obrazu.

Reforma polega na zapewnieniu zdalnej analizy obrazu ładunku w 95 % za pośrednictwem systemu BAXE.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 sierpnia 2026 r.

#### Inwestycje: Połączenie kolejowych urządzeń RTG z BAXE i wykorzystanie sztucznej inteligencji do skanowania kolejowych towarów

Celem tego środka jest zapewnienie możliwości zdalnego przeprowadzania analizy obrazów ładunków kolejowych zeskanowanych w punktach kontroli celnej Indra i Karsawa.

Inwestycja obejmuje a) połączenie skanerów kolejowych w punktach kontroli celnej w Indra i Karsawie z systemem informacyjnym BAXE oraz b) stworzenie platformy analizy obrazów RTG wykorzystującej sztuczną inteligencję.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 marca 2026 r.

#### Inwestycje: 6.1.2.2.i. Budowanie potencjału Laboratorium Celnego

Celem tego środka jest umożliwienie organom celnym skuteczniejszej kontroli przemytu, podrabiania produktów i nielegalnych substancji.

Inwestycja polega na wyposażeniu laboratorium celnego i punktu kontroli celnej w porcie lotniczym w Rydze w spektrofotometr.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2022 r.

#### Inwestycje: Poprawa kontroli celnej otrzymanych przesyłek pocztowych w punkcie kontroli celnej portu lotniczego

Celem tego środka jest poprawa skuteczności kontroli przychodzących przesyłek pocztowych otrzymywanych w punkcie kontroli celnej międzynarodowego portu lotniczego w Rydze.

Inwestycja polega na wyposażeniu infrastruktury sortowania poczty portu lotniczego w Rydze w inteligentną linię skanowania i sortowania.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 marca 2025 r.

#### Inwestycje: Tworzenie infrastruktury na potrzeby świadczenia usług kontrolnych w Kundzinsala

Celem tego środka jest zwiększenie skuteczności kontroli celnych, zmniejszenie obciążeń administracyjnych dla użytkowników usług kontrolnych oraz wyeliminowanie marnotrawstwa transportu ciężkiego między portem a urządzeniami kontrolnymi.

Inwestycja polega na stworzeniu zintegrowanej infrastruktury usług kontrolnych w porcie Kundzinsala –a oraz dużego węzła transportowego w Rydze. Punkt kontroli wymaga budowy urządzeń służb kontrolnych niezbędnych do skutecznego i sprawnego sterowania, a także instalacji urządzeń do prześwietlania RTG do kontroli ładunku.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

#### Reforma: Modernizacja procesu identyfikacji prania pieniędzy, prowadzenia dochodzeń w sprawie przestępstw gospodarczych i postępowań sądowych

Celem tego środka jest poprawa skuteczności systemu zgłaszania podejrzanych transakcji.

Reforma polega na zmianie ustawy o zapobieganiu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu i proliferacji w celu wyeliminowania równoległego zgłaszania podejrzanych transakcji zarówno jednostce analityki finansowej, jak i Państwowej Służbie Skarbowej oraz wprowadzenia przepisów dotyczących nowego systemu przyjmowania i analizy danych, b) przyjęcia przez Radę Ministrów rozporządzenia określającego procedurę i treść zgłoszeń podejrzanych transakcji i deklaracji progowych.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 30 czerwca 2021 r.

Inwestycje: 6.2.1.1.i.Ustanowienie centrum innowacji w zakresie przeciwdziałania praniu pieniędzy w celu poprawy identyfikacji prania pieniędzy

Celem tego środka jest ułatwienie badań i wymiany informacji między instytucjami zaangażowanymi w walkę z praniem pieniędzy.

Inwestycja polega na: wdrożeniu bezpiecznej platformy wymiany danych, w tym bezpiecznych połączeń z zewnętrznymi zainteresowanymi stronami, b) stworzeniu wyposażonej hali badawczej i przestrzeni komunikacji strategicznej oraz c) opracowaniu algorytmów do analizy danych.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 marca 2025 r.

Inwestycje: 6.2.1.2.i.Wzmocnienie zdolności do prowadzenia dochodzeń w sprawie przestępstw gospodarczych

Celem tego środka jest zwiększenie dostępności i zdolności funkcjonariuszy organów ścigania zajmujących się przestępstwami gospodarczymi. Środek składa się zarówno z elementów inwestycyjnych, jak i reform.

Inwestycja polega na a) szkoleniu narzędzia informatycznego do rozpoznawania mowy do celów jego wykorzystania w procesie dochodzenia w sprawie przestępstw gospodarczych, b) szkoleniu funkcjonariuszy organów ścigania w celu uzyskania zaświadczenia o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy w sprawach karnych oraz c) wyposażeniu funkcjonariuszy organów ścigania i jednostek w elektroniczne urządzenia do przetwarzania i rejestracji danych odpowiednie do pracy zdalnej.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 marca 2025 r.

Reforma polega na przyjęciu sprawozdania z postępów w realizacji planu działania na rzecz skutecznego zwalczania przestępczości gospodarczej. Plan opiera się na zaleceniach otrzymanych w ramach programu reform strukturalnych i doprecyzowanych przez policję państwową. Plan jasno określa działania, które mają zostać zrealizowane, terminy i organy odpowiedzialne za ich realizację. Plan działania zapewnia również spójność z priorytetami planu zapobiegania praniu pieniędzy, finansowaniu terroryzmu i proliferacji.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycje: 6.2.1.3.i. Utworzenie jednego ośrodka szkoleniowego w celu rozwijania kwalifikacji sędziów, pracowników sądów, prokuratorów, asystentów prokuratorów i wyspecjalizowanych śledczych (kwestie interdyscyplinarne)

Celem tego środka jest podniesienie kwalifikacji zasobów ludzkich systemu sądownictwa poprzez utworzenie jednolitego ośrodka szkoleniowego dla sędziów, pracowników sądów, prokuratorów, asystentów prokuratorów i wyspecjalizowanych śledczych (w sprawach interdyscyplinarnych). Środek składa się zarówno z elementów inwestycyjnych, jak i reform.

Reforma polega na przyjęciu ustawy ustanawiającej ośrodek szkoleniowy dla wymiaru sprawiedliwości oraz b) zapewnieniu długoterminowego finansowania działalności ośrodka szkoleniowego dla wymiaru sprawiedliwości w ustawie budżetowej państwa.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 marca 2025 r.

Inwestycja obejmuje a) remont i wyposażenie pomieszczeń ośrodka szkoleniowego, b) kompleksowe podejście do rozwoju kompetencji zawodowych organów sądowych oraz c) opracowanie i realizację programów szkoleniowych.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 lipca 2026 r.

### Reforma: Modernizacja administracji publicznej

Celem tego środka jest podjęcie pierwszego kroku w kierunku modernizacji administracji publicznej, co oznacza uczynienie jej bardziej wydajną i innowacyjną oraz bardziej atrakcyjnym miejscem pracy, aby zapewnić obywatelom lepszą politykę i usługi, a także sprostać nowym wyzwaniom, które pojawiły się w kontekście kryzysu związanego z COVID-19.

Reforma polega na przyjęciu planu modernizacji administracji publicznej, b) opracowaniu koncepcji i jej stopniowej realizacji jednego centrum usług, rozpoczynającego centralizację funkcji pomocniczych administracji publicznej, co jest częścią planu modernizacji.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 sierpnia 2026 r.

### Inwestycje: Otwarta, przejrzysta, uczciwa i odpowiedzialna administracja publiczna

Celem tego środka jest zwiększenie kompetencji urzędników publicznych w dziedzinie etyki i uczciwości.

Inwestycja polega na: ustanowieniu systemu zarządzania kompetencjami w dziedzinie etyki i uczciwości oraz b) szkoleniu co najmniej 16232 urzędników publicznych w dziedzinie etyki i uczciwości.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

### Inwestycje: 6.3.1.2.i. profesjonalizacja administracji publicznej oraz budowanie administracji i zdolności

Celem tego środka jest zwiększenie kompetencji urzędników publicznych w obszarach nowoczesnego kształtowania polityki, zarządzania zmianami, umiejętności korzystania z danych oraz w innych obszarach, w których wśród urzędników publicznych występują niedobory wykwalifikowanej siły roboczej.

Inwestycja polega na a) ustanowieniu programów rozwoju kompetencji i szkoleń w obszarach, w których występuje niedobór wykwalifikowanej siły roboczej wśród urzędników publicznych, oraz b) szkoleniu co najmniej 20011 urzędników publicznych w obszarach, w których występuje niedobór wykwalifikowanej siły roboczej wśród urzędników publicznych.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

### Inwestycje: 6.3.1.3.i. Rozwój ekosystemu innowacji administracji publicznej

Celem tego środka jest wspieranie kultury innowacji i zwiększenie innowacyjności w administracji publicznej. Środek składa się zarówno z elementów inwestycyjnych, jak i reform.

Reforma obejmuje: a) przyjęcie ram regulacyjnych wspierających rozwój ekosystemu innowacji sektora publicznego oraz b) utworzenie i prowadzenie laboratorium innowacji administracji publicznej.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 30 czerwca 2025 r.

Inwestycja obejmuje: a) zatrudnienie ekspertów w dziedzinach istotnych z punktu widzenia innowacji, b) utworzenie i wyposażenie obiektów do współtworzenia działań oraz c) pilotaż niektórych innowacji stworzonych w laboratorium innowacji.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 30 września 2025 r.

#### Inwestycje: 6.3.1.4.i. Wzrost organizacji pozarządowych w celu wzmocnienia reprezentacji zabezpieczenia społecznego i monitorowania interesów publicznych

Celem tego środka jest wspieranie inicjatyw publicznych i dialogu w obszarach odporności społecznej i wspierania interesu publicznego.

Inwestycja polega na: ustanowieniu programu wsparcia dla organizacji pozarządowych w dziedzinie publicznego wsparcia i odporności społecznej oraz b) wzmocnieniu, rozwoju i poprawie doświadczenia co najmniej 30 organizacji pozarządowych w dziedzinie odporności społecznej i rzecznictwa publicznego.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

#### Reforma: Utworzenie rejestru zamówień publicznych

Celem tego środka jest zwiększenie przejrzystości i dostępności informacji dotyczących realizacji i faktycznej realizacji zawartych umów, co przyczyni się do poprawy postępowania zamawiających i dostawców oraz zmniejszenia ryzyka korupcji na etapie realizacji zamówień publicznych.

Reforma polega na: zmianie ustawy o zamówieniach publicznych nakazującej publikację odpowiednich dodatkowych informacji oraz b) opracowaniu rozwiązania technicznego na potrzeby rejestru zamówień publicznych i udostępniania go w internecie.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2022 r.

#### Reforma: 6.4.2.r. Poprawa środowiska konkurencji

Celem tego środka jest poprawa konkurencji i ograniczenie konfliktu interesów i ryzyka korupcji w przetargach publicznych, a także szersze stosowanie kryteriów stosunku wartości do ceny w zamówieniach publicznych.

Reforma polega na zmianie przepisów dotyczących wymogów dotyczących konfliktu interesów w odniesieniu do komisji ds. zamówień publicznych, na powszechniejszym stosowaniu kryteriów jakościowych przy udzielaniu zamówień, na powszechniejszym stosowaniu konsultacji rynkowych oraz rozszerzeniu kryteriów wykluczenia oferentów.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2021 r.

#### Reforma: 6.4.3.r. opracowanie i wdrożenie strategii profesjonalizacji

Celem tego środka jest podniesienie jakości i efektywności zamówień publicznych przy jednoczesnej optymalizacji zasobów wykorzystywanych przez rozwijanie kompetencji, umiejętności i zdolności publicznych zamawiających.

Reforma obejmuje: a) ustanowienie znormalizowanych wymogów kwalifikacyjnych dla dostawców niektórych usług, które nie zostały jeszcze sprecyzowane, b) wprowadzenie wymogu stosowania standardowych dokumentów akceptacji i transferu w zamówieniach na roboty budowlane, c) opracowanie jednolitego programu szkoleniowego dla podmiotów udzielających zamówień publicznych, d) określenie wymogów dotyczących kompetencji komisji ds. zamówień publicznych w zakresie zamówień, które osiągają pewien próg cen zamówienia, oraz e) centralizację zamówień publicznych w dziedzinach uznanych za odpowiednie.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 sierpnia 2026 r.

#### Reforma: 6.4.4.r. IUB budowanie potencjału informatycznego i analitycznego

Celem tego środka jest poprawa skuteczności środków zapobiegawczych w celu zapewnienia terminowej identyfikacji ryzykownych zamówień publicznych (tj. identyfikacji ryzyka w

określonych sektorach, w działalności poszczególnych instytucji zamawiających lub przy przeprowadzaniu konkretnego zamówienia).

Reforma obejmuje: a) ustanowienie kryteriów identyfikacji ryzykownych sektorów rynku, klientów i zakupów oraz b) wdrożenie systemu zarządzania publikacjami umożliwiającego lepszą analizę danych, optymalizację procesów i poprawę przejrzystości danych dotyczących zamówień publicznych.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2024 r.

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

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
166	<b>6.1.1.r. Wzmocnienie analizy i rozwój zarządzania danymi w dziedzinie administracji podatkowej i cel</b>	Kamień milowy	Przyjęcie planu prac organów publicznych w celu ograniczenia szarej strefy na lata 2021–2022	Przyjęcie planu prac organów krajowych w celu ograniczenia szarej strefy na lata 2021–2022	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 4	2022	<p>Przyjmuje się plan prac instytucji krajowych na rzecz przetrwania gospodarki równoległej na lata 2021–2022. Zadanie to obejmuje następujące działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Niezarejestrowana/nielegalna działalność gospodarcza;</li> <li>Zatrudnienie nierejestrowane;</li> <li>Niezarejestrowanych transakcji i nielegalnego przepływu towarów;</li> <li>Niezarejestrowane/niekontrolowane przepływy środków pieniężnych;</li> <li>Oszustwa podatkowe</li> </ul> <p>Koncentruje się ona na sektorach gospodarki o największym ryzyku szarej strefy, takich jak budownictwo, handel, usługi, bezpieczeństwo, gastronomia i hotelarstwo, transport.</p>
167	<b>6.1.1.r. Wzmocnienie analizy i rozwój zarządzania danymi w dziedzinie administracji podatkowej i cel</b>	Kamień milowy	Uruchomienie systemu ratingowego podatnika, optymalizacja kontroli	Wejście w życie aktów prawnych				KW. 4	2022	<p>Wejście w życie zmian w aktach prawnych, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— uwzględniono ramy prawne systemu ratingu podatników, które zawierają informacje na temat ich oceny.</li> <li>zoptymalizowały rodzaje kontroli i inspekcji podatkowych w celu poprawy skuteczności kontroli i inspekcji podatkowych.</li> </ul>

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
168	<b>6.1.1.r. Wzmocnienie analizy i rozwój zarządzania danymi w dziedzinie administracji podatkowej i cel</b>	Kamień milowy	Uruchomienie koszyka usług opartych na danych dla każdej grupy segmentacji podatników	Zmiany w przepisach wewnętrznych Służby Skarbowej lub w platformie(-ach) świadczenia usług				KW. 2	2024	Uruchomienie koszyka usług opartego na danych dla każdej grupy segmentacji podatników.
169	<b>6.1.1.r. Wzmocnienie analizy i rozwój zarządzania danymi w dziedzinie administracji podatkowej i cel</b>	Kamień milowy	Publikacja podręcznika zarządzania ryzykiem związanym z przestrzeganiem przepisów	Zmiany w regulaminie wewnętrznym Skarbu Państwa				KW. 3	2023	Opublikowano podręcznik dotyczący metodologicznego zarządzania ryzykiem związanym z niezadeklarowanymi wynagrodzeniami, w tym: wytyczne dotyczące oceny ryzyka aspekty typologii „płatników kopert” aspekty dostępnych narzędzi zapobiegawczych i kontrolnych — analiza orzeczeń sądowych w dziedzinie niezgłoszonych wynagrodzeń.
170	<b>6.1.1.r. Wzmocnienie analizy i rozwój zarządzania danymi w dziedzinie administracji podatkowej i cel</b>	Cel	Realizacja krajowego programu badawczego „Ograniczenie szarej strefy w celu zapewnienia zrównoważonego rozwoju kraju”		Liczba sprawozdań z badań	0	5	KW. 4	2022	Należy przeprowadzić następujące badania w dziedzinie przestrzegania przepisów prawa podatkowego: Sprawozdanie na temat czynników wpływających na szarą gospodarkę na Łotwie, ze szczególnym uwzględnieniem najważniejszych sektorów; Sprawozdanie na temat czynników warunkujących uchylanie się od opodatkowania przez osoby fizyczne, w tym

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										analizę wpływu poziomu szarej strefy na przestrzeganie przepisów podatkowych; Sprawozdanie zawierające zalecenia polityczne dotyczące ulepszeń legislacyjnych, organizacyjnych, technologicznych i innych w celu poprawy przestrzegania przepisów podatkowych, w tym ocenę skutków finansowych proponowanych zaleceń; — Sprawozdanie oceniające utracone dochody budżetowe wynikające z nielegalnej działalności, w tym zalecenia legislacyjne dotyczące zmniejszenia ryzyka nielegalnego obiegu pieniędzy; — Opracowanie metodologii pomiaru szarej strefy z wykorzystaniem dynamicznego modelu „wielokrotnego wskaźnika – wiele przyczyn”, w tym w podziale na rodzaje podatków, wielkość przedsiębiorstwa i sektory.
171	<b>6.1.1.r. Wzmocnienie analizy i rozwój zarządzania danymi w dziedzinie administracji podatkowej i cel</b>	Kamień milowy	Realizacja wyników badań	Opublikowane sprawozdanie z oceny szarej strefy gospodarki	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 4	2023	Pierwsze sprawozdanie oceniające wielkość szarej strefy gospodarki oparte na metodyce opracowanej w 2022 r. zostanie opublikowane.
172	<b>Modernizacja istniejących</b>	Kamień milowy	Uruchomienie zmodernizowanych	Opracowanie i wdrożenie				KW. 2	2024	Zakończono następujące modernizacje:

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	<b>rozwiązań analitycznych</b>		rozwiązań analitycznych	zaawansowanych systemów analizy ryzyka						Istniejące systemy ryzyka zostały przeniesione na jedną platformę analityczną. Opracowano i wdrożono system ryzyka dla indywidualnych podatników. Opracowanie i wdrożenie systemu zarządzania ryzykiem akcyzowym. System ESKORT został przeniesiony do bazy danych SAP HANA.
173	<b>6.1.1.2.i.Rozwój nowych systemów analitycznych</b>	Kamień milowy	Uruchomienie nowych systemów analitycznych	Uruchomienie zaawansowanego systemu analizy ryzyka				KW. 2	2024	Opracowuje się i uruchamia system informatyczny do celów segmentacji podatników (w tym integrację z opublikowaną bazą danych i wizualizację danych w elektronicznym systemie deklaracji (EDS)). Nowy system jest zintegrowany z analizą 360 stopni podatnika.
174	<b>6.1.1.3.i. Szkolenie personelu w zakresie platformy analitycznej i doradztwa</b>	Cel	Szkolenie personelu w zakresie współpracy z platformą analityczną		Liczba świadectw szkolenia	0	50	KW. 4	2023	Do pracy z platformą SAP HANA przeszkolono 50 specjalistów ds. SRS. Szkolenie koncentruje się na umiejętnościach potrzebnych do pracy z ramami SAP HANA i praktycznych umiejętnościach w zakresie administracji systemu.
175	<b>6.1.2.r. Zdalna i scentralizowana analiza zeskanowanych</b>	Cel	Odsetek obrazów ładunku zeskanowanych przez lotewskie punkty kontroli		%	0	95	KW. 3	2026	95 % obrazów ładunku analizuje się centralnie i zdalnie za pośrednictwem systemu BAXE.

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	<b>obrazów w punktach kontroli celnej</b>		celnej przeanalizowanych zdalnie i centralnie							
176	<b>6.1.2.1.i. Połączenie kolejowych urządzeń RTG z BAXE i wykorzystanie sztucznej inteligencji do skanowania obrazów kolejowych przewozów towarowych</b>	Kamień milowy	Skanery kolejowych punktów kontroli celnej połączone z systemem wymiany obrazów RTG BAXE	Akt przyjęcia podpisany				KW. 1	2025	Skanery kolejowe w punktach kontroli celnej w Indra i Karsawie połączone z systemem informacyjnym BAXE.
177	<b>6.1.2.1.i. Połączenie kolejowych urządzeń RTG z BAXE i wykorzystanie sztucznej inteligencji do analizy skanowania obrazów kolejowych towarów</b>	Kamień milowy	Wprowadzenie platformy do analizy obrazów zeskanowanych kolejowych przewozów towarowych	Akt przyjęcia podpisany				KW. 1	2026	Zautomatyzowana platforma do analizy obrazów rentgenowskich wykorzystująca sztuczną inteligencję jest wykorzystywana do analizy obrazów skanowania ładunków kolejowych.
178	<b>6.1.2.2.i. Budowanie potencjału Laboratorium Celnego</b>	Kamień milowy	Zakupiony i zainstalowany spektrofotometr do użytku w Laboratorium Celnym	Akt przyjęcia podpisany				KW. 4	2022	W Laboratorium Celnym tworzy się i stosuje spektrofotometr.
179	<b>6.1.2.2.i. Budowanie potencjału Laboratorium Celnego</b>	Kamień milowy	Zakupiony i zainstalowany spektrofotometr do użytku w lotniskowym punkcie kontroli celnej	Akt przyjęcia podpisany				KW. 4	2022	Ustanawia się spektrofotometr, który jest używany w punkcie kontroli celnej portu lotniczego.

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
180	<b>Poprawa kontroli celnej otrzymanych przesyłek pocztowych w punkcie kontroli celnej portu lotniczego</b>	Kamień milowy	Linia inteligentnego skanowania i automatycznego sortowania/analizy przesyłek pocztowych wprowadzona w punkcie kontroli celnej portu lotniczego	Akt przyjęcia podpisany				KW. 1	2025	W punkcie kontroli celnej portu lotniczego tworzy się inteligentną linię skanowania poczty i automatycznego sortowania/analizy.
181	<b>6.1.2.4.i. Stworzenie infrastruktury do świadczenia usług kontrolnych w Kundzińsala</b>	Kamień milowy	Wspólny projekt – podpisano umowę o roboty budowlane	Podpisanie umowy o budowę i projekt				KW. 3	2023	W wyniku postępowania przetargowego podpisano umowę na zaprojektowanie i budowę infrastruktury usług kontrolnych w Kundzińsali.
182	<b>6.1.2.4.i. Stworzenie infrastruktury do świadczenia usług kontrolnych w Kundzińsala</b>	Kamień milowy	Otrzymane pozwolenie na budowę	Powiadomienie o decyzji o zatwierdzeniu pozwolenia				KW. 3	2024	Otrzymano pozwolenie na budowę od Rady Budowniczej.
183	<b>6.1.2.4.i. Stworzenie infrastruktury do świadczenia usług kontrolnych w Kundzińsala</b>	Kamień milowy	Ukończono cykl konstrukcji otoczkowych	Akt budowlany (formularz 2 i formularz 3)	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 3	2026	Zakończono budowę konstrukcji łożysk i obudowy budynku, w tym dachu.
184	<b>6.1.2.4.i. Stworzenie infrastruktury do świadczenia usług kontrolnych w Kundzińsala</b>	Kamień milowy	Zamówienie i zawarcie umowy na dostawę i instalację urządzeń do kontroli ładunku rentgenowskiego	Podpisane umowy				KW. 3	2023	W wyniku procedury przetargowej podpisano umowę na dostawę i instalację urządzeń do kontroli ładunku rentgenowskiego.

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
185	<b>6.1.2.4.i. Stworzenie infrastruktury do świadczenia usług kontrolnych w Kundzińsala</b>	Kamień milowy	Zainstalowane urządzenia rentgenowskie do sterowania ładunkiem	Akt dostawy				KW. 3	2026	Dostarczone i zainstalowane urządzenia rentgenowskie do kontroli ładunku.
186	<b>Modernizacja procesu identyfikacji prania pieniędzy, prowadzenia dochodzeń w sprawie przestępstw gospodarczych i postępowań sądowych</b>	Kamień milowy	Wejście w życie zmian do ustawy o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu i proliferacji	Wejście w życie zmian do ustawy NILLTPFN	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 2	2021	Weszły w życie zmiany w ustawie o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu i proliferacji, w tym: — wprowadzenie nowego systemu przyjmowania i analizy danych przez jednostkę analityki finansowej (FIU) oraz zniesienie równoległego systemu sprawozdawczości zarówno dla jednostek analityki finansowej, jak i dla służby skarbowej (SRS), przewidującego jedynie przekazywanie informacji jednostce analityki finansowej. Przyjęto rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie procedury i treści zgłoszeń podejrzanych transakcji i deklaracji progowych.
187	<b>6.2.1.1.i.Ustanowienie centrum innowacji w zakresie przeciwdziałania praniu pieniędzy w celu poprawy</b>	Kamień milowy	Platforma informatyczna służąca wymianie wiedzy i dokumentów oraz koordynacji między współpracującymi	Ukończenie platformy informatycznej służącej wymianie wiedzy i komunikacji z				KW. 1	2025	1) stworzono bezpieczne platformy wymiany wiedzy, transferu i komunikacji, w tym wyposażoną halę badawczą i strategiczną przestrzeń komunikacji, które są w użyciu. Platformy zapewniają

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	identyfikacji prania pieniędzy		zainteresowanymi stronami	zainteresowanymi stronami						opracowanie algorytmów analizy danych i zarządzania nimi, określenie problemów, które należy rozwiązać, oraz wybór modeli matematycznych, a także utworzenie technologicznej platformy analitycznej do analizy hipotez. Ustanowienie i funkcjonowanie połączeń wewnątrzsystemowych między zaangażowanymi stronami, zapewniających ochronę informacji. Zakupiony jest sprzęt niezbędny do wykonywania funkcji pełnej długości, a system jednostek analityki finansowej jest dostosowywany do wymaganej wymiany danych.
188	<b>6.2.1.2.i.Wzmocnienie zdolności do prowadzenia dochodzeń w sprawie przestępstw gospodarczych</b>	Kamień milowy	Zatwierdza się sprawozdanie z postępów w realizacji planu działania.	Zatwierdzenie sprawozdania z postępu prac	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 4	2025	Rada Ministrów zatwierdza sprawozdanie z postępów w realizacji planu działania na rzecz skuteczniejszej walki z przestępczością gospodarczą. Raport informacyjny potwierdza realizację wszystkich celów określonych w planie. Plan został zatwierdzony w 2022 r. na podstawie zaleceń otrzymanych w ramach programu reform strukturalnych DG REFORM i doprecyzowanych przez policję państwową.

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										Plan określa działania, które mają zostać zrealizowane, terminy i organy odpowiedzialne za ich realizację.
189	<b>6.2.1.2.i.Wzmocnienie zdolności do prowadzenia dochodzeń w sprawie przestępstw gospodarczych</b>	Cel	Odsetek wykrytych postępowań karnych w sprawie przestępstw przeciwko środowisku		%	40	60	KW. 1	2025	Odsetek wykrytych przestępstw przeciwko środowisku, które zostały rozwiązane i ścigane w 2024 r., wynosi co najmniej 60 %.
190	<b>6.2.1.2.i.Wzmocnienie zdolności do prowadzenia dochodzeń w sprawie przestępstw gospodarczych</b>	Cel	Liczba certyfikowanych śledczych ds. przestępstw gospodarczych w programie „Poświadczone specjalisty ds. przeciwdziałania praniu pieniędzy (CAMS)”		Liczba	0	20	KW. 1	2025	Co najmniej 20 funkcjonariuszy organów ścigania uzyskało certyfikat specjalisty ds. przeciwdziałania praniu pieniędzy.
191	<b>6.2.1.2.i.Wzmocnienie zdolności do prowadzenia dochodzeń w sprawie przestępstw gospodarczych</b>	Cel	Sprzęt dla funkcjonariuszy organów ścigania	Dowód zakupu	Liczba	0	237	KW. 1	2025	Cel obejmuje zakup następującego sprzętu: 200 mobilnych stacji roboczych; 30 drukarek przenośnych 4 serwery wielkoskalowe 3 egzemplarze sprzętu wideokonferencyjnego.
192	<b>6.2.1.3.i. Utworzenie jednego ośrodka szkoleniowego w celu rozwijania kwalifikacji sędziów, pracowników sądów,</b>	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy i innych aktów prawnych związanych z ośrodkiem szkoleniowym w	Wejście w życie ram regulacyjnych dotyczących funkcjonowania ośrodka szkoleniowego i				KW. 1	2025	Weszły w życie: — Weszła w życie ustawa o ustanowieniu i funkcjonowaniu modelu instytucjonalnego ośrodka szkoleniowego w dziedzinie wymiaru

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	<b>prokuratorów, asystentów prokuratorów i wyspecjalizowanych śledczych (kwestie interdyscyplinarne)</b>		dziedzinie wymiaru sprawiedliwości	finansowania publicznego zapewnionego w ustawie budżetowej państwa na 2025 r.						sprawiedliwości, w tym definicja udziału wymiaru sprawiedliwości i Rady Sądownictwa w zakresie treści i metodologii szkoleń. —Zapewnia się finansowanie z budżetu państwa pełnego pokrycia kosztów utrzymania ośrodka szkoleniowego, kosztów personelu i kosztów treści szkoleniowych, w tym aktualizacji programów szkoleniowych począwszy od 2025 r.
193	<b>6.2.1.3.i. Utworzenie jednego ośrodka szkoleniowego w celu rozwijania kwalifikacji sędziów, pracowników sądów, prokuratorów, asystentów prokuratorów i wyspecjalizowanych śledczych (kwestie interdyscyplinarne)</b>	Cel	Opracowanie nowego programu szkoleniowego		Liczba	0	10	KW. 4	2024	Należy ukończyć dziesięć nowych programów szkoleniowych dla sędziów, pracowników sądów, prokuratorów i asystentów prokuratorów, specjalne szkolenia interdyscyplinarne dla śledczych, w tym dotyczące takich kwestii jak cyberprzestępczość, oszustwa i uchylanie się od opodatkowania, korupcja w zamówieniach publicznych i pranie pieniędzy.
194	<b>6.2.1.3.i. Utworzenie jednego ośrodka szkoleniowego w celu rozwijania kwalifikacji sędziów, pracowników sądów, prokuratorów,</b>	Cel	Wdrażanie i przyjmowanie programów szkoleniowych		Liczba	0	10	KW. 2	2026	Należy wdrożyć i aktualizować programy szkoleniowe (na miejscu, zdalne i elektroniczne) dla sędziów, pracowników sądów, prokuratorów i asystentów prokuratorów, specjalne szkolenia

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	asystentów prokuratorów i wyspecjalizowanych śledczych (kwestie interdyscyplinarne)									interdyscyplinarne dla śledczych, w tym dotyczące takich kwestii jak cyberprzestępczość, oszustwa i uchylanie się od opodatkowania, korupcja w zamówieniach publicznych i pranie pieniędzy.
195	6.2.1.3.i. Utworzenie jednego ośrodka szkoleniowego w celu rozwijania kwalifikacji sędziów, pracowników sądów, prokuratorów, asystentów prokuratorów i wyspecjalizowanych śledczych (kwestie interdyscyplinarne)	Kamień milowy	Utworzenie ośrodka szkoleniowego	Adaptacja pomieszczeń (renowacja) i wyposażenie ukończonego ośrodka szkoleniowego				KW. 4	2024	Zakończono niezbędną adaptację pomieszczeń (remont) do potrzeb ośrodka szkoleniowego. Zakup i rozbudowa niezbędnego sprzętu w pomieszczeniach ośrodka szkoleniowego. Pomieszczenia ośrodka szkoleniowego są wyremontowane i wyposażone.
196	Modernizacja administracji publicznej	Kamień milowy	Zatwierdzony plan modernizacji administracji publicznej	Zatwierdzony plan modernizacji administracji publicznej				KW. 4	2022	Plan modernizacji administracji publicznej jest zatwierdzany przez Radę Ministrów. Plan obejmuje następujące obszary priorytetowe i obejmuje ramy czasowe realizacji: (a) Otwarta, przejrzysta, sprawiedliwa i rozliczalna administracja publiczna: zasady uczciwości są poddawane przeglądowi i ulepszone poprzez określenie i wdrożenie odpowiedzialności przed każdą administracją publiczną, a także poprzez poszanowanie zasad i

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										wartości etycznych w pracy administracji publicznej; b) Jednolite, scentralizowane i znormalizowane procesy i systemy wsparcia – wprowadzenie scentralizowanego systemu zarządzania zasobami w administracji publicznej, w tym rachunkowości i zarządzania zasobami ludzkimi; (C) Strategiczne zarządzanie zasobami ludzkimi i ich rozwój, w tym selekcja, zarządzanie karierą zawodową, ocena, uczenie się i rozwój; d) Dostępne, zrozumiałe i odpowiednie usługi – opracowanie wytycznych dotyczących transmisji cyfrowych i digitalizacja usług przy jednoczesnym zapewnieniu ich dostępności, dostępności i zrozumiałości dla wszystkich obywateli, w tym tych, którzy nie korzystają z narzędzi cyfrowych.
197	<b>Modernizacja administracji publicznej</b>	Kamień milowy	Przeгляд postępów we wdrażaniu zatwierdzonego planu modernizacji administracji publicznej	Przeгляд postępów we wdrażaniu zatwierdzonego planu modernizacji administracji publicznej				KW. 4	2025	Rada Ministrów zatwierdziła sprawozdanie z postępów w realizacji Planu modernizacji administracji publicznej, które w razie potrzeby zawiera zmiany w działaniach przewidzianych w planie zgodnie z celami planu.

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
198	<b>Modernizacja administracji publicznej</b>	Kamień milowy	Koncepcja centrum pojedynczych usług zatwierdzona jako warunek wstępny świadczenia usług scentralizowanych	Nie dot.				KW. 4	2022	Koncepcja pojedynczego centrum usług została opracowana i zatwierdzona przez Radę Ministrów. Koncepcja ta opisuje sposób stopniowej centralizacji funkcji pomocniczych administracji publicznej (przynajmniej księgowość i prowadzenie dokumentacji personelu).
199	<b>Modernizacja administracji publicznej</b>	Cel	Odsetek bezpośrednich zasobów ludzkich administracji publicznej otrzymujących centralnie usługi w zakresie rachunkowości i zarządzania zasobami ludzkimi.	Nie dot.	% całkowitej liczby pracowników zatrudnionych w administracji bezpośredniej	0	15	KW. 3	2026	Rozpoczyna się uruchomienie jednolitego rozwiązania i stopniowa centralizacja funkcji pomocniczych, takich jak rachunkowość i zarządzanie zasobami ludzkimi w administracji publicznej. Co najmniej 15 % całkowitej liczby pracowników administracji bezpośredniej korzysta ze scentralizowanych usług księgowych i zarządzania zasobami ludzkimi od pojedynczego dostawcy usług w zakresie rozwiązań.
200	<b>6.3.1.1.i. Otwarta, przejrzysta, sprawiedliwa i rozliczalna administracja publiczna</b>	Kamień milowy	Dostępne ramy kompetencji, w tym programy szkoleniowe	Ramy kompetencji są dostępne w systemie zarządzania szkoleniami w szkołach administracji państwowej i zatwierdzone wewnętrznym	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 4	2023	Ustanowiono i udostępniono system zarządzania kompetencjami w obszarach etyki, walki z korupcją, nadużyć finansowych, szarej strefy gospodarki, konfliktu interesów i zamówień publicznych: —ma ona na celu wzmocnienie kompetencji

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				aktem regulacyjnym Szkoły Administracji Państwowej, a ustawa budżetowa państwa na 2024 r. została uchwalona.						<p>kierowników projektów, osób odpowiedzialnych za planowanie polityki itp., obejmuje on rozwój systemów kompetencji, modułów szkoleniowych i testowych, certyfikacji zawodowej, programów integracji zawodowej, wewnętrznych ekspertów i trenerów.</p> <p>Od 2024 r. zapewniono finansowanie z budżetu państwa głównych programów szkoleniowych w zakresie rozwoju administracji publicznej.</p>
201	<b>6.3.1.1.i. Otwarta, przejrzysta, sprawiedliwa i rozliczalna administracja publiczna</b>	Cel	Liczba pracowników administracji publicznej przeszkolonych w ramach co najmniej jednego z programów	Nie dot.	Liczba	0	16 232	KW. 3	2026	Liczba osób przeszkolonych w ramach co najmniej jednego programu szkoleniowego w dziedzinie etyki, uczciwości, zwalczania korupcji, stosowania ram regulacyjnych dotyczących zamówień publicznych, nadużyć finansowych, szarej strefy i zapobiegania konfliktom interesów.
202	<b>6.3.1.2.i. profesjonalizacja administracji publicznej oraz budowanie administracji i zdolności</b>	Kamień milowy	Dostępne ramy kompetencji, w tym programy szkoleniowe	Ramy kompetencji są dostępne w systemie zarządzania szkoleniami w szkołach administracji	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 4	2023	Programy rozwoju kompetencji administracji publicznej i przekwalifikowania są dostępne w takich dziedzinach jak: nowoczesne polityki i usługi, przywództwo i skuteczne zarządzanie zmianami,

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				państwowej i zatwierdzone wewnętrznym aktem regulacyjnym Szkoły Administracji Państwowej, a ustawa budżetowa państwa na 2024 r. została przyjęta.						umiejętność korzystania z danych, skuteczne osiągnięcie celów polityki funduszy UE i zagranicznych instrumentów finansowych, planowanie strategiczne, polityka oparta na dowodach – planowanie i wdrażanie, tematy szkoleń sektorowych.  Od 2024 r. zapewniono finansowanie z budżetu państwa na profesjonalizację administracji publicznej.
203	<b>6.3.1.2.i. profesjonalizacja administracji publicznej oraz budowanie administracji i zdolności</b>	Cel	Liczba pracowników administracji publicznej przeszkolonych w ramach co najmniej jednego z programów	Nie dot.	Liczba	0	20 011	KW. 3	2026	Liczba pracowników administracji publicznej przeszkolonych w zakresie nowoczesnych polityk i usług, przywództwo i skuteczne zarządzanie zmianami, umiejętność korzystania z danych, skuteczne osiągnięcie celów polityki funduszy UE i zagranicznych instrumentów finansowych, planowanie strategiczne, oparte na dowodach planowanie i wdrażanie polityki, tematy szkoleń sektorowych.
204	<b>6.3.1.3.i. Rozwój ekosystemu innowacji administracji publicznej</b>	Kamień milowy	Wejście w życie ram regulacyjnych w odniesieniu do ekosystemu innowacji	Opracowanie i wdrożenie wspólnych ram eksperymentalnych dla innowacji w				KW. 2	2025	Wejść w życie ramy regulacyjne (wytyczne, rozporządzenia, zalecenia itp.) wspierające rozwój ekosystemu innowacji sektora publicznego.

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				sektorze publicznym						<p>Ramy te uwzględniają między innymi następujące wyzwania:  Ograniczenie rozdrobnienia łotewskiego ekosystemu innowacji i zarządzania nim;  Poprawa współpracy między instytucjami w zakresie wdrażania polityki innowacji;  — opracowanie wspólnych ram dla eksperymentów.</p> <p>Laboratorium innowacji jest tworzone i działa. Główne funkcje laboratorium innowacji to:  1) opracowanie studiów przypadku w zakresie innowacji publicznych;  2) tworzenie innowacyjnych rozwiązań problemów administracji publicznej;  Testowanie prototypowych rozwiązań;  4) Komunikat dla społeczeństwa w sprawie innowacji w administracji publicznej.</p>
205	<b>6.3.1.3.i.Rozwój ekosystemu innowacji administracji publicznej</b>	Kamień milowy	Zapewnienie stabilności finansowej laboratorium innowacji	Wejście w życie ustawy budżetowej państwa na 2026 r.	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 3	2025	Począwszy od 2026 r. zapewnia się finansowanie działalności laboratorium innowacji z budżetu państwa.
206	<b>6.3.1.4.i. Rozwój organizacji pozarządowych w celu wzmocnienia</b>	Kamień milowy	Publikacja ram wsparcia organizacji pozarządowych w	Publikacja przepisów dotyczących programu wsparcia	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 4	2022	Opublikowano otwarte zaproszenie do składania wniosków o finansowanie na wzmocnienie prac organizacji

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	reprezentacji zabezpieczenia społecznego i monitorowania interesów publicznych		następujących dziedzinach: odporność społeczna rzecznictwo interesu publicznego							pozarządowych w dwóch obszarach: a) wspieranie odporności społecznej oraz b) wspieranie interesu publicznego. Zaproszenie zawiera warunki i kryteria udziału organizacji pozarządowych w programie wsparcia, mechanizm sprawozdawczości oraz wskaźniki i cele, które mają zostać osiągnięte w ramach programu.
207	6.3.1.4.i. Rozwój organizacji pozarządowych w celu wzmocnienia reprezentacji zabezpieczenia społecznego i monitorowania interesów publicznych	Cel	Beneficjenci programu wsparcia	Podpisane umowy o udzielenie dotacji	Liczba beneficjentów (w tym partnerów) programu wsparcia	0	30	KW. 3	2026	Z finansowania realizacji projektu korzystają co najmniej: —15 organizacji w programie odporności społecznej —15 organizacji działających na rzecz interesu publicznego  Wskaźnik docelowy uznaje się za osiągnięty w przypadku zawarcia umowy między organizacją pozarządową a Fundacją Integracji Społeczeństwa na realizację projektu.
208	6.4.1.r. Utworzenie rejestru zamówień publicznych	Kamień milowy	Udostępniony rejestr zamówień publicznych.	Zmiany w przepisach dotyczących zamówień publicznych oraz opracowane i dostępne	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 4	2022	Weszły w życie zmiany w przepisach dotyczących zamówień publicznych, przewidujące rejestr umów zawierających ustrukturyzowane informacje na temat zawartych umów o

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
				rozwiązania techniczne						udzielenie zamówienia i ich rzeczywistej realizacji (w tym faktycznych kosztów i terminów lub przyczyn rozwiązania).  Opracowano i udostępniono w internecie rozwiązanie techniczne na potrzeby rejestru zamówień publicznych.
209	<b>6.4.2.r. Poprawa środowiska konkurencji</b>	Kamień milowy	Wejście w życie ram regulacyjnych w celu poprawy otoczenia konkurencji i zmniejszenia ryzyka korupcji w zamówieniach publicznych.	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 4	2021	Wejście w życie zmian w ustawie o zamówieniach publicznych, w tym m.in. następujących zmian: Komisja ds. zamówień jest ustanawiana dla każdego zamówienia oddzielnie lub na określony czas. Sekretarz Komisji Zamówień podpisuje oświadczenie o braku konfliktu interesów; Poszerzone przypadki, w których dostawca może zostać wykluczony z przetargu Kryteria oceny określają konkretne obszary, w których oprócz ceny zakupu należy ocenić koszty cyklu życia i kryteria jakości; 5) surowsze wymogi w przypadkach, w których złożono tylko jedną ofertę Wymóg konsultacji rynkowych w celu uniknięcia restrykcyjnych specyfikacji technicznych.

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
210	<b>6.4.3.r. opracowanie i wdrożenie strategii profesjonalizacji</b>	Kamień milowy	Przyjęcie strategii profesjonalizacji zamawiających	Przyjęto strategię.				KW. 1	2022	Przyjęcie strategii profesjonalizacji, która obejmuje konkretne kierunki działania dotyczące kompetencji zamawiających i przeprowadzania scentralizowanych zamówień.
211	<b>6.4.3.r. opracowanie i wdrożenie strategii profesjonalizacji</b>	Kamień milowy	Zmiany w odpowiednich aktach prawnych, przepisach i procedurach wewnętrznych	Wejście w życie zmian w odpowiednich aktach prawnych, rozporządzeniach lub procedurach wewnętrznych				KW. 4	2022	Zakończono przyjmowanie następujących dokumentów: (1) Znormalizowane wymogi kwalifikacyjne w podziale na sektory (technologie informacyjno-komunikacyjne, budownictwo, transport drogowy, usługi łączności ruchomej i stacjonarnej), 2) znormalizowane dokumenty akceptacji i transferu w zamówieniach na roboty budowlane, 3) publiczny dostęp do materiałów metodologicznych, 4) jednolity program szkoleniowy w celu zapewnienia, że kompetencje zamawiających zostały opracowane i wdrożone, 5) zwiększone wymogi dotyczące kompetencji komisji ds. zamówień publicznych w zamówieniach publicznych osiągających określony próg cen zamówienia, np. certyfikacja dla przewodniczącego Komisji Zamówień Publicznych, 6) wstępna weryfikacja zamówień

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										zapewnia, aby komisja ds. zamówień ogłaszała odpowiednią jakość ofert.
212	<b>6.4.3.r. opracowanie i wdrożenie strategii profesjonalizacji</b>	Kamień milowy	Wejście w życie aktów prawnych wdrażających centralizację zamówień	Wejście w życie odpowiednich aktów prawnych				KW. 3	2026	Wejście w życie decyzji Rady Ministrów w sprawie realizacji scentralizowanych zamówień publicznych w niektórych dziedzinach, które zostaną określone w poprzednim studium wykonalności.
213	<b>6.4.4.r. IUB budowanie potencjału informatycznego i analitycznego</b>	Kamień milowy	Przyjęcie kryteriów identyfikacji ryzykownych sektorów rynku, klientów i zakupów	Nie dot.				KW. 4	2021	Zatwierdzono kryteria identyfikacji ryzykownych sektorów rynku, klientów i postępowań o udzielenie zamówienia. Zestaw kryteriów opiera się na wskaźnikach publikacji zamówień publicznych i wskaźnikach KE dotyczących zamówień publicznych, a także na dobrych praktykach z innych krajów, takich jak narzędzie indeksu.
214	<b>6.4.4.r. IUB budowanie potencjału informatycznego i analitycznego</b>	Kamień milowy	Ukończono modernizację systemu zarządzania publikacjami	Ukończono modernizację systemu zarządzania publikacjami				KW. 4	2024	Dostępny jest system zarządzania publikacjami, zapewniający: dostęp online, —publikacja formularzy elektronicznych, przegląd statystyk dotyczących zamówień publicznych, dostępność profili klientów, moduł dotyczący procedury składania skarg dotyczących zamówień publicznych,

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/w artość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										moduł przeprowadzania kontroli wstępnych, moduł dla postępowań administracyjnych w sprawie uchybienia zobowiązaniom państwa członkowskiego, weryfikacja osób skazanych przed ich włączeniem do komisji ds. zamówień publicznych.

## G. KOMPONENT 7: REPowerEU

Cele rozdziału REPowerEU łotewskiego planu odbudowy i zwiększania odporności są następujące:

- zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych i przyspieszenie jej wdrażania poprzez (i) wdrożenie rozwiązań w zakresie zarządzania inteligentną siecią elektroenergetyczną zarówno na poziomie przesyłu, jak i dystrybucji, (ii) zwiększenie zdolności sieci w celu uwzględnienia większej integracji energii ze źródeł odnawialnych o zmiennej charakterystyce produkcji oraz (iii) wprowadzenie nowych ram dla społeczności energetycznych i prosumentów;
- przeciwdziałanie ubóstwu energetycznemu poprzez wspieranie i promowanie społeczności energetycznych;
- rozwiązywanie problemu wewnętrznych i transgranicznych wąskich gardeł w zakresie przesyłu i dystrybucji energii poprzez cyfryzację, modernizację i zabezpieczenie krajowych sieci przesyłu i dystrybucji energii elektrycznej oraz poprzez wprowadzenie przepisów dotyczących optymalizacji sieci elektroenergetycznej;
- wspieranie magazynowania energii elektrycznej i zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego poprzez inwestowanie w instalację systemu magazynowania energii baterii oraz w rozwiązania w zakresie cyberbezpieczeństwa na potrzeby krytycznej infrastruktury przesyłu energii; oraz
- zwiększenie wykorzystania zrównoważonego biometanu poprzez utworzenie regionalnego punktu zatłaczania biometanu oraz ustanowienie ram prawnych dotyczących wprowadzania zrównoważonego biometanu do istniejącej sieci gazu ziemnego.

Spośród czterech działań przewidzianych w łotewskim rozdziale REPowerEU dwa mają wymiar i skutki transgraniczne i wielokrajowe. Środek inwestycyjny obejmujący instalację systemu magazynowania energii baterii ma właśnie na celu uzupełnienie projektu transgranicznego realizowanego przez Łotwę, Litwę, Estonię i Polskę, którego celem jest zapewnienie pełnej synchronizacji sieci elektroenergetycznych państw bałtyckich z siecią Europy kontynentalnej. Inwestycja ta obejmuje również działania pomocnicze mające na celu zwiększenie cyberbezpieczeństwa infrastruktury krytycznej oraz zapewnienie stabilnego funkcjonowania sieci przesyłowej po synchronizacji, z myślą o większej integracji odnawialnych źródeł energii. Inwestycje w modernizację, cyfryzację i zabezpieczenie sieci przesyłu i dystrybucji energii elektrycznej mają również wymiar i skutek transgraniczny i wielonarodowy, ponieważ oczekuje się, że przyczynią się do usunięcia wąskich gardeł w przepływach energii oraz do ułatwienia integracji odnawialnych źródeł energii w sieciach.

Obie inwestycje stanowią 99 % szacunkowych kosztów rozdziału.

Rozdział REPowerEU przyczynia się do realizacji zaleceń dotyczących zmniejszenia ogólnej zależności od paliw kopalnych (zalecenie krajowe 4.1 2023 r.) poprzez przyspieszenie wdrażania odnawialnych źródeł energii (zalecenie krajowe 4.2 2023 r.) oraz zapewnienia wystarczającej przepustowości połączeń międzysystemowych w celu zwiększenia bezpieczeństwa dostaw i dalszej synchronizacji z siecią elektroenergetyczną UE (zalecenie krajowe 4.3 2023 r.).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie wyrządza poważnych szkód celom środowiskowym w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działania łagodzące określone w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyni poważnych szkód” (2021/C58/01).

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

### Reforma 7.1.r. Przekształcenie krajowego sektora energetycznego

Celem tego środka jest zmniejszenie ogólnej zależności od paliw kopalnych oraz osiągnięcie przez Łotwę celu, jakim jest stanie się krajem eksportującym zieloną energię.

Reforma ma na celu i) wprowadzenie ram regulacyjnych określających warunki i procedury rejestracji i funkcjonowania społeczności energetycznych oraz wspieranie słabszych grup społecznych; wprowadzenie zmian do norm dotyczących handlu i zużycia energii elektrycznej, promujących prosumentów i właścicieli instalacji mikrogeneracyjnych; ustanowienie warunków bardziej optymalnego wykorzystania istniejących sieci przesyłowych i dystrybucyjnych; oraz (iv) określenie warunków zwiększenia wykorzystania zrównoważonego biometanu, który ma być wprowadzany do istniejącej sieci gazu ziemnego.

Reforma obejmuje następujące elementy:

1. Reforma ma stworzyć ramy regulacyjne dla społeczności energetycznych poprzez (i) określenie warunków i procedur rejestracji i funkcjonowania społeczności energetycznych, (ii) nałożenie na podmioty prowadzące handel energią elektryczną obowiązku oferowania co najmniej jednego produktu na zakup energii elektrycznej od społeczności energetycznych oraz (iii) nałożenie na władze lokalne i regionalne obowiązku przekazywania części energii elektrycznej wytworzonej w ramach społeczności energetycznej lub wynikającej z niej korzyści ekonomicznych grupom szczególnie wrażliwym.

2. Reforma (i) wprowadza możliwość wykorzystania energii elektrycznej wytworzonej w instalacji jednego użytkownika energii elektrycznej w celu zaspokojenia potrzeb związanych z zużyciem innej instalacji tego samego użytkownika, z jedynym ograniczeniem polegającym na tym, że instalacje te muszą być zlokalizowane na terytorium kraju i podłączone do sieci krajowej; nałożenie na podmioty prowadzące handel energią elektryczną obowiązku oferowania co najmniej jednego produktu na zakup energii elektrycznej od prosumentów prowadzących instalację mikrogeneratorską; oraz (iii) wprowadzenie warunku, zgodnie z którym dzielenie się energią będzie możliwe poza budynkiem wielomieszkaniowym bez potrzeby tworzenia wspólnoty energetycznej.

3. Oczekuje się, że reforma przyczyni się do optymalizacji wykorzystania mocy sieci przez instalacje wytwarzania i magazynowania energii elektrycznej. Musi ona i) umożliwiać dostęp do punktu przyłączenia do sieci elektrowniom, które mogą wykorzystywać różne technologie wytwarzania i których łączna zdolność wytwórcza przekracza zdolność punktu przyłączenia do sieci, oraz (ii) zapewnia warunki eksploatacji takich połączonych zdolności wytwórczych oraz włączania i wyłączania niektórych instalacji wytwórczych.

4. Reforma określa warunki, na jakich zrównoważony biometan transportowany poza sieciami przesyłowymi i dystrybucyjnymi gazu ziemnego jest wprowadzany do sieci gazu ziemnego.

Wdrażanie środka zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

### Inwestycje 7.2.i. Bezpieczeństwo i stabilność dostaw energii oraz synchronizacja z siecią unijną

Celem tej inwestycji jest zwiększenie bezpieczeństwa i stabilności dostaw energii oraz wspieranie synchronizacji krajowej sieci elektroenergetycznej z sieciami elektroenergetycznymi Europy kontynentalnej.

Skutkiem inwestycji jest:

instalacja systemu magazynowania energii baterii o mocy 60 MW w Rēzekne;

wdrożenie rozwiązania w zakresie cyberbezpieczeństwa w odniesieniu do krytycznej infrastruktury przesyłu energii;

opracowanie koncepcji oraz zakup i instalacja rozwiązań w zakresie oprogramowania do inteligentnego zarządzania połączeniami energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych do krajowej sieci przesyłowej energii elektrycznej.

Oczekuje się, że inwestycja zostanie zrealizowana przez krajowego operatora systemu przesyłowego. Oczekuje się, że działanie, o którym mowa w ppkt (iii), zostanie zrealizowane we współpracy z krajowym operatorem systemu dystrybucyjnego oraz estońskimi i litewskimi operatorami systemów przesyłowych.

Wdrażanie środka zostanie zakończone do dnia 31 grudnia 2025 r.

#### Inwestycje 7.3.i.modernizacja, cyfryzacja i zabezpieczenie sieci przesyłowych i dystrybucyjnych energii elektrycznej

Celem tej inwestycji jest przyczynienie się do przejścia na czystą energię oraz zwiększenie bezpieczeństwa energii elektrycznej poprzez zwiększenie przepustowości i elastyczności sieci elektroenergetycznej w celu dostosowania się do większej integracji energii ze źródeł odnawialnych o zmiennej charakterystyce produkcji, modernizacji sieci przesyłowych oraz cyfryzacji sieci dystrybucyjnych. Inwestycja obejmuje następujące elementy:

1. Aby zwiększyć przepustowość krajowej sieci elektroenergetycznej i elastyczność w celu uwzględnienia większej integracji energii ze źródeł odnawialnych o zmiennej charakterystyce produkcji, inwestycja zapewni 70 MW nowej mocy sieci elektroenergetycznej, budowę podstacji cyfrowej w Kuldīga oraz remont podstacji w Carnikava.

2. W celu modernizacji linii przesyłowych energii oraz zwiększenia bezpieczeństwa i stabilności dostaw energii elektrycznej inwestycja prowadzi do wymiany co najmniej 150 km istniejących napowietrznych linii elektroenergetycznych średniego napięcia na linie kablowe.

3. W celu cyfryzacji sieci dystrybucji energii elektrycznej w celu skuteczniejszego i bardziej elastycznego zarządzania przepływami energii inwestycja prowadzi do:

wdrożenie zaawansowanego rozwiązania w zakresie inteligentnego zarządzania dystrybucją;

zakup i instalacja zdalnie sterowanych wyłączników średniego napięcia na liniach kablowych w podstacjach transformatorów i na liniach w różnych punktach przełączania.

4. Należy zakończyć dwa badania, co do których oczekuje się, że przyczynią się do rozwoju Łotwy w kierunku przekształcenia się w kraj wywozu zielonej energii. Celem pierwszego badania jest określenie maksymalnej ilości energii odnawialnej, która mogłaby zostać przyłączona do sieci przesyłowej energii elektrycznej, oraz ocena wpływu większych ilości energii ze źródeł odnawialnych na sieć. Celem drugiego badania jest oszacowanie wzrostu zużycia energii elektrycznej i potencjału elektryfikacji w okresie 10 lat. Ponadto należy przeprowadzić ocenę oddziaływania na środowisko projektu linii przesyłowej energii elektrycznej między Ventspils, Brocēni i Telšiai.

Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 31 sierpnia 2026 r.

#### Inwestycje 7.4.i. Zwiększenie wykorzystania zrównoważonego biometanu

Środek ten ma na celu zwiększenie wykorzystania zrównoważonego biometanu zgodnie z kryteriami zrównoważonego rozwoju i ograniczania emisji gazów cieplarnianych określonymi w art. 29–31 oraz przepisami dotyczącymi biopaliw produkowanych z żywności i pasz określonymi w art. 26 zmienionej dyrektywy (UE) 2018/2001 w sprawie odnawialnych źródeł energii oraz powiązanych aktach wykonawczych i delegowanych. Środek ten skutkuje:

budowa nowego regionalnego punktu zatłaczania biometanu zgodnego z zasadami zrównoważonego rozwoju (BIP).

zakup i instalacja rozwiązania informatycznego do zarządzania nowym regionalnym PKG, w tym wprowadzenie norm wykrywania wycieków biometanu i zapobiegania im.

Wdrożenie środka należy zakończyć do dnia 31 sierpnia 2026 r.

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

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
215	<b>Przekształcenie krajowego sektora energetycznego</b>	Kamień milowy	Rozporządzenia ustanawiające ramy rejestracji i funkcjonowania społeczności energetycznych	Przepisy prawne wskazujące na wejście w życie rozporządzeń	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 4	2024	Wejście w życie rozporządzeń Rady Ministrów, które: określenie warunków i procedur rejestracji i eksploatacji społeczności energetycznych; nałożenie na władze lokalne i regionalne obowiązku kierowania części energii elektrycznej wytworzonej w społeczności energetycznej lub uzyskanych z niej korzyści ekonomicznych na słabsze grupy społeczne; — wprowadzenie obowiązku oferowania przez podmioty prowadzące handel energią elektryczną co najmniej jednego produktu na zakup energii elektrycznej od społeczności energetycznych.
216	<b>Przekształcenie krajowego sektora energetycznego</b>	Kamień milowy	Przepisy zmieniające normy dotyczące handlu energią elektryczną i jej zużycia	Przepisy prawne wskazujące na wejście w życie ustawy zmieniającej normy dotyczące obrotu energią elektryczną i jej zużycia	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 1	2024	Wejście w życie zmian do norm dotyczących obrotu energią elektryczną i jej zużycia, które wprowadzają: warunek, że dzielenie się energią będzie możliwe poza budynkiem wielomieszkaniowym bez potrzeby tworzenia wspólnoty energetycznej; możliwość wykorzystania ilości energii elektrycznej wyprodukowanej w instalacji jednego użytkownika energii elektrycznej do zaspokojenia

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>potrzeb w zakresie zużycia innej instalacji tego samego użytkownika, niezależnie od lokalizacji instalacji. Jedyne ograniczenia polegają na tym, że instalacje muszą być i) zlokalizowane na terytorium Republiki Łotewskiej oraz (ii) włączane na potrzeby istniejącego systemu przesyłu i dystrybucji energii elektrycznej w Republice Łotewskiej.</p> <p>— spoczywający na podmiotach handlujących energią elektryczną obowiązek wprowadzenia co najmniej jednego produktu na zakup energii elektrycznej od prosumentów prowadzących instalację mikrogeneratorską.</p>
217	<b>Przekształcenie krajowego sektora energetycznego</b>	Kamień milowy	Rozporządzenie w sprawie optymalizacji sieci elektroenergetycznej	Przepisy prawne wskazujące na wejście w życie rozporządzenia	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 4	2025	<p>Wejście w życie rozporządzenia Rady Ministrów: umożliwienie dostępu do punktu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, które mogą wykorzystywać różne technologie wytwarzania i których łączna zdolność wytwórcza przekracza zdolność punktu przyłączenia do sieci;</p> <p>— zapewnienie warunków eksploatacji takich połączonych zdolności wytwórczych oraz włączania i wyłączania</p>

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										niektórych instalacji wytwórczych.
218	<b>Przekształcenie krajowego sektora energetycznego</b>	Kamień milowy	Przepisy dotyczące biometanu przewożonego poza systemami przesyłu i dystrybucji gazu ziemnego	Przepisy prawne wskazujące na wejście w życie rozporządzeń	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 4	2025	Wejście w życie rozporządzeń Rady Ministrów, które:  określenie warunków zatłaczania zrównoważonego biometanu transportowanego poza systemem przesyłu i dystrybucji gazu ziemnego do wspólnego systemu dostaw gazu ziemnego;  umożliwienie drobnym producentom biometanu wtlaczania produkowanego przez nich zrównoważonego biometanu do wspólnego systemu dostaw gazu ziemnego.
219	<b>7.2.i.Bezpieczeństwo i stabilność dostaw energii oraz synchronizacja z siecią unijną</b>	Kamień milowy	Regulamin instalacji systemu magazynowania energii baterii	Przepisy prawne wskazujące na wejście w życie rozporządzenia	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 4	2024	Wejście w życie rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie ram prawnych inwestycji w instalację systemu magazynowania energii baterii w Rēzekne.
220	<b>7.2.i.Bezpieczeństwo i stabilność dostaw energii oraz synchronizacja z siecią unijną</b>	Kamień milowy	Umowy dotyczące instalacji systemu magazynowania energii baterii o mocy 60 MW oraz rozwiązania informatycznego	Udzielone zamówienia	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 2	2025	Udzielone zamówienia na instalację systemu magazynowania energii baterii o mocy 60 MW w Rēzekne oraz rozwiązania informatycznego do zarządzania siecią przesyłową

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			o do zarządzania siecią przesyłową							
221	<b>7.2.i.Bezpieczeństwo i stabilność dostaw energii oraz synchronizacja z siecią unijną</b>	Cel	System magazynowania energii akumulatora (BESS)	Nie dot.	MW	0	60	KW. 4	2025	W Rēzekne zainstalowano system magazynowania energii baterii o mocy 60 MW (BESS).
222	<b>7.2.i.Bezpieczeństwo i stabilność dostaw energii oraz synchronizacja z siecią unijną</b>	Kamień milowy	Rozwiązanie informatyczne w zakresie zarządzania siecią przesyłową energii elektrycznej	Wdrożone rozwiązanie informatyczne w zakresie zarządzania siecią przesyłową	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 4	2025	Wdrożono rozwiązanie informatyczne do zarządzania siecią przesyłową energii elektrycznej. Informacje te obejmują:  wdrożenie rozwiązania w zakresie cyberbezpieczeństwa w odniesieniu do krytycznej infrastruktury przesyłu energii;  — opracowanie koncepcji oraz zakup i instalacja rozwiązań w zakresie oprogramowania do inteligentnego zarządzania połączeniami energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych do krajowej sieci przesyłowej energii elektrycznej.
223	<b>7.3.i.modernizacja, cyfryzacja i zabezpieczenie sieci przesyłowych i</b>	Kamień milowy	Przepisy regulujące inwestycje w krajowe sieci przesyłu i	Przepisy prawne wskazujące na wejście w życie rozporządzeń regulujących	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 4	2024	Wejście w życie rozporządzeń Rady Ministrów regulujących inwestycje związane z nową przepustowością sieci elektroenergetycznej,

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	dystrybucyjnych energii elektrycznej		dystrybucji energii elektrycznej	inwestycje w krajowe sieci przesyłu i dystrybucji energii elektrycznej						podstacjami, liniami przesyłowymi i inteligentnym zarządzaniem dystrybucją energii.
224	7.3.i.modernizacja, cyfryzacja i zabezpieczenie sieci przesyłowych i dystrybucyjnych energii elektrycznej	Cel	Dodatkowa przepustowość sieci elektroenergetycznej	Nie dot.	MW	0	70	KW. 2	2026	Nowa przepustowość sieci elektroenergetycznej rozwinęła się na poziomie 70 MW. Cel ten należy osiągnąć poprzez budowę dwóch nowych podstacji 110 kV oraz zwiększenie przepustowości pięciu istniejących podstacji 110 kV.
225	7.3.i.modernizacja, cyfryzacja i zabezpieczenie sieci przesyłowych i dystrybucyjnych energii elektrycznej	Kamień milowy	Zakończenie prac podstacji	Zakończono budowę nowej podstacji i remont istniejącej podstacji	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 2	2026	Zakończenie budowy podstacji cyfrowej w Kuldīga.  Zakończenie remontu podstacji w Carnikava.
226	7.3.i.modernizacja, cyfryzacja i zabezpieczenie sieci przesyłowych i dystrybucyjnych energii elektrycznej	Cel	Napowietrzna sieć elektroenergetyczna przekształcona w sieć kablową	Nie dot.	Kilometry	0	150	KW. 2	2026	150 km istniejących napowietrznych linii średniego napięcia zastąpiono liniami kablowymi.
227	7.3.i.modernizacja, cyfryzacja i zabezpieczenie sieci	Kamień milowy	Rozwiązanie w zakresie zarządzania inteligentną	Wprowadzono rozwiązanie w zakresie zarządzania	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 2	2026	Wprowadzono rozwiązanie w zakresie zarządzania inteligentną siecią. Plan ten obejmuje:

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
	przesyłowych i dystrybucyjnych energii elektrycznej		siecią dystrybucyjną	inteligentną siecią dystrybucyjną						wdrożenie zaawansowanego rozwiązania w zakresie inteligentnego systemu zarządzania dystrybucją (ADMS);  zakup i instalacja co najmniej 285 zdalnie sterowanych wyłączników średniego napięcia.
228	7.3.i.modernizacja, cyfryzacja i zabezpieczenie sieci przesyłowych i dystrybucyjnych energii elektrycznej	Kamień milowy	Badania i ocena oddziaływania na środowisko	Zakończono badania i ocenę oddziaływania na środowisko	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 2	2026	Zakończenie dwóch badań i jednej oceny oddziaływania na środowisko.  Pierwsze badanie obejmuje:  Określenie maksymalnej ilości odnawialnych źródeł energii, które można podłączyć do sieci przesyłowej energii elektrycznej w różnych scenariuszach;  — Obliczenia oczekiwanego wpływu ustalonych ilości energii ze źródeł odnawialnych na bezpieczeństwo i stabilność sieci przesyłowej oraz określenie możliwych rozwiązań w tym zakresie.  Drugie badanie obejmuje:  Szacunki dotyczące wzrostu zużycia energii elektrycznej i

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>potencjału elektryfikacji w okresie 10 lat;</p> <p>Metodologia prognozowania wystarczalności zdolności przesyłowych i planowania rozwoju sieci.</p> <p>W ocenie oddziaływania na środowisko określa się najbardziej przyjazne dla środowiska i najbardziej opłacalne warianty budowy linii przesyłowej energii elektrycznej między Ventspils, Brocēni i Telšiai.</p>
229	<b>7.4.i. Zwiększenie wykorzystania zrównoważonego biometanu</b>	Kamień milowy	Przepisy regulujące inwestycje w sektorze biometanu	Przepisy prawne wskazujące na wejście w życie rozporządzeń regulujących inwestycje w sektorze biometanu	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 4	2024	Wejście w życie rozporządzeń Rady Ministrów w sprawie ram prawnych inwestycji w budowę regionalnego punktu do produkcji biometanu oraz w zakupie rozwiązania informatycznego do zarządzania punktem wejściowym.
230	<b>7.4.i. Zwiększenie wykorzystania zrównoważonego biometanu</b>	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na budowę regionalnego punktu wtrysku biometanu oraz na rozwiązanie informatyczne służące	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 2	2025	Udzielone zamówienia na budowę regionalnego punktu wtrysku biometanu oraz na rozwiązanie informatyczne na potrzeby inteligentnego zarządzania punktem zatłaczania.

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
			inteligentnemu zarządzaniu nim							
231	<b>7.4.i. Zwiększenie wykorzystania zrównoważonego biometanu</b>	Kamień milowy	Zakończenie regionalnego punktu zatłaczania biometanu	Zakończenie budowy				KW. 4	2025	Zakończenie budowy regionalnego punktu zatłaczania biometanu. Cały biometan zatłaczany do istniejących rurociągów przez nowy punkt musi spełniać kryteria zrównoważonego rozwoju i ograniczenia emisji gazów cieplarnianych określone w art. 29–31 oraz przepisy dotyczące biopaliw produkowanych z żywności i pasz określone w art. 26 zmienionej dyrektywy (UE) 2018/2001 w sprawie odnawialnych źródeł energii oraz powiązanych aktach wykonawczych i delegowanych.
232	<b>7.4.i. Zwiększenie wykorzystania zrównoważonego biometanu</b>	Kamień milowy	Rozwiązanie informatyczne na potrzeby zarządzania nowym regionalnym zrównoważonym punktem zatłaczania biometanu (BIP)	Zakupione i wdrożone rozwiązanie informatyczne	Nie dot.	Nie dot.	Nie dot.	KW. 2	2026	Należy zakupić i zainstalować rozwiązanie informatyczne do zarządzania nowym regionalnym zrównoważonym punktem zatłaczania biometanu. Rozwiązanie to umożliwi następujące usługi: zarządzanie zdolnością dostępu do punktu zatłaczania biometanu; Przedstawienie danych mierzonych w punkcie zatłaczania biometanu na wspólnej platformie użytkowników gazu;

Nr	Powiązany środek (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/war- tość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostk a pomiaru	Bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
										<p>Utrzymywanie relacji między producentem biometanu i użytkownikiem sieci przesyłowej w odniesieniu do alokacji w punkcie wejścia gazu; Zarządzanie zdolnościami punktów wejścia gazu, nominacjami i przydziałami; Automatyczna integracja danych między punktami pomiarowymi a systemem wydawania gwarancji pochodzenia. Normy wykrywania wycieków metanu i biometanu oraz zapobiegania wyciekom metanu i biometanu wprowadza się jako integralną część wymogów bezpieczeństwa.</p>

## 2. Szacunkowy łączny koszt planu odbudowy i zwiększania odporności

Szacunkowy łączny koszt planu odbudowy i zwiększania odporności Łotwy wynosi 1 969 244 522 EUR.

Szacunkowy łączny koszt rozdziału REPowerEU wynosi 134 743 378 EUR.

## SEKCJA 2: WSPARCIE FINANSOWE

### 3. Wkład finansowy

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

#### 1.1. Pierwsza transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
77	2.3.2.3.i. Zlikwidowanie przepaści cyfrowej uczniów i instytucji edukacyjnych znajdujących się w trudnej sytuacji społecznej	Kamień milowy	Wejście w życie ram regulacyjnych określających procedury organizacji i wdrażania uczenia się na odległość
80	2.4.1.r. Rozwój infrastruktury szerokopasmowej	Kamień milowy	Przyjęcie wymogu technicznego dotyczącego jazdy połączonej z siecią i zautomatyzowanej
81	2.4.1.r. Rozwój infrastruktury szerokopasmowej	Kamień milowy	Przyjęcie wspólnego modelu rozwoju „ostatniej mili”
98	3.1.1.4.i. Ustanowienie funduszu finansowania budowy mieszkań niskorentowych	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy równoważącej prawa najemców i właścicieli nieruchomości
104	3.1.1.5.i. Rozwój i wyposażenie infrastruktury instytucji edukacyjnych	Kamień milowy	Definicja przyjętych kryteriów jakościowych i ilościowych
110	3.1.2.r. Dostęp do usług społecznych i służb zatrudnienia wspierających reformę dochodu minimalnego	Kamień milowy	Przyjęcie strategicznych ram dalszego rozwoju systemu wsparcia dochodu minimalnego
186	Modernizacja procesu identyfikacji prania pieniędzy, prowadzenia dochodzeń w sprawie przestępstw gospodarczych i postępowań sądowych	Kamień milowy	Wejście w życie zmian do ustawy o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu i proliferacji
209	6.4.2.r. Poprawa środowiska konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie ram regulacyjnych w celu poprawy otoczenia konkurencji i zmniejszenia ryzyka korupcji w zamówieniach publicznych.

213	6.4.4.r. IUB budowanie potencjału informatycznego i analitycznego	Kamień milowy	Przyjęcie kryteriów identyfikacji ryzykownych sektorów rynku, klientów i zakupów
		Kwota raty	231 000 000,00 EUR

1.2. Druga transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
7	1.2.1.1.i. Poprawa efektywności energetycznej budynków wielomieszkaniowych i przejście na technologie energii odnawialnej	Kamień milowy	Wejście w życie programu wsparcia na rzecz poprawy efektywności energetycznej budynków mieszkalnych
10	1.2.1.2.i. Zwiększenie efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach w formie połączonego instrumentu finansowego	Kamień milowy	Wejście w życie programu wsparcia na rzecz przedsiębiorczości na rzecz efektywności energetycznej
13	1.2.1.3.i. Poprawa budynków komunalnych i infrastruktury poprzez promowanie przejścia na technologie energii odnawialnej i poprawę efektywności energetycznej	Kamień milowy	Wejście w życie ram prawnych programu wsparcia na rzecz poprawy efektywności energetycznej infrastruktury komunalnej, który wspiera projekty przewidujące planowane zmniejszenie zużycia energii pierwotnej lub CO <sub>2</sub> o co najmniej 30 %.
16	1.2.1.4.i. Poprawa efektywności energetycznej budynków sektora publicznego, w tym budynków historycznych	Kamień milowy	Wejście w życie programu wsparcia na rzecz poprawy efektywności energetycznej budynków krajowych i historycznych
22	1.3.1.r. Dostosowanie systemu zarządzania klęskami żywiołowymi do zmiany klimatu, usługi ratownictwa i szybkiego reagowania	Kamień milowy	Publikacja sprawozdania z wdrażania systemu zarządzania ryzykiem związanym z klęskami żywiołowymi
27	2.1.1.r. Modernizacja krajowych procesów i usług oraz transformacja cyfrowa	Kamień milowy	Ustanowienie ram jednolitego zarządzania działaniami w zakresie rozwoju ICT w administracji publicznej
28	2.1.1.r. Modernizacja krajowych procesów i usług oraz transformacja cyfrowa	Kamień milowy	Ustanowienie ram normatywnych dla otrzymywania wsparcia w dziedzinie transformacji cyfrowej procesów i usług administracji publicznej

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/war tość docelowa	Nazwa
31	2.1.2.r. Zwiększenie wydajności i interoperacyjności w zakresie wykorzystania krajowych zasobów ICT	Kamień milowy	Ustanowienie ram prawnych dla otrzymywania wsparcia w dziedzinie rozwoju centralnych systemów i platform administracji publicznej oraz konsolidacji usług w zakresie infrastruktury obliczeniowej
37	2.1.3.r. Rozwój krajowej gospodarki opartej na danych gospodarczych i usługach cyfrowych	Kamień milowy	Wejście w życie ram prawnych dotyczących otrzymywania wsparcia w dziedzinie transformacji zarządzania danymi gospodarczymi
40	2.2.1.r. Tworzenie pełnego cyklu wsparcia transformacji cyfrowej przedsiębiorstw o zasięgu regionalnym	Kamień milowy	Utworzono Europejskie Centrum Innowacji Cyfrowych (EDIH)
41	2.2.1.r. Tworzenie pełnego cyklu wsparcia transformacji cyfrowej przedsiębiorstw o zasięgu regionalnym	Kamień milowy	Regionalne centra wsparcia przedsiębiorczości zapewniają nowe funkcje wspierające transformację cyfrową
42	2.2.1.r. Tworzenie pełnego cyklu wsparcia transformacji cyfrowej przedsiębiorstw o zasięgu regionalnym	Kamień milowy	Ustanowienie systemu testów dojrzałości cyfrowej dla podmiotów w celu określenia działań potrzebnych podmiotom i wsparcia ze strony państwa.
69	2.3.2.r. Umiejętności cyfrowe na rzecz transformacji cyfrowej społeczeństwa i administracji	Kamień milowy	Ramy normatywne wzmacniają i wdrażają wspólne ramy oceny podstawowych umiejętności cyfrowych, identyfikacji i planowania potrzeb szkoleniowych oraz oceny.
70	2.3.2.r. Umiejętności cyfrowe na rzecz transformacji cyfrowej społeczeństwa i administracji	Kamień milowy	Weszły w życie zmiany aktów normatywnych dotyczących krajowych standardów szkolnictwa wyższego, przewidujące osiągnięcie wyników badań kompetencji cyfrowych na odpowiednich poziomach lotewskich ram kwalifikacji.

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
85	3.1.1.1.i.Ulepszenie sieci dróg regionalnych i lokalnych	Cel	Renowacja lub przebudowa dróg regionalnych i lokalnych w celu zapewnienia bezpiecznej dostępności ośrodków administracyjnych powiatowych oraz ich usług i miejsc pracy, a także dla pełnego funkcjonowania nowych gmin.
89	3.1.1.2.i. Wzmocnienie zdolności gmin do poprawy efektywności i jakości ich działań	Kamień milowy	Przyjęto podstawę prawną wdrażania wsparcia na rzecz budowania zdolności samorządów lokalnych.
93	3.1.1.3.i.inwestycje w publiczną infrastrukturę biznesową służącą rozwojowi parków przemysłowych i obszarów w regionach	Kamień milowy	Przyjęcie programu wsparcia na rzecz rozwoju parków i terytoriów przemysłowych w regionach
99	3.1.1.4.i.Ustanowienie funduszu finansowania budowy mieszkań niskorentowych	Kamień milowy	Przyjęcie strategii przystępności cenowej mieszkań
100	3.1.1.4.i.Ustanowienie funduszu finansowania budowy mieszkań niskorentowych	Kamień milowy	Rozporządzenie rządu w sprawie budowy lokali mieszkalnych o niskich czynszach
105	3.1.1.5.i. Rozwój i wyposażenie infrastruktury instytucji edukacyjnych	Kamień milowy	Przyjmowanie przez samorządy lokalne decyzji w sprawie reorganizacji co najmniej 20 instytucji szkolnictwa średniego ogólnego
107	3.1.1.6.i. Zakup pojazdów bezemisyjnych w celu wykonywania funkcji i usług komunalnych	Kamień milowy	Dla samorządów lokalnych przyjęto program wsparcia na zakup autobusów elektrycznych do wykonywania funkcji gminnych i związanych z nimi usług.
112	3.1.2.1.i.Środki mające na celu promowanie dostępu do usług publicznych i zatrudnienia dla osób niepełnosprawnych	Kamień milowy	Wybór budynków państwowych i samorządowych, w których dokonuje się dostosowań środowiskowych
118	3.1.2.2.i. opracowanie narzędzia prognozowania	Kamień milowy	Zawarcie umowy na opracowanie algorytmów modelu prognozowania, opracowanie specyfikacji technicznych systemu informatycznego oraz nadzór nad rozwojem systemu
121	3.1.2.3.i.Odporność i ciągłość usług długoterminowej opieki społecznej	Kamień milowy	Opracowanie standardowego projektu budowlanego

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
131	4.1.1.r. Zrównoważony charakter i odporność ukierunkowanego na człowieka, kompleksowego, zintegrowanego systemu opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Przyjęcie strategii cyfrowej w dziedzinie zdrowia
132	4.1.1.r. Zrównoważony charakter i odporność ukierunkowanego na człowieka, kompleksowego, zintegrowanego systemu opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Opracowanie ukierunkowanego na człowieka, kompleksowego, zintegrowanego modelu świadczenia opieki zdrowotnej poprzez opracowanie strategii inwestycyjnej i zaleceń dotyczących rozwoju zintegrowanej i bezpiecznej epidemiologicznie opieki zdrowotnej
135	4.1.1.1.i. Wsparcie badań w dziedzinie zdrowia publicznego	Kamień milowy	Przyjęcie metodologii trzech badań mających na celu poprawę planowania i wdrażania polityki w dziedzinie zdrowia publicznego w dziedzinie odporności na środki przeciwdrobnoustrojowe, szczepień i chorób zakaźnych
138	4.1.1.2.i. Wsparcie na rzecz wzmocnienia infrastruktury zdrowotnej szpitali uniwersyteckich i regionalnych	Cel	Liczba projektów, które uzyskały pozytywną opinię Komisji Technologicznej na temat kwalifikowalności sprzętu do świadczenia odpowiednich usług finansowanych przez państwo
149	4.3.1.r. Zrównoważony charakter opieki zdrowotnej, wzmocnienie zarządzania, efektywne wykorzystanie zasobów zdrowotnych, zwiększenie całkowitego budżetu publicznego w sektorze zdrowia	Kamień milowy	Zatwierdzony mechanizm koordynacji w celu oceny, opracowania i wdrożenia nowych modeli świadczenia usług opieki zdrowotnej
151	4.3.1.1.i Wsparcie na rzecz oceny i poprawy jakości i dostępności drugorzędnej opieki zdrowotnej pozaszpitalnej	Kamień milowy	Przyjęcie metodologii badania jakości i dostępności pozaszpitalnej drugorzędnej opieki zdrowotnej
154	5.1.r. Zarządzanie systemem innowacji oraz motywacja prywatnych inwestycji w badania i rozwój	Kamień milowy	Opracowanie długoterminowej strategii krajowej dla każdego z obszarów RIS3 oraz ustanowienie Strategicznej Rady Sterującej dla każdego z obszarów RIS3
159	5.2.1.r. Reforma szkolnictwa wyższego oraz doskonałości naukowej i zarządzania	Kamień milowy	Reforma zarządzania instytucjami szkolnictwa wyższego

<b>Numer porządkowy</b>	<b>Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)</b>	<b>Kamień milowy/wartość docelowa</b>	<b>Nazwa</b>
166	6.1.1.r. Wzmocnienie analizy i rozwój zarządzania danymi w dziedzinie administracji podatkowej i ceł	Kamień milowy	Przyjęcie planu prac organów publicznych w celu ograniczenia szarej strefy na lata 2021–2022
167	6.1.1.r. Wzmocnienie analizy i rozwój zarządzania danymi w dziedzinie administracji podatkowej i ceł	Kamień milowy	Uruchomienie systemu ratingowego podatnika, optymalizacja kontroli
170	6.1.1.r. Wzmocnienie analizy i rozwój zarządzania danymi w dziedzinie administracji podatkowej i ceł	Cel	Realizacja krajowego programu badawczego „Ograniczenie szarej strefy w celu zapewnienia zrównoważonego rozwoju kraju”
178	6.1.2.2.i. Budowanie potencjału Laboratorium Celnego	Kamień milowy	Zakupiony i zainstalowany spektrofotometr do użytku w Laboratorium Celnym
179	6.1.2.2.i. Budowanie potencjału Laboratorium Celnego	Kamień milowy	Zakupiony i zainstalowany spektrofotometr do użytku w lotniskowym punkcie kontroli celnej
196	Modernizacja administracji publicznej	Kamień milowy	Zatwierdzony plan modernizacji administracji publicznej
198	Modernizacja administracji publicznej	Kamień milowy	Koncepcja centrum pojedynczych usług zatwierdzona jako warunek wstępny świadczenia usług scentralizowanych
206	6.3.1.4.i. Wzrost organizacji pozarządowych w celu wzmocnienia reprezentacji zabezpieczenia społecznego i monitorowania interesów publicznych	Kamień milowy	Publikacja ram wsparcia organizacji pozarządowych w następujących dziedzinach: odporność społeczna; rzecznictwo interesu publicznego
208	Utworzenie rejestru zamówień publicznych	Kamień milowy	Udostępniony rejestr zamówień publicznych.
210	6.4.3.r. opracowanie i wdrożenie strategii profesjonalizacji	Kamień milowy	Przyjęcie strategii profesjonalizacji zamawiających
211	6.4.3.r. opracowanie i wdrożenie strategii profesjonalizacji	Kamień milowy	Zmiany w odpowiednich aktach prawnych, przepisach i procedurach wewnętrznych
		Kwota raty	388 000 000,00 EUR

1.3. Trzecia transza (wsparcie bezzwrotne):

<b>Numer porządkowy</b>	<b>Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)</b>	<b>Kamień milowy/wartość docelowa</b>	<b>Nazwa</b>
1	1.1.1.r. Zazielenianie systemu transportu metropolitalnego Rygi	Kamień milowy	Skoordynowane podejście do planowania transportu pasażerskiego, zamawiania i organizacji obszaru metropolitalnego Rygi
19	1.2.1.5.i. Modernizacja sieci przesyłowych i dystrybucyjnych energii elektrycznej	Cel	Powiadomienie o udzieleniu zamówień na projekty zatwierdzone na kwotę 80 000 000 EUR.
29	2.1.1.1.i.modernizacja administracji i transformacja cyfrowa usług, w tym otoczenie biznesowe	Cel	Opis opracowanych i zharmonizowanych działań w zakresie rozwoju rozwiązań ICT
32	2.1.2.1.i.Scentralizowane platformy, systemy i usługi	Cel	Zatwierdzanie planów rozwoju dotyczących tworzenia, przekształcania lub wdrażania scentralizowanych funkcji ICT i wspólnych usług
33	2.1.2.1.i.Scentralizowane platformy, systemy i usługi	Cel	Przyjęcie zharmonizowanych opisów działań rozwojowych w zakresie scentralizowanych rozwiązań ICT
38	2.1.3.r. Rozwój krajowej gospodarki opartej na danych gospodarczych i usługach cyfrowych	Kamień milowy	Ramy prawne funkcjonowania krajowej platformy obiegu danych
57	2.3.1.r. Rozwój zrównoważonych i społecznie odpowiedzialnych ram wsparcia dla uczenia się dorosłych	Kamień milowy	Zachęty i obowiązki przedsiębiorstw w zakresie kształcenia i szkolenia pracowników oraz tworzenie większych możliwości i praw dla pracowników w zakresie uczestnictwa w uczeniu się
60	2.3.1.r. Rozwój zrównoważonych i społecznie odpowiedzialnych ram wsparcia dla uczenia się dorosłych	Kamień milowy	Opracowanie podejścia opartego na indywidualnych rachunkach szkoleniowych (ILA)
74	2.3.2.2.i.Rozwój umiejętności i zdolności w zakresie transformacji cyfrowej na szczeblu państwowym i samorządowym	Kamień milowy	Opracowanie ram umiejętności i kompetencji cyfrowych
79	2.3.2.3.i.Zlikwidowanie przepaści cyfrowej uczniów i instytucji edukacyjnych znajdujących się w trudnej sytuacji społecznej	Cel	Liczba jednostek sprzętu ICT dla grupy docelowej (osoby uczące się)
84	3.1.1.r. Reforma administracyjna na szczeblu terytorialnym	Kamień milowy	Wejście w życie nowej ustawy o gminach
94	3.1.1.3.i.inwestycje w publiczną infrastrukturę biznesową służącą rozwojowi parków przemysłowych i obszarów w regionach	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na rozwój parków przemysłowych w regionach

<b>Numer porządkowy</b>	<b>Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)</b>	<b>Kamień milowy/wartość docelowa</b>	<b>Nazwa</b>
111	3.1.2.r. Dostęp do usług społecznych i służb zatrudnienia wspierających reformę dochodu minimalnego	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu usprawnienie systemu wsparcia dochodu minimalnego
122	3.1.2.3.i.Odporność i ciągłość usług długoterminowej opieki społecznej	Cel	Zawieranie umów z samorządami terytorialnymi w sprawie realizacji projektów
124	3.1.2.4.i.Synergiczny rozwój usług rehabilitacji społecznej i zawodowej w celu promowania odporności osób z niepełnosprawnością funkcjonalną	Kamień milowy	Opis przyjętej służby rehabilitacji zawodowej
127	3.1.2.5.i. Uczestnictwo w rynku pracy osób bezrobotnych, osób poszukujących pracy i osób zagrożonych bezrobociem	Kamień milowy	Oferta przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji, ze szczególnym uwzględnieniem umiejętności cyfrowych, została opracowana dla klientów (bezrobotnych, osób poszukujących pracy, osób zagrożonych bezrobociem) Państwowej Agencji Zatrudnienia na rzecz odbudowy gospodarki sprzyjającej zatrudnieniu poprzez wdrożenie środków aktywnej polityki rynku pracy.
128	3.1.2.5.i. Uczestnictwo w rynku pracy osób bezrobotnych, osób poszukujących pracy i osób zagrożonych bezrobociem	Kamień milowy	Opracowanie cyfrowego narzędzia oceny umiejętności
143	4.2.1.r. Zapewnienie zasobów ludzkich i podnoszenie kwalifikacji	Kamień milowy	Strategia rozwoju zasobów ludzkich
144	4.2.1.r. Zapewnienie zasobów ludzkich i podnoszenie kwalifikacji	Kamień milowy	Przyjęcie mapowania zasobów ludzkich w opiece zdrowotnej
147	4.2.1.1.i. Wsparcie wdrażania systemu rozwoju zasobów ludzkich.	Kamień milowy	Ustanowienie mechanizmu koordynacji szkoleń dla pracowników służby zdrowia
152	4.3.1.1.i Wsparcie na rzecz oceny i poprawy jakości i dostępności drugorzędnej opieki zdrowotnej pozaszpitalnej	Kamień milowy	Badanie jakości, dostępności i dostępności drugorzędnej opieki zdrowotnej pozaszpitalnej
155	5.1.1.1.i.Rozwój i ciągłe funkcjonowanie pełnoprawnego modelu zarządzania systemem innowacji	Cel	Mobilizacja potrzebnych zasobów ludzkich
161	5.2.1.r. Reforma szkolnictwa wyższego oraz doskonałości naukowej i zarządzania	Cel	Konsolidacja instytucji szkolnictwa wyższego
169	6.1.1.r. Wzmocnienie analizy i rozwój zarządzania danymi w dziedzinie administracji podatkowej i cel	Kamień milowy	Publikacja podręcznika zarządzania ryzykiem związanym z przestrzeganiem przepisów

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
171	6.1.1.r. Wzmocnienie analizy i rozwój zarządzania danymi w dziedzinie administracji podatkowej i cel	Kamień milowy	Realizacja wyników badań
174	Szkolenie personelu z platformą analityczną i doradztwem	Cel	Szkolenie personelu w zakresie współpracy z platformą analityczną
181	Tworzenie infrastruktury na potrzeby świadczenia usług kontrolnych w Kundzińskiego	Kamień milowy	Wspólny projekt – podpisano umowę o roboty budowlane
184	Tworzenie infrastruktury na potrzeby świadczenia usług kontrolnych w Kundzińskiego	Kamień milowy	Zamówienie i zawarcie umowy na dostawę i instalację urządzeń do kontroli ładunku rentgenowskiego
200	Otwarta, przejrzysta, uczciwa i odpowiedzialna administracja publiczna	Kamień milowy	Dostępne ramy kompetencji, w tym programy szkoleniowe
202	6.3.1.2.i. profesjonalizacja administracji publicznej oraz budowanie administracji i zdolności	Kamień milowy	Dostępne ramy kompetencji, w tym programy szkoleniowe
		Kwota raty	318 000 000,00 EUR

#### 1.4. Czwarta transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
8	1.2.1.1.i. Poprawa efektywności energetycznej budynków wielomieszkaniowych i przejście na technologie energii odnawialnej	Cel	Zatwierdzone projekty o wartości co najmniej 40 097 400 EUR
12	1.2.1.2.i. Zwiększenie efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach w formie połączonego instrumentu finansowego	Cel	Zatwierdzone projekty o wartości co najmniej 108 000 000 EUR
14	1.2.1.3.i. Poprawa budynków komunalnych i infrastruktury poprzez promowanie przejścia na technologie energii odnawialnej i poprawę efektywności energetycznej	Cel	Udzielanie zamówień na realizację projektów poprawy efektywności energetycznej budynków i infrastruktury samorządowej na kwotę co najmniej 27 838 800 EUR
17	1.2.1.4.i. Poprawa efektywności energetycznej budynków sektora publicznego, w tym budynków historycznych	Cel	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia na kwotę co najmniej 16 769 200 EUR
21	1.2.1.5.i. Modernizacja sieci przesyłowych i dystrybucyjnych energii elektrycznej	Kamień milowy	Wejście w życie ram regulacyjnych w celu zapewnienia przesyłu energii elektrycznej wytwarzanej z OZE do sieci (w tym wykorzystania lasów i innych

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			gruntów publicznych do produkcji energii wiatrowej) oraz wspierania rozwoju infrastruktury energii wiatrowej.
25	1.3.1.2.i. Inwestycje w infrastrukturę służącą zmniejszeniu ryzyka powodziowego	Kamień milowy	Zamówienia budowlane udzielone na połowę całkowitej liczby przebudowy i odnowienia
35	2.1.2.2.i. Krajowa Sfederowana chmura na Łotwie	Cel	Liczba platform lub systemów obsługiwanych przez dostawców usług dzielonych za pośrednictwem wspólnych usług w chmurze
43	2.2.1.1.i. Wsparcie na rzecz tworzenia centrów innowacji cyfrowych i regionalnych punktów kontaktowych	Cel	Liczba planów działania na rzecz transformacji cyfrowej wydanych podmiotom innym niż małe i średnie przedsiębiorstwa, spółki o średniej kapitalizacji i sektor publiczny przez Europejskie Centrum Innowacji Cyfrowych (EDIH)
45	2.2.1.2.i. Wsparcie cyfryzacji procesów w działalności handlowej	Cel	Liczba podmiotów wspartych na digitalizację procesów w działalności handlowej, w przypadku których poprawił się wynik testu dojrzałości cyfrowej w porównaniu z poprzednim wynikiem testu, po otrzymaniu dotacji i realizacji projektu
47	2.2.1.3.i. Pomoc na wprowadzanie nowych produktów i usług do działalności gospodarczej	Cel	Liczba wspieranych projektów
50	2.2.1.4.i. Instrumenty finansowe ułatwiające transformację cyfrową podmiotów gospodarczych	Cel	Liczba udzielonych pożyczek
58	2.3.1.r. Rozwój zrównoważonych i społecznie odpowiedzialnych ram wsparcia dla uczenia się dorosłych	Kamień milowy	Rozwijanie koncepcji funduszy na rzecz umiejętności
63	2.3.1.2.i. Rozwój kluczowych umiejętności cyfrowych przedsiębiorstw	Cel	Liczba przedsiębiorstw, którym zapewniono nabycie podstawowych umiejętności cyfrowych
66	2.3.1.4.i. Rozwój podejścia do indywidualnych rachunków szkoleniowych	Cel	Dorośli otrzymują wsparcie w nabywaniu umiejętności cyfrowych za pośrednictwem indywidualnych zasobów z konta szkoleniowego
71	2.3.2.1.i. Umiejętności cyfrowe obywateli, w tym osób młodych	Cel	Liczba obywateli posiadających lepsze umiejętności cyfrowe

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
			samoobsługowe, którzy uczestniczyli w działaniach w zakresie innowacji technologicznych
75	2.3.2.2.i.Rozwój umiejętności i zdolności w zakresie transformacji cyfrowej na szczeblu państwowym i samorządowym	Cel	Pracownicy administracji publicznej (państwowej i lokalnej) posiadający zaawansowane umiejętności cyfrowe, w tym e-uczenie się
86	3.1.1.1.i.Ulepszenie sieci dróg regionalnych i lokalnych	Cel	Renowacja lub przebudowa dróg regionalnych i lokalnych w celu zapewnienia bezpiecznej dostępności okręgowych ośrodków administracyjnych oraz ich usług i miejsc pracy, a także dla pełnego funkcjonowania nowych gmin
90	3.1.1.2.i. Wzmocnienie zdolności gmin do poprawy efektywności i jakości ich działań	Kamień milowy	Zakończenie oceny lokalnych usług publicznych, określenie niedociągnięć i środków mających na celu ich poprawę
91	3.1.1.2.i. Wzmocnienie zdolności gmin do poprawy efektywności i jakości ich działań	Cel	Liczba przeszkolonych pracowników samorządu terytorialnego
101	3.1.1.4.i.Ustanowienie funduszu finansowania budowy mieszkań niskorentowych	Cel	Liczba mieszkań w zatwierdzonych projektach
108	3.1.1.6.i. Zakup pojazdów bezemisyjnych w celu wykonywania funkcji komunalnych i usług powiązanych	Cel	Kwota finansowania w ramach umów zawartych na zakup autobusów elektrycznych w celu wykonywania funkcji gminnych i związanych z nimi usług
113	3.1.2.1.i.Środki mające na celu promowanie dostępu do usług publicznych i zatrudnienia dla osób niepełnosprawnych	Kamień milowy	Podpisanie umów w celu zapewnienia dostępu do infrastruktury publicznej w budynkach władz publicznych i lokalnych
115	3.1.2.1.i.Środki mające na celu promowanie dostępu do usług publicznych i zatrudnienia dla osób niepełnosprawnych	Kamień milowy	Wybór konkretnej grupy docelowej w celu poprawy fizycznego dostępu do mieszkań
119	3.1.2.2.i. opracowanie narzędzia prognozowania	Kamień milowy	Ukończenie specyfikacji technicznych dla systemu informacyjnego do prognozowania zabezpieczenia społecznego
133	4.1.1.r. Zrównoważony charakter i odporność ukierunkowanego na człowieka, kompleksowego, zintegrowanego systemu opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Ustalono odniesienie do genomu populacji łotewskiej (uczestnictwo Łotwy w projekcie Genome for Europe – GoŁotwa)

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
139	4.1.1.2.i. Wsparcie na rzecz wzmocnienia infrastruktury zdrowotnej szpitali uniwersyteckich i regionalnych	Cel	Osiągnięcie wykonania budżetu mierzonego na podstawie ogólnych zamówień publicznych w ramach projektów poprawiających infrastrukturę szpitali uniwersyteckich i regionalnych na kwotę co najmniej 59 800 000 EUR z całkowitego budżetu w wysokości 149 500 000 EUR
141	4.1.1.3.i. Wsparcie na rzecz wzmocnienia infrastruktury zdrowotnej usługodawców świadczących usługi ambulatoryjne	Cel	Osiągnięcie wykonania budżetu mierzone ogólnym ukończeniem projektów poprawiających infrastrukturę drugorzędnych świadczeniodawców ambulatoryjnych na kwotę co najmniej 4 250 000 EUR z całkowitego budżetu w wysokości 8 500 000 EUR.
145	4.2.1.r. Zapewnienie zasobów ludzkich i podnoszenie kwalifikacji	Kamień milowy	Wdrożenie nowego modelu wynagradzania pracowników służby zdrowia
146	4.2.1.r. Zapewnienie zasobów ludzkich i podnoszenie kwalifikacji	Kamień milowy	Przyjęcie modelu planowania dotyczącego pracowników służby zdrowia
153	4.3.1.1.i Wsparcie na rzecz oceny i poprawy jakości i dostępności drugorzędnej opieki zdrowotnej pozaszpitalnej	Kamień milowy	Włączanie wyników w zakresie jakości, dostępności i dostępności badań pozaszpitalnych w zakresie opieki średniej do zmian polityki zdrowotnej
157	Instrument wsparcia badań naukowych i umiędzynarodowienia	Kamień milowy	Przyjęte rozporządzenia Rady Ministrów
160	5.2.1.r. Reforma szkolnictwa wyższego oraz doskonałości naukowej i zarządzania	Kamień milowy	Reforma szkolnictwa wyższego
168	6.1.1.r. Wzmocnienie analizy i rozwój zarządzania danymi w dziedzinie administracji podatkowej i cel	Kamień milowy	Uruchomienie koszyka usług opartych na danych dla każdej grupy segmentacji podatników
172	Modernizacja istniejących rozwiązań analitycznych	Kamień milowy	Uruchomienie zmodernizowanych rozwiązań analitycznych
173	6.1.1.2.i.Rozwój nowych systemów analitycznych	Kamień milowy	Uruchomienie nowych systemów analitycznych
182	Tworzenie infrastruktury na potrzeby świadczenia usług kontrolnych w Kundzińska	Kamień milowy	Otrzymane pozwolenie na budowę
193	6.2.1.3.i. Utworzenie jednego ośrodka szkoleniowego w celu rozwijania kwalifikacji sędziów,	Cel	Opracowanie nowego programu szkoleniowego

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
	pracowników sądów, prokuratorów, asystentów prokuratorów i wyspecjalizowanych śledczych (kwestie interdyscyplinarne)		
195	6.2.1.3.i. Utworzenie jednego ośrodka szkoleniowego w celu rozwijania kwalifikacji sędziów, pracowników sądów, prokuratorów, asystentów prokuratorów i wyspecjalizowanych śledczych (kwestie interdyscyplinarne)	Kamień milowy	Utworzenie ośrodka szkoleniowego
214	6.4.4.r. IUB budowanie potencjału informatycznego i analitycznego	Kamień milowy	Ukończono modernizację systemu zarządzania publikacjami
215	Przekształcenie krajowego sektora energetycznego	Kamień milowy	Rozporządzenia ustanawiające ramy rejestracji i funkcjonowania społeczności energetycznych
216	Przekształcenie krajowego sektora energetycznego	Kamień milowy	Przepisy zmieniające normy dotyczące handlu energią elektryczną i jej zużycia
219	7.2.i. Bezpieczeństwo i stabilność dostaw energii oraz synchronizacja z siecią unijną	Kamień milowy	Regulamin instalacji systemu magazynowania energii baterii
223	7.3.i. modernizacja, cyfryzacja i zabezpieczenie sieci przesyłowych i dystrybucyjnych energii elektrycznej	Kamień milowy	Przepisy regulujące inwestycje w krajowe sieci przesyłu i dystrybucji energii elektrycznej
229	7.4.i. Zwiększenie wykorzystania zrównoważonego biometanu	Kamień milowy	Przepisy regulujące inwestycje w sektorze biometanu
		Kwota raty	387 000 000,00 EUR

#### 1.5. Piąta transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
2	1.1.1.r. Zazielenianie systemu transportu metropolitalnego Rygi	Kamień milowy	Reforma transportu publicznego RMA
15	1.2.1.3.i. Poprawa budynków komunalnych i infrastruktury poprzez promowanie przejścia na technologie energii odnawialnej i poprawę efektywności energetycznej	Cel	Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej w budynkach komunalnych i infrastrukturze
24	1.3.1.r. Dostosowanie systemu zarządzania klęskami żywiołowymi do zmiany klimatu, usługi ratownictwa i szybkiego reagowania	Cel	Całkowita powierzchnia pożarów dzikich pożarów w okresie 5 lat (2020–2024)
53	2.2.1.5.i. Wspieranie transformacji cyfrowej przedsiębiorstw medialnych	Cel	Liczba utworzonych platform i rozwiązań cyfrowych

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
56	2.3.1.r. Rozwój zrównoważonych i społecznie odpowiedzialnych ram wsparcia dla uczenia się dorosłych	Cel	Odsetek dorosłych (25–64 lat) zaangażowanych w uczenie się dorosłych w ciągu ostatnich czterech tygodni poprzedzających badanie (%)
95	3.1.1.3.i.inwestycje w publiczną infrastrukturę biznesową służącą rozwojowi parków przemysłowych i obszarów w regionach	Cel	Zawarte listy intencyjne/umowy
96	3.1.1.3.i.inwestycje w publiczną infrastrukturę biznesową służącą rozwojowi parków przemysłowych i obszarów w regionach	Cel	Budowa parków przemysłowych/terytoriów przemysłowych, w których rozwijana jest infrastruktura publiczna w regionach
109	3.1.1.6.i. Zakup pojazdów bezemisyjnych w celu wykonywania funkcji komunalnych i usług powiązanych	Cel	Liczba zakupionych elektrycznych autobusów szkolnych
116	3.1.2.1.i.Środki mające na celu promowanie dostępu do usług publicznych i zatrudnienia dla osób niepełnosprawnych	Kamień milowy	Podpisywanie umów w celu dostosowania warunków mieszkaniowych osób niepełnosprawnych
129	3.1.2.5.i. Uczestnictwo w rynku pracy osób bezrobotnych, osób poszukujących pracy i osób zagrożonych bezrobociem	Cel	Bezrobotni, osoby poszukujące pracy, osoby zagrożone bezrobociem o lepszych umiejętnościach
136	4.1.1.1.i. Wsparcie badań w dziedzinie zdrowia publicznego	Kamień milowy	Badania w dziedzinie zdrowia publicznego prowadzone w celu poprawy planowania i wdrażania polityki w dziedzinie zdrowia publicznego w dziedzinie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe, szczepień i chorób zakaźnych
158	Instrument wsparcia badań naukowych i umiędzynarodowienia	Cel	Zaangażowanie środków finansowych
176	Połączenie kolejowych urządzeń RTG z BAXE i wykorzystanie sztucznej inteligencji do skanowania kolejowych towarów	Kamień milowy	Skanery kolejowych punktów kontroli celnej połączone z systemem wymiany obrazów RTG BAXE
180	Poprawa kontroli celnej otrzymanych przesyłek pocztowych w punkcie kontroli celnej portu lotniczego	Kamień milowy	Linia inteligentnego skanowania i automatycznego sortowania/analizy przesyłek pocztowych wprowadzona w punkcie kontroli celnej portu lotniczego
187	6.2.1.1.i.Ustanowienie centrum innowacji w zakresie przeciwdziałania praniu pieniędzy w celu poprawy identyfikacji prania pieniędzy	Kamień milowy	Platforma informatyczna służąca wymianie wiedzy i dokumentów oraz koordynacji współpracy między zainteresowanymi stronami

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
188	6.2.1.2i. Wzmocnienie zdolności do prowadzenia dochodzeń w sprawie przestępstw gospodarczych	Kamień milowy	Zatwierdza się sprawozdanie z postępów w realizacji planu działania.
189	6.2.1.2i. Wzmocnienie zdolności do prowadzenia dochodzeń w sprawie przestępstw gospodarczych	Cel	Odsetek wykrytych postępowań karnych w sprawie przestępstw przeciwko środowisku
190	6.2.1.2i. Wzmocnienie zdolności do prowadzenia dochodzeń w sprawie przestępstw gospodarczych	Cel	Liczba certyfikowanych śledczych ds. przestępstw gospodarczych w programie „Poświadczony specjalista ds. przeciwdziałania praniu pieniędzy (CAMS)”
191	6.2.1.2i. Wzmocnienie zdolności do prowadzenia dochodzeń w sprawie przestępstw gospodarczych	Cel	Sprzęt dla funkcjonariuszy organów ścigania
192	6.2.1.3.i. Utworzenie jednego ośrodka szkoleniowego w celu rozwijania kwalifikacji sędziów, pracowników sądów, prokuratorów, asystentów prokuratorów i wyspecjalizowanych śledczych (kwestie interdyscyplinarne)	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy i innych aktów prawnych związanych z ośrodkiem szkoleniowym w dziedzinie wymiaru sprawiedliwości
197	Modernizacja administracji publicznej	Kamień milowy	Przeгляд postępów we wdrażaniu zatwierdzonego planu modernizacji administracji publicznej
204	6.3.1.3.i. Rozwój ekosystemu innowacji administracji publicznej	Kamień milowy	Wejście w życie ram regulacyjnych w odniesieniu do ekosystemu innowacji
205	6.3.1.3.i. Rozwój ekosystemu innowacji administracji publicznej	Kamień milowy	Zapewnienie stabilności finansowej laboratorium innowacji
217	Przekształcenie krajowego sektora energetycznego	Kamień milowy	Rozporządzenie w sprawie optymalizacji sieci elektroenergetycznej
218	Przekształcenie krajowego sektora energetycznego	Kamień milowy	Przepisy dotyczące biometanu przewożonego poza systemami przesyłu i dystrybucji gazu ziemnego
220	7.2.i. Bezpieczeństwo i stabilność dostaw energii oraz synchronizacja z siecią unijną	Kamień milowy	Umowy dotyczące instalacji systemu magazynowania energii baterii o mocy 60 MW oraz rozwiązania informatycznego do zarządzania siecią przesyłową
221	7.2.i. Bezpieczeństwo i stabilność dostaw energii oraz synchronizacja z siecią unijną	Cel	System magazynowania energii akumulatora (BESS)
222	7.2.i. Bezpieczeństwo i stabilność dostaw energii oraz synchronizacja z siecią unijną	Kamień milowy	Rozwiązanie informatyczne w zakresie zarządzania siecią przesyłową energii elektrycznej

Numer porządkowy	Powiązany środek (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
230	7.4.i. Zwiększenie wykorzystania zrównoważonego biometanu	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na budowę regionalnego punktu wtrysku biometanu oraz na rozwiązanie informatyczne służące inteligentnemu zarządzaniu nim
231	7.4.i. Zwiększenie wykorzystania zrównoważonego biometanu	Kamień milowy	Zakończenie regionalnego punktu zatłaczania biometanu
		Kwota raty	258 000 000,00 EUR

1.6. Szósta transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
3	Konkurencyjny kolejowy transport pasażerski w ramach wspólnego systemu transportu publicznego miasta Ryga	Cel	Długość stworzonych linii kolejowych elektrycznych i istniejących linii kolejowych zmodernizowanych do transportu pasażerskiego
4	Konkurencyjny kolejowy transport pasażerski w ramach wspólnego systemu transportu publicznego miasta Ryga	Cel	Budowa infrastruktury ładowania pociągów akumulatorowych
5	1.1.1.2.i.przyjazne dla środowiska usprawnienia systemu transportu publicznego w Rydze	Cel	Inwestycje w transport bezemisyjny (autobusy elektryczne i stacje ładowania)
5a	1.1.1.2.i.przyjazne dla środowiska usprawnienia systemu transportu publicznego w Rydze	Kamień milowy	Zakończono projekty w zakresie infrastruktury transportu publicznego
6	Kompletna infrastruktura do jazdy na rowerze	Cel	Długość nowo wybudowanej lub odnowionej infrastruktury rowerowej w Rydze i Pieriga (część obszaru metropolitalnego Rygi)
9	1.2.1.1.i. Poprawa efektywności energetycznej budynków wielomieszkaniowych i przejście na technologie energii odnawialnej	Cel	Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej w budynkach wielomieszkaniowych o zwiększonej efektywności energetycznej
11	1.2.1.2.i.Zwiększenie efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach w formie połączonego instrumentu finansowego	Cel	Planowane ograniczenie emisji gazów cieplarnianych
18	1.2.1.4.i. Poprawa efektywności energetycznej budynków sektora publicznego, w tym budynków historycznych	Cel	Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych dzięki poprawie efektywności energetycznej

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
20	1.2.1.5.i. Modernizacja sieci przesyłowych i dystrybucyjnych energii elektrycznej	Cel	Punkty przyłączenia do ładowania pojazdów elektrycznych lub instalacji mikrogeneracji
23	1.3.1.1.i.Przystosowanie systemu zarządzania klęskami żywiołowymi do zmiany klimatu, usługi ratownictwa i szybkiego reagowania	Cel	Budowa niemal 0 – Ośrodków Zarządzania Klęskami Żywiołowymi i Reagowania Kryzysowego
26	1.3.1.2.i.Inwestycje w infrastrukturę służącą zmniejszeniu ryzyka powodziowego	Cel	Liczba ukończonych projektów inwestycyjnych
30	2.1.1.1.i.modernizacja administracji i transformacja cyfrowa usług, w tym otoczenie biznesowe	Cel	Dostarczanie rozwiązań ICT na potrzeby zmodernizowanych funkcji administracji publicznej (w tym systemów)
34	Scentralizowane platformy, systemy i usługi wspólne	Cel	Liczba utworzonych i funkcjonujących scentralizowanych platform i systemów ICT
36	2.1.2.2.i.Krajowa Sfederowana chmura na Łotwie	Cel	Liczba platform lub systemów obsługiwanych przez dostawców usług dzielonych za pośrednictwem wspólnych usług w chmurze
39	2.1.3.1.i. Dostępność, wymiana i analiza danych	Cel	Sektory, dla których odpowiednie zbiory danych są dostępne na krajowych platformach obiegu danych, w tym kontrolowane platformy dystrybucyjne, portale geoportalne lub portale otwartych danych
44	2.2.1.1.i.Wsparcie na rzecz tworzenia centrów innowacji cyfrowych i regionalnych punktów kontaktowych	Cel	Liczba planów działania na rzecz transformacji cyfrowej wydanych podmiotom innym niż małe i średnie przedsiębiorstwa, spółki o średniej kapitalizacji i sektor publiczny przez Europejskie Centrum Innowacji Cyfrowych (EDIH)
44a	2.2.1.1.i.Wsparcie na rzecz tworzenia centrów innowacji cyfrowych i regionalnych punktów kontaktowych	Kamień milowy	Wsparcie transformacji cyfrowej małych i średnich przedsiębiorstw oraz spółek o średniej kapitalizacji, a także sektora publicznego przez europejskie centra innowacji cyfrowych (EDIH)

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
46	2.2.1.2.i. Wsparcie cyfryzacji procesów w działalności handlowej	Cel	Liczba podmiotów wspartych na cyfryzację procesów w działalności handlowej, w przypadku których poprawił się wynik testu dojrzałości cyfrowej w porównaniu z poprzednim wynikiem testu, po otrzymaniu dotacji i realizacji projektu
48	2.2.1.3.i.Pomoc na wprowadzanie nowych produktów i usług do działalności gospodarczej	Cel	Liczba wspieranych projektów
49	2.2.1.3.i.Pomoc na wprowadzanie nowych produktów i usług do działalności gospodarczej	Cel	Przyciągnięte finansowanie prywatne
51	2.2.1.4.i. Instrumenty finansowe ułatwiające transformację cyfrową podmiotów gospodarczych	Cel	Liczba udzielonych pożyczek
52	2.2.1.4.i. Instrumenty finansowe ułatwiające transformację cyfrową podmiotów gospodarczych	Cel	Przyciągnięte finansowanie prywatne
54	2.2.1.5.i. Wspieranie transformacji cyfrowej przedsiębiorstw medialnych	Cel	Liczba wspieranych projektów
59	2.3.1.r. Rozwój zrównoważonych i społecznie odpowiedzialnych ram wsparcia dla uczenia się dorosłych	Cel	Pilotażowe fundusze na rzecz umiejętności
61	2.3.1.r. Rozwój zrównoważonych i społecznie odpowiedzialnych ram wsparcia dla uczenia się dorosłych	Cel	Pilotaż podejścia opartego na indywidualnych rachunkach szkoleniowych
62	2.3.1.1.i.Osiągnięcie wysokich umiejętności cyfrowych	Cel	Liczba specjalistów (sektor biznesowy, akademicki i publiczny) oraz studentów posiadających zaawansowane umiejętności cyfrowe w zakresie technologii kwantowych, HPC i technologii językowych
64	2.3.1.2.i.Rozwój kluczowych umiejętności cyfrowych przedsiębiorstw	Cel	Liczba przedsiębiorstw, którym zapewniono nabycie podstawowych umiejętności cyfrowych (zgodnie z wykazem wykluczenia opisanym w RRP w odniesieniu do zgodności z wytycznymi technicznymi dotyczącymi zasady „nie czyn poważnych szkód” (2021/C58/01).
65	2.3.1.3.i. Opracowanie samzarządzanego podejścia do uczenia się dla specjalistów w dziedzinie ICT	Cel	Liczba specjalistów w dziedzinie ICT przeszkolonych w zakresie uczenia się pozaformalnego

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
67	2.3.1.4.i. Rozwój podejścia do indywidualnych rachunków szkoleniowych	Cel	Dorośli otrzymują wsparcie w nabywaniu umiejętności cyfrowych za pośrednictwem indywidualnych zasobów z konta szkoleniowego
68	2.3.2.r. Umiejętności cyfrowe na rzecz transformacji cyfrowej społeczeństwa i administracji	Cel	Podnoszenie umiejętności cyfrowych 16–74: obywatele posiadający co najmniej podstawowe umiejętności cyfrowe.
72	2.3.2.1.i. Umiejętności cyfrowe obywateli, w tym osób młodych	Cel	Liczba mieszkańców z lepszymi umiejętnościami samoobsługowymi cyfrowymi, którzy uczestniczyli w działaniach w zakresie innowacji technologicznych
73	2.3.2.1.i. Umiejętności cyfrowe obywateli, w tym osób młodych	Cel	Liczba gmin posiadających programy rozwoju umiejętności cyfrowych dla młodych ludzi
76	2.3.2.2.i. Rozwój umiejętności i zdolności w zakresie transformacji cyfrowej na szczeblu państwowym i samorządowym	Cel	Pracownicy administracji publicznej (państwowej i lokalnej), którzy rozwinęli umiejętności w zakresie transformacji cyfrowej, w tym e-uczenia się;
83	2.4.1.2.i. Rozwój infrastruktury „ostatniej mili” sieci szerokopasmowej lub sieci o bardzo dużej przepustowości	Cel	Liczba gospodarstw domowych, przedsiębiorstw, szkół, szpitali i innych budynków publicznych, które mają dostęp do łączy szerokopasmowych do sieci o bardzo dużej przepustowości
92	3.1.1.2.i. Wzmocnienie zdolności gmin do poprawy efektywności i jakości ich działań	Cel	Liczba przeszkolonych pracowników samorządu terytorialnego
97	3.1.1.3.i. inwestycje w publiczną infrastrukturę biznesową służącą rozwojowi parków przemysłowych i obszarów w regionach	Cel	Tworzenie nowych miejsc pracy w parkach przemysłowych ze średnim wynagrodzeniem powyżej średniego wynagrodzenia w danym sektorze gospodarki
102	3.1.1.4.i. Ustanowienie funduszu finansowania budowy mieszkań niskorentowych	Cel	Liczba mieszkań w zatwierdzonych projektach
103	3.1.1.4.i. Ustanowienie funduszu finansowania budowy mieszkań niskorentowych	Cel	Liczba wybudowanych mieszkań
106	3.1.1.5.i. Rozwój i wyposażenie infrastruktury instytucji edukacyjnych	Cel	Rozwój i wyposażenie infrastruktury instytucji edukacyjnych

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
114	3.1.2.1.i.Środki mające na celu promowanie dostępu do usług publicznych i zatrudnienia dla osób niepełnosprawnych	Cel	Ukończenie budowy zapewniającej dostęp do obiektów publicznych w budynkach państwowych i samorządowych
117	3.1.2.1.i.Środki mające na celu promowanie dostępu do usług publicznych i zatrudnienia dla osób niepełnosprawnych	Cel	Zapewnienie dostępności środowiska mieszkaniowego dla osób niepełnosprawnych
120	3.1.2.2.i. opracowanie narzędzia prognozowania	Kamień milowy	Opracowanie narzędzia prognozowania
123	3.1.2.3.i.Odporność i ciągłość usług długoterminowej opieki społecznej	Cel	Zapewnienie nowych miejsc do świadczenia usług opieki długoterminowej w pobliżu otoczenia rodzinnego dla 852 osób w wieku emerytalnym
125	3.1.2.4.i.Synergiczny rozwój usług rehabilitacji społecznej i zawodowej w celu promowania odporności osób z niepełnosprawnością funkcjonalną	Kamień milowy	Dostosowanie infrastruktury budowlanej, w tym promowanie dostępności środowiskowej i efektywności energetycznej oraz poprawa wyposażenia technicznego i materiałowego
126	3.1.2.4.i.Synergiczny rozwój usług rehabilitacji społecznej i zawodowej w celu promowania odporności osób z niepełnosprawnością funkcjonalną	Kamień milowy	Ustanowiono i zatwierdzono przyjęcie nowego standardu dla usług rehabilitacji społecznej i zawodowej w celu promowania odporności osób z upośledzeniem funkcjonalnym.
130	3.1.2.5.i. Uczestnictwo w rynku pracy osób bezrobotnych, osób poszukujących pracy i osób zagrożonych bezrobociem	Cel	Bezrobotni, osoby poszukujące pracy, osoby zagrożone bezrobociem o lepszych umiejętnościach
134	4.1.1.r. Zrównoważony charakter i odporność ukierunkowanego na człowieka, kompleksowego, zintegrowanego systemu opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Zapewnienie zarządzania metodologicznego w dziedzinie onkologii
137	4.1.1.1.i. Wsparcie badań w dziedzinie zdrowia publicznego	Kamień milowy	Wejście w życie zmian w aktach prawnych mających na celu poprawę planowania i wdrażania polityki zdrowia publicznego w dziedzinie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe, szczepień i chorób zakaźnych
140	4.1.1.2.i.Wsparcie na rzecz wzmocnienia infrastruktury zdrowotnej szpitali uniwersyteckich i regionalnych	Cel	Liczba szpitali o ulepszonej infrastrukturze

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
142	4.1.1.3.i. Wsparcie na rzecz wzmocnienia infrastruktury zdrowotnej usługodawców świadczących usługi ambulatoryjne	Cel	Liczba drugorzędnych świadczeniodawców ambulatoryjnych posiadających ulepszoną infrastrukturę
148	4.2.1.1.i. Wsparcie wdrażania systemu rozwoju zasobów ludzkich	Kamień milowy	Podejście symulacyjne wprowadzone w procesie uczenia się opieki zdrowotnej
150	4.3.1.r. Zrównoważony charakter opieki zdrowotnej, wzmocnienie zarządzania, efektywne wykorzystanie zasobów zdrowotnych, zwiększenie całkowitego budżetu publicznego w sektorze zdrowia	Cel	Włączenie nowych modeli świadczenia usług opieki zdrowotnej w główny nurt usług opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych
156	5.1.1.1.i. Rozwój i ciągłe funkcjonowanie pełnoprawnego modelu zarządzania systemem innowacji	Kamień milowy	Publikacja sprawozdania monitorującego zawierającego informacje na temat każdego obszaru RIS3, funkcjonowania modelu zarządzania innowacjami i finansowania długoterminowego.
162	5.2.1.r. Reforma szkolnictwa wyższego oraz doskonałości naukowej i zarządzania	Cel	Odsetek państwowych instytucji szkolnictwa wyższego, na które wpływ mają zmiany w zarządzaniu
163	5.2.1.1.i. dotacje na badania, rozwój i konsolidację	Cel	Dotacje konsolidacyjne
164	5.2.1.1.i. dotacje na badania, rozwój i konsolidację	Cel	Podpisanie umów o udzielenie dotacji na karierę akademicką
165	5.2.1.1.i. dotacje na badania, rozwój i konsolidację	Cel	Wewnątrzzakładowe umowy o udzielenie dotacji na badania i rozwój
175	Zdalna i scentralizowana analiza zeskanowanych obrazów w punktach kontroli celnej	Cel	Odsetek obrazów ładunku zeskanowanych przez lotewskie punkty kontroli celnej przeanalizowanych zdalnie i centralnie
177	Połączenie kolejowych urządzeń RTG z BAXE oraz wykorzystanie sztucznej inteligencji do analizy skanowania obrazów kolejowych towarów	Kamień milowy	Wprowadzenie platformy do analizy obrazów zeskanowanych kolejowych przewozów towarowych
183	Tworzenie infrastruktury na potrzeby świadczenia usług kontrolnych w Kundzińsala	Kamień milowy	Ukończono cykl konstrukcji otoczkowych
185	Tworzenie infrastruktury na potrzeby świadczenia usług kontrolnych w Kundzińsala	Kamień milowy	Zainstalowane urządzenia rentgenowskie do sterowania ładunkiem

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy/wartość docelowa	Nazwa
194	6.2.1.3.i. Utworzenie jednego ośrodka szkoleniowego w celu rozwijania kwalifikacji sędziów, pracowników sądów, prokuratorów, asystentów prokuratorów i wyspecjalizowanych śledczych (kwestie interdyscyplinarne)	Cel	Wdrażanie i przyjmowanie programów szkoleniowych
199	Modernizacja administracji publicznej	Cel	Odsetek bezpośrednich zasobów ludzkich administracji publicznej otrzymujących centralnie usługi w zakresie rachunkowości i zarządzania zasobami ludzkimi.
201	Otwarta, przejrzysta, uczciwa i odpowiedzialna administracja publiczna	Cel	Liczba pracowników administracji publicznej przeszkolonych w ramach co najmniej jednego z programów
203	6.3.1.2.i. profesjonalizacja administracji publicznej oraz budowanie administracji i zdolności	Cel	Liczba pracowników administracji publicznej przeszkolonych w ramach co najmniej jednego z programów
207	6.3.1.4.i. Wzrost organizacji pozarządowych w celu wzmocnienia reprezentacji zabezpieczenia społecznego i monitorowania interesów publicznych	Cel	Beneficjenci programu wsparcia
212	6.4.3.r. opracowanie i wdrożenie strategii profesjonalizacji	Kamień milowy	Wejście w życie aktów prawnych wdrażających centralizację zamówień
224	7.3.i. modernizacja, cyfryzacja i zabezpieczenie sieci przesyłowych i dystrybucyjnych energii elektrycznej	Cel	Dodatkowa przepustowość sieci elektroenergetycznej
225	7.3.i. modernizacja, cyfryzacja i zabezpieczenie sieci przesyłowych i dystrybucyjnych energii elektrycznej	Kamień milowy	Zakończenie prac budowlanych podstacji
226	7.3.i. modernizacja, cyfryzacja i zabezpieczenie sieci przesyłowych i dystrybucyjnych energii elektrycznej	Cel	Napowietrzna sieć elektroenergetyczna przekształcona w sieć kablową
227	7.3.i. modernizacja, cyfryzacja i zabezpieczenie sieci przesyłowych i dystrybucyjnych energii elektrycznej	Kamień milowy	Rozwiązanie w zakresie zarządzania inteligentną siecią dystrybucyjną
228	7.3.i. modernizacja, cyfryzacja i zabezpieczenie sieci przesyłowych i dystrybucyjnych energii elektrycznej	Kamień milowy	Badania i ocena oddziaływania na środowisko
232	7.4.i. Zwiększenie wykorzystania zrównoważonego biometanu	Kamień milowy	Rozwiązanie informatyczne na potrzeby zarządzania nowym regionalnym zrównoważonym punktem zatłaczania biometanu (BIP)
		Kwota raty	387 244 522,00 EUR



### **SEKCJA 3: UZGODNIENIA DODATKOWE**

#### **4. Ustalenia dotyczące monitorowania i realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności**

Realizację planu koordynuje Ministerstwo Finansów.

Ministerstwo Finansów pełni funkcje Instytucji Zarządzającej; są one oddzielone od innych funkcji, w tym funkcji organu audytowego.

Ministerstwo Finansów jako Instytucja Zarządzająca odpowiada za opracowanie systemu zarządzania i kontroli planu, koordynację procesu sprawozdawczości w trakcie realizacji planu (sprawozdanie półroczne z opracowywania i postępów w realizacji planu) oraz inne funkcje. Centralna agencja finansowa i kontraktowa (CFCA) została wyznaczona jako organ pośredniczący, któremu powierzono obowiązki w zakresie wdrażania, kontroli i monitorowania planu.

Instytucja Audytowa, która jest niezależna od innych departamentów Ministerstwa Finansów w zakresie planowania, audytu, sprawozdawczości i opinii, opracowuje planową strategię audytu i przygotowuje podsumowanie przeprowadzonych audytów wraz z wnioskiem o płatność. Ministerstwa sektorowe i Kancelaria Stanu wykonują obowiązki związane z realizacją planu.

Niezbędne zasoby administracyjne na potrzeby funkcji zarządzania i monitorowania planu zapewnia się w ramach istniejących zasobów odpowiedzialnych instytucji, z wykorzystaniem dodatkowych niezbędnych zasobów ludzkich. Zaangażowanie władz we wdrażanie planu odbywa się w określonych ramach ich podstawowych działań i funkcji. Finansowanie ministerstw sektorowych na realizację planu przydziela się zgodnie z odpowiednimi procedurami krajowymi dotyczącymi finansowania z budżetu państwa.

W budżecie państwa przewidziano odrębny program budżetowy na rzecz przepływów finansowych związanych z planem odbudowy i zwiększania odporności, który zapewnia identyfikowalność i rozdzielność przepływów finansowych.

#### **5. Ustalenia dotyczące sposobu zapewnienia Komisji pełnego dostępu do danych bazowych**

Ministerstwo Finansów, jako centralny organ koordynujący łotewski plan odbudowy i zwiększania odporności oraz jego wdrażanie, jest odpowiedzialne za ogólną koordynację i monitorowanie planu. Dane dotyczące realizacji i monitorowania planu są przechowywane w istniejącym systemie zarządzania i kontroli funduszy UE KPVIS. KPVIS dostosowuje się do wymogów określonych w rozporządzeniu (UE) 2021/241 w odniesieniu do gromadzenia danych, sprawozdań z postępów i wniosków o płatność, w tym do gromadzenia wskaźników i innych informacji niezbędnych do wykazania i zgłaszania osiągnięcia kamieni milowych i wartości docelowych. Z KPVIS korzystają wszystkie podmioty zaangażowane w realizację planu, w tym beneficjenci i organy monitorujące między CFCA, właściwymi ministerstwami i organem audytowym i innymi podmiotami. Ministerstwa sektorowe stale zarządzają w systemie KPVIS informacjami o postępach i wynikach planu, przeprowadzonych kontrolach, kontrolach, w tym stwierdzonych niedociągnięciach, oraz o wszystkich podjętych działaniach naprawczych, a także uaktualniają te informacje.

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