Rada
Unii Europejskiej

Bruksela, 5 lipca 2021 r.
(OR. en)

Międzyinstytucjonalny numer referencyjny:
2021/0164(NLE)

10157/21
ADD 1

ECOFIN 642
CADREFIN 337
UEM 177
FIN 518

NOTA

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

Delegacje otrzymują w załączeniu projekt wyżej wymienionej decyzji wykonawczej Rady w wersji zmienionej i uzgodnionej przez Grupę Roboczą Radców Finansowych na podstawie wniosku Komisji COM (2021) 340.

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 elementu łotewskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest przyczynienie się do zielonej transformacji, a w szczególności przyczynienie się do realizacji celów środowiskowych w zakresie łagodzenia zmiany klimatu i przystosowania się do niej. Każdy podkomponent skupia się na niektórych wyzwaniach związanych z transformacją ekologiczną. Podkomponent 1.1 koncentruje się na zrównoważonej mobilności w celu zmniejszenia emisji w sektorze transportu, zwłaszcza w Rydze i na jej peryferiach poprzez inwestowanie w czystą infrastrukturę transportu publicznego (zwłaszcza kolejowego). Podkomponent 1.2 ma głównie na celu zwiększenie efektywności energetycznej poprzez wspieranie różnych programów termomodernizacji budynków publicznych i prywatnych oraz wspieranie zrównoważonych sieci energetycznych. Ponadto podkomponent 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 w odniesieniu do jego zrównoważonego charakteru, efektywności energetycznej i połączeń międzysystemowych (zalecenie dla poszczególnych krajów 3, 2019). Przyczynia się również do koncentracji na wstępie dojrzałych projektów inwestycyjnych i skupia się na transformacji ekologicznej i cyfrowej, w szczególności na czystej i wydajnej produkcji i wykorzystaniu energii, zrównoważonej infrastrukturze transportowej (zalecenie dla poszczególnych krajów 3, 2020).

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

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

Reforma: 1.1.1 Zazielenianie miejskiego systemu transportu w Rydze

Ogólnym celem środka jest przyczynienie się do zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych na Łotwie 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. i 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 transportowego, aby zachęcić do korzystania z transportu publicznego.

Środek ten polega na ogólnym przebudowie Metropolitarnego Systemu Transportowego Rygi. Tworzy się multimodalną sieć transportu publicznego o jednolitym i spójnym rozkładzie jazdy, jednolitą politykę cenową i zniżkową oraz jednolity system biletowy. Środek obejmuje również istotny program inwestycji w czystą mobilność i infrastrukturę, ze szczególnym uwzględnieniem rozwiązań kolejowych (elektryfikacja 81 km linii kolejowych) oraz bezemisyjnego transportu publicznego (nabycie czterech tramwajów niskopodłogowych, 17 autobusów elektrycznych i siedmiu stacji ładowania autobusów elektrycznych, budowa pasów rowerowych). Uzupełnieniem tego procesu będzie budowa przyjaznych dla środowiska węzłów mobilności (sześć regionalnych i dwa lokalne punkty mobilności), niezależna linia szybkiego transportu przeznaczona na transport publiczny oraz rozbudowa linii tramwajowej o 3,5 km w celu wspierania korzystania z transportu multimodalnego.

Środek ten zostanie wdrożony do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja: 1.2.1.1.i.I. Poprawa efektywności energetycznej budynków wielomieszkaniowych i przejście na technologie energii odnawialnej

Ogólnym celem tego środka jest poprawa efektywności energetycznej budynków. Ponieważ energia zużywana w sektorze budynków stanowi do 40 % końcowego zużycia energii, oczekuje się, że środek ten ograniczy wpływ na środowisko i przyczyni się do łagodzenia zmiany klimatu. Kolejnym 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 on formę instrumentu finansowego (pożyczki) z dyskontem kapitałowym w wysokości do 49 % kwoty pożyczki. Pomoc jest dostępna wyłącznie dla budynków, w przypadku których oczekuje się, że projekt przyniesie co najmniej 30 % oszczędności energii.

Środek ten jest wdrażany od dnia 1 września 2021 r. do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja: 1.2.1.2.i. Zwiększanie efektywności energetycznej przedsiębiorstw w formie połączonego instrumentu finansowego

Ogólnym celem tego środka jest poprawa efektywności energetycznej łotewskich przedsiębiorstw. Inwestycje w efektywność energetyczną przedsiębiorstw mają na celu promowanie racjonalnego wykorzystania zasobów energetycznych, zmniejszenie 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 postaci połączonego instrumentu finansowego (pożyczki z dotacją w formie dyskonta kapitałowego). W ramach programu inwestycyjnego finansowane są inwestycje przedsiębiorstw w poprawę efektywności energetycznej, wprowadzanie technologii w zakresie energii odnawialnej i powiązane z nimi działania badawczo-rozwojowe, przeprowadzanie audytów energetycznych, a także inwestowanie w zrównoważony transport i wprowadzanie do produkcji nowych energooszczędnych technologii. 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 jest wdrażany od dnia 1 stycznia 2022 r. do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla[1]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy odniesienia[2]; (iii) działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami[3] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[4]; 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.

[1] Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, jak również powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej, wykorzystujących gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01).

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

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

[4] 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.

Inwestycja: 1.2.1.3.i.I. Poprawa budynków i infrastruktury komunalnej poprzez wspieranie przejścia na technologie energii odnawialnej i poprawę efektywności energetycznej

Ogólnym celem tego środka jest poprawa efektywności energetycznej łotewskich budynków gminnych. Duża część istniejących budynków komunalnych została wybudowana przed podniesieniem wymagań termicznych dla budynków, a zatem charakteryzują się niską charakterystyką energetyczną. W szczególności celem środka jest poprawa efektywności energetycznej budynków i infrastruktury samorządów lokalnych 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 w budynkach będących własnością instytucji samorządowych (oraz nieruchomości mieszanych, w których gminy są udziałowcami większościowymi), w tym w budynkach przeznaczonych na mieszkalnictwo socjalne, opiekę zdrowotną, edukację i usługi społeczne.

Środek ten jest wdrażany od dnia 1 stycznia 2022 r. do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja: 1.2.1.4.i.I. Poprawa efektywności energetycznej budynków sektora publicznego, w tym budynków zabytkowych

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

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

Środek ten jest wdrażany od dnia 1 stycznia 2022 r. do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja: 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, w której można łatwiej stosować ekologiczne technologie, zwłaszcza energię wiatrową. Inwestycje w transformację ekologiczną sieci elektroenergetycznych i infrastruktury cyfrowej są niezbędne do zapewnienia odpowiedniej infrastruktury dostaw energii elektrycznej na potrzeby elektromobilności oraz zrównoważonego i wydajnego działania 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. krajowej platformy

wymiany i magazynowania danych na rynku energii elektrycznej oraz zautomatyzowanego inteligentnego systemu pomiarowego. Środek ten poprawia również ramy regulacyjne i warunki podstawowe w celu ułatwienia wykorzystania lądowej energii wiatrowej na państwowych gruntach leśnych oraz zmniejszenia niepewności prawnej w odniesieniu do inwestycji w energię wiatrową. Środek ten jest wdrażany od dnia 1 stycznia 2022 r. do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Reforma: 1.3.1.r. Przystosowanie systemu zarządzania klęskami żywiołowymi do zmian klimatu, usługi ratownicze i usługi szybkiego reagowania

Ogólnym celem tego środka jest przyczynienie się do realizacji celów klimatycznych poprzez wzmocnienie zdolności reagowania służb ratowniczych i ratownictwa przeciwpożarowego. Środek ten przyczynia się do przystosowania się do zmiany klimatu poprzez skrócenie czasu reakcji służb ratownictwa pożarowego (w ramach bardziej ogólnej reformy łączącej 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 ten polega na budowie ośmiu nowych efektywnych energetycznie ośrodków zarządzania klęskami żywiołowymi.

Środek ten jest wdrażany od dnia 1 stycznia 2022 r. do dnia 31 marca 2026 r.

Inwestycja: 1.3.1.2.i. Inwestycje w infrastrukturę ograniczania ryzyka powodziowego

Ogólnym celem tego środka jest przyczynienie się do przystosowania się do zmiany klimatu poprzez zapobieganie powodziom. Prowadzi to do renowacji konstrukcji chroniących ponad 59000 ha przed zagrożeniem powodziowym.

Środek ten obejmuje inwestycje w infrastrukturę zmniejszającą ryzyko powodziowe, w tym remont pompowni polderowych, rekultywację rowów ochronnych i rekultywację regulowanych odcinków rzek.

Środek ten jest wdrażany 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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
1	**1.1.1 Zazielenianie miejskiego systemu transportu w Rydze**	Kamień milowy	Skoordynowane podejście do planowania, zamawiania i organizacji transportu pasażerskiego na obszarze metropolitalnym Rygi	Wdrożono skoordynowane podejście do planowania, zamawiania i organizacji transportu pasażerskiego na obszarze metropolitalnym Rygi.	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2023	Zakończenie działań niezbędnych do wdrożenia skoordynowanego podejścia. Obejmuje to m.in.: — utworzenie grupy roboczej ds. koordynacji planowania transportu publicznego na obszarze metropolitalnym Rygi; — Plan w zakresie transportu publicznego w Rydze przyjęto zgodnie z rozwojem kolejowego transportu pasażerskiego na Łotwie.
2	**1.1.1 Zazielenianie miejskiego systemu transportu w Rydze**	Kamień milowy	Reforma RMA w transporcie publicznym	Oddanie do użytku jednolitej sieci multimodalnych tras transportu publicznego na obszarze metropolitalnym Rygi	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2025	Oddanie do użytku sieci multimodalnego transportu publicznego na obszarze metropolitalnym Rygi z jednolitym i zharmonizowanym rozkładem jazdy, jednolitą polityką cenową i zniżkową oraz jednolitym biletem na zintegrowany system transportu publicznego w Rydze, obszar metropolitalny Rygi

3	**1.1.1.1i. Konkurencyjny kolejowy transport pasażerski w ramach wspólnego systemu transportu publicznego miasta Ryga**	Wartość docelowa	Długość wybudowanych elektrycznych linii kolejowych i modernizacji istniejących linii kolejowych na potrzeby transportu pasażerskiego		km	0	81	Q1	2026	Elektryfikacja (zmiana sieci jezdnej w celu przejścia na system elektryfikacji 25 kV, zwiększenie całkowitej długości linii zelektryfikowanych) i powiązane działania (budowa elektrycznych odcinków dwutorowych, udoskonalenie planów torów stacji, przebudowa stacji (w tym poprawa planu torów, przebudowa peronów pasażerskich i budowa bezpiecznych dwupoziomowych przejść granicznych i dostęp do peronów), dostosowanie systemów sygnalizacyjnych.
4	**1.1.1.1i. Konkurencyjny kolejowy transport pasażerski w ramach wspólnego systemu transportu publicznego miasta Ryga**	Wartość docelowa	Liczba miejskich i podmiejskich pociągów elektrycznych (akumulatory elektryczne)		liczba	0	7	Q3	2026	Dostawa bezemisyjnych pojazdów (elektrycznych pociągów akumulatorowych (BEMU)).
5	**1.1.1.2i. Przyjazne dla środowiska usprawnienia systemu transportu**	Wartość docelowa	Liczba elektrycznych jednostek transportowych eksploatowanych przez miasto		liczba	0	21	Q3	2026	Dostarczanie bezemisyjnych jednostek miejskiego transportu publicznego, takich jak autobusy elektryczne i tramwaje.

	publicznego w Rydze		Ryga (elektryczne autobusy, tramwaje)							
6	**1.1.1.3.i. Pełna infrastruktura dla rowerzystów**	Wartość docelowa	Długość nowo wybudowanej lub odnowionej infrastruktury rowerowej w Rydze i Pieriga (część obszaru metropolitalnego Rygi)		km	0	60	Q3	2026	Rozpoczęcie eksploatacji nowo wybudowanej lub odnowionej infrastruktury rowerowej.
7	**1.2.1.1.i.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	Wejście w życie programu wsparcia na rzecz poprawy efektywności energetycznej budynków mieszkalnych	n.d.	n.d.	n.d.	Q1	2022	Wejście w życie programu wsparcia na rzecz poprawy efektywności energetycznej budynków mieszkalnych, zawierającego kryteria kwalifikowalności w celu uwzględnienia wymogów właściwego obszaru interwencji „025 bis - renowacja istniejących budynków mieszkalnych pod względem efektywności energetycznej, projekty demonstracyjne i środki wsparcia spełniające kryteria efektywności energetycznej” załącznika VI do rozporządzenia w sprawie RRF.
8	**1.2.1.1.i.I. Poprawa efektywności energetycznej budynków wielomieszkani**	Wartość docelowa	Zatwierdzone projekty o wartości co najmniej 40097400 EUR		EUR	0	40 097 400	Q3	2024	Zatwierdzone przez Altum projekty o wartości co najmniej 40077400 EUR. Zatwierdzenia dokonuje instytucja finansowania rozwoju Altum.

	owych i przejście na technologie energii odnawialnej									
9	**1.2.1.1.i.I. Poprawa efektywności energetycznej budynków wielomieszkaniowych i przejście na technologie energii odnawialnej**	Wartość docelowa	Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej w budynkach wielomieszkaniowych o zwiększonej efektywności energetycznej		MWh/rok	0	14423	Q3	2026	Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej w budynkach wielomieszkaniowych korzystających z udoskonalonych renowacji zwiększających efektywność energetyczną w ramach środka.
10	**1.2.1.2.i. Zwiększanie efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach, które planuje się wdrożyć na szczeblu krajowym w formie połączonego instrumentu finansowego**	Kamień milowy	Wejście w życie programu wsparcia na rzecz efektywności energetycznej przedsiębiorstw	Wejście w życie rozporządzenia	n.d.	n.d.	n.d.	Q1	2022	Wejście w życie rozporządzenia zatwierdzonego przez Radę Ministrów, wspierającego realizację programów poprawy efektywności energetycznej przedsiębiorstw. Programy wsparcia są realizowane w formie połączonego instrumentu finansowego, który jest kredytem podlegającym zwrotowi i dyskontem kapitałowym. Jako kryteria kwalifikowalności odzwierciedlające wymogi mającego zastosowanie obszaru interwencji „024.b - Efektywność energetyczna i projekty demonstracyjne w MŚP lub dużych przedsiębiorstwach oraz środki wsparcia spełniające kryteria efektywności energetycznej [3]” załącznika VI do

										rozporządzenia RRF, warunki pomocy określają minimalną oszczędność energii pierwotnej na poziomie 30 % w przypadku projektów w zakresie efektywności energetycznej w budynkach i urządzeniach, co najmniej 30 % średnich oszczędności energii pierwotnej w portfelu projektów w ramach działania RRF (przy czym co najmniej 25 % w przypadku urządzeń zwiększających efektywność energetyczną). Aby zapewnić osiągnięcie rezultatów, warunki obejmują minimalny próg oszczędności energii na euro zainwestowanego finansowania publicznego jako kryterium kwalifikowalności projektu. Warunki te obejmują kryteria kwalifikowalności w celu zapewnienia zgodności z zasadami DNSH zgodnie z wytycznymi DNSH (2021/C58/01) oraz z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi. Wsparcie zapewnia się w drodze przetargu konkurencyjnego dla projektów o największych oczekiwanych oszczędnościach energii przypadających na jedno zainwestowane euro.
11	**1.2.1.2.i. Zwiększanie efektywności energetycznej w przedsiębiors**	Wartość docelowa	Planowane ograniczenie emisji gazów cieplarnianych		Ekwiwalent CO2 w t/rok	0	11498	Q3	2026	Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych w ekwiwalencie CO2 na tonę w oparciu o oczekiwane ograniczenie emisji w wyniku zastosowania środka.

	twach, które planuje się wdrożyć na szczeblu krajowym w formie połączonego instrumentu finansowego									
12	**1.2.1.2.i. Zwiększanie efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach, które planuje się wdrożyć na szczeblu krajowym w formie połączonego instrumentu finansowego**	Wartość docelowa	Zatwierdzone projekty o wartości co najmniej 72351600 EUR		EUR	0	72 351 600	Q4	2024	Zatwierdzone projekty o wartości co najmniej 72351600 EUR.
13	**1.2.1.3.i.I. Poprawa budynków i infrastruktury komunalnej poprzez wspieranie przejścia na technologie energii odnawialnej**	Kamień milowy	Wejście w życie ram prawnych programu wsparcia na rzecz poprawy efektywności energetycznej w infrastrukturze miejskiej, w ramach którego wspierane są	Wejście w życie rozporządzenia Rady Ministrów				Q4	2022	Wejście w życie rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie warunków realizacji udoskonaleń w budynkach i infrastrukturze samorządu terytorialnego, promowania przejścia na wykorzystanie odnawialnych źródeł energii oraz poprawy efektywności energetycznej, wraz z kryteriami kwalifikowalności odzwierciedlającymi wymagania właściwej dziedziny interwencji „026 bis - Środki

	i poprawę efektywności energetycznej		projekty zakładające redukcję energii pierwotnej lub CO2 o co najmniej 30 %.							odzyskiwania energii lub efektywności energetycznej dla infrastruktury publicznej, projekty demonstracyjne i środki wsparcia spełniające kryteria efektywności energetycznej" załącznika VI do rozporządzenia RRF
14	**1.2.1.3.i.I. Poprawa budynków i infrastruktury komunalnej poprzez wspieranie przejścia na technologie energii odnawialnej i poprawę efektywności energetycznej**	Wartość docelowa	Udzielenie zamówień na realizację projektów poprawy efektywności energetycznej budynków i infrastruktury samorządu terytorialnego na kwotę co najmniej 27838800 EUR		EUR	0	27 838 800	Q4	2024	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia na kwotę co najmniej 27838800 EUR.
15	**1.2.1.3.i.I. Poprawa budynków i infrastruktury komunalnej poprzez wspieranie przejścia na technologie energii odnawialnej i poprawę efektywności energetycznej**	Wartość docelowa	Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej w budynkach i infrastrukturze komunalnej		KWh/r	0	4 544 563	Q4	2025	Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej w budynkach i infrastrukturze komunalnej wynikające ze środków poprawy efektywności energetycznej w budynkach i infrastrukturze komunalnej wspieranych w ramach środka. 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	**1.2.1.4.i.I. Poprawa efektywności energetycznej budynków sektora publicznego, w tym budynków zabytkowych**	Kamień milowy	Wejście w życie programu wsparcia na rzecz poprawy efektywności energetycznej w budynkach krajowych i historycznych	Wejście w życie zatwierdzonego przez Radę Ministrów programu wsparcia na rzecz poprawy efektywności energetycznej w budynkach krajowych i historycznych	n.d.	n.d.	n.d.	Q1	2022	Wejście w życie programu wsparcia na rzecz poprawy efektywności energetycznej w budynkach krajowych i historycznych, wraz z kryteriami kwalifikowalności odzwierciedlającymi wymogi właściwego obszaru interwencji 026a - Regeneracja energii lub środki w zakresie efektywności energetycznej w odniesieniu do infrastruktury publicznej, projektów demonstracyjnych i środków wsparcia spełniających kryteria efektywności energetycznej określone w załączniku VI do rozporządzenia w sprawie RRF.
17	**1.2.1.4.i.I. Poprawa efektywności energetycznej budynków sektora publicznego, w tym budynków zabytkowych**	Wartość docelowa	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia na kwotę co najmniej 16769200 EUR		EUR	0	16 769 200	Q3	2024	Powiadomienie beneficjentów o udzieleniu zamówienia na kwotę co najmniej 16769200 EUR.
18	**1.2.1.4.i.I. Poprawa efektywności energetycznej budynków sektora publicznego, w tym budynków**	Wartość docelowa	Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych dzięki lepszej efektywności energetycznej		MWh/rok	0	4456	Q3	2026	Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych wraz z poprawą efektywności energetycznej wynikającą z inwestycji wspieranych w ramach środka. Świadectwa energetyczne mogą być wykorzystywane do wykazania zmniejszenia zużycia energii pierwotnej.

	zabytkowych									
19	**1.2.1.5.i. Modernizacja sieci przesyłowych i dystrybucyjnych energii elektrycznej**	Wartość docelowa	Powiadomienie o udzieleniu zamówień na projekty zatwierdzone na kwotę 80000000 EUR.		EUR	0	80 000 000	Q1	2023	Powiadomienie beneficjentów o udzieleniu zamówień na projekty zatwierdzone na kwotę 80000000 EUR.
20	**1.2.1.5.i. Modernizacja sieci przesyłowych i dystrybucyjnych energii elektrycznej**	Wartość docelowa	Punkty przyłączeniowe do ładowania pojazdów elektrycznych lub instalacji mikrogeneracyjnych		liczba	0	2060	Q3	2026	Łączna liczba eksploatacyjnych punktów przyłączeniowych do ładowania pojazdów elektrycznych i/lub instalacji operacyjnej mikrogeneracji
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 gruntów	Wejście w życie: a) prawodawstwo/rozporządzenie udostępniające lasy państwowe na potrzeby wykorzystania energii wiatrowej, wyznaczające odpowiednie obszary rozwoju	n.d.	n.d.	n.d.	Q2	2024	Wejście w życie: a) prawodawstwa/przepisów udostępniających lasy państwowe na potrzeby wykorzystania energii wiatrowej, wyznaczających odpowiednie obszary rozwoju i udostępnianych do składania ofert przez prywatnych inwestorów; b) prawodawstwo/rozporządzenie zmniejszające niepewność prawną w odniesieniu do inwestycji w energię

			publicznych do produkcji energii wiatrowej) oraz wspierania rozwoju infrastruktury energii wiatrowej.	i udostępniające je do składania ofert przez prywatnych inwestorów. b) prawodawstwo/rozporządzenie zmniejszające niepewność prawną w odniesieniu do inwestycji w energię wiatrową poprzez określenie przypadków, w których inwestycje mogą zostać odrzucone po przeprowadzeniu oceny skutków, oraz poprzez wprowadzenie mechanizmu przyspieszonego rozstrzygania takich przypadków						wiatrową poprzez określenie przypadków, w których inwestycje mogą zostać odrzucone po przeprowadzeniu oceny skutków, oraz poprzez wprowadzenie mechanizmu przyspieszonego rozstrzygania takich przypadków. Środek ten zapewnia zgodność z zasadą DNSH, zgodnie z wytycznymi DNSH (2021/C58/01), w szczególności w odniesieniu do wpływu środka na lasy w związku ze zmianą sposobu użytkowania gruntów, oraz z unijnym prawem ochrony środowiska.

22	**1.3.1.r. Przystosowanie systemu zarządzania klęskami żywiołowymi do zmian klimatu, usługi ratownicze i usługi szybkiego reagowania**	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	n.d.	n.d.	n.d.	Q1	2022	W porozumieniu z instytucjami zaangażowanymi w system zarządzania klęskami żywiołowymi Ministerstwo Spraw Wewnętrznych publikuje dla Rady Ministrów raport informacyjny na temat miejsc budowy ośrodków katastrof, terenów budowlanych i kosztów na każdym placu budowy, jak również orientacyjny harmonogram realizacji planów zarządzania klęskami i katastrofami, które mają zostać rozmieszczone na każdym terenie, oraz na temat zawarcia umów budowlanych, w tym w sprawozdaniu. Sprawozdanie zawiera również ogólne sprawozdanie z postępów w realizacji reform oraz plan wdrażania w odniesieniu do następujących elementów reformy: (i) budowanie zdolności technicznych (zwłaszcza w zakresie modernizacji wyspecjalizowanych jednostek reagowania i ratownictwa), (ii) harmonogram wdrażania powiązanych rozwiązań ICT w zakresie zarządzania klęskami żywiołowymi oraz (iii) postępy we wdrażaniu szkoleń i środków zapobiegawczych.
23	**1.3.1.1.i. Przystosowanie systemu zarządzania klęskami żywiołowymi do zmian klimatu, usługi**	Wartość docelowa	Budowa niemal 0 - centrum zarządzania klęskami żywiołowymi i reagowania kryzysowego z wykorzystaniem		liczba	0	8	Q1	2026	Liczba nowo wybudowanych ośrodków oddanych do użytku. Inwestycja jest wykorzystywana do budowy centrów zarządzania klęskami żywiołowymi o niemal zerowym zużyciu energii.

	ratownicze i usługi szybkiego reagowania		energii							
24	**1.3.1.r. Przystosowanie systemu zarządzania klęskami żywiołowymi do zmian klimatu, usługi ratownicze i usługi szybkiego reagowania**	Wartość docelowa	Całkowita powierzchnia pożarowa pożarów dzikich w okresie 5 lat (2020-2024)		Powierzchnia (ha)	3923,1	2635,3	Q1	2025	Całkowita powierzchnia pożarów lasów liczona jest jako średnia z ostatnich czterech kolejnych lat. Dzikie pożary definiuje się jako pożary torfu, suchej trawy, zeszłorocznej trawy, krzewów, drzew, ściernic, siana, sitowia i trzcin, gruntów leśnych, pojedyncze pożary drzew, zgodnie ze skumulowanymi statystykami Państwowej Straży Pożarnej i Ratunkowej.
25	**1.3.1.2.i. Inwestycje w infrastrukturę ograniczania ryzyka powodziowego**	Kamień milowy	Zamówienia na roboty budowlane udzielone na połowę całkowitej liczby renowacji	Zamówienia na roboty budowlane udzielone na połowę całkowitej liczby renowacji	%	0	50	Q4	2024	Zamówienia na roboty budowlane udzielone na co najmniej 50 % całkowitej liczby renowacji do dnia 31 grudnia 2024 r.
26	**1.3.1.2.i. Inwestycje w infrastrukturę ograniczania ryzyka powodziowego**	Wartość docelowa	Obszar chroniony przed ryzykiem powodzi		Powierzchnia (ha)	0	59000	Q3	2026	Obszar chroniony przed ryzykiem powodziowym w wyniku dokonanych inwestycji, w hektarach. . Zasady i obliczenia dotyczące określenia terytorium zostały określone w rozporządzeniu Rady Ministrów nr 329 z dnia 30 czerwca 2015 r.

										"Rozporządzenie w sprawie łotewskiej normy budowlanej LBN 224-15 "Systemy meteorologiczne i budynki hydrotechniczne". Aby zapewnić zgodność z zasadami DNSH zgodnie z wytycznymi DNSH (2021/C58/01), środek: i) w stosownych przypadkach należy uwzględnić „odpowiednie oceny", o których mowa w art. 6 ust. 3 dyrektywy siedliskowej, w celu oceny wpływu proponowanych środków na gatunki i siedliska chronione (zgodnie z definicją zawartą w dyrektywie ptasiej (dyrektywa 2009/147/WE) i dyrektywie siedliskowej (dyrektywa Rady 92/43/EWG)). Te odpowiednie oceny powinny być przeprowadzane w odniesieniu do wszystkich projektów zlokalizowanych na obszarach wrażliwych pod względem różnorodności biologicznej lub w ich pobliżu; ii) zapewnia, aby obszary, w odniesieniu do których przeprowadzana jest odpowiednia ocena, miały cele ochrony właściwe dla

											danego obszaru oraz aby istniały niezbędne środki ochronne zgodne z dyrektywą siedliskową; iii) zapewnić pełną zgodność z ramową dyrektywą wodną (dyrektywa 2000/60/WE) i nie powodować pogorszenia stanu jednolitych części wód netto, zgodnie z art. 4 ust. 7 niniejszej dyrektywy.

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 obejmuje wszystkie aspekty transformacji cyfrowej - sektor publiczny i prywatny, umiejętności i łączność. Inwestycje koncentrują się głównie na infrastrukturze i usługach.

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

Komponent ten odnosi się do zaleceń dla poszczególnych krajów w zakresie umiejętności i uczenia się dorosłych (zalecenie krajowe 2, 2019 r., zalecenie dla poszczególnych krajów 2, 2020). W szczególności przyczynia się do podniesienia 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 one ukierunkowane na osoby o niskich kwalifikacjach (zalecenie szczegółowe nr 2 z 2019 r.). Inwestycje w transformację cyfrową odnoszą się do zaleceń dla poszczególnych krajów związanych z inwestycjami (zalecenia dla poszczególnych krajów 3, 2019 i 3 2020) - przewiduje się inwestycje w systemy informatyczne sektora publicznego, podstawowe i zaawansowane umiejętności cyfrowe, cyfrowe dostosowanie przedsiębiorstw i 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 DNSH (2021/C58/01).

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

Reforma: 2.1.1r 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 znacznie wzmacniane. Drugi filar obejmuje działania modernizacyjne, które są związane z przetwarzaniem podstawowych zbiorów danych administracji publicznej, a tym samym utorują drogę do wdrożenia reformy zarządzania danymi.

Reforma polega na stworzeniu wspólnej architektury koncepcyjnej TIK dla służb administracji publicznej i ich wsparcia w zarządzaniu, a także na określeniu jakościowych

i ilościowych wskaźników usług. Realizacja reformy jest koordynowana i zarządzana przez krajową organizację zarządzania ICT, natomiast realizacja konkretnych zadań związanych z wdrożeniem reformy jest realizowana przez organ odpowiedzialny za każde zadanie.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 30 czerwca 2022 r.

Inwestycja: 2.1.1.1i. Modernizacja administracji i transformacja cyfrowa usług, w tym otoczenia biznesowego

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

Środek obejmuje inwestycje w 11 indywidualnych systemów lub rozwiązań: 1) cyfrowe elementy procesu wyborczego; 2) procesy ochrony ludności i nadzoru nad bezpieczeństwem przeciwpożarowym; 3) procesy monitorowania bezpieczeństwa publicznego; 4) procesy ochrony bibliotek, muzeów i zabytków kultury; 5) procesy monitorowania przestrzeni informacyjnej; 6) procesy zrównoważonego rozwoju mediów publicznych; 7) procesów rejestracji weterynaryjnych produktów leczniczych; 8) przetwarzanie danych dotyczących transportu i logistyki w portach; 9) przetwarzanie danych w rejestrze działalności gospodarczej; 10) przetwarzanie danych podatkowych; oraz 11) przetwarzanie danych dotyczących zamówień publicznych.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Reforma: 2.1.2.r Wzrost wydajności i interoperacyjności w wykorzystaniu krajowych zasobów ICT

Celem reformy jest przekształcenie podejścia opartego na dostarczaniu ICT w administracji publicznej poprzez scentralizowanie świadczenia jednolitych usług wymiany ICT w ośrodkach 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 wydajność procesów dostaw, zapewnienie transgranicznego dostępu do usług administracji publicznej oraz konsolidację usług w zakresie przetwarzania i przechowywania danych administracji publicznej.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 30 czerwca 2022 r.

Inwestycja: 2.1.2.1.i. Scentralizowane platformy i systemy zarządzania

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

Inwestycja składa się z czterech platform świadczenia usług publicznych, pięciu platform pełniących funkcje departamentalne i wspierające; oraz sześć platform i systemów dla gmin.

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

Inwestycja: 2.1.2.2i. Krajowa chmura federalna Łotwy

Celem inwestycji jest zapewnienie wspólnej infrastruktury obliczeniowej i infrastruktury zarządzania danymi oraz jej usług dla administracji publicznej, a także rozwój ośrodków kompetencji w zakresie infrastruktury ICT w zakresie przechowywania i przetwarzania danych (Łotewskie Federalne węzły chmury).

Inwestycja polega na utworzeniu łotewskiej federalnej chmury obliczeniowej, która przewiduje konsolidację zdolności w zakresie przechowywania i przetwarzania danych sektora publicznego w ramach skoordynowanego projektu. Początkowo polega ona na włączeniu czterech dostawców usług dzielonych - Łotewskiego Centrum Radiofonii i Telewizji, Biblioteki Narodowej Łotwy, Centrum Informacji Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Ministerstwa Rolnictwa do krajowej chmury sfederowanej. Do krajowej sfederowanej chmury b zostaną włączone łącznie trzy platformy świadczenia usług publicznych i usługi świadczone w ramach usług publicznych oraz siedem platform ds. funkcji wsparcia i departamentów.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Reforma: 2.1.3 Rozwój krajowej gospodarki 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 platformach z europejskimi przestrzeniami danych oraz poprzez zapewnienie wymiany danych w UE.

Reforma polega na rozwijaniu zdolności sektora publicznego do gromadzenia i przetwarzania danych oraz ustanowieniu odpowiednich zasad zarządzania w celu zapewnienia kompleksowego podejścia do wymiany danych między sektorami i europejskimi przestrzeniami danych.

Reformę wdraża się do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja: 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 w obszarze krajowym i europejskim.

Inwestycja polega na stworzeniu rozwiązań w zakresie ładowania i odzyskiwania danych o wysokiej dostępności oraz zestawu obiektów danych z sektorów edukacji, przedsiębiorstw, obywatelstwa i dokumentów tożsamości (do 2023 r.) oraz z ubezpieczeń społecznych i bezpieczeństwa; grunty i nieruchomości; oraz sektory podatków (do 2026 r.).

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Reforma: 2.2.1.r Utworzenie pełnego cyklu wsparcia transformacji cyfrowej przedsiębiorstw z uwzględnieniem zasięgu regionalnego

Celem reformy jest ustanowienie Europejskiego Centrum Innowacji Cyfrowych (EDIH), zapewnienie jego obecności regionalnej za pośrednictwem regionalnych punktów kontaktowych oraz stworzenie jednolitego i skoordynowanego ekosystemu wsparcia w celu ułatwienia transformacji cyfrowej działalności komercyjnej.

Reforma polega na utworzeniu EDIH, jednej platformy/ekosystemu wspierającego transformację cyfrową jako punktu kompleksowej obsługi, oraz na ustanowieniu cyfrowego systemu testów dojrzałości; zapewnienie, by regionalne punkty kontaktowe zapewniały następujące nowe funkcje wsparcia transformacji cyfrowej: testy dojrzałości cyfrowej w regionach; dostęp do testów i pilotażu; mentoring i szkolenie w zakresie umiejętności cyfrowych.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 30 września 2022 r.

Inwestycja: 2.2.1.1i. Wspieranie tworzenia centrów innowacji cyfrowych i regionalnych punktów kontaktowych

Celem inwestycji jest wzmocnienie transformacji cyfrowej przedsiębiorstw poprzez oferowanie dostosowanych do potrzeb środków wsparcia w oparciu o zidentyfikowane potrzeby przedsiębiorstw w zakresie cyfryzacji.

Inwestycja polega na zapewnieniu przedsiębiorstwom cyfrowego testu dojrzałości; szkolenie przedstawicieli przedsiębiorstw, określenie potrzeb inwestycyjnych i infrastrukturalnych oraz promowanie międzynarodowej widoczności.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 30 czerwca 2026 r.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla[5]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy odniesienia[6]; (iii) działalność związana

[5] Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, jak również powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej, wykorzystujących gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01).

[6] W przypadku gdy wspierane działanie osiąga prognozowane emisje gazów cieplarnianych, które nie są znacznie niższe niż odpowiednie wskaźniki, należy przedstawić wyjaśnienie przyczyn, dla których nie jest to możliwe. Poziomy odniesienia ustanowione dla przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do działań

ze składowiskami odpadów, spalarniami[7] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[8]; 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.

Inwestycja: 2.2.1.2.i. Wsparcie digitalizacji procesów w działalności komercyjnej

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

Inwestycja obejmuje program dotacji na cyfryzację procesów i funkcji w przedsiębiorstwach. Wsparcie może zostać przyznane na zakup rozwiązań informatycznych, zarówno oprogramowania, jak i sprzętu komputerowego, zakup czujników, zakup sprzętu informatycznego, infrastrukturę informatyczną, wdrożenie procesów integracji cyfrowej.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja: 2.2.1.3.i. Wsparcie wprowadzania nowych produktów i usług do działalności gospodarczej

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

Inwestycja polega na przyznaniu dotacji na wprowadzenie nowoczesnych narzędzi automatyzacji, robotyzacji i kontroli pracy w procesach produkcji i rozwoju usług, a także na wspieraniu wprowadzania zindywidualizowanych rozwiązań w zakresie handlu elektronicznego. Wspierane działania dotyczące nowych produktów i usług cyfrowych obejmują studia wykonalności; badań przemysłowych; eksperymentalne prace rozwojowe,

wchodzących w zakres systemu handlu uprawnieniami do emisji, jak określono w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/447.

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

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

w tym tworzenie prototypów; oraz wsparcie dla projektów w ramach programu „Cyfrowa Europa”.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 30 czerwca 2026 r.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla[9]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy odniesienia[10]; (iii) działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami[11] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[12]; 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.

Inwestycja: 2.2.1.4i. 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

[9] Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, jak również powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej, wykorzystujących gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01).

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

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

[12] 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.

ukierunkowanych na wydajność w narzędziach transformacji cyfrowej. Inwestycje ułatwiają wprowadzanie rozwiązań Przemysłu 4.0 do procesów produkcyjnych.

Inwestycja polega na systemie instrumentów finansowych zapewniającym pożyczki z elementami dotacji na istotne zmiany w całym procesie produkcji lub rozwoju usług, digitalizację tradycyjnych procesów w przedsiębiorstwach, wprowadzenie rozwiązań w ramach przemysłu 4.0 (internet rzeczy, sztuczna inteligencja, uczenie się maszyn, łańcuch bloków, duże zbiory danych, obliczenia wielkiej skali w chmurze) dla podstawowej działalności przedsiębiorstw.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 30 czerwca 2026 r.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla[13]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy odniesienia[14]; (iii) działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami[15] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[16]; 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.

[13] Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, jak również powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej, wykorzystujących gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01).

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

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

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

Inwestycja: 2.2.1.5i. Wspieranie transformacji cyfrowej przedsiębiorstw medialnych

Celem inwestycji jest ułatwienie transformacji cyfrowej sektora mediów oraz ułatwienie przedsiębiorstwom medialnym dostosowania się do nowoczesnych tendencji w zakresie konsumpcji mediów w środowisku cyfrowym.

Inwestycja obejmuje program 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. Opracowanie zrównoważonych i społecznie odpowiedzialnych ram wsparcia na rzecz uczenia się dorosłych

Celem reformy jest zwiększenie do dnia 31 grudnia 2025 r. wskaźnika uczestnictwa w kształceniu dorosłych do 8 % (dla dorosłych w wieku 25-64 lat) oraz ułatwienie osiągnięcia innych celów określonych w wytycznych w sprawie rozwoju edukacji na lata 2021-2027. Reforma ustanawia i wzmacnia ramy prawne zrównoważonego i społecznie odpowiedzialnego systemu wspierania kształcenia dorosłych; zachęcanie przedsiębiorstw (zwłaszcza MŚP) do zapewniania swoim pracownikom możliwości doskonalenia umiejętności i kompetencji; oraz stworzenie większych możliwości i praw pracownikom do uczestnictwa w edukacji.

Reforma składa się z zestawu kluczowych kamieni milowych rozwoju polityki określonych w wytycznych w sprawie rozwoju edukacji na lata 2021-2027, które wejdą w życie; określenie obowiązków przedsiębiorstw w zakresie kształcenia swoich pracowników; tworzenie i pilotowanie indywidualnych kont edukacyjnych; oraz pilotaż trzech funduszy na rzecz umiejętności.

Reforma zostanie wprowadzona w życie do dnia 30 czerwca 2026 r.

Inwestycja: 2.3.1.1.i.: Zapewnienie nabywania zaawansowanych umiejętności cyfrowych

Celem inwestycji jest znaczne zwiększenie liczby specjalistów o wysokich umiejętnościach cyfrowych (poziom 3-5DESI), którzy są w stanie w ciągu najbliższych sześciu lat stosować nowe produkty i usługi oparte na zaawansowanej technologii i zaawansowane technologicznie 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 mają zostać włączone do programów kształcenia formalnego i kształcenia dorosłych.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja: 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, średnich i wysokich 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 2024 r. w celu zapewnienia szkoleń mentorów umiejętności cyfrowych oraz do dnia 30 czerwca 2026 r. w celu zapewnienia szkoleń w zakresie umiejętności cyfrowych dla pracowników w 3000 przedsiębiorstwach.

Aby zapewnić zgodność środka z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla[17]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy odniesienia[18]; (iii) działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami[19] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[20]; 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.

Inwestycja: 2.3.1.3.i Rozwój samozarządzającego podejścia do szkoleń dla specjalistów w dziedzinie ICT

[17] Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, jak również powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej, wykorzystujących gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie powodować znaczących szkód" (2021/C58/01).

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

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

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

Celem inwestycji jest opracowanie nowego podejścia do przygotowania specjalistów w dziedzinie ICT, stworzenie środowiska edukacyjnego dla samodzielnie zarządzanej szkoły nauki ICT w celu zwiększenia udziału specjalistów w dziedzinie ICT, w tym kobiet w strukturze pracowników.

Inwestycja polega na stworzeniu środowiska edukacyjnego dla samozarządzanych szkoleń w zakresie ICT oraz na zapewnieniu szkoleń dla co najmniej 1000 specjalistów w zakresie samodzielnego zarządzania szkoleniami w dziedzinie ICT.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja: 2.3.1.4.Rozwój indywidualnego konta edukacyjnego

Celem inwestycji jest opracowanie i zatwierdzenie koncepcji indywidualnego konta edukacyjnego (ILA) w celu stymulowania uczestnictwa dorosłych w edukacji, w szczególności podnoszenia umiejętności cyfrowych.

Inwestycja polega na wspieraniu 3500 dorosłych w nabywaniu umiejętności cyfrowych za pośrednictwem indywidualnych kont edukacyjnych. Jest to realizowane poprzez udostępnienie najlepszych narzędzi cyfrowego uczenia się; wykorzystanie specjalistycznych rozwiązań w zakresie wysokiej jakości tłumaczeń maszynowych i innych technologii sztucznej inteligencji, angażujących ekspertów w dziedzinie edukacji walidację i dostosowywanie treści lokalnych.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Reforma: 2.3.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, określeniu i planowaniu potrzeb szkoleniowych oraz ocenie.

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

Inwestycja: 2.3.2.1.i Umiejętności cyfrowe dla obywateli, w tym młodych ludzi

Celem inwestycji jest zapewnienie środków wsparcia na rzecz nabywania umiejętności cyfrowych przez obywateli wszystkich grup społecznych, zwłaszcza młodzieży; wprowadzenie w gminach systemowego podejścia do rozwoju umiejętności cyfrowych;

rozwój umiejętności cyfrowych i technologicznych młodych ludzi poza kształceniem formalnym.

Inwestycja polega na opracowaniu kursów e-uczenia się w zakresie umiejętności cyfrowych samoobsługowych; zapewnienie samoszkolenia i innych środków szkolenia cyfrowego na szczeblu lokalnym; działania w zakresie innowacji technologicznych zgodnie ze wspólnymi wytycznymi dotyczącymi kreatywności technologicznej na rzecz rozwoju technologii i zdolności innowacyjnych młodzieży; programy gmin na rzecz młodzieży. Celem inwestycji jest zapewnienie podstawowych umiejętności cyfrowych co najmniej 50 000 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 kursu e-learningowego; szkolenia, działania w zakresie innowacji technologicznych i programy gminne zostaną wdrożone do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja: 2.3.2.2.i. Rozwój umiejętności i zdolności w zakresie transformacji cyfrowej na szczeblu państwowym i lokalnym

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 cyfrowych i zdolności pracowników administracji krajowej i samorządów lokalnych, w tym na planowaniu transformacji cyfrowej i zarządzaniu zmianami, wykorzystaniu analizy danych, sztucznej inteligencji i innych nowoczesnych technologii w celu modernizacji operacji i usług, elastycznym zarządzaniu projektami ICT, wykorzystaniu nowoczesnej infrastruktury cyfrowej i zarządzania.

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

Inwestycja: 2.3.2.3i. Zlikwidowanie przepaści cyfrowej dla 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 szczególnie wrażliwych społecznie. Ramy organizacji i wdrażania zdalnego uczenia się w placówkach oświatowych zostaną zatwierdzone do końca 2021 r.

Inwestycja polega na zakupie sprzętu technologii informacyjno-komunikacyjnych dla instytucji szkolnictwa ogólnego, przy ukierunkowanym wsparciu dla uczniów z grup szczególnie wrażliwych społecznie, nauczycieli oraz na utworzeniu „biblioteki komputerowej” w instytucjach 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 dzięki innowacjom.

Reforma polega na przyjęciu wymogów technicznych dotyczących jazdy zautomatyzowanej i połączonej oraz przyjęciu wspólnego modelu rozwoju ostatniej mili.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2021 r.

Inwestycja: 2.4.1.1.i. Budowa pasywnej infrastruktury na korytarzu Via Baltica o zasięgu 5G

Celem inwestycji jest uruchomienie korytarza 5G zgodnie z planem działania 5G dla Europy, ze szczególnym uwzględnieniem Via Baltica jako projektu pilotażowego mającego na celu rozwój innych odcinków dróg w przyszłości.

Inwestycja polega na budowie infrastruktury pasywnej w korytarzu Via Baltica o zasięgu 5G, z uwzględnieniem stwierdzonej luki inwestycyjnej i potrzeb przedsiębiorstw łączności elektronicznej. Oczekuje się, że na późniejszym etapie rozwoju inwestycje prywatne umożliwią wdrożenie aktywnej infrastruktury i świadczenie usług „ostatniej mili", w tym w synergii z instrumentem „Łącząc Europę".

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja: 2.4.1.2i.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 1500 gospodarstwom domowym, przedsiębiorstwom i podmiotom stymulującym rozwój społeczno-gospodarczy dostępu do sieci szerokopasmowej o bardzo dużej przepustowości.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2025 r.

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
27	**2.1.1** **Modernizacja krajowych procesów i usług oraz transformacja cyfrowa**	Kamień milowy	Ustanowienie ram jednolitego zarządzania działaniami w zakresie rozwoju ICT w administracji publicznej	Wejście w życie ram prawnych	n.d.	n.d.	n.d.	Q1	2022	Weszły w życie rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie wspólnych procedur monitorowania działań w zakresie rozwoju ICT. Aby nowe rozporządzenia miały zastosowanie do wszystkich działań w zakresie rozwoju ICT w ramach środków przewidzianych w łotewskim planie odbudowy i zwiększania odporności (w tym gmin), rozszerza się zakres ustawy o państwowych systemach informacyjnych. Jeżeli przyjęcie zmian do ustawy opóźni się, wydane zostaną tymczasowe regulacje uzupełniające szczególne ramy normatywne dla konkretnych regulacji dotyczących odpowiednich działań w ramach projektów ICT.

28	**2.1.1** **Modernizacja krajowych procesów i usług oraz transformacja cyfrowa**	Kamień milowy	Ustanowienie ram normatywnych dla otrzymywania wsparcia w dziedzinie cyfrowej transformacji procesów i usług administracji publicznej	Wejście w życie ram prawnych	n.d.	n.d.	n.d.	Q2	2022	Weszło w życie rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie udzielania wsparcia w dziedzinie cyfrowej transformacji procesów i usług administracji publicznej
29	**2.1.1.1i. Modernizacja administracji i transformacja cyfrowa usług, w tym otoczenia biznesowego**	Wartość docelowa	Opis opracowanych i zharmonizowanych działań w zakresie opracowywania rozwiązań ICT		liczba	0	11	Q3	2023	Modele koncepcyjne rozwiązań (systemów) ICT opracowuje się zgodnie z przyjętymi ramami prawnymi dotyczącymi zarządzania ICT. Opisy określają działania w zakresie rozwoju ICT w celu opracowania lub modernizacji rozwiązań ICT w następujących obszarach: 1) cyfrowe przekształcone elementy procesu wyborczego; 2) procesy ochrony ludności i nadzoru nad bezpieczeństwem przeciwpożarowym; 3) procesy monitorowania bezpieczeństwa publicznego; 4) procesy ochrony bibliotek, muzeów i zabytków kultury; 5) procesy monitorowania przestrzeni informacyjnej; 6) procesy zrównoważonego rozwoju mediów publicznych; 7) procesów rejestracji weterynaryjnych produktów leczniczych; 8) przetwarzanie danych dotyczących transportu i logistyki w portach; 9) przetwarzanie danych w rejestrze działalności gospodarczej; 10) przetwarzanie danych podatkowych; 11) przetwarzanie i analiza danych dotyczących

										zamówień publicznych.
30	**2.1.1.1i. Modernizacja administracji i transformacja cyfrowa usług, w tym otoczenia biznesowego**	Wartość docelowa	Dostarczanie rozwiązań ICT na potrzeby zmodernizowanych funkcji administracji publicznej (w tym systemów)		liczba	0	11	Q3	2026	Funkcja administracji publicznej zostanie zmodernizowana za pomocą następujących rozwiązań i systemów ICT w pełni funkcjonalnych: 1) cyfrowe przekształcone elementy procesu wyborczego; 2) procesy ochrony ludności i nadzoru nad bezpieczeństwem przeciwpożarowym; 3) procesy monitorowania bezpieczeństwa publicznego; 4) procesy ochrony bibliotek, muzeów i zabytków kultury; 5) procesy monitorowania przestrzeni informacyjnej; 6) procesy zrównoważonego rozwoju mediów publicznych; 7) procesów rejestracji weterynaryjnych produktów leczniczych; 8) przetwarzanie danych dotyczących transportu i logistyki w portach; 9) przetwarzanie danych w rejestrze działalności gospodarczej; 10) przetwarzanie danych podatkowych; 11) przetwarzanie i analiza danych dotyczących zamówień publicznych.
31	**2.1.r.** **Zwiększenie efektywności i interoperacyjności wykorzystania krajowych zasobów**	Kamień milowy	Ustanowienie ram prawnych dla otrzymywania wsparcia w dziedzinie rozwoju systemów	Wejście w życie ram prawnych	n.d.	n.d.	n.d.	Q2	2022	Wejście w życie ram prawnych dotyczących udzielania wsparcia w dziedzinie rozwoju centralnych systemów informatycznych i platform administracji publicznej oraz konsolidacji usług w zakresie infrastruktury obliczeniowej

	ICT		centralnych i platform administracji publicznej oraz konsolidacja usług w zakresie infrastruktury obliczeniowej							
32	**2.1.2.1i.** **Scentralizowane platformy i systemy zarządzania**	Wartość docelowa	Zatwierdzanie skoordynowanych planów tworzenia, przekształcania lub rozmieszczania scentralizowanych funkcji lub usług		liczba	0	15	Q1	2023	Przed rozpoczęciem działania, aby opracować rozwiązania ICT, odpowiedzialna instytucja przygotowuje i koordynuje zatwierdzenie scentralizowanej funkcji ICT lub planu rozwoju usług ICT (w tym w odniesieniu do finansowania usług).
33	**2.1.2.1i.** **Scentralizowane platformy i systemy zarządzania**	Wartość docelowa	Przyjęcie zharmonizowanych opisów działań rozwojowych scentralizowanych rozwiązań ICT		liczba	0	15	Q3	2023	Centralna platforma lub podmiot opracowujący system opracowuje i harmonizuje koncepcje działań na rzecz rozwoju rozwiązań ICT, które mają zostać opracowane zgodnie z ramami prawnymi zarządzania ICT.
34	**2.1.2.1i.** **Scentralizowane platformy i systemy zarządzania**	Wartość docelowa	Liczba utworzonych i funkcjonujących scentralizowanych platform		liczba	0	15	Q3	2026	Funkcjonują następujące scentralizowane platformy lub systemy ICT: 1) platformy świadczenia usług publicznych - 4; 2 platformy ds. funkcji departamentalnych

			i systemów ICT							i pomocniczych - 5; 3) Platformy i systemy dla gmin - 6.
35	**2.1.2.2i.** **Krajowa chmura federalna Łotwy**	Wartość docelowa	Liczba dostawców usług współdzielonych zintegrowanych z krajową chmurą sfederowaną - rozwiązania w chmurze		liczba	0	4	Q4	2024	Uznaje się, że wskaźnik efektywności jest spełniony, gdy czterech dostawców usług współdzielonych (ośrodek radiowo-telewizyjny Łotwy, Biblioteka Narodowa Łotwy, Centrum Informacji Ministerstwa Spraw Wewnętrznych, Ministerstwo Rolnictwa) zostanie włączonych do krajowej chmury sfederowanej, zapewniając interoperacyjność przynajmniej na poziomie wzajemnej odbudowy rezerwowej i zapewnienia dodatkowych zdolności obliczeniowych.
36	**2.1.2.2i.** **Krajowa chmura federalna Łotwy**	Wartość docelowa	Zmiany systemów informacyjnych administracji publicznej na nowoczesną architekturę IS, znajdujące się w krajowej chmurze sfederowanej		liczba	0	10	Q3	2026	Cel ten zostaje osiągnięty, gdy zbudowano lub zmodyfikowano dziesięć systemów lub platform administracji publicznej w celu zapewnienia zgodności z wymogami modułowej i interoperacyjnej architektury ICT oraz skutecznego korzystania z usług krajowej chmury sfederowanej. Systemy lub platformy wykorzystujące krajową chmurę sfederowaną: 1) platformy i usługi świadczenia usług publicznych - 3 (orientacyjny wykaz: cyfrowa platforma dystrybucji Latvija.lv, agregator danych, platforma zarządzania dotacjami); 2) platformy funkcji departamentalnych i pomocniczych - 7 (wykaz orientacyjny: Platforma

										zarządzania zasobami VIRSIS, platforma zarządzania projektami MAP, platforma zarządzania danymi środowiskowymi, platforma eksporterów, platforma procesów administracyjnych, systemy w obszarach zdrowia i opieki społecznej).
37	**2.1.3** **Rozwój krajowej gospodarki opartej na danych gospodarczych i usługach cyfrowych**	Kamień milowy	Wejście w życie ram normatywnych dotyczących otrzymywania wsparcia w dziedzinie przekształcania zarządzania danymi ekonomicznymi	Wejście w życie ram prawnych	n.d.	n.d.	n.d.	Q2	2022	Wejście w życie zharmonizowanych przez Radę Ministrów ram prawnych udzielania wsparcia w dziedzinie przekształcania zarządzania danymi ekonomicznymi
38	**2.1.3** **Rozwój krajowej gospodarki opartej na danych gospodarczych i usługach cyfrowych**	Kamień milowy	Ramy prawne funkcjonowania krajowej platformy obiegu danych	Wejście w życie ram prawnych	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	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 na centralnej platformie wymiany danych; 2. prawa i obowiązki uczestniczących instytucji w zakresie wymiany i obiegu danych w ramach centralnej platformy wymiany danych, 3. jednolite i ułatwione przetwarzanie danych osobowych w ramach centralnej platformy

										wymiany danych.
39	**2.1.3.1.i.** **Dostępność, wymiana i analiza danych**	Wartość docelowa	Sektory, dla których odpowiednie zbiory danych są dostępne na krajowej platformie obiegu danych (agregacje danych w środowisku)		liczba	0	6	Q3	2026	Środowisko agregacji danych zapewnia rozwiązanie służące do ładowania/odzyskiwania danych o wysokiej dostępności i zapewnia zestaw obiektów danych z następujących sektorów: 1) edukacja; służbowa; dokumenty potwierdzające obywatelstwo i tożsamość do 2023 r.; 2) ubezpieczenia społeczne i bezpieczeństwo; grunty i nieruchomości; podatki do 2026 r.
40	**2.2.r.** **Tworzenie pełnego cyklu wsparcia transformacji cyfrowej przedsiębiorstw o zasięgu regionalnym**	Kamień milowy	Utworzono Europejskie Centrum Innowacji Cyfrowych (EDIH)	Utworzono Europejskie Centrum Innowacji Cyfrowych (EDIH).	n.d.	n.d.	n.d.	Q2	2022	EDIH działa w pełni 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. (Zapewnia wspólne podejście i wymianę informacji między regionalnymi centrami biznesu, testem terminowości cyfrowej.
41	**2.2.r.** **Tworzenie pełnego cyklu wsparcia transformacji**	Kamień milowy	Regionalne centra wspierania przedsiębiorczości zapewniają nowe funkcje	Regionalne centra wspierania przedsiębiorczości	n.d.	n.d.	n.d.	Q3	2022	Regionalne centra wsparcia biznesu zaczęły zapewniać następujące nowe funkcje wsparcia transformacji cyfrowej: 1. Testy dojrzałości cyfrowej w regionach; 2. Dostęp do testów i pilotażu;

	cyfrowej przedsiębiorstw o zasięgu regionalnym		wsparcia transformacji cyfrowej	zapewniają funkcje wsparcia transformacji cyfrowej						3. Mentoring i szkolenie w zakresie umiejętności cyfrowych.
42	**2.2.r.** **Tworzenie pełnego cyklu wsparcia transformacji cyfrowej przedsiębiorstw o zasięgu regionalnym**	Kamień milowy	Ustanowienie cyfrowego systemu testów dojrzałości dla przedsiębiorstw w celu określenia działań potrzebnych przedsiębiorstwom i wsparcia ze strony państwa.	Wprowadzony system cyfrowego testowania dojrzałości	n.d.	n.d.	n.d.	Q2	2022	Cyfrowy test dojrzałości jest narzędziem cyfrowym dostępnym na stronie internetowej EDIH, które ocenia dojrzałość cyfrową przedsiębiorstwa w różnych aspektach i może być wypełniane przez przedsiębiorstwo samodzielnie lub z pomocą konsultanta.
43	**2.2.1.1i.** **Wspieranie tworzenia centrów innowacji cyfrowych i regionalnych punktów kontaktowych**	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw wspieranych przez Europejskie Centrum Innowacji Cyfrowych	n.d.	Wspierane podmioty gospodarcze	0	3500	Q2	2024	Liczba przedsiębiorstw, które otrzymały wsparcie niefinansowe (test dojrzałości cyfrowej i mentoring w celu stworzenia mapy ścieżki transformacji cyfrowej) z EDIH. Kryteria wyboru zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

44	**2.2.1.1i.** **Wspieranie tworzenia centrów innowacji cyfrowych i regionalnych punktów kontaktowych**	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw wspieranych przez Europejskie Centrum Innowacji Cyfrowych (EDIH)	n.d.	Wspierane podmioty gospodarcze	0	7000	Q2	2026	Liczba przedsiębiorstw, które otrzymały wsparcie niefinansowe (test dojrzałości cyfrowej i mentoring w celu stworzenia mapy ścieżki transformacji cyfrowej). Kryteria wyboru zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
45	**2.2.1.2i.** **Wsparcie digitalizacji procesów w działalności komercyjnej**	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw wspieranych w celu digitalizacji procesów w działalności komercyjnej, w przypadku których wynik testu dojrzałości cyfrowej poprawił się w porównaniu z poprzednim wynikiem testu, po otrzymaniu dotacji i realizacji projektu		Wspierane podmioty gospodarcze/projekty	0	80	Q2	2024	Wartość docelową przeprowadza się po zawarciu umowy między przedsiębiorstwem a EDIH w sprawie otrzymania dotacji, a w powtarzanym teście dojrzewania obserwowana jest poprawa wyniku badania.

46	**2.2.1.2i.** **Wsparcie digitalizacji procesów w działalności komercyjnej**	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw wspieranych w celu digitalizacji procesów w działalności komercyjnej, w przypadku których wynik testu dojrzałości cyfrowej poprawił się w porównaniu z poprzednim wynikiem testu, po otrzymaniu dotacji i realizacji projektu		Wspierane podmioty gospodarcze/projekty	0	200	Q2	2026	Wartość docelową przeprowadza się po zawarciu umowy między przedsiębiorstwem a EDIH w sprawie otrzymania dotacji, a w powtarzanym teście dojrzewania obserwowana jest poprawa wyniku badania.
47	**2.2.1.3i.** **Pomoc na wprowadzanie nowych produktów i usług do działalności gospodarczej**	Wartość docelowa	Liczba wspieranych projektów	n.d.	Wspierane podmioty gospodarcze/projekty	0	14 podmioty gospodarcze	Q2	2024	Liczba umów o udzielenie dotacji przez CFCA na zrealizowane inwestycje, przy czym oczekuje się, że kwota jednej dotacji wyniesie do 1000000 EUR. Kryteria wyboru zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

48	**2.2.1.3i.** **Pomoc na wprowadzanie nowych produktów i usług do działalności gospodarczej**	Wartość docelowa	Liczba wspieranych projektów	n.d.	Wspierane podmioty gospodarcze/projekty	0	43	Q2	2026	Liczba umów o udzielenie dotacji przez CFCA na zrealizowane inwestycje, przy czym oczekuje się, że kwota jednej dotacji wyniesie do 1000000 EUR. Kryteria wyboru zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
49	**2.2.1.3i.** **Pomoc na wprowadzanie nowych produktów i usług do działalności gospodarczej**	Wartość docelowa	Przyciągnięte finansowanie prywatne	n.d.	EUR		4860000	Q2	2026	Przyciągnął prywatne finansowanie ze strony przedsiębiorstw na wprowadzanie nowych produktów i usług
50	**2.2.1.4i.** **Instrumenty finansowe ułatwiające transformację cyfrową podmiotów gospodarczych**	Wartość docelowa	Liczba udzielonych pożyczek	n.d.	Wspierane podmioty gospodarcze/projekty	0	51	Q2	2024	Liczba pożyczek udzielonych przez Altum lub z elementem dotacji (spłata pożyczki lub dotacji) w ramach programu transformacji cyfrowej podmiotów gospodarczych. Wskaźnik wykonania uznaje się za spełniony, jeżeli wykonawca i Altum zawarły umowę o realizację projektu. Kryteria wyboru zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz

										wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
51	**2.2.1.4i.** **Instrumenty finansowe ułatwiające transformację cyfrową podmiotów gospodarczych**	Wartość docelowa	Liczba udzielonych pożyczek	n.d.	Wspierane podmioty gospodarcze/projekty	0	133	Q2	2026	Liczba pożyczek udzielonych przez Altum lub z elementem dotacji (spłata pożyczki lub dotacji) w ramach programu transformacji cyfrowej podmiotów gospodarczych. Wskaźnik wykonania uznaje się za spełniony, jeżeli wykonawca i Altum zawarły umowę o realizację projektu. Kryteria wyboru zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
52	**2.2.1.4i.** **Instrumenty finansowe ułatwiające transformację cyfrową podmiotów gospodarczych**	Wartość docelowa	Przyciągnięte finansowanie prywatne		EUR	0	37000 000	Q2	2026	Prywatne finansowanie przez przedsiębiorstwa przyciągnięte w ramach inwestycji w celu ułatwienia transformacji cyfrowej podmiotów gospodarczych. Planuje się przyciągnięcie inwestycji prywatnych w odniesieniu do każdego projektu w wysokości co najmniej 25 % kosztów kwalifikowalnych, na które zostanie udzielona pożyczka.
53	**2.2.1.5i.** **Wspieranie transformacji**	Wartość docelowa	Liczba utworzonych platform i rozwiązań	n.d.	liczba	0	3	Q2	2025	Utworzono, przetestowano i udostępniono użytkownikom trzy platformy lub rozwiązania informatyczne.

	cyfrowej przedsiębiorstw medialnych		cyfrowych							
54	**2.2.1.5i.** **Wspieranie transformacji cyfrowej przedsiębiorstw medialnych**	Wartość docelowa	Liczba wspieranych projektów	n.d.	Wspierane podmioty gospodarcze.	0	10	Q2	2026	Wskaźnik uznaje się za spełniony, jeżeli została zawarta umowa między operatorem a CFCA dotycząca uzyskania dotacji na realizację projektu.
55	**2.3.r.** **Opracowanie zrównoważonych i społecznie odpowiedzialnych ram wsparcia na rzecz uczenia się dorosłych**	Kamień milowy	Kryteria i ustalenia dotyczące zachęt i obowiązków dla przedsiębiorstw w zakresie kształcenia pracowników oraz tworzenia większych możliwości i praw pracowników do uczestnictwa w edukacji	Weszło w życie rozporządzenie Rady Ministrów	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2022	Weszły w życie rozporządzenia Rady Ministrów, które określają kryteria i procedury dotyczące zachęt i obowiązków przedsiębiorstw w zakresie edukacji swoich pracowników oraz tworzenia szerszych możliwości i praw pracowników do uczestnictwa w edukacji.

56	**2.3.r.** **Opracowanie zrównoważonych i społecznie odpowiedzialnych ram wsparcia na rzecz uczenia się dorosłych**	Wartość docelowa	Odsetek dorosłych (25-64) uczestniczących w kształceniu dorosłych w ciągu ostatnich czterech tygodni przed badaniem (%)		%	6,6	8	Q4	2025	Cel, który ma zostać osiągnięty w ramach planu, określa się na podstawie średniookresowego celu średniookresowego łotewskiego dokumentu dotyczącego średnioterminowego planowania polityki - Wytyczne w sprawie rozwoju edukacji na lata 2021-2027, który ma zostać zatwierdzony przez Radę Ministrów do połowy 2021 r. - polegającego na zwiększeniu udziału dorosłych w kształceniu z 6,6 % (2020 r.) do 12 % (2027 r.), czyli do 8 % do 2025 r. Osiągnięcie celu jest bezpośrednio związane z planowanymi reformami na rzecz rozwoju kształcenia dorosłych, ponieważ obecne podejście gwarantuje, że uczestnictwo dorosłych w uczeniu się waha się od 6 % do 8 %, nie przekracza tego poziomu i nie jest stabilne.
57	**2.3.r.** **Opracowanie zrównoważonych i społecznie odpowiedzialnych ram wsparcia na rzecz uczenia się dorosłych**	Kamień milowy	Przyjęcie kryteriów, warunków i środków wsparcia na rzecz zachęt i odpowiedzialności przedsiębiorstw (w szczególności małych i średnich przedsiębiorstw) w zakresie kształcenia swoich pracowników	Weszło w życie rozporządzenie Rady Ministrów	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2023	Weszły w życie rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie środków wsparcia (finansowych/niefinansowych) mających na celu zachęcenie przedsiębiorstw (w szczególności MŚP) do rozwijania umiejętności swoich pracowników. Obejmuje to kryteria otrzymywania takiego wsparcia oraz procedurę wdrażania środków wsparcia z udziałem szerokiego grona zainteresowanych stron (projekt „21LV06”). W ramach projektu TSI należy również opracować system monitorowania wdrażania środków wsparcia.

58	**2.3.r.** **Opracowanie zrównoważonych i społecznie odpowiedzialnych ram wsparcia na rzecz uczenia się dorosłych**	Kamień milowy	Rozwijanie koncepcji funduszy na rzecz umiejętności	Rozporządzenia Rady Ministrów weszły w życie	n.d.		n.d.	Q4	2023	Weszły w życie rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie wdrażania Funduszy Umiejętności, określające strukturę funduszy na rzecz umiejętności oraz prawa i obowiązki zaangażowanych stron.
59	**2.3.r.** **Opracowanie zrównoważonych i społecznie odpowiedzialnych ram wsparcia na rzecz uczenia się dorosłych**	Wartość docelowa	Pilotażowe fundusze na rzecz umiejętności	Tworzenie funduszy na rzecz umiejętności	liczba	0	3	Q2	2026	Trzy projekty pilotażowe dotyczące funduszy na rzecz umiejętności w wybranych sektorach (przeprowadzono trzy sektory o wyższym stopniu gotowości do takiego podejścia opartego na dialogu społecznym, np. ogólne porozumienia). Celem projektu pilotażowego jest ocena skuteczności takiego podejścia w kontekście Łotwy, w tym poprzez pilotażowe aspekty, takie jak: a) proporcjonalność i dynamika współinwestycji publicznych i prywatnych, b) model współpracy między przedsiębiorstwami a organizacjami pracowników w sektorach i powiązanych sektorach w celu przygotowania wspólnego porządku szkoleniowego, w tym pełna integracja „przyszłych umiejętności”, c) skuteczność środka w osiąganiu jego celów.
60	**2.3.r.** **Opracowanie zrównoważonych i społecznie**	Kamień milowy	Opracowanie podejścia opartego na indywidualnych kontach edukacyjnych	Rozporządzenia Rady Ministrów weszły w życie	n.d.		n.d.	Q4	2023	Wejście w życie rozporządzeń określających podejście do rozwoju indywidualnego konta edukacyjnego, w tym: a) określenia kryteriów kwalifikowalności, b) ustanowienia kryteriów wyboru podmiotów

	odpowiedzialnych ram wsparcia na rzecz uczenia się dorosłych		(ICA)							świadczących usługi edukacyjne.
61	**2.3.r.** **Opracowanie zrównoważonych i społecznie odpowiedzialnych ram wsparcia na rzecz uczenia się dorosłych**	Wartość docelowa	Pilotowanie indywidualnego konta edukacyjnego			0	1	Q3	2026	Zakończono jeden projekt pilotażowy mający na celu ocenę utworzenia indywidualnego rozwiązania na potrzeby konta edukacyjnego, które jest najbardziej odpowiednie dla sytuacji na Łotwie. Oczekuje się, że w projekcie pilotażowym weźmie udział 3500 osób, które są w trakcie tworzenia indywidualnych kont edukacyjnych i administrowania tymi indywidualnymi kontami edukacyjnymi oraz przechowywania danych na temat uczestnictwa i twórców w trakcie realizacji projektu.
62	**2.3.1.1.i.** **Zapewnianie zaawansowanych umiejętności cyfrowych**	Wartość docelowa	Liczba specjalistów (przedsiębiorstw, sektora akademickiego i publicznego) oraz studentów z zaawansowanymi umiejętnościami cyfrowymi w zakresie technologii kwantowych, HPC i technologii		liczba	0	3000	Q3	2026	Liczba specjalistów w dziedzinie przedsiębiorczości, pracowników akademickich i badawczych, a także specjalistów z sektora publicznego, studentów szkół wyższych i innych zainteresowanych stron, którzy otrzymali wsparcie w zakresie uczestnictwa w modułach szkoleniowych w zakresie zaawansowanych umiejętności cyfrowych w zakresie technologii kwantowych, HPC i technologii językowych. Planuje się opracowanie około 20 modułów studiów w celu włączenia ich do programów studiów licencjackich, magisterskich i doktoranckich we wszystkich grupach tematycznych kształcenia, a także do programów kształcenia dorosłych dla specjalistów

			językowych							zatrudnionych w przedsiębiorstwach i innych zainteresowanych stron posiadających odpowiednią bazę wiedzy. Treść modułów badawczych obejmuje wiedzę zgromadzoną dotychczas w dziedzinie HPC, technologii kwantowych i technologii językowych, a także wyniki badań przeprowadzonych w ramach ANM.
63	**2.3.1.2.i. Rozwój kluczowych umiejętności cyfrowych przedsiębiorstw**	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw, którym zapewniono nabywanie podstawowych umiejętności cyfrowych	n.d.	liczba	0	1286	Q2	2024	Liczba przedsiębiorstw, którym zapewniono nabywanie podstawowych umiejętności cyfrowych. Instrument wsparcia zapewnia szkolenia dla 3 000 przedsiębiorstw (1286 do II kw. 2024 r.), w tym poprzez korzystanie z kursów internetowych MOOC, a także poprzez skupienie się na poprawie umiejętności cyfrowych. Kryteria wyboru zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
64	**2.3.1.2.i. Rozwój kluczowych umiejętności cyfrowych przedsiębiorstw**	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw, którym zapewniono nabycie podstawowych umiejętności cyfrowych (zgodnie	n.d.	liczba	0	3000	Q2	2026	Liczba przedsiębiorstw, którym zapewniono nabywanie podstawowych umiejętności cyfrowych. Instrument wsparcia zapewnia szkolenia dla 3 000 przedsiębiorstw (1286 do II kw. 2024 r.), w tym poprzez korzystanie z kursów internetowych MOOC, a także poprzez skupienie się na poprawie umiejętności cyfrowych. Kryteria wyboru zapewniają zgodność wybranych

			z wykazem wyłączeń opisanym w RRP w odniesieniu do zgodności z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01))							projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
65	**2.3.1.3.i. opracowanie samotowarzysznego podejścia do szkoleń dla specjalistów w dziedzinie ICT**	Wartość docelowa	Liczba specjalistów w dziedzinie ICT przeszkolonych w ramach kształcenia pozaformalnego	n.d.	liczba	0	1000	Q3	2026	Specjaliści biorący udział w samodzielnym szkoleniu ICT, którzy ukończyli co najmniej jeden etap kształcenia
66	**2.3.1.4.i. Opracowywanie podejścia do indywidualnych kont edukacyjnych**	Wartość docelowa	Dorośli otrzymujący wsparcie w zakresie nabywania umiejętności cyfrowych za pośrednictwem indywidualnego konta edukacyjnego	n.d.	liczba	0	1500	Q4	2024	Dorośli otrzymujący wsparcie w zakresie nabywania umiejętności cyfrowych za pośrednictwem indywidualnego konta edukacyjnego

67	**2.3.1.4.i. Opracowywanie podejścia do indywidualnych kont edukacyjnych**	Wartość docelowa	Dorośli otrzymujący wsparcie w zakresie nabywania umiejętności cyfrowych za pośrednictwem indywidualnego konta edukacyjnego	n.d.	liczba	1500	3500	Q3	2026	Dorośli otrzymujący wsparcie w zakresie nabywania umiejętności cyfrowych za pośrednictwem indywidualnego konta edukacyjnego
68	**2.3.r.** **Umiejętności cyfrowe na rzecz transformacji cyfrowej w społeczeństwie i administracji**	Wartość docelowa	Podnoszenie umiejętności cyfrowych 16-74: obywatele posiadający co najmniej podstawowe umiejętności cyfrowe.	n.d.	%	43 (2020)	54	Q3	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, i umożliwienie ich oceny w oparciu o wspólne podejście oraz opracowanie odpowiednich środków szkoleniowych w celu ich poprawy, jak również ocenę wyników osiągniętych w wyniku tych działań szkoleniowych i ich przydatności dla wyznaczonych celów.
69	**2.3.r.** **Umiejętności cyfrowe na rzecz transformacji cyfrowej w społeczeństwie i administracji**	Kamień milowy	Ramy normatywne wzmacniają i wdrażają wspólne ramy oceny podstawowych umiejętności cyfrowych,	Weszły w życie ramy regulacyjne	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	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.

			określania i planowania potrzeb szkoleniowych oraz oceny							
70	**2.3.r.** **Umiejętności cyfrowe na rzecz transformacji cyfrowej w społeczeństwie i administracji**	Kamień milowy	Weszły w życie zmiany aktów normatywnych dotyczących krajowych standardów szkolnictwa wyższego, przewidujących osiągnięcie wyników badań kompetencji cyfrowych na odpowiednich poziomach łotewskich ram kwalifikacji.	Zmienione ramy regulacyjne weszły w życie	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2022	Weszły w życie zmiany krajowych standardów szkolnictwa wyższego (norma państwowa dla szkolnictwa wyższego i krajowa norma dla szkolnictwa wyższego). Określają one wyniki, jakie należy osiągnąć w nabywaniu kompetencji cyfrowych, oraz zapewniają ich stosowanie przy opracowywaniu, licencjonowaniu i akredytacji programów szkolnictwa wyższego, pod warunkiem że programy studiów, które są sporządzane, licencjonowane i akredytowane po wejściu w życie ram regulacyjnych, obejmują takie osiągalne wyniki badań oraz odpowiednie kursy lub moduły umożliwiające ich osiągnięcie.
71	**2.3.2.1** **Umiejętności cyfrowe dla obywateli, w tym młodych ludzi**	Wartość docelowa	Liczba obywateli posiadających zaawansowane umiejętności cyfrowe samoobsługi, którzy uczestniczyli w działaniach	n.d.	liczba	0	20000	Q4	2024	Liczba obywateli posiadających zaawansowane umiejętności cyfrowe samoobsługi, którzy uczestniczyli w działaniach w zakresie innowacji technologicznych. Opracowano i wdrożono podejście oparte na cyfrowych umiejętnościach samoobsługowych (kurs e-learningowy), w tym opracowanie i wdrożenie wspólnych wytycznych dotyczących kreatywności technologicznej na rzecz rozwoju technologii młodzieżowej i zdolności

			w zakresie innowacji technologicznych							innowacyjnych. Liczba obywateli z zaawansowanymi cyfrowymi umiejętnościami samoobsługowymi, którzy uczestniczyli w działaniach w zakresie innowacji technologicznych. Opracowano i wdrożono podejście oparte na cyfrowych umiejętnościach samoobsługowych (kurs e-learningowy), w tym opracowanie i wdrożenie wspólnych wytycznych dotyczących kreatywności technologicznej na rzecz rozwoju technologii dla młodzieży i zdolności innowacyjnych.
72	**2.3.2.1** **Umiejętności cyfrowe dla mieszkańców, w tym młodych ludzi**	Wartość docelowa	Liczba mieszkańców posiadających zaawansowane umiejętności cyfrowe samoobsługi, którzy uczestniczyli w działaniach w zakresie innowacji technologicznych	n.d.	liczba	20000	50000	Q3	2026	W wyniku inwestycji opracowano i wdrożono podejście oparte na cyfrowych umiejętnościach samoobsługowych (kurs e-learningowy), w tym opracowanie i wdrożenie wspólnych wytycznych dotyczących kreatywności technologicznej na rzecz rozwoju technologii i zdolności innowacyjnych młodzieży. W szkoleniu wzięło udział co najmniej 40 tys. mieszkańców (z czego co najmniej 5000 osób samoszkolących się); a co najmniej 10 tys. osób wzięło udział w działaniach w zakresie innowacji technologicznych.

73	**2.3.2.1 Umiejętności cyfrowe dla mieszkańców, w tym młodych ludzi**	Wartość docelowa	Liczba gmin posiadających programy rozwoju umiejętności cyfrowych dla młodych ludzi	n.d.	liczba	0	42	Q3	2026	W wyniku inwestycji 42 gminy określiły 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 samorządowych.
74	**2.3.2.2.i. Rozwój umiejętności i zdolności w zakresie transformacji cyfrowej na szczeblu państwowym i lokalnym**	Kamień milowy	Ramy umiejętności i kompetencji cyfrowych opracowane do czerwca 2023 r.		n.d.	n.d.		Q2	2023	Udostępnia się plan i ramy w zakresie umiejętności cyfrowych administracji publicznej, w tym programy nauczania, oraz organizuje szkolenia na platformie macierzyńskiej administracji publicznej.
75	**2.3.2.2.i. Rozwój umiejętności i zdolności w zakresie transformacji cyfrowej na szczeblu państwowym i lokalnym**	Wartość docelowa	Pracownicy administracji publicznej (państwowej i samorządowej) o zaawansowanych umiejętnościach cyfrowych, w tym e-learning	n.d.	liczba	n.d.	25160	Q4	2024	Liczba osób, które nabyły zaawansowane umiejętności cyfrowe. W wyniku inwestycji stworzono ramy ogólnych i specjalistycznych kompetencji cyfrowych, plany działania na rzecz rozwoju kompetencji oraz treści programów nauczania; sekcja szkoleniowa w zakresie kompetencji i umiejętności cyfrowych zawierająca ramy kompetencji, programy nauczania i szkolenia organizowane i operacyjne w ramach jednolitego środowiska cyfrowego uczenia się na odległość/platformy administracji publicznej; szacunkowa liczba stażystów i liczba stażystów, którzy ukończyli ośrodki oceny zintegrowanej (z certyfikacją); możliwość samodzielnego uczenia się

76	**2.3.2.2.i. Rozwój umiejętności i zdolności w zakresie transformacji cyfrowej na szczeblu państwowym i lokalnym**	Wartość docelowa	Pracownicy administracji publicznej (państwowej i samorządowej), którzy rozwinęli umiejętności w zakresie transformacji cyfrowej, w tym e-uczenia się;	n.d.	liczba	n.d.	62900	Q3	2026	Liczba osób, które nabyły zaawansowane umiejętności cyfrowe. W wyniku inwestycji stworzono ramy ogólnych i specjalistycznych kompetencji cyfrowych, plany działania na rzecz rozwoju kompetencji oraz treści programów nauczania; sekcja szkoleniowa w zakresie kompetencji i umiejętności cyfrowych zawierająca ramy kompetencji, programy nauczania i szkolenia organizowane i operacyjne w ramach jednolitego środowiska cyfrowego uczenia się na odległość/platformy administracji publicznej; szacunkowa liczba stażystów i liczba stażystów, którzy ukończyli ośrodki oceny zintegrowanej (z certyfikacją); możliwość samodzielnego uczenia się
77	**2.3.2.3i.** **Zlikwidowanie przepaści cyfrowej dla uczniów i instytucji edukacyjnych znajdujących się w trudnej sytuacji społecznej**	Kamień milowy	Wejście w życie ram regulacyjnych określających procedury organizacji i wdrażania zdalnego uczenia się	Wejście w życie ram regulacyjnych określających procedury organizacji i wdrażania zdalnego uczenia się	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2021	Wejście w życie rozporządzeń Rady Ministrów określających kryteria i warunki organizacji i prowadzenia zdalnego uczenia się w celu zapewnienia, że uczenie się zdalne jest organizowane i realizowane we wszystkich łotewskich instytucjach oświatowych i na wszystkich poziomach kształcenia (z wyjątkiem edukacji przedszkolnej). Instytucja edukacyjna włącza do swoich przepisów wewnętrznych ramy organizacji i wdrażania uczenia się zdalnego, w tym: 1. procedurę, za pomocą której instytucja edukacyjna określa, czy uczący się dysponują środkami technicznymi umożliwiającymi zdalne uczenie się, a także procedury zapewniania tych środków technicznych, jeżeli nie są one dostępne dla osób uczących się;

										2 procedurę rejestrowania uczestnictwa uczniów w zdalnym uczeniu się oraz wykonywania powierzonych zadań; 3. w przypadkach, w których uczestnictwo uczącego się w zdalnym uczeniu nie jest możliwe lub jest utrudnione z przyczyn technicznych; 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; 5. Procedura, zgodnie z którą osoby uczące się korzystają z zasobów instytucji edukacyjnych i infrastruktury (pomieszczenia, biblioteki itp.) w ramach uczenia się zdalnego.
78	**2.3.2.3i.** **Zlikwidowanie przepaści cyfrowej dla grup społecznych i instytucji edukacyjnych znajdujących się w trudnej sytuacji społecznej**	Wartość docelowa	Liczba jednostek sprzętu ICT dla grupy docelowej (osoby uczące się)	n.d.	liczba	n.d.	13310	Q4	2022	Liczba jednostek sprzętu ICT dostępnych do uczenia się z „biblioteki komputerowej”, co zwiększa efektywność uczenia się i zmniejsza nierówności. „Biblioteka informatyczna” szkół umożliwia uczniom i nauczycielom, którzy potrzebują komputera do nauki, wypożyczenie go na cały okres nauki, pracując nad zrównoważonym systemem, który zapewni dostęp do technologii wszystkim uczniom i nauczycielom na Łotwie.
79	**2.3.2.3i.** **Zlikwidowanie przepaści cyfrowej dla uczniów**	Wartość docelowa	Liczba jednostek sprzętu ICT dla grupy docelowej (osoby uczące się)	n.d.	liczba	n.d.	26620	Q4	2023	Liczba jednostek sprzętu ICT dostępnych do uczenia się z „biblioteki komputerowej”, co zwiększa efektywność uczenia się i zmniejsza nierówności. „Biblioteka informatyczna” szkół daje uczniom i nauczycielom, którzy potrzebują

	i instytucji edukacyjnych znajdujących się w trudnej sytuacji społecznej									komputera, możliwość uczenia się i nauczania go przez cały czas trwania studiów, pracując nad zrównoważonym systemem, który zapewni dostęp do technologii wszystkim uczeń i nauczycielom na Łotwie.
80	**2.4.r.** **Rozwój infrastruktury szerokopasmowej**	Kamień milowy	Przyjęcie wymogów technicznych dotyczących jazdy zautomatyzowanej i podłączonej do sieci	Przyjęcie wspólnych wymagań technicznych	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2021	1. SJSC „Latvian State Radio and Television Centre" określa wspólne wymogi techniczne dla operatorów łączności elektronicznej umożliwiające prowadzenie pojazdów podłączonych do sieci i zautomatyzowanych. Uwzględnia to potrzeby operatorów we współpracy z przedstawicielami Estonii, Litwy i Polski w celu ułatwienia rozwoju połączonego i zautomatyzowanego korytarza jazdy wzdłuż trasy Via Baltica. Po przyjęciu wspólnych wymogów technicznych przez komitet ds. zamówień publicznych.
81	**2.4.r.** **Rozwój infrastruktury szerokopasmowej**	Kamień milowy	Przyjęcie wspólnego modelu rozwoju ostatniej mili	Przyjęcie wspólnego modelu rozwoju ostatniej mili	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2021	1. Na podstawie przeprowadzonych badań Ministerstwo Transportu opracowuje plan rozwoju sektora łączności elektronicznej, który zawiera projekt wzoru. 2. Wynik konsultacji społecznych prowadzi do podjęcia ostatecznej decyzji w sprawie modelu, który zostanie przyjęty i wdrożony.
82	**2.4.1.1.i. Budowa pasywnej infrastruktury na korytarzu Via Baltica o zasięgu 5G**	Wartość docelowa	Dostępność sieci optycznych na torze Via Baltica	n.d.	%	6,27	100	Q4	2025	Wskaźnik mierzy się jako odsetek całkowitej długości toru Via Baltica. Dane pochodzą z prac wykonanych w ramach projektu, tj. całkowitej długości zainstalowanej sieci optycznej.

83	**2.4.1.2i.** **Rozwój infrastruktury „ostatniej mili" sieci szerokopasmowej lub sieci o bardzo dużej przepustowości**	Wartość docelowa	Liczba gospodarstw domowych, przedsiębiorstw, szkół, szpitali i innych budynków publicznych, które mają dostęp do łączy szerokopasmowych do sieci o bardzo dużej przepustowości	n.d.	liczba	0	1500	Q4	2025	Wskaźnik 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, co zostało poświadczone umową ze sprzedawcą łączności elektronicznej w celu uzyskania abonamentu na usługi o przepustowości co najmniej 100 Mb/s (sieć szerokopasmowa o bardzo dużej przepustowości (VHCN)) i mają dostęp do takiej usługi, tj. możliwość zawarcia umowy z akceptantem i rozpoczęcia odbioru usługi w ciągu orientacyjnego miesiąca od złożenia wniosku o usługę.

C. KOMPONENT 3: ZMNIEJSZANIE NIERÓWNOŚCI

Ogólnym celem tego elementu łotewskiego planu odbudowy i zwiększania odporności jest sprostanie wyzwaniom związanym z nierównościami terytorialnymi i społecznymi na Łotwie, nasilonymi w związku z pandemią COVID-19. Celem komponentu jest zmniejszenie nierówności poprzez tworzenie większej liczby miejsc pracy w regionach, poprawę łączności regionalnej i dostępu do wysokiej jakości usług, zapewnienie mieszkań po przystępnych cenach, poprawę infrastruktury szkolnej, pomoc w podnoszeniu kwalifikacji i przekwalifikowaniu pracowników i bezrobotnych, wzmocnienie siatki bezpieczeństwa socjalnego, poprawę dostępności budynków dla osób niepełnosprawnych oraz nowe placówki opieki długoterminowej dla osób starszych. Wszystkie środki w ramach komponentu wspierają jedną z dwóch głównych reform - trwającą reformę terytorialną administracji i reformę dochodu minimalnego.

Komponent ten wspiera realizację zaleceń dla poszczególnych krajów w zakresie wykluczenia społecznego, w szczególności w celu poprawy adekwatności świadczeń z tytułu dochodu minimalnego, minimalnych emerytur i wsparcia dochodu dla osób niepełnosprawnych oraz jakości i skuteczności kształcenia i szkolenia, ze szczególnym uwzględnieniem pracowników o niskich kwalifikacjach i osób poszukujących pracy (zalecenie specjalne dla poszczególnych krajów nr 2, 2019). W ramach komponentu poparto również zalecenie dotyczące skoncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na zapewnienie mieszkań po przystępnych cenach, 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 poprawę aktywnych instrumentów rynku pracy i poprawę umiejętności (zalecenie szczegółowe dla danego kraju nr 2, 2020).

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

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

Reforma: 3.1.1.r. Reforma administracji terytorialnej

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 potencjału lokalnych gmin i regionów planowania zapewniające bardziej efektywne usługi publiczne, rozwój infrastruktury dla parków przemysłowych, przystępne cenowo mieszkania, rozwój infrastruktury szkolnej i autobusów szkolnych) są powiązane z tym środkiem reformującym i wspierają ten środek.

Środek obejmuje przyjęcie nowej ustawy o gminie, w której dokonano przeglądu funkcji i zadań samorządów lokalnych. Nowe przepisy zapewnią lepsze zarządzanie na szczeblu gminnym, wyraźniejszy podział i podział kompetencji między decyzją a władzą wykonawczą, a także zwiększą udział obywateli w podejmowaniu decyzji przez społeczności lokalne.

Podczas gdy ogólna reforma terytorialna administracji będzie kontynuowana po upływie ram czasowych przewidzianych w RRF, realizacja konkretnej reformy zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja: 3.1.1.1.i. Poprawa sieci dróg regionalnych i lokalnych

Ogólnym celem tej inwestycji jest renowacja i odbudowa dróg regionalnych i lokalnych w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego, zapewnienia połączeń między nowymi gminami oraz zwiększenia dostępu obywateli do miejsc pracy i usług.

Działanie inwestycyjne polega na renowacji i odbudowie 210 km dróg regionalnych i lokalnych zgodnie z wykazem priorytetów Ministerstwa Ochrony Środowiska i Rozwoju Regionalnego określonym we współpracy z regionami planowania, łotewskimi drogami państwowymi i Ministerstwem Transportu. W ramach działań towarzyszących zamawia się siedem miejskich podmiejskich pociągów z akumulatorami elektrycznymi oraz 21 niskoemisyjnych pojazdów (elektrycznych autobusów i tramwajów) w celu uzupełnienia łotewskiej floty transportu publicznego.

Główny środek inwestycyjny zostanie wdrożony do dnia 31 grudnia 2024 r., natomiast środki towarzyszące zostaną zakończone do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja: 3.1.1.2.i. Wzmocnienie zdolności gmin w zakresie poprawy efektywności i jakości usług

Ogólnym celem tej inwestycji jest poprawa jakości i efektywności usług komunalnych w następstwie reorganizacji administracji lokalnej. Oczekuje się, że zwiększona zdolność i umiejętności zawodowe gmin umożliwią im lepsze służenie obywatelom.

Ten środek inwestycyjny polega na wejściu w życie rozporządzenia rządowego określającego zakres oceny usług komunalnych, zapewnieniu wsparcia metodologicznego na rzecz budowania zdolności pracowników komunalnych oraz planowania i świadczenia usług

komunalnych. Ponadto środek ten określa niedociągnięcia w służbach samorządu terytorialnego i działania mające na celu ich poprawę. Ponadto środek przyczyni się do zwiększenia zdolności 1 300 pracowników gmin i regionów planowania poprzez specjalne szkolenia, wizyty studyjne, wymianę doświadczeń, ocenę zawodową i inne środki na rzecz budowania zdolności.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja: 3.1.1.3.i. Inwestycje w infrastrukturę publiczną na rzecz rozwoju parków przemysłowych w regionach

Ogólnym celem tej inwestycji jest wsparcie infrastruktury stref przemysłowych oraz przyciągnięcie inwestorów i przedsiębiorstw do regionów Łotwy poza Rygą, 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 ten polega na przyjęciu programu wsparcia na rzecz rozwoju parków przemysłowych i terytoriów w regionach; udzielanie zamówień na rozwój parków przemysłowych i udzielanie zamówień na budowę parków przemysłowych konkretnym beneficjentom, którzy opracowali obszar przemysłowy lub strategię rozwoju parku lub plan biznesowy; podpisanie co najmniej czterech listów intencyjnych lub umów z uznanymi międzynarodowymi operatorami parków przemysłowych lub potencjalnymi najemcami, przewidujących przyciąganie/wykorzystanie dodatkowych inwestycji sektora prywatnego o wartości co najmniej 85 700 000 EUR. Ponadto środek obejmuje zakończenie budowy co najmniej czterech parków przemysłowych o znaczeniu krajowym w regionach, w tym budowę niezbędnych przyłączeń do obiektów użyteczności publicznej (w tym ogrzewania, wody i kanalizacji, energii elektrycznej), odnowienie lub instalację dróg dojazdowych w pobliżu stref przemysłowych, jak również rozwój budynków przeznaczonych do celów handlowych i związanej z nimi infrastruktury. W wyniku tego działania 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 „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01), kryteria kwalifikowalności zawarte w zakresie wymagań i obowiązków w odniesieniu do przyszłych zaproszeń do składania projektów wykluczają następujący wykaz działań: (i) działania związane z paliwami kopalnymi, w tym zastosowania niższego szczebla[21]; (ii) działania w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS) prowadzące do osiągnięcia prognozowanych emisji gazów

[21] Z wyjątkiem projektów w ramach tego środka dotyczących wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, jak również powiązanej infrastruktury przesyłowej i dystrybucyjnej, wykorzystujących gaz ziemny, które są zgodne z warunkami określonymi w załączniku III do wytycznych technicznych „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01).

cieplarnianych nie niższych niż odpowiednie poziomy odniesienia[22]; (iii) działalność związana ze składowiskami odpadów, spalarniami[23] i zakładami mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[24]; oraz (iv) działań, w przypadku których długoterminowe unieszkodliwianie odpadów może szkodzić środowisku naturalnemu. Zakres uprawnień wymaga ponadto, aby można było wybierać wyłącznie działania zgodne z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja: 3.1.1.4.i. Ustanowienie funduszu finansowego na budowę niskoczynszowych mieszkań

Ogólnym celem tego środka jest pobudzenie podaży mieszkań, zapewnienie mieszkań po przystępnych cenach, przyczynienie się do regionalnej mobilności pracowników oraz pomoc w przyciągnięciu i zatrzymaniu 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 rozwiązywanie sporów dotyczących najmu; przyjęcie strategii przystępności cenowej mieszkań; przyjęcie rozporządzenia w sprawie niskoczynszowych mieszkań określającego wielkość, zakres i rodzaj wsparcia oraz kryteria dla beneficjentów; zatwierdzenie projektów dotyczących co najmniej 700 mieszkań oraz budowa co najmniej 300 mieszkań w ramach czasowych RRF. Średnia wielkość mieszkania wynosi 52,125 m², a pułap czynszu orientacyjnie na 4,40 EUR/m². Zatwierdzone projekty spełniają wymogi wysokiej jakości: budynki muszą charakteryzować się niemal zerowym zużyciem energii, a odpowiednie testy

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

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

[24] 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.

jakości (pomiary akustyczne, badanie przepuszczalności powietrza w budynku) przeprowadza się w momencie oddania do użytku.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja: 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 określających ilościowe i jakościowe kryteria dla instytucji szkolnictwa ogólnego, przyjęcie co najmniej 20 decyzji władz lokalnych w sprawie reorganizacji szkół oraz poprawę infrastruktury szkolnej. Inwestycje przyczynią się do poprawy infrastruktury szkolnej, np. wymogów higienicznych w salach lekcyjnych, sieci inżynieryjnych (w tym systemów wentylacji), wystarczającego i energooszczędnego oświetlenia oraz innych ergonomicznych i nowoczesnych rozwiązań w zakresie środowiska edukacyjnego. Inwestycje mogą być również planowane na zakup sprzętu informatycznego i naukowego, technologii, inżynierii i matematyki, na wdrożenie nowych udoskonalonych programów nauczania oraz na wdrożenie uczenia się zdalnego i online.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja: 3.1.1.6.i. Zakup pojazdów bezemisyjnych do wykonywania funkcji i usług komunalnych

Ogólnym celem tego środka inwestycyjnego jest poprawa funkcji i usług gmin, ze szczególnym uwzględnieniem mobilności uczniów, przy jednoczesnej optymalizacji sieci szkół. Drugim celem jest przyczynienie się do ekologizacji transportu publicznego na Łotwie poprzez inwestowanie w pojazdy niskoemisyjne.

Środek ten polega na przyjęciu rozporządzenia rządowego określającego warunki uzyskania przez gminy wsparcia na zakup pojazdów bezemisyjnych, procedurę zamówień publicznych i dostawę 15 niskoemisyjnych pojazdów (elektrycznych autobusów) do transportu osób uczących się w regionach.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2025 r.

Reforma: 3.1.2.r. Dostęp do służb socjalnych i usług 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, opracowania dostępnych i dostosowanych do potrzeb usług socjalnych 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 niepełnosprawnych na lata 2021-2023, którego celem jest opracowanie zintegrowanego systemu wsparcia spełniającego potrzeby osób niepełnosprawnych. Drugim krokiem jest wejście w życie poprawek ustawodawczych wprowadzonych przez parlament narodowy w celu udoskonalenia systemu wsparcia dochodu minimalnego, w tym ustalenie minimalnego dochodu na poziomie co najmniej 20 % mediany dochodu oraz ustanowienie procedury corocznej indeksacji dodatniej (od 2023 r.).

Reforma zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2021 r.

Inwestycja: 3.1.2.1.i. Działania wspierające dostęp 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, a tym samym przyczynienie się do ich włączenia społecznego.

Środek ten polega na wyborze 63 budynków publicznych i miejskich oraz ich modernizacji w celu zapewnienia dostępu do urządzeń i informacji osobom z upośledzeniem funkcjonalnym (wzrok, słuch, ruch ruchowy i upośledzenie umysłowe), w tym na poprawie informacji wzrokowych, adaptacji i zapewnieniu systemów ewakuacji dla osób niepełnosprawnych oraz na zainstalowaniu urządzeń pomocniczych, takich jak podjazdy, płaszcze, windy, drzwi łatwe do otwarcia lub automatyczne. Ponadto środek ten obejmuje wybór, modernizację i poprawę fizycznej dostępności mieszkań dla 259 osób z niepełnosprawnościami (z poważniejszymi niepełnosprawnościami), poprawiając ich dostęp do zatrudnienia i usług, a tym samym wspierając ich godność ludzką i jakość życia.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja: 3.1.2.2.i. Opracowanie narzędzia prognozowania

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

Środek ten polega na udzielaniu zamówień i opracowywaniu modeli ekonometrycznych oraz metodologii długoterminowego prognozowania wsparcia socjalnego, w tym emerytur, opracowania specyfikacji technicznych dla systemu informacyjnego oraz monitorowania rozwoju systemu. Końcowe 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 grudnia 2024 r.

Inwestycja: 3.1.2.3.i. Odporność i ciągłość usług długoterminowej opieki społecznej

Ogólnym celem tego środka inwestycyjnego jest umożliwienie przejścia od świadczenia instytucjonalnej opieki długoterminowej do modelu opieki w większym stopniu na poziomie społeczności lokalnych.

Środek ten polega na opracowaniu standardowego projektu budowlanego dla nowych placówek opieki długoterminowej, zawarciu umów między Ministerstwem Zdrowia a 18 gminami w sprawie utworzenia nowych miejsc świadczenia usług opieki długoterminowej w pobliżu środowiska rodzinnego oraz budowie nowych placówek opieki długoterminowej dla 852 seniorów w 71 budynkach. Budowa tych budynków zapewnia nie więcej niż 12 osób na budynek i wyposażenie każdego budynku w urządzenia, wyposażenie i umeblowanie. Nowy model opieki długoterminowej zapewnia przejście od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej dla osób w wieku emerytalnym.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja: 3.1.2.4.i. Synergiczny rozwój usług rehabilitacji społecznej i zawodowej w celu wspierania odporności osób z upośledzeniami funkcjonalnymi

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 nabycie nowej edukacji lub nowych umiejętności w zakresie ponownego zatrudnienia osób niepełnosprawnych fizycznie. Środek ten przyczynia się również do poprawy infrastruktury i wyposażenia w budynkach, w których świadczone będą usługi.

Realizacja inwestycji zostanie zakończona do dnia 30 czerwca 2025 r.

Inwestycja: 3.1.2.5.i. Udział w rynku pracy bezrobotnych, osób poszukujących pracy i osób zagrożonych bezrobociem

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

Środek ten polega na opracowaniu oferty przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji, ze szczególnym uwzględnieniem umiejętności cyfrowych dla klientów (bezrobotnych, poszukujących pracy, osób zagrożonych bezrobociem), wdrażania środków aktywnej polityki rynku pracy, rozwoju narzędzi cyfrowych służących ocenie umiejętności oraz podnoszenia kwalifikacji co najmniej 20 450 osób. W ramach tego środka Agencja koncentruje się na bardziej szczegółowym podejściu indywidualnym opartym na wynikach zreformowanego i dostosowanego systemu profilowania. Inwestycja będzie stanowić uzupełnienie środków aktywnej polityki rynku pracy (ALMP) planowanych w ramach Funduszu Spójności na lata 2021-27, które rozpoczną się po zakończeniu inwestycji w 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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
84	**3.1.1.r. Reforma administracji terytorialnej**	Kamień milowy	Wejście w życie nowej ustawy o gminie	Wejście w życie nowej ustawy o gminie	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2023	Wejście w życie ustawy o gminie, która dokonuje przeglądu funkcji i zadań samorządów lokalnych w celu dostosowania ich do wyniku administracyjnej reformy terytorialnej (zastępującej ustawę o samorządzie lokalnym z dnia 19 maja 1994 r.). Zapewni on lepsze zarządzanie po administracyjnej reformie terytorialnej gmin, promowanie demokratyzacji oraz wyraźniejsze oddzielenie uprawnień decyzyjnych od władzy wykonawczej, ustanowienie jasnego podziału kompetencji i funkcji, ograniczenie koncentracji uprawnień i regularne zwiększanie udziału społeczności lokalnej.

85	**3.1.1.1.i. Poprawa sieci dróg regionalnych i lokalnych**	Wartość docelowa	Remont i przebudowa dróg regionalnych i lokalnych w celu zapewnienia bezpiecznego dostępu do okręgowych ośrodków administracyjnych oraz ich usług i miejsc pracy, a także pełnego funkcjonowania nowych gmin.	n.d.	km	0	70	Q4	2022	Państwowe drogi regionalne i lokalne zostały wyremontowane i przebudowane pod kątem dostępności do ośrodków administracyjnych okręgów oraz ich usług i miejsc pracy, a także w celu zapewnienia pełnego funkcjonowania nowych gmin. Roboty budowlane obejmują inwestycje mające na celu poprawę bezpieczeństwa ruchu drogowego.
86	**3.1.1.1.i. Poprawa sieci dróg regionalnych i lokalnych**	Wartość docelowa	Remont i przebudowa dróg regionalnych i lokalnych w celu zapewnienia bezpiecznego dostępu do okręgowych ośrodków administracyjnych oraz ich usług	NIE DOTYCZY	km	70	210	Q4	2024	Państwowe drogi regionalne i lokalne zostały wyremontowane i przebudowane pod kątem dostępności do ośrodków administracyjnych okręgów oraz ich usług i miejsc pracy, a także w celu zapewnienia pełnego funkcjonowania nowych gmin. Roboty budowlane obejmują inwestycje mające na celu poprawę bezpieczeństwa ruchu drogowego.

			i miejsc pracy, a także pełnego funkcjonowania nowych gmin							
87	**3.1.1.1.i. Poprawa sieci dróg regionalnych i lokalnych**	Wartość docelowa	Zakup miejskich - podmiejskich pociągów elektrycznych (akumulatory elektryczne)	n.d.	liczba	0	7	Q3	2026	Dostawa 7 bezemisyjnych pociągów z akumulatorami elektrycznymi.
88	**3.1.1.1.i. Poprawa sieci dróg regionalnych i lokalnych**	Wartość docelowa	Zwiększenie liczby elektrycznych jednostek transportowych w Rydze (elektryczne autobusy, tramwaje)	n.d.	liczba	0	21	Q3	2026	Dostawa 21 bezemisyjnych jednostek miejskiego transportu publicznego (elektrycznych autobusów i tramwajów) dla sieci metropolitalnej Rygi.
89	**3.1.1.2.i. Wzmocnienie zdolności gmin do poprawy efektywności i jakości ich działalności**	Kamień milowy	Przyjęto podstawę prawną dla wdrażania wsparcia na rzecz budowania zdolności samorządów lokalnych.	Przyjęto rozporządzenia Rady Ministrów	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2022	Przyjęto rozporządzenia Rady Ministrów w celu realizacji wsparcia na rzecz budowania potencjału samorządów lokalnych, w tym: a) określenie zakresu i parametrów budowania zdolności w gminach; b) oceny usług użyteczności publicznej na szczeblu gminnym; c) zapewnianie wsparcia

										metodologicznego i budowanie zdolności; d) pilotowanie sposobów planowania i świadczenia miejskich usług publicznych.
90	**3.1.1.2.i. Wzmocnienie zdolności gmin do poprawy efektywności i jakości ich działalności**	Kamień milowy	Zakończenie oceny lokalnych usług publicznych, określenie niedociągnięć i środków mających na celu ich poprawę	Zakończenie oceny	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2024	Zakończenie oceny skuteczności świadczenia lokalnych usług publicznych zgodnie z przepisami rozporządzeń Rady Ministrów w sprawie wdrażania wsparcia na rzecz budowania potencjału samorządów lokalnych.
91	**3.1.1.2.i. Wzmocnienie zdolności gmin do poprawy efektywności i jakości ich działalności**	Wartość docelowa	Liczba przeszkolonych pracowników administracji lokalnej	n.d.	liczba	0	750	Q4	2024	Liczba przeszkolonych pracowników samorządu terytorialnego, poprawa ich wydajności operacyjnej, wsparcie metodologiczne dla pracy w gminach w następstwie terytorialnej reformy administracyjnej. Szkolenia i inne środki budowania zdolności przeprowadzono na podstawie oceny zdolności służb i samorządów lokalnych.
92	**3.1.1.2.i. Wzmocnienie**	Wartość	Liczba przeszkolonych	n.d.	liczba	750	1300	Q3	2026	Liczba przeszkolonych pracowników samorządu

	zdolności gmin do poprawy efektywności i jakości ich działalności	docelowa	pracowników administracji lokalnej							terytorialnego, poprawa ich wydajności operacyjnej, wsparcie metodologiczne dla pracy w gminach w następstwie terytorialnej reformy administracyjnej. Szkolenia i inne środki budowania zdolności przeprowadzono na podstawie oceny zdolności służb i samorządów lokalnych.
93	**3.1.1.3.i. Inwestycje w infrastrukturę publiczną przedsiębiorstw na rzecz rozwoju parków przemysłowych i obszarów w regionach**	Kamień milowy	Przyjęcie programu wsparcia na rzecz rozwoju parków przemysłowych i terytoriów w regionach	Przyjęte rozporządzenia Rady Ministrów i skoordynowany program pomocy	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2022	Opracowano i przyjęto rozporządzenia Rady Ministrów określające warunki i kryteria udzielania pomocy obszarom przemysłowym. Kryteria wyboru zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
94	**3.1.1.3.i. Inwestycje w infrastrukturę publiczną przedsiębiorstw**	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na rozwój parków przemysłowych	Udzielanie zamówień na realizację projektów	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2023	Udzielanie zamówień na rozwój parków przemysłowych w regionach beneficjentom z sektora prywatnego, którzy opracowali strategię rozwoju

	na rzecz rozwoju parków przemysłowych i obszarów w regionach		w regionach							parków przemysłowych lub biznesplan. Kryteria wyboru zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.
95	**3.1.1.3.i. Inwestycje w infrastrukturę publiczną przedsiębiorstw na rzecz rozwoju parków przemysłowych i obszarów w regionach**	Wartość docelowa	Podpisane listy intencyjne/umowy	n.d.	liczba	0	4	Q4	2025	Co najmniej cztery listy intencyjne/umowy podpisane z uznanymi międzynarodowymi operatorami parków przemysłowych lub potencjalnymi inwestorami poprzez przyciągnięcie/realizację inwestycji niefinansowych o wartości co najmniej 85741149 EUR. Kryteria wyboru zapewniają zgodność wybranych projektów z wytycznymi technicznymi „Nie powodować znaczących szkód” (2021/C58/01) poprzez wykorzystanie listy wykluczonych oraz wymóg zgodności z odpowiednimi przepisami unijnymi i krajowymi w zakresie ochrony środowiska.

96	**3.1.1.3.i. Inwestycje w infrastrukturę publiczną przedsiębiorstw na rzecz rozwoju parków przemysłowych i obszarów w regionach**	Wartość docelowa	Ukończenie budowy parków przemysłowych/terytoriów, w których infrastruktura publiczna jest rozwijana w regionach	n.d.	liczba	0	4	Q4	2025	Ukończenie budowy co najmniej czterech krajowych parków/terytoriów przemysłowych, w tym utworzenie niezbędnych połączeń przemysłowych i zwiększenie związanych z nimi mocy (w tym ogrzewania, wody i kanalizacji, energii elektrycznej), odnowienie lub instalacja dróg dojazdowych w pobliżu stref przemysłowych, jak również rozbudowa budynków do celów handlowych i związanej z nimi infrastruktury.
97	**3.1.1.3.i. Inwestycje w infrastrukturę publiczną przedsiębiorstw na rzecz rozwoju parków przemysłowych i obszarów w regionach**	Wartość docelowa	Tworzenie nowych miejsc pracy w parkach przemysłowych o średnich wynagrodzeniach powyżej średniego wynagrodzenia w danym sektorze gospodarki	n.d.	liczba	0	328	Q3	2026	Przedłożenie wykazu miejsc pracy stworzonych przez operatorów parków lub prywatnych inwestorów oraz wynagrodzenia, poświadczającego utworzenie nowych miejsc pracy o wynagrodzeniach powyżej średniej płacy w danym sektorze gospodarki.
98	**3.1.1.4.i. Ustanowienie funduszu**	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o równoważeniu	Wejście w życie ustawy w sprawie	n.d.	n.d.	n.d.	Q2	2021	Wejście w życie nowych ram prawnych dotyczących czynszów w celu zapewnienia właściwej

	finansowego na budowę niskoczynszowych mieszkań		praw najemców i właścicieli nieruchomości	najmu lokali mieszkalnych						równowagi między interesami najemcy i wynajmującego oraz przyspieszenia rozstrzygania sporów dotyczących okresu najmu i rozliczania czynszów, co ma szczególne znaczenie dla wspierania budowy lokali mieszkalnych i w konsekwencji dla ułatwienia przystępności cenowej mieszkań.
99	**3.1.1.4.i. Ustanowienie funduszu finansowego na budowę niskoczynszowych mieszkań**	Kamień milowy	Przyjęcie strategii przystępności cenowej mieszkań	Rząd przyjął strategię w zakresie mieszkalnictwa i przystępności cenowej	n.d.	n.d.	n.d.	Q2	2022	Strategia przystępności cenowej mieszkań obejmuje kierunki działania, wskaźniki polityki i zestaw zadań promujących dostęp do mieszkań, zapewniając rozwiązania w zakresie zapewniania przystępnego cenowo mieszkań gospodarstwom domowym różnego rodzaju i o różnym poziomie dochodów, w tym gospodarstwom domowym o najniższych dochodach, oraz że mechanizmy wsparcia i przepisy promują zarówno naprawę istniejących zasobów mieszkaniowych, jak i rozwój nowych zasobów mieszkaniowych.
100	**3.1.1.4.i. Ustanowienie funduszu finansowego na**	Kamień milowy	Rządowa regulacja w sprawie budowy lokali	Wejście w życie rządowego rozporządzenia	n.d.	n.d.	n.d.	Q3	2022	Weszło w życie rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie budowy nisko wynajmowanych mieszkań w celu określenia wielkości, zakresu

	budowę niskoczynszowych mieszkań		mieszkalnych nisko wynajmowanych	w sprawie budowy nisko wynajmowanych mieszkań						i rodzaju wsparcia oraz kryteriów dla beneficjentów.
101	**3.1.1.4.i. Ustanowienie funduszu finansowego na budowę niskoczynszowych mieszkań**	Wartość docelowa	Liczba mieszkań w ramach zatwierdzonych projektów	n.d.	liczba	0	300	Q4	2024	Finansowanie musi zostać zatwierdzone przez krajową instytucję rozwoju Altum dla projektów obejmujących co najmniej 300 mieszkań. W ramach zatwierdzonych projektów należy zapewnić mieszkania o niskim czynszu (orientacyjnie 4,40 EUR/m²). Zatwierdzone projekty spełniają wymogi wysokiej jakości: (1) Budynek jest budynkiem o niemal zerowym zużyciu energii; (2) odpowiednie badania jakości (pomiary akustyczne, badanie przepuszczalności powietrza w budynku) przeprowadza się w momencie oddania do eksploatacji.
102	**3.1.1.4.i. Ustanowienie funduszu finansowego na budowę niskoczynszowych**	Wartość docelowa	Liczba mieszkań w ramach zatwierdzonych projektów	n.d.	liczba	300	700	Q3	2026	Finansowanie musi zostać zatwierdzone przez krajową instytucję rozwoju Altum dla projektów obejmujących co najmniej 700 mieszkań; W ramach zatwierdzonych projektów należy zapewnić

	mieszkań									mieszkania o niskim czynszu (orientacyjnie 4,40 EUR/m²). Zatwierdzone projekty spełniają wymogi wysokiej jakości: (1) Budynek jest budynkiem o niemal zerowym zużyciu energii; (2) odpowiednie badania jakości (pomiary akustyczne, badanie przepuszczalności powietrza w budynku) przeprowadza się w momencie oddania do eksploatacji.
103	**3.1.1.4.i. Ustanowienie funduszu finansowego na budowę niskoczynszowych mieszkań**	Wartość docelowa	Liczba wybudowanych mieszkań	n.d.	liczba	0	300	Q3	2026	Projekty zakończono w 300 mieszkaniach wybudowanych i zrealizowanych zgodnie z następującymi specyfikacjami: (1) Budynek jest budynkiem o niemal zerowym zużyciu energii; (2) w momencie oddania do eksploatacji przeprowadza się odpowiednie badania jakości (pomiary akustyczne, badanie przepuszczalności powietrza w budynku).
104	**3.1.1.5.i. Rozwój i wyposażenie infrastruktury placówek oświatowych**	Kamień milowy	Definicja przyjętych kryteriów jakościowych i ilościowych	Ramy prawne weszły w życie	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	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 stworzenie sieci instytucji szkolnictwa ogólnego na poziomie średnim zgodnie z sytuacją demograficzną. Ramy prawne określają minimalne kryteria ilościowe i jakościowe (takie jak minimalna liczba osób uczących się, dostępność infrastruktury itp.) dla instytucji szkolnictwa ogólnego na poziomie średnim.
105	**3.1.1.5.i. Rozwój i wyposażenie infrastruktury placówek oświatowych**	Kamień milowy	Przyjęcie decyzji rad lokalnych w sprawie reorganizacji co najmniej 20 instytucji szkolnictwa średniego ogólnego	Przyjmowanie decyzji przez rady lokalne	n.d.	n.d.	n.d.	Q2	2022	Decyzje dotyczące reorganizacji (połączenia, zmiana poziomu wykształcenia) co najmniej 20 instytucji szkolnictwa ogólnego, przyjęte przez samorządy lokalne.
106	**3.1.1.5.i. Rozwój i wyposażenie infrastruktury placówek oświatowych**	Wartość docelowa	Rozwój i wyposażenie infrastruktury placówek oświatowych	n.d.	liczba	0	20	Q3	2026	Poprawa infrastruktury 20 instytucji szkolnictwa ogólnego utworzonych przez samorządy lokalne zgodnie ze specyfikacjami: można przewidzieć inwestycje na rzecz poprawy środowiska fizycznego instytucji edukacyjnych - sal lekcyjnych spełniających wymagania higieniczne, przebudowy sieci inżynieryjnych (w tym systemów

										wentylacji), zapewnienia wystarczającego i energooszczędnego oświetlenia oraz innych ergonomicznych i nowoczesnych rozwiązań w zakresie środowiska edukacyjnego. Te inwestycje infrastrukturalne w szkołach w ramach RRF mogą być również wykorzystywane do zakupu technologii informacyjnych i nauk ścisłych, technologii, inżynierii i matematyki, do wdrażania nowych udoskonalonych programów nauczania oraz do wdrażania uczenia się zdalnego i online.
107	**3.1.1.6.i. Zakup pojazdów bezemisyjnych do wykonywania funkcji i usług komunalnych**	Kamień milowy	Przyjęto program wsparcia na rzecz realizacji funkcji samorządu terytorialnego oraz zakupu pojazdów transportowych w celu świadczenia usług publicznych.	Wejście w życie rozporządzenia rządu	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2022	Wejście w życie rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie warunków wykonywania funkcji samorządu terytorialnego oraz zakupu elektrycznych pojazdów transportowych w celu świadczenia usług publicznych
108	**3.1.1.6.i. Zakup pojazdów**	Wartość	Kwota finansowania	n.d.	Kwota (w	0	9 500	Q4	2024	Udzielenie zamówienia na zakup autobusów elektrycznych w celu

	bezemisyjnych do wykonywania funkcji i usług komunalnych	docelowa	w ramach umów zawartych na zakup autobusów elektrycznych w celu wykonywania funkcji gminnych i świadczenia usług publicznych		EUR)		000			wykonywania funkcji samorządu terytorialnego i świadczenia usług publicznych na łączną kwotę co najmniej 9500000 EUR.
109	**3.1.1.6.i. Zakup pojazdów bezemisyjnych do wykonywania funkcji i usług komunalnych**	Wartość docelowa	Liczba zakupionych elektrycznych autobusów szkolnych	n.d.	liczba	0	15	Q4	2025	Dostawa 15 elektrycznych autobusów szkolnych do gmin jako beneficjentów transportu miejskiego osób uczących się
110	**3.1.2 Dostęp do służb socjalnych i usług zatrudnienia wspierających reformę dochodu minimalnego**	Kamień milowy	Przyjęcie strategicznych ram dalszego rozwoju systemu wsparcia dochodu minimalnego	Strategiczne ramy dalszego rozwoju systemu wsparcia dochodu minimalnego zostały zatwierdzone przez Radę Ministrów	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2021	Strategiczne ramy dalszego rozwoju systemu wsparcia dochodu minimalnego zostały opracowane i zatwierdzone przez Radę Ministrów, które obejmują co najmniej: — Plan poprawy systemu wsparcia dochodu minimalnego na lata 2022-2024 w celu wzmocnienia metodyki obliczania dochodu minimalnego; — Wytyczne dotyczące ochrony socjalnej i rynku pracy na 2021 r. — 2027 r. promowanie włączenia społecznego ludności, zmniejszanie

										nierówności dochodowych i ubóstwa, rozwijanie dostępnych i dostosowanych do potrzeb usług socjalnych oraz promowanie wysokiego poziomu zatrudnienia w środowisku pracy o wysokiej jakości; — Plan rozwoju usług społecznych na 2021 r. — 2023, mającej na celu poprawę świadczenia usług na poziomie społeczności lokalnych; — Plan promowania równych szans dla osób niepełnosprawnych na lata 2021-2023, którego celem jest opracowanie zintegrowanego systemu wsparcia odpowiadającego potrzebom osób niepełnosprawnych;
111	**3.1.2 Dostęp do służb socjalnych i usług zatrudnienia wspierających reformę dochodu minimalnego**	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu poprawę systemu wsparcia dochodu minimalnego	Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu poprawę systemu wsparcia dochodu minimalnego	n.d.	n.d.	n.d.	Q1	2023	Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu poprawę systemu wsparcia dochodu minimalnego, które obejmują: — dolny próg dochodu minimalnego wynoszący nie mniej niż 20 % mediany dochodu; — procedurę zmiany progów dochodu minimalnego, która ma być przeprowadzana co roku (od 2023 r.) na podstawie zmian mediany dochodu i zapewniając, aby progi dochodu minimalnego nie

										ulegały zmianie w przypadku spadku mediany dochodu.
112	**3.1.2.1.i. Działania wspierające dostęp do usług publicznych i zatrudnienia dla osób niepełnosprawnych**	Kamień milowy	Wybór budynków państwowych i samorządowych, w których przeprowadza się adaptację środowiskową	Przyjęcie wykazu 63 wybranych budynków władz publicznych i lokalnych, w których realizowane są inwestycje mające na celu dostosowanie środowiska	n.d.	n.d.	n.d.	Q1	2022	Budynki zostaną wybrane do realizacji działań związanych z dostępnością środowiska w 63 budynkach administracji państwowej i samorządowej, które świadczą usługi publiczne w sektorze opieki społecznej lub gminne usługi socjalne (budynki te zostaną już włączone do rozporządzeń Rady Ministrów). Inwestycja obejmuje środki służące wdrożeniu minimalnego standardu dostępności: zapewnienie dostępu do środowiska i informacji osobom z upośledzeniem funkcjonalnym (wzrok, słuch, poruszanie się i upośledzenie umysłowe), w tym poprawa informacji wizualnych, dostosowanie i zapewnienie systemów ewakuacji dla osób niepełnosprawnych, a także zainstalowanie rampy, panew, wind, drzwi łatwych do otwarcia lub drzwi automatycznych itp.
113	**3.1.2.1.i. Działania wspierające dostęp do usług publicznych**	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na zapewnienie dostępu do	Udzielenie zamówienia na roboty związane	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2022	Właściwe organy publiczne i lokalne udzielają zamówień na roboty budowlane w celu zapewnienia dostępu do obiektów

	i zatrudnienia dla osób niepełnosprawnych		infrastruktury publicznej w budynkach władz publicznych i lokalnych	z rozpoczęciem prac nad dostępem do infrastruktury publicznej w 63 wybranych wcześniej budynkach władz publicznych i lokalnych.						w 63 budynkach publicznych i miejskich świadczących usługi grupom zagrożonym wykluczeniem społecznym, w tym osobom niepełnosprawnym. Zamówień udziela się w celu zapewnienia wdrożenia minimalnego standardu dostępności: elementy dostępności niezbędne dla każdego budynku, w tym środki zapewniające dostęp do infrastruktury i informacji dla osób z upośledzeniami funkcjonalnymi (wizja, słuch, mobilność i upośledzenie umysłowe), w tym usprawnienia informacji wzrokowych, dostosowanie i zapewnienie systemów ewakuacji dla osób niepełnosprawnych poprzez zainstalowanie pochylni, panew, wind oraz drzwi łatwych do otwarcia lub drzwi automatycznych.
114	**3.1.2.1.i. Działania wspierające dostęp do usług publicznych i zatrudnienia dla osób niepełnosprawnyc**	Wartość docelowa	Zakończenie budowy w celu zapewnienia dostępu do obiektów publicznych w budynkach	n.d.	Budynki	0	63	Q4	2024	Roboty budowlane ukończone w 63 budynkach administracji państwowej i samorządowej świadczące usługi grupom zagrożonym wykluczeniem społecznym, w tym osobom niepełnosprawnym, oraz podpisana

	h		administracji państwowej i samorządowej							ustawa o przekazaniu. Środki obejmują wdrożenie minimalnego standardu dostępności: dostęp do publicznych udogodnień i informacji dla osób z upośledzeniami funkcjonalnymi (wizja, słuch, poruszanie się i upośledzenie umysłowe), poprawa informacji wzrokowej, dostosowanie i zapewnienie systemów ewakuacji dla osób niepełnosprawnych, rampy, pedały, wciągniki, drzwi łatwe do otwarcia lub drzwi automatyczne.
115	**3.1.2.1.i. Działania wspierające dostęp do usług publicznych i zatrudnienia dla osób niepełnosprawnych**	Kamień milowy	Wybór konkretnej grupy docelowej w celu poprawy fizycznego dostępu do mieszkań	Przyjęcie listy wybranych 259 osób niepełnosprawnych, które muszą dostosować swoje indywidualne mieszkanie.	n.d.	n.d.	n.d.	Q3	2022	Przyjęcie przez Ministerstwo Opieki Społecznej wykazu 259 osób z poważną niepełnosprawnością i o ograniczonej sprawności ruchowej, które otrzymają wsparcie ze strony właściwych organów publicznych w celu dostosowania indywidualnego mieszkania (1 osoba wybrana na mieszkanie).
116	**3.1.2.1.i. Działania wspierające dostęp do usług publicznych i zatrudnienia dla osób**	Kamień milowy	Zawieranie umów o pracę w celu dostosowania warunków mieszkaniowych	Zawieranie umów o pracę	n.d.	n.d.	n.d.	Q3	2023	Udzielanie i zawieranie umów o pracę w celu dostosowania warunków mieszkaniowych 259 osób niepełnosprawnych, zapewniając osobom niepełnosprawnym

	niepełnosprawnych		osób niepełnosprawnych							i niepełnosprawnym funkcjonalnym dostęp do zatrudnienia i usług, a tym samym promując prawa człowieka i jakość życia. Umowy na roboty budowlane zostały zawarte w celu zapewnienia takich elementów dostępności środowiskowej, jakie są niezbędne osobom z grupy docelowej, przewidujących środki adaptacyjne w zakresie ochrony środowiska (utworzenie podjazdów i wind, dostosowanie obszarów mieszkalnych i wspólnych itp.) w mieszkaniach dla 259 osób (jedna osoba na jedno mieszkanie).
117	**3.1.2.1.i. Działania wspierające dostęp do usług publicznych i zatrudnienia dla osób niepełnosprawnych**	Wartość docelowa	Zapewnienie dostępności środowiska mieszkaniowego dla osób niepełnosprawnych	n.d.	Osoby	0	259	Q4	2024	Podpisano prace budowlane ukończone w 259 lokalach mieszkalnych i w umowie o oddanie. Środek ten obejmuje dostosowanie warunków mieszkaniowych osób niepełnosprawnych, zapewniając minimalny standard dostępności: dostęp do zatrudnienia i usług dla osób niepełnosprawnych i niepełnosprawnych funkcjonalnych, a tym samym promowanie praw człowieka i jakości życia, w tym: środki adaptacyjne w zakresie ochrony

										środowiska (utworzenie podjazdów i wind, dostosowanie obszarów mieszkalnych i wspólnych itp.) dla 259 osób (jedna osoba na jedno mieszkanie).
118	**3.1.2.2.i. Opracowanie narzędzia prognozowania**	Kamień milowy	Zawarcie umowy na opracowanie algorytmów dla modelu prognozowania, opracowanie specyfikacji technicznych dla systemu informatycznego oraz nadzór nad rozwojem systemu	Opracowanie specyfikacji technicznych i zawarcie umowy o świadczenie usług doradczych z udziałem łotewskich i zagranicznych ekspertów w zakresie modelowania ekonometrycznego i matematycznego	n.d.	n.d.	n.d.	Q2	2022	Udzielenie zamówienia w następstwie konkursu: - opracowanie modeli ekonometrycznych i metodologii długoterminowego prognozowania wsparcia socjalnego, 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; — Oceny obecnego narzędzia prognozowania i jego potencjału; — specyfikacji technicznych dotyczących opracowania systemu informacyjnego;

										— monitorowanie rozwoju systemu informatycznego w trakcie całego projektu.
119	**3.1.2.2.i. Opracowanie narzędzia prognozowania**	Kamień milowy	Ukończenie specyfikacji technicznych dla systemu informacyjnego narzędzia prognozowania zabezpieczenia społecznego	Specyfikacje techniczne zatwierdzone przez Ministerstwo Spraw Społecznych i gotowe do przedłożenia twórcy systemu informatycznego	n.d.	n.d.	n.d.	Q2	2023	Ukończenie specyfikacji technicznych nowego systemu informacji o narzędziach prognozowania zabezpieczenia społecznego. Specyfikacje techniczne obejmują: — sprawozdanie z oceny obecnego narzędzia prognozowania oraz jego wariantów i zaleceń dotyczących opracowania nowego narzędzia prognozowania; — specyfikacje techniczne dotyczące rozwoju systemu (specyfikacja techniczna zawiera również wymóg stosowania metodyki Agile w fazach rozwoju systemu).
120	**3.1.2.2.i. Opracowanie narzędzia prognozowania**	Kamień milowy	Opracowanie narzędzia prognozowania	Narzędzie prognozowania opracowane na potrzeby długoterminowych prognoz systemu zabezpieczenia społecznego	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2024	Podpisano umowę o przekazaniu między Ministerstwem Opieki Społecznej a twórcą oprogramowania w celu opracowania narzędzia prognozowania dla długoterminowych prognoz systemu zabezpieczenia społecznego, które: — zapewnia możliwość skuteczniejszego wykorzystania

										i odzwierciedlenia aspektu demograficznego w prognozach, co doprowadzi do szybszego i dokładniejszego prognozowania; — wzmocnienie zdolności administracyjnych w dziedzinie zabezpieczenia społecznego; — zapewnia możliwość wprowadzenia bardziej szczegółowego zestawu założeń w porównaniu z modelem stosowanym w przeszłości; — umożliwia wykorzystanie modelowania z wynikami istniejącymi w innych miejscach (np. Eurostat) oraz wskaźniki dotyczące demografii i rynku pracy; — opracowano dwa podręczniki dla administratora narzędzia i dla użytkowników.
121	**3.1.2.3.i. Odporność i ciągłość usług długoterminowej opieki społecznej**	Kamień milowy	Opracowanie standardowego projektu budowlanego	Wymagania dotyczące zadania projektowego i standardoweg o projektu budowlanego opracowanego w celu świadczenia usług opieki	n.d.	n.d.	n.d.	Q3	2022	Ministerstwo Opieki Społecznej przyjęło standardowy projekt budowlany dotyczący budowy budynków niezbędnych do świadczenia usług opieki długoterminowej w pobliżu środowiska rodzinnego. Projekt budowlany jest przeznaczony do budowy budynków o wysokiej efektywności

				długoterminowej w pobliżu środowiska rodzinnego						energetycznej (budynków o niemal zerowym zużyciu energii). Gminy są w posiadaniu standardowego projektu budowlanego już gotowego, co zmniejsza koszty projektu. Prostsza realizacja projektów dla gmin ograniczy ryzyko opóźnień w realizacji projektu.
122	**3.1.2.3.i. Odporność i ciągłość usług długoterminowej opieki społecznej**	Wartość docelowa	Zawieranie umów z samorządami lokalnymi w sprawie realizacji projektów	n.d.	Liczba umów	0	18	Q2	2023	Centralne Centrum Finansowe i Zamawiające zawarło umowy z 18 gminami w sprawie utworzenia nowych miejsc świadczenia usług opieki długoterminowej w pobliżu środowiska rodzinnego.
123	**3.1.2.3.i. Odporność i ciągłość usług długoterminowej opieki społecznej**	Wartość docelowa	Zapewnienie nowych miejsc dla usług opieki długoterminowej w pobliżu otoczenia rodzinnego dla 852 seniorów	n.d.	Liczba miejsc	0	852	Q4	2024	Stworzenie nowych miejsc świadczenia usług opieki długoterminowej w pobliżu środowiska rodzinnego dla 852 osób w wieku emerytalnym. Budowa tych budynków gwarantuje, że: — maksymalnie 12 osób na budynek (tj. 12 (liczba obiektów infrastruktury usługowej na

										budynek) x71 (liczba budynków wybudowanych łącznie) = 852 (całkowita liczba nowo utworzonych usług); — każdy budynek wyposażony jest w co najmniej z góry określony minimalny sprzęt; — Trwa przechodzenie od opieki instytucjonalnej do opieki przyjaznej rodzinie dla osób w wieku emerytalnym.
124	**3.1.2.4.i. Synergiczny rozwój usług rehabilitacji społecznej i zawodowej w celu wspierania odporności osób niepełnosprawnych funkcjonalnych**	Kamień milowy	Opis przyjętej rehabilitacji zawodowej	Przyjęcie opisu standardu rehabilitacji zawodowej	n.d.	n.d.	n.d.	Q1	2023	Komitet Doradczy Państwowej Agencji ds. Integracji Społecznej przyjął opis usługi rehabilitacji zawodowej, która będzie koordynowana i która promuje jak najszybsze utrzymanie, odnowienie i nabycie nowej edukacji lub nowych umiejętności w zakresie ponownego zatrudnienia, promując bezpieczeństwo klientów.
125	**3.1.2.4.i. Synergiczny rozwój usług rehabilitacji społecznej i zawodowej w celu wspierania odporności osób niepełnosprawnyc**	Kamień milowy	Dostosowanie infrastruktury budowlanej, w tym promowanie dostępności środowiskowej i efektywności energetycznej	Dostosowanie 2 budynków, w których infrastruktura ma zostać udoskonalona, w tym dostępność dla środowiska	n.d.	n.d.	n.d.	Q1	2024	Udoskonalono infrastrukturę i sprzęt logistyczny w budynkach, w których świadczone są usługi mające na celu wspieranie odporności osób z upośledzeniami funkcjonalnymi, w tym: — środki mające na celu dostosowanie środowiska budynku (Slokas iela 61, Jūrmala), w tym

	h funkcjonalnych		oraz poprawa wyposażenia technicznego i materialnego	i efektywność energetyczna, oraz poprawa wyposażenia technicznego i materialnego						uniwersalne wymagania projektowe (szerokość drzwi, kontrastowe kolory, sterowniki, instrukcje, miski itp.), wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, ulepszone zabezpieczenia (rozwiązania ewakuacyjne, budowa systemów ochrony przeciwpożarowej, ochrony przed oświetleniem i wentylacji), wymiana wind itp. oraz nowoczesne wyposażenie do szkolenia osób z podejściem dostosowanym do indywidualnych potrzeb; — Zwiększenie efektywności energetycznej budynku (Dubultu Prospectus 71, Jūrmala) poprzez izolację podstawy i kapsułek, fasad i ścian końcowych, dachu i wentylowanych podłóg.
126	**3.1.2.4.i. Synergiczny rozwój usług rehabilitacji społecznej i zawodowej w celu wspierania odporności osób niepełnosprawnych funkcjonalnych**	Kamień milowy	Przyjęto i zatwierdzono nową normę dotyczącą społecznych i profesjonalnych usług rehabilitacyjnych służących wspieraniu odporności osób z upośledzeniami	Zatwierdza się dwie nowe normy dotyczące usług rehabilitacyjnych	n.d.	n.d.	n.d.	Q2	2025	Państwowa Agencja Integracji Społecznej zatwierdziła nową normę usług w zakresie synergicznych usług rehabilitacji społecznej i zawodowej w celu promowania odporności osób z upośledzeniami funkcjonalnymi (program rozwoju kompetencji i rehabilitacja zawodowa), w tym poprzez przyjęcie usług w ramach projektów pilotażowych oraz wykorzystanie bazy materialnej

			funkcjonalnymi.							projektu.
127	**3.1.2.5.i. Udział w rynku pracy bezrobotnych, osób poszukujących pracy i osób zagrożonych bezrobociem**	Kamień milowy	Wprowadzono ofertę przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji, ze szczególnym uwzględnieniem umiejętności cyfrowych, dla klientów (bezrobotnych, poszukujących pracy, osób zagrożonych bezrobociem) Państwowej Agencji Zatrudnienia na rzecz odnowy gospodarczej sprzyjającej zatrudnieniu poprzez wdrożenie środków aktywnej polityki rynku pracy.	Przyjęcie nowej oferty przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji (w tym umiejętności cyfrowych) dla klientów Państwowej Agencji Zatrudnienia	n.d.	n.d.	n.d.	Q2	2023	Na posiedzeniu łotewskiej komisji szkoleniowej przyjęto ofertę programów przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji dla klientów łotewskich służb zatrudnienia (bezrobotnych, poszukujących pracy, osób zagrożonych bezrobociem) zgodnie ze środkami aktywnej polityki rynku pracy na rzecz ożywienia gospodarki sprzyjającej zatrudnieniu.
128	**3.1.2.5.i. Udział w rynku pracy**	Kamień milowy	Rozwój narzędzi cyfrowych do	Opracowanie i wdrożenie	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2023	Państwowa Agencja Zatrudnienia opracowała i wdrożyła cyfrowe

	bezrobotnych, osób poszukujących pracy i osób zagrożonych bezrobociem		oceny umiejętności	narzędzi cyfrowych						narzędzia oceny służące udoskonaleniu systemu profilowania umiejętności, które zapewniają ocenę umiejętności i kompetencji klientów agencji, w celu uzupełnienia odpowiedniej oferty przekwalifikowania i nabywania umiejętności, w zależności od poziomu wiedzy i umiejętności danej osoby. Metoda profilowania klienta stosowana obecnie przez agencję uzupełniana jest narzędziami oceny umiejętności cyfrowych (testami), a wyniki testów są wykorzystywane w procesie doradztwa zawodowego klienta oraz przy przygotowywaniu indywidualnej oferty szkoleniowej.
129	**3.1.2.5.i. Udział w rynku pracy bezrobotnych, osób poszukujących pracy i osób zagrożonych bezrobociem**	Wartość docelowa	Bezrobotni, osoby poszukujące pracy, osoby zagrożone bezrobociem o podwyższonych umiejętnościach	n.d.	liczba	0	10 000	Q1	2025	10 000 bezrobotnych, osób poszukujących pracy, osób zagrożonych bezrobociem o podwyższonych umiejętnościach poświadczonych przez system księgowania klientów Państwowej Agencji Zatrudnienia
130	**3.1.2.5.i. Udział w rynku pracy bezrobotnych, osób poszukujących pracy i osób zagrożonych bezrobociem**	Wartość docelowa	Bezrobotni, osoby poszukujące pracy, osoby zagrożone bezrobociem o podwyższonych umiejętnościach	n.d.	liczba	10 000	20 450	Q3	2026	20 450 bezrobotnych, osób poszukujących pracy, osób zagrożonych bezrobociem o podwyższonych umiejętnościach poświadczonych przez system księgowania 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. Terminowy i równy dostęp do opieki zdrowotnej jest ograniczony, zwłaszcza dla grup szczególnie wrażliwych. Łotwa zgłasza duże niezaspokojone potrzeby w zakresie opieki zdrowotnej i znaczne płatności 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 spotęgowały w szczególności kryzys spowodowany pandemią COVID-19.

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

Komponent ten wspiera realizację zalecenia dla poszczególnych krajów w celu zwiększenia odporności i dostępności systemu opieki zdrowotnej, w tym poprzez zapewnienie dodatkowych zasobów ludzkich i finansowych (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 1, 2020) oraz zwiększenia dostępności, jakości i efektywności kosztowej 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 DNSH (2021/C58/01).

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 tego środka jest stworzenie ukierunkowanego na człowieka, kompleksowego i zintegrowanego systemu opieki zdrowotnej oraz zapewnienie jego trwałości i odporności.

Reforma polega na opracowaniu nowych modeli świadczenia skutecznych zintegrowanych usług zdrowotnych na wszystkich poziomach opieki zdrowotnej (podstawowego, średniego i trzeciego stopnia). Reforma ma na celu opracowanie zaleceń dotyczących opieki zintegrowanej oraz ram bezpieczeństwa epidemiologicznego.

Strategię inwestycyjną określającą potrzeby w zakresie inwestycji infrastrukturalnych przygotowuje się 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 opieki zintegrowanej i ramami bezpieczeństwa epidemiologicznego są warunkami wstępnymi planowanych inwestycji w szpitale i dodatkowe placówki ambulatoryjne zgodnie z inwestycją: 4.1.1.2.i. oraz 4.1.1.3.i.

W dziedzinie onkologii środek ten zapewnia wprowadzenie jednolitych wytycznych dotyczących leczenia poprzez utworzenie i przygotowanie do certyfikacji łotewskiego ośrodka opieki nad chorymi na raka, a także zapewnienie wspólnego zarządzania, leczenia i opieki oraz ustanowienie sieci szpitali specjalizujących się w leczeniu i opiece nad pacjentami onkologicznymi.

Inwestycje w projekt genomu tworzą, zgodnie z europejską inicjatywą „1+mln genomów" (1+MG), reprezentatywny zbiór referencyjnych danych dotyczących genomu obywateli łotewskich, gromadzący próbki danych genetycznych przekazane przez obywateli Łotwy. Jego celem jest wzmocnienie łotewskich badań genetycznych i zdolności cyfrowych, aby ułatwić bezpieczne dopasowywanie i analizę tych danych w ramach europejskiej infrastruktury 1+MG.

W celu promowania zintegrowanej i skoncentrowanej na pacjencie opieki zdrowotnej oraz poprawy dostępności, jakości i zasobooszczędności usług zdrowotnych, we współpracy ze Światową Organizacją Zdrowia opracowuje się strategię dotyczącą cyfrowego sektora zdrowia. Strategia ta służy jako droga do opracowania i wdrożenia w sektorze zdrowia rozwiązań cyfrowych, które są bezpieczne i zaspokajają potrzeby przemysłu i jego użytkowników.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja: 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 zrównoważonych zintegrowanych usług zdrowotnych skoncentrowanych na pacjencie.

Inwestycja obejmuje trzy badania. (i) w dziedzinie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe - badanie mające na celu określenie najskuteczniejszych metod interwencji i monitorowania. (ii) badanie mające na celu określenie przyczyn nieszczepienia w celu zapewnienia szerszego zakresu szczepień i zmniejszenia ryzyka rozprzestrzeniania się

chorób zakaźnych na Łotwie. (iii) badanie ryzyka rozprzestrzeniania się chorób zakaźnych i ich wpływu na wskaźniki zdrowia publicznego.

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

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja: 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 niezbędnej infrastruktury zintegrowanych usług zdrowotnych, zapewnienie zdolności instytucji zdrowia publicznego do przystosowania się do sytuacji kryzysowych oraz zapewnienie trwałych i wysokiej jakości usług zdrowotnych finansowanych przez państwo. Inwestycje w infrastrukturę szpitalną przyczyniają się do poprawy dostępności zarówno usług ambulatoryjnych, jak i szpitalnych.

Planowane są inwestycje w trzech szpitalach uniwersyteckich klinicznie i siedmiu szpitalach regionalnych w celu poprawy ich infrastruktury i sprzętu. Inwestycje opierają się na zaleceniach dotyczących zintegrowanych wymogów w zakresie opieki i bezpieczeństwa epidemiologicznego oraz zgodnie ze strategią inwestycyjną na rzecz rozwoju infrastruktury opieki zdrowotnej na lata 2021-2029. Przewiduje się inwestycje w renowację, renowację i budowę nowych pomieszczeń, a także zakup technologii medycznych i sprzętu medycznego.

Inwestycje mające na celu zapewnienie zintegrowanego podejścia do opieki zdrowotnej i dokonanie niezbędnych dostosowań w zakresie bezpieczeństwa epidemiologicznego dokonywane są w trzech szpitalach uniwersyteckich klinicznie: Szpital Uniwersytetu Klinicznego w Rydze, Szpital Uniwersytecki Uniwersytetu Klinicznego Paula Stradiņa i szpital kliniczny dla dzieci oraz siedem szpitali regionalnych: Szpital regionalny w Liepaja; Szpital regionalny Daugavpils, szpital Rēzekne, szpital regionalny północny Kurzeme, szpital regionalny Jēkabpils, szpital regionalny w Vidzeme i szpital Jelgava.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja 4.1.1.3.i. Wsparcie na rzecz wzmocnienia infrastruktury zdrowotnej drugorzędnych podmiotów świadczących usługi ambulatoryjne

Celem środka jest poprawa infrastruktury drugorzędnych dostawców usług ambulatoryjnych w celu zapewnienia świadczenia zintegrowanych usług, bezpieczeństwa epidemiologicznego i dostępności środowiskowej.

Inwestycja polega na inwestycjach w infrastrukturę i wyposażenie dla co najmniej 40 drugorzędnych podmiotów świadczących ambulatoryjne usługi opieki zdrowotnej. Inwestycji

tych dokonuje się zgodnie z zaleceniami dotyczącymi zintegrowanych wymogów w zakresie opieki i bezpieczeństwa epidemiologicznego, a także strategią inwestycyjną na rzecz rozwoju infrastruktury opieki zdrowotnej na lata 2021-2029.

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 planowania pracowników służby zdrowia i modelu uczenia się przez całe życie, mechanizm koordynacji szkoleń oraz podejście symulacyjne w szkoleniach. Strategia w zakresie zasobów ludzkich dla sektora opieki zdrowotnej opiera się na mapowaniu zasobów ludzkich.

Strategia obejmuje takie działania jak opracowanie nowego modelu wynagrodzenia, zapewnienie podstawowego kształcenia medycznego oraz liczba miejsc zamieszkania zgodnie z zapotrzebowaniem, środki utrzymania, a także opracowanie bazy danych zasobów ludzkich. Reforma ustanawia również ramy dla wzmocnienia systemu edukacji medycznej, przewidujące wprowadzenie zrównoważonego modelu kształcenia ustawicznego i mechanizmu koordynacji w celu zapewnienia i monitorowania jakości treści edukacyjnych, a także podejście symulacyjne na wszystkich poziomach kształcenia. Należy opracować narzędzie informatyczne do prognozowania przyszłych potrzeb pracowników służby zdrowia.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja: 4.2.1.1.i. Wspieranie wdrażania systemu rozwoju zasobów ludzkich.

Celem środka jest opracowanie wspólnego podejścia do kształcenia ustawicznego w dziedzinie zdrowia oraz wprowadzenie podejścia symulacyjnego w systemie 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 powinno umożliwiać symulację różnych realnych sytuacji, umożliwiając w ten sposób przyszłym i obecnym pracownikom służby zdrowia dalszy rozwój ich umiejętności.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Reforma: 4.3.1.r.: Stabilność opieki zdrowotnej, wzmocnienie zarządzania, efektywne wykorzystanie zasobów opieki zdrowotnej, 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 systemowego mechanizmu zmian w odniesieniu do usług opłaconych przez państwo.

Reforma polega na ustanowieniu systemu laboratoriów usługowych do testowania i oceny różnych modeli usług. Środek ten obejmuje analizę obecnej sytuacji, identyfikację i ocenę wyzwań oraz opracowanie rozwiązań, takich jak nowe modele usług. Nowe modele usług są pilotowane i porównywane z istniejącą służbą. Ocenia się krótko- i długoterminowe korzyści i przyrost wydajności modeli. Na podstawie uzyskanych wyników oczekuje się, że 10 nowych modeli usług zostanie pilotażowych i ocenionych pod kątem włączenia ich do głównego nurtu polityki i wdrożonych jako część państwowego koszyka usług płatnych przez państwo.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja: 4.3.1.1.i.: Wspieranie oceny i poprawy jakości i dostępności drugorzędnej opieki zdrowotnej pozaszpitalnej.

Celem środka jest określenie słabych punktów świadczenia płatnych przez państwo usług ambulatoryjnych.

Inwestycja obejmuje badanie dotyczące jakości i dostępności płatnych przez państwo usług ambulatoryjnych, mapowanie kompleksowych potrzeb w zakresie opieki pozaszpitalnej i wyzwań związanych z wdrażaniem administracyjnej reformy terytorialnej, a także opracowanie 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 kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
131	**4.1.1.r.** **Stabilność i odporność ukierunkowanego na człowieka, kompleksowego, zintegrowanego systemu opieki zdrowotnej**	Kamień milowy	Przyjęcie strategii cyfrowej w dziedzinie zdrowia	Strategia cyfrowa w dziedzinie zdrowia przyjęta przez Ministerstwo Zdrowia	n.d.	n.d.	n.d.	Q3	2022	Kamień milowy uznaje się za osiągnięty po zatwierdzeniu strategii w zakresie zdrowia cyfrowego przez Ministerstwo Zdrowia. Strategia ta zostanie opracowana zgodnie z wytycznymi w sprawie zdrowia publicznego na lata 2021-2027 oraz wytycznymi w sprawie transformacji cyfrowej na lata 2021-2027. Strategia zawiera plan działania i ramy monitorowania. Strategia obejmuje takie aspekty, jak opieka zdrowotna, wykorzystywanie danych do celów badawczych, wspólne wykorzystywanie danych, zarządzanie danymi, systemy i rozwiązania informatyczne

										sektora zdrowia publicznego, prywatne systemy informatyczne, transgraniczna wymiana danych i umiejętności cyfrowe.
132	**4.1.1.r.** **Stabilność 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	Zintegrowane wzory dokumentów w zakresie opieki zdrowotnej zatwierdzone przez Ministerstwo Zdrowia	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2022	Zintegrowana opieka zdrowotna jest ustanawiana po opracowaniu i zatwierdzeniu przez Ministerstwo Zdrowia następujących dokumentów: 1) W celu zapewnienia kontynuacji reformy sieci szpitali uwzględnia się strategię inwestycyjną inwestycji infrastrukturalnych w zakresie świadczenia usług zdrowotnych finansowanych ze środków publicznych, w tym mapowanie szpitali; 2) zalecenia dotyczące wdrożenia zintegrowanego podejścia do opieki; 3) zestaw zaleceń dotyczących wymogów epidemiologicznych
133	**4.1.1.r.** **Stabilność i odporność ukierunkowanego na człowieka,**	Kamień milowy	Ustanowiono odniesienie do genomu populacji łotewskiej (Łotwa uczestniczy w projekcie Genome for Europe -	Odniesienie do genomu ustanowione na Łotwie	n.d.	n.d.	n.d.	Q1	2024	Dokumentacja projektu genomu wykazująca ustanowienie numeru referencyjnego dla genomu łotewskiej populacji została zatwierdzona przez

	kompleksowego, zintegrowanego systemu opieki zdrowotnej		GoLatvia).							Ministerstwo Zdrowia.
134	**4.1.1.r.** **Stabilność i odporność ukierunkowanego na człowieka, kompleksowego, zintegrowanego systemu opieki zdrowotnej**	Kamień milowy	Zapewnione zarządzanie metodologiczne w dziedzinie onkologii	Dokumenty metodologiczne dotyczące wdrażania wspólnych zasad w dziedzinie onkologii zatwierdzone przez Ministerstwo Zdrowia	n.d.	n.d.	n.d.	Q3	2026	Cel ten zostanie osiągnięty po zatwierdzeniu przez Ministerstwo Zdrowia dokumentów zapewniających wprowadzenie jednolitego zarządzania metodologicznego w dziedzinie onkologii.
135	**4.1.1.1.i.** **Wsparcie badań w dziedzinie zdrowia publicznego**	Kamień milowy	Przyjęcie metodyki 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	n.d.	n.d.	n.d.	Q3	2022	Uznaje się, że kamień milowy zostanie osiągnięty po opracowaniu i przyjęciu przez Ministerstwo Zdrowia zharmonizowanej metodologii badań w dziedzinie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe, szczepień i ograniczania zakażeń.
136	**4.1.1.1.i.**	Kamień milowy	Badania w dziedzinie zdrowia publicznego prowadzone w celu	Opublikowane badania w dziedzinie	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2025	Trzy badania przeprowadzone i opublikowane przez Ministerstwo Zdrowia: 1)

	Wsparcie badań w dziedzinie zdrowia publicznego		poprawy planowania i wdrażania polityki zdrowia publicznego w dziedzinie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe, szczepień i chorób zakaźnych	zdrowia publicznego						badania nad opornością na środki przeciwdrobnoustrojowe w celu określenia najskuteczniejszych metod interwencji i monitorowania; 2) określenie przyczyn nieszczepienia oraz 3) określenie ryzyka rozprzestrzeniania się chorób zakaźnych i ich wpływu na wskaźniki zdrowia publicznego.
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 w zakresie zdrowia publicznego w dziedzinie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe, szczepień i chorób zakaźnych	Wejście w życie zmienionych przepisów dotyczących planowania i wdrażania polityki zdrowia publicznego	n.d.	n.d.	n.d.	Q3	2026	W oparciu o wyniki badań w dziedzinie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe, szczepień i chorób zakaźnych, wejście w życie zmian do aktów prawnych związanych z polityką zdrowia publicznego, takich jak zalecenia dla szpitali, dokumenty robocze łotewskiego Centrum ds. Zapobiegania i Kontroli Chorób, wytyczne, usprawnienie procesu szczepień.
138	**4.1.1.2.i.** **Wsparcie na rzecz wzmocnienia infrastruktury zdrowotnej szpitali uniwersyteckich**	Wartość docelowa	Liczba projektów, które uzyskały pozytywną opinię Komisji Technologicznej na temat kwalifikowalności sprzętu do świadczenia	n.d.	liczba	0	10	Q4	2022	Cel uznaje się za osiągnięty dzięki pozytywnej decyzji Ministerstwa Zdrowia w sprawie harmonizacji nabywania technologii medycznych w każdym z dziesięciu projektów wspierających infrastrukturę zdrowotną szpitali

	i regionalnych		odpowiednich usług finansowanych przez państwo							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 medycznej, wymagana jest pozytywna opinia Komisji Technologicznej.
139	**4.1.1.2.i.** **Wsparcie na rzecz wzmocnienia infrastruktury zdrowotnej szpitali uniwersyteckich i regionalnych**	Wartość docelowa	Wykonanie budżetu mierzone ogólnym zamówieniem w ramach projektów służących poprawie infrastruktury szpitali uniwersyteckich i regionalnych w wysokości co najmniej 59800000 EUR z całkowitego budżetu 149500000 EUR	n.d.	Mln EUR	0	59.8	Q4	2024	Uznaje się, że cel został osiągnięty po zrealizowaniu co najmniej 40 % całkowitej planowanej wielkości projektu 59800000 EUR - postępy mierzy się na podstawie ogólnego zamówienia (zakończone projekty) projektów w stosunku do całkowitej planowanej wielkości inwestycji wynoszącej 149500000 EUR na infrastrukturę i wyposażenie dla trzech uniwersytetów i siedmiu szpitali regionalnych w celu zapewnienia kompleksowych, zrównoważonych i zintegrowanych usług zdrowotnych.
140	**4.1.1.2.i.**	Wartość	Liczba szpitali o ulepszonej	n.d.	liczba	0	10	Q3	2026	Cel uznaje się za osiągnięty po zakończeniu projektów

	Wsparcie na rzecz wzmocnienia infrastruktury zdrowotnej szpitali uniwersyteckich i regionalnych	docelowa	infrastrukturze							rozwojowych w trzech szpitalach uniwersyteckich i siedmiu szpitalach regionalnych zgodnie z opisem technicznym każdego projektu i mających na celu zapewnienie niezbędnej infrastruktury zintegrowanych usług zdrowotnych, zapewnienie zdolności instytucji zdrowia publicznego do przystosowania się do sytuacji kryzysowych oraz zapewnienie trwałych i wysokiej jakości usług zdrowotnych finansowanych przez państwo.
141	**4.1.1.3.i.** **Wsparcie na rzecz wzmocnienia infrastruktury zdrowotnej drugorzędnych podmiotów świadczących usługi ambulatoryjne**	Wartość docelowa	Wykonanie budżetu mierzone ogólnym zamówieniem na projekty mające na celu poprawę infrastruktury drugorzędnych podmiotów świadczących usługi ambulatoryjne w wysokości co najmniej 4250000 EUR z całkowitego budżetu 8500000 EUR.		Mln EUR	0	4.25	Q4	2024	Uznaje się, że cel został osiągnięty po zakontraktowaniu zamówienia na co najmniej 50 % całkowitej planowanej wielkości projektu (4250000 EUR) - postęp mierzy się na podstawie ogólnego kontraktowania projektów w stosunku do całkowitej planowanej wielkości inwestycji w wysokości 8500000 EUR w co najmniej 40 placówkach opieki ambulatoryjnej w celu poprawy (1) bezpieczeństwa epidemiologicznego, (2) dostępności środowiskowej oraz (3) infrastruktury

										zintegrowanych usług opieki zdrowotnej.
142	**4.1.1.3.i.** **Wsparcie na rzecz wzmocnienia infrastruktury zdrowotnej drugorzędnych podmiotów świadczących usługi ambulatoryjne**	Wartość docelowa	Liczba drugorzędnych podmiotów świadczących usługi ambulatoryjne z ulepszoną infrastrukturą	n.d.	liczba	0	40	Q3	2026	Cel uznaje się za osiągnięty po zakończeniu projektów rozwojowych w co najmniej 40 placówkach opieki ambulatoryjnej, których celem jest poprawa (1) bezpieczeństwa epidemiologicznego, (2) dostępności środowiskowej oraz (3) infrastruktury zintegrowanych usług opieki zdrowotnej.
143	**4.2.1.r.** **Zapewnianie zasobów ludzkich i podnoszenie kwalifikacji**	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 pracowników służby zdrowia.	n.d.	n.d.	n.d.	Q2	2023	Strategia rozwoju zasobów ludzkich została przyjęta do dnia 30 czerwca 2023 r. w porozumieniu z partnerami społecznymi i innymi zainteresowanymi stronami, zgodnie z regulaminem wewnętrznym Rady Ministrów. Strategia dotycząca pracowników służby zdrowia obejmuje rozwój mechanizmu planowania pracowników służby zdrowia, w tym potrzeb w zakresie miejsc studiów podyplomowych i podyplomowych, solidny system informacyjny, który

										obejmuje aktualne informacje na poziomie indywidualnym na temat rozwoju umiejętności i kompetencji lekarzy w trakcie ich kariery zawodowej oraz skuteczne planowanie uczenia się przez całe życie i zarządzanie nim. Strategia określa również zasady modelu wynagrodzenia za opiekę zdrowotną.
144	**4.2.1.r.** **Zapewnianie zasobów ludzkich i podnoszenie kwalifikacji**	Kamień milowy	Przyjęcie mapowania zasobów ludzkich w opiece zdrowotnej	Mapowanie zasobów ludzkich opracowane i zatwierdzone przez Ministerstwo Zdrowia	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2023	Zakończono tworzenie map zasobów ludzkich w opiece zdrowotnej. Mapa zawiera szczegółowe informacje na temat liczby pracowników służby zdrowia pracujących w różnych dziedzinach, w sektorze publicznym i prywatnym, na wszystkich poziomach opieki. Mapa zawiera również szczegółowe informacje na temat obciążenia pracą pracowników służby zdrowia oraz na temat odbytych szkoleń ustawicznych, podkreślając krytyczne aspekty ocenianych poziomów kwalifikacji oraz gotowość do radzenia sobie z innowacjami

										technologicznymi i organizacyjnymi.
145	**4.2.1.r.** **Zapewnianie zasobów ludzkich i podnoszenie kwalifikacji**	Kamień milowy	Wdrożenie nowego modelu wynagradzania pracowników służby zdrowia	Wejście w życie ustawy/rozporządzenia zapewniającego wdrożenie nowego modelu wynagrodzenia za opiekę zdrowotną	n.d.	n.d.	n.d.	Q2	2024	Nowy model wynagradzania pracowników służby zdrowia obejmuje przejrzysty mechanizm obliczania wynagrodzeń i usprawnia wynagrodzenia w całym sektorze opieki zdrowotnej; rozwiązania zapewniające przejrzystość, sprawiedliwość oraz stopniowy wzrost wynagrodzeń w celu poprawy dostępności i jakości usług.
146	**4.2.1.r.** **Zapewnianie zasobów ludzkich i podnoszenie kwalifikacji**	Kamień milowy	Przyjęcie modelu planowania pracowników służby zdrowia	Przyjęcie i wdrożenie modelu prognozowania przyszłych potrzeb pracowników służby zdrowia	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2024	Model (narzędzie informatyczne) służący prognozowaniu przyszłych potrzeb pracowników służby zdrowia, dostarczony i zatwierdzony przez Ministerstwo Zdrowia. Model ten ma być wykorzystywany do celów planowania. Model zawiera szacunki, oparte na prognozowanych potrzebach w zakresie opieki zdrowotnej ludności oraz organizacji świadczenia usług opieki zdrowotnej, dotyczące: - Zapotrzebowanie na

										pracowników służby zdrowia, ze względu na specjalność i obszar geograficzny/miejsce wykonywania zawodu; - Potrzeba rozwoju zawodowego pracowników służby zdrowia, - Spodziewane braki w podaży siły roboczej.
147	**4.2.1.1.i.** **Wspieranie wdrażania systemu rozwoju zasobów ludzkich.**	Kamień milowy	Ustanowiono mechanizm koordynacji szkoleń pracowników służby zdrowia	Mechanizm koordynacji ustawicznego szkolenia pracowników służby zdrowia zapewniający współpracę między zaangażowanymi instytucjami, zarządzanie metodologiczne i kontrolę jakości, ustanowiony przez Ministerstwo Zdrowia	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2023	Ustanowienie mechanizmu koordynacji zarządzania procesem kształcenia ustawicznego, o czym świadczą odpowiednie dokumenty uzupełniające Ministerstwa Zdrowia (np. zarządzenia, decyzje). Należy opracować model organizacyjny doskonalenia zawodowego, skupiający się na treści szkolenia, formach szkolenia, niezbędnym zapleczu i wyposażeniu (np. symulacjach, wykorzystaniu realiów wirtualnych itp.), a także na mechanizmach współpracy między instytucjami

										edukacyjnymi, szpitalami uniwersyteckimi klinicznymi, szpitalami regionalnymi i innymi kluczowymi zainteresowanymi stronami. Ustanawia się model organizacyjny, strukturę zarządzania oraz jasne zakresy odpowiedzialności i odpowiedzialności. Wytyczne dotyczące zamówień na usługi szkoleniowe, jak również normy jakości szkoleń oraz system monitorowania i oceny.
148	**4.2.1.1.i.** **Wsparcie wdrażania systemu rozwoju zasobów ludzkich**	Kamień milowy	Podejście symulacyjne wprowadzone w procesie uczenia się opieki zdrowotnej	Podejście symulacyjne wprowadzone w procesie uczenia się opieki zdrowotnej	n.d.	n.d.	n.d.	Q3	2026	Uznaje się, że kamień milowy został osiągnięty po zatwierdzeniu przez Ministerstwo Zdrowia planu działania lub wytycznych dotyczących realizacji symulacji na wszystkich etapach kształcenia medycznego.
149	**4.3.1.r.** **Stabilność opieki zdrowotnej, wzmocnienie zarządzania, efektywne wykorzystanie zasobów opieki**	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	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2022	Istnieje jednostka koordynująca w Ministerstwie Zdrowia lub w jego podległym organie. Dba o to, by przedstawiciele branży byli zaangażowani w opracowywanie wniosków jako eksperci (np. grupa robocza lub rada nadzorcza).

	zdrowotnej, zwiększenie całkowitego budżetu publicznego w sektorze opieki zdrowotnej			Zdrowia						Celem Działu jest koordynacja prac nad opracowaniem, wdrożeniem i oceną nowych modeli świadczenia usług opieki zdrowotnej mających na celu zapewnienie lepszego i skuteczniejszego świadczenia finansowanych przez państwo usług zdrowotnych na wszystkich poziomach, zapewniając dostępność i jakość usług poprzez ustanowienie mechanizmu zmiany systemu dla usług opłaconych przez państwo.
150	**4.3.1.r.** **Stabilność opieki zdrowotnej, wzmocnienie zarządzania, efektywne wykorzystanie zasobów opieki zdrowotnej, zwiększenie całkowitego budżetu publicznego w sektorze opieki zdrowotnej**	Wartość docelowa	Włączenie nowych modeli świadczenia usług opieki zdrowotnej do głównego nurtu usług opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych	n.d.	liczba	0	10	Q3	2026	Dziesięć nowych modeli świadczenia usług opieki zdrowotnej opracowanych i upowszechnionych w ramach usług opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych. W odniesieniu do każdego modelu grupa robocza składająca się z przedstawicieli Ministerstwa Zdrowia, Krajowej Służby Zdrowia i innych organów podległych, jak również innych zainteresowanych stron, przeprowadziła:

										- ocena sytuacji; - opracowanie modelu; - pilotowanie modelu; - ocena krótko- i długoterminowych świadczeń; - oraz protokoły wykonawcze. Na podstawie wyników projektów pilotażowych przygotowuje się wniosek w sprawie dodatkowego budżetu krajowego niezbędnego do wdrożenia odpowiednich środków. W procesie przygotowawczym wniosek dotyczący budżetu rządowego jest rozpatrywany wraz ze wszystkimi innymi propozycjami dotyczącymi budżetu rocznego i średniookresowego.
151	**4.3.1.1.i.** **Wsparcie na rzecz oceny i poprawy jakości i dostępności drugorzędnej opieki zdrowotnej**	Kamień milowy	Przyjęcie metodologii badania jakości i dostępności drugorzędnej opieki zdrowotnej pozaszpitalnej	Przyjęcie metodologii przez Ministerstwo Zdrowia	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2022	Uznaje się, że kamień milowy zostanie osiągnięty po zatwierdzeniu przez Ministerstwo Zdrowia metodologii wymaganej do przeprowadzenia badania mającego na celu ocenę jakości

	pozaszpitalnej									i dostępności opieki zdrowotnej, w tym mapowanie poziomu drugorzędnych usług zdrowotnych ambulatoryjnych oraz skutków administracyjnej reformy terytorialnej.
152	**4.3.1.1.i.** **Wsparcie na rzecz oceny i poprawy jakości i dostępności drugorzędnej opieki zdrowotnej pozaszpitalnej**	Kamień milowy	Badanie dotyczące jakości, dostępności i dostępności drugorzędnej opieki zdrowotnej pozaszpitalnej	Badanie na temat dostępności i dostępności drugorzędnej opieki zdrowotnej pozaszpitalnej opublikowane przez Ministerstwo Zdrowia	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2023	Badanie przeprowadzone i opublikowane przez Ministerstwo Zdrowia, które obejmuje ocenę jakości, dostępności i dostępności drugorzędnej opieki ambulatoryjnej, w tym mapowanie poziomu drugorzędnych usług zdrowotnych ambulatoryjnych oraz skutki administracyjnej reformy terytorialnej. Badanie obejmuje ocenę systemu opieki zdrowotnej i propozycje usprawnień systemowych.
153	**4.3.1.1.i.** **Wsparcie na rzecz oceny i poprawy jakości i dostępności drugorzędnej opieki zdrowotnej pozaszpitalnej**	Kamień milowy	Uwzględnianie wyników badań w zakresie jakości, dostępności i dostępności drugorzędnej opieki ambulatoryjnej w rozwój polityki	Wejście w życie zmian do aktów prawnych mających na celu poprawę jakości, dostępności i dostępności drugorzędnej opieki ambulatoryjnej	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2024	W oparciu o wyniki badań nad jakością, dostępnością i dostępnością drugorzędnej opieki ambulatoryjnej, wejście w życie zmian do aktów prawnych dotyczących polityki zdrowia publicznego, zaleceń dla szpitali oraz dokumentów dotyczących planowania

			zdrowotnej							świadczenia usług

E. KOMPONENT 5: TRANSFORMACJA GOSPODARCZA I REFORMA WYDAJNOŚCI

Ten komponent łotewskiego planu odbudowy i zwiększania odporności składa się z dwóch części poświęconych kluczowym wyzwaniom w dziedzinie, odpowiednio, innowacji i szkolnictwa wyższego. Kluczowymi wyzwaniami związanymi z innowacjami są: niski poziom inwestycji w innowacje, zwłaszcza w sektorze prywatnym, słabe powiązania między środowiskiem naukowym a przedsiębiorstwami, niedobór wysoko wykwalifikowanych pracowników oraz rozdrobnienie zarządzania systemem innowacji. Kluczowym wyzwaniem związanym z szkolnictwem wyższym jest rozdrobnione środowisko szkolnictwa wyższego, na które składa się stosunkowo duża liczba małych instytucji, których finansowanie jest zarówno niewystarczające, jak i nieskuteczne. Oznacza to, że większość instytucji szkolnictwa wyższego nie dysponuje zasobami, aby zapewnić wysokiej jakości edukację i stworzyć masę krytyczną dla wysokiej jakości badań naukowych. Ponadto istnieje nieoptymalny model zarządzania uniwersytetami, z niedostateczną reprezentacją zewnętrznych zainteresowanych stron i brakiem atrakcyjnych możliwości kariery akademickiej, co ogranicza zasoby ludzkie w dziedzinie edukacji, badań naukowych i innowacji.

Celem komponentu jest zwiększenie wydajności dzięki wyższym inwestycjom 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 poprawę jakości i efektywności szkolnictwa wyższego, konkurencyjności łotewskich badań naukowych oraz zapewnienie obywatelom 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, 2019 r., zalecenie dla poszczególnych krajów nr 3, 2020) oraz poprawy jakości i efektywności 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 DNSH (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 prywatne badania naukowe i rozwój; motywacja do inwestycji w rozwój

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

Reforma polega na stworzeniu modelu zarządzania innowacjami, co oznacza powierzenie konkretnych zadań zaangażowanym instytucjom reprezentującym rząd, przemysł i środowisko akademickie. Do kluczowych zadań systemu innowacji należy określenie strategii, zarządzanie funduszem innowacyjnym, gromadzenie danych, pomiar wyników i monitorowanie, a także okresowa ponowna ocena modelu zarządzania.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2022 r.

Inwestycja: 5.1.1.1.i. Rozwój i ciągłe funkcjonowanie w pełni rozwiniętego modelu zarządzania systemem innowacji

Celem środka jest opracowanie modelu zarządzania systemem innowacji i jego ciągłego funkcjonowania. Inwestycja koncentruje się na poprawie zarządzania systemem innowacji, który opiera się na regionalnych strategiach inteligentnej specjalizacji innowacyjnej (RIS3) w pięciu obszarach: a) biogospodarka oparta na wiedzy, b) biomedycyna, biofarmacja i technologie medyczne, c) inteligentne materiały, technologie i systemy, d) technologie informacyjne oraz e) inteligentna energia. 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, co przyczyni się do przekształcenia gospodarki w kierunku większej wartości dodanej.

Inwestycja polega na ustanowieniu modelu zarządzania innowacjami, który zapewnia 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 zaangażowania i funkcjonowania administracji publicznej. 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 w zakresie innowacji i wdrażanie instrumentów wsparcia). Należy opracować, przetestować

i ocenić nowe metody zarządzania oraz ustanowić nowe procedury. W każdym obszarze RIS3 sporządza się trzy roczne sprawozdania analityczne za lata 2023-2025, w tym wyniki programu wspierania innowacji, a także zalecenia dotyczące ewentualnych usprawnień programu.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja: 5.1.1.2.i. Instrument wspierający rozwój klastrów innowacyjnych

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

Inwestycja stworzy instrument rozwoju klastrów innowacyjnych, który rozwijałby zdolności w zakresie badań i rozwoju w przedsiębiorstwach, wspierał współpracę między rządem, przemysłem i środowiskiem akademickim w procesie innowacji oraz zwiększał udział innowacyjnych przedsiębiorstw w gospodarce, promując tym samym wielkość prywatnych badań i rozwoju, inwestycje w rozwój i zwrot z inwestycji publicznych.

Inwestycje obejmują konsolidację 15 klastrów i 8 ośrodków kompetencji w pięciu klastrach innowacyjnych, po jednym w każdym obszarze specjalizacji RIS3. Nacisk zostanie położony na tworzenie kompletnych ekosystemów innowacji, obejmujących istniejące sieci współpracy, zapewniających strategiczną specjalizację i rozwój innowacji w całym lokalnym łańcuchu wartości, co zapewni ściślejszą integrację łotewskich przedsiębiorstw z globalnymi łańcuchami wartości. Nowo utworzone klastry innowacji mają za zadanie (i) wdrażanie programu wsparcia dla prywatnych projektów badawczo-rozwojowych, (ii) działania promujące eksport, (iii) tworzenie sieci kontaktów i wymianę doświadczeń, (iv) realizację programu wsparcia na rzecz uczestnictwa w programach badawczych na szczeblu UE i w międzynarodowych sieciach współpracy, (v) wdrażanie programu wsparcia na rzecz zaangażowania łotewskich przedsiębiorstw w sojusze przemysłowe na szczeblu UE i planowane projekty IPCEI oraz (vii) gromadzenie danych od beneficjentów w celu informowania o działaniach w zakresie oceny i monitorowania.

Inwestycja zapewnia rozwój nowych innowacyjnych produktów i obejmuje 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 ważnych projektach będących przedmiotem wspólnego europejskiego zainteresowania (IPCEI), w tym w dziedzinie chmury obliczeniowej nowej generacji i technologii obliczeniowych. Łotewska Agencja ds. Inwestycji i Rozwoju określa najbardziej odpowiedni(-e) projekt(-y) do udziału i włącza odpowiednie przepisy do planu działania dołączonego do realizacji 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: (i) zarządzanie poprzez ustanowienie odrębnego akademickiego i strategicznego procesu decyzyjnego z udziałem członków zewnętrznych; (ii) środki finansowe przydzielane zgodnie z wynikami osiągniętymi zgodnie z priorytetami krajowymi i celami typologii instytucji szkolnictwa wyższego; oraz (iii) zasoby ludzkie poprzez opracowanie nowego i ujednoliconego modelu kariery kadry akademickiej i naukowej zgodnie z najlepszymi światowymi praktykami, promując przyciąganie i zatrzymywanie personelu na całym świecie, zwłaszcza diaspory na Łotwie.

Do dnia 31 grudnia 2022 r. środek ten zapewnia wejście w życie ram regulacyjnych służących wdrożeniu reformy zarządzania systemem szkolnictwa wyższego, obejmujących (i) typologie instytucji szkolnictwa wyższego i kryteria kwalifikowania się do danego rodzaju; (ii) procedury ustanawiania i zatwierdzania rad instytucji szkolnictwa wyższego, kompetencji rad, przy jednoczesnym wyjaśnieniu kompetencji Senatu, rektora i Zgromadzenia Konstytucyjnego; (iii) procedurę wyboru i zatwierdzania nowych reaktorów uniwersyteckich; (iv) określenie strategicznej specjalizacji instytucji szkolnictwa wyższego.

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

Do dnia 31 grudnia 2024 r. środek ten zapewnia wejście w życie przepisów prawnych (i) wprowadzających nowy model doktorancki; (ii) wprowadzenie cyklicznej akredytacji instytucjonalnej instytucji szkolnictwa wyższego i kolegiów; (iii) 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 wdrażają nowy model zarządzania, w tym zmiany w wewnętrznych organach zarządzających, ustanawiając kryteria wyboru rektora zgodnie z wymogami prawa, wyznaczając zespół zarządzający.

Inwestycja: 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 szkolnictwo wyższe, jak i na badania naukowe.

Zatwierdzone plany konsolidacji instytucji szkolnictwa wyższego zawierają plan inwestycyjny. Może to obejmować dotacje na zmiany strukturalne; stypendia dla zakończenia 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 grantów doktoranckich, grantów podoktorskich lub grantów naukowych (profesorskich), jak również wewnętrznych dotacji na badania naukowe.

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	Powiązane działanie (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 miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
154	**5.1.r. zarządzanie systemem innowacji i prywatne badania i rozwój; motywacja do inwestycji w rozwój**	Kamień milowy	Opracowanie długoterminowej strategii krajowej dla każdego z obszarów RIS3 oraz ustanowienie strategicznej rady kierowniczej dla każdego z obszarów RIS3	Strategia została uzgodniona ze wszystkimi zainteresowanymi stronami i zatwierdzona. Powołano strategiczne rady sterujące ds. RIS3, a ich przedstawicieli wybrano.	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2022	Wchodzą w życie zmiany odpowiednich przepisów przyznające właściwym instytucjom następujące funkcje: Łotewska Agencja ds. Inwestycji i Rozwoju (LIDA) odpowiada za: — Opracowanie długoterminowych strategii na szczeblu krajowym w każdym z obszarów RIS3 — opracowanie rocznych planów działania dla każdego z obszarów RIS3 — ustanowienie strategicznej rady kierowniczej dla każdego z obszarów RIS3 — Przywództwo i koordynacja ustanowionych rad — Opracowanie metodologii wyboru łańcuchów wartości aktywów, w tym ustanowienie ilościowych kryteriów eliminacji łańcuchów wartości dodanej

										Strategiczna Rada Sterująca dla każdego obszaru RIS3: — Zapewnienie zgodności planowanych inwestycji ze strategiami specjalizacji RIS3, krajową przewagą konkurencyjną — składa się z kluczowych podmiotów prywatnych, publicznych i badawczych. — jest wybierany przez LIDA w porozumieniu z zaangażowanymi ministerstwami. Strategiczny Komitet Sterujący jest wybierany raz w roku. — Strategiczna Rada Sterująca jest odpowiedzialna za zatwierdzanie strategii dla obszarów specjalizacji RIS3. Ministerstwo Gospodarki jest odpowiedzialne za: — opracowanie systemu analizy i monitorowania sektora przedsiębiorstw w obszarach specjalizacji RIS3, opracowanie sprawozdań z monitorowania
155	**5.1.1.1.i. Rozwój i ciągłe funkcjonowanie w pełni rozwiniętego modelu**	Wartość docelowa	Mobilizacja potrzebnych zasobów ludzkich	n.d.	Liczba pracowników	0	19	Q4	2023	5 pracowników w Ministerstwie Gospodarki i 14 pracowników w łotewskiej Agencji ds. Inwestycji i Rozwoju: zapewniają wykonywanie funkcji powierzonych tym instytucjom

	zarządzania systemem innowacji									w odniesieniu do zarządzania innowacjami.
156	**5.1.1.1.i. Rozwój i ciągłe funkcjonowanie w pełni rozwiniętego modelu zarządzania systemem innowacji**	Kamień milowy	Publikacja sprawozdania monitorującego zawierającego informacje na temat każdego obszaru RIS3, funkcjonowania modelu zarządzania innowacjami oraz długoterminowego finansowania.	Opublikowane analityczne sprawozdanie monitorujące zatwierdzone przez strategiczne rady sterujące obszarów specjalizacji RIS3.	n.d.	n.d.	n.d.	Q3	2026	Ministerstwo Gospodarki publikuje: — roczne sprawozdanie z monitorowania analitycznego (w latach 2023-2025, ogółem 3) dla każdego obszaru RIS3, które obejmuje również ocenę programu wspierania innowacji (klastry innowacji) i zalecenia dotyczące jego udoskonalenia. — jedno sprawozdanie z monitorowania (obejmujące lata 2023-2025) zawierające analizę funkcjonowania nowego modelu zarządzania innowacjami. Należy zapewnić długoterminowe finansowanie z budżetu państwa systemu zarządzania innowacjami. W decyzji w sprawie finansowania określa się funkcje zaangażowanych instytucji zgodnie z wynikami wspomnianego wyżej sprawozdania monitorującego.

157	**5.1.1.2.i. Instrument wspierający rozwój klastrów innowacyjnych**	Kamień milowy	Utworzone klastry innowacji	Wejście w życie rozporządzeń Rady Ministrów Umowa zawarta z pięcioma klastrami innowacyjnymi				Q1	2023	Wchodzą w życie rozporządzenia Rady Ministrów regulujące działalność i finansowanie klastrów innowacyjnych, w tym: — wskaźniki służące do pomiaru wyników klastrów innowacyjnych, takie jak przyciąganie prywatnych inwestycji w badania i rozwój, wzrost eksportu wśród beneficjentów, liczba opracowanych produktów o wysokiej wartości - określają odpowiedzialność klastrów innowacyjnych za gromadzenie danych od beneficjentów końcowych programu. — określają odpowiedzialność klastrów innowacyjnych za gromadzenie danych od beneficjentów końcowych programu. W ramach otwartego zaproszenia do składania wniosków wybrano pięć klastrów innowacyjnych. W ocenie wniosków projektowych uwzględnia się ich zgodność ze strategią specjalizacji RIS3, a także zdolność klastra innowacyjnego do zapewnienia wysokiego poziomu środków wsparcia przedsiębiorstwom i instytucjom naukowym.

										Nowo utworzone klastry innowacji są odpowiedzialne za prowadzenie następujących działań: i. wdrożenie programu wspierania badań i rozwoju w sektorze prywatnym; ii. działania promujące wywóz; iii. działania związane z tworzeniem sieci kontaktów i wymianą doświadczeń; iv. realizacja programu wsparcia udziału podmiotów gospodarczych w programach badawczo-rozwojowych na szczeblu UE oraz w międzynarodowych sieciach współpracy; v. identyfikacja i motywacja planowanych uczestników IPCEI do składania pomysłów projektowych vi. gromadzenia danych od beneficjentów końcowych, które zostaną wykorzystane do monitorowania działań prowadzonych przez Ministerstwo Gospodarki
158	**5.1.1.2.i. Instrument wspierający rozwój klastrów innowacyjnych**	Wartość docelowa	Zatwierdzone projekty stanowiące co najmniej 98 mln EUR finansowania	n.d.	Mln EUR	0	98	Q3	2026	Po zakończeniu programu dostarcza się: - ocena wyników każdego klastra RIS3 zgodnie z ramami oceny ustanowionymi jako rezultat pierwszego kamienia milowego

										tego działania - potwierdzenie zaangażowania co najmniej 98 mln EUR finansowania
159	**5.2.1.r. Reforma szkolnictwa wyższego oraz doskonałości naukowej i zarządzania**	Kamień milowy	Reforma zarządzania instytucjami szkolnictwa wyższego	Weszły w życie zmiany legislacyjne zgodnie z reformą zarządzania instytucjami szkolnictwa wyższego	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2022	Weszły w życie ramy regulacyjne służące wdrożeniu reformy zarządzania systemem szkolnictwa wyższego, w tym: — Typologie uniwersyteckie i kryteria kwalifikowania się do określonego typu; — procedury ustanawiania i zatwierdzania rad uniwersyteckich, kompetencji rad, przy jednoczesnym wyjaśnieniu kompetencji Senatu, rektora i Zgromadzenia Konstytucyjnego; — procedury wyboru i zatwierdzania nowych reaktorów uniwersyteckich; — Określenie strategicznej specjalizacji uniwersytetów.
160	**5.2.1.r. Reforma szkolnictwa wyższego oraz doskonałości naukowej i zarządzania**	Kamień milowy	Reforma szkolnictwa wyższego	Weszły w życie zmiany legislacyjne	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2024	Parlament przyjął zmiany do ustawy o szkolnictwie wyższym i ustawy o działalności naukowej, a Rada Ministrów przyjęła zmiany do odnośnych rozporządzeń Rady Ministrów w odniesieniu do: — Wprowadzenie nowego modelu doktoranckiego na Łotwie (zgodnie z rozwiązaniem w zakresie wdrażania reform

										przewidzianym w sprawozdaniu koncepcyjnym, w dniu 25 czerwca 2020 r. udzielono wsparcia gabinetowi ministrów); — Wdrożenie nowego modelu kariery akademickiej na Łotwie (zgodnie z rozwiązaniem dotyczącym wdrażania reform przewidzianym w sprawozdaniu koncepcyjnym planowane jest przeprowadzenie analizy przez Radę Ministrów do dnia 30 czerwca 2022 r.); — Wdrożenie cyklicznej akredytacji instytucyjnej szkolnictwa wyższego i kolegiów na Łotwie (zgodnie z rozwiązaniem dotyczącym wdrażania reform przewidzianym w sprawozdaniu koncepcyjnym planuje się przeprowadzenie analizy przez Radę Ministrów do 31.12.2022 r.); — Dalszy rozwój modelu finansowania szkolnictwa wyższego w ramach trzech filarów (zgodnie z rozwiązaniem służącym udoskonaleniu modelu finansowania przewidzianego w raporcie informacyjnym, oczekuje się, że do dnia 31 grudnia 2021 r. zostanie przeanalizowany przez Radę Ministrów);

										— 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	**5.2.1.r. Reforma szkolnictwa wyższego oraz doskonałości naukowej i zarządzania**	Wartość docelowa	Konsolidacja instytucji szkolnictwa wyższego	n.d.	liczba	0	4	Q2	2023	Plany konsolidacji instytucji szkolnictwa wyższego zatwierdzone przez Ministerstwo Edukacji, w tym: - plan inwestycyjny i kwota dotacji konsolidacyjnej - sposoby i ramy czasowe osiągnięcia wewnętrznej lub zewnętrznej konsolidacji dwóch lub większej liczby instytucji szkolnictwa wyższego, w tym poprzez tworzenie konsorcjów, jeżeli jest to konieczne do realizacji konsolidacji zewnętrznej. Następujące inwestycje kwalifikują się do finansowania w ramach dotacji konsolidacyjnych: 1) dotacje na zmiany strukturalne; 2) stypendia „Exit” na rozwiązanie stosunku pracy z pracownikami

										akademickimi w wieku powyżej 65 lat; 3) Cyfryzację, rozwój technologiczny, poprawę infrastruktury badawczej i edukacyjnej (z wyłączeniem budownictwa); 4) tworzenie nowych programów doskonałości. Kryteria oceny zatwierdzania planów konsolidacji obejmują: - czy istnieje wspólna strategia rozwoju, dzielenie się zasobami, opracowywanie programów badawczych, tworzenie wspólnych platform - czy istnieje zobowiązanie do wewnętrznej lub zewnętrznej konsolidacji, w tym poprzez tworzenie konsorcjów, z wyraźnym harmonogramem.
162	**5.2.1.r. Reforma szkolnictwa wyższego oraz doskonałości naukowej i zarządzania**	Wartość docelowa	Odsetek państwowych instytucji szkolnictwa wyższego, których dotyczą zmiany w zarządzaniu	Zmiany wprowadzono w 100 % państwowych instytucji szkolnictwa wyższego zgodnie z poprawkami do ustawy o instytucjach szkolnictwa wyższego i odnośnymi rozporządzeniami Rady Ministrów.	%	0	100	Q3	2026	100 % państwowych instytucji szkolnictwa wyższego wdrożyło nowy model zarządzania, w tym: - poprzez odpowiednio zmienione posągi i inne przepisy wewnętrzne - wewnętrzne organy zarządzające (siedziba, rada, rektor) działają zgodnie z nowym podziałem obowiązków i kompetencji, - kryteria wyboru rektora zostały zmienione zgodnie z ustawą - powołanie zespołu

										kierowniczego, który zajmuje się oddzieleniem akademickiego i strategicznego procesu decyzyjnego;
163	**5.2.1.1.i. Dotacje na badania, rozwój i konsolidację**	Wartość docelowa	Dotacje na konsolidację	n.d.	Liczba zawartych umów o udzielenie dotacji konsolidacyjnych	0	4	Q3	2026	Wprowadzono cztery plany konsolidacji, zapewniające osiągnięcie celów konsolidacyjnych zgodnie z warunkami realizacji dotacji na konsolidację i zmiany w zarządzaniu.
164	**5.2.1.1.i. Dotacje na badania, rozwój i konsolidację**	Wartość docelowa	Podpisano umowy w sprawie przyznania grantu akademickiego	n.d.	Liczba podpisanych umów o przyznanie grantu akademickiego	0	315	Q3	2026	Instytucja szkolnictwa wyższego lub instytut badawczy podpisały 315 umów o udzielenie dotacji z doktoratem, doktoratem i naukowcami (profesorem) na jedno z następujących działań: 1) dotacje doktoranckie; 2) stypendia podoktorskie; 3) granty naukowe (profesorskie). Począwszy od 2027 r. zapewniane 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**	Wartość docelowa	Wewnętrzne prace badawczo-prądowe; podpisane umowy w sprawie dotacji na rzecz rozwoju	n.d.	Liczba podpisanych wewnętrznych umów o udzielenie dotacji na badania i rozwój	0	90	Q3	2026	Instytucja szkolnictwa wyższego lub instytut badawczy zawarły z autorem badania 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, egzekwowania prawa zajmującego się przestępstwami gospodarczymi, administracji publicznej i zamówień publicznych. Najważniejsze wyzwania związane z przestrzeganiem przepisów prawa podatkowego to nierejestrowane płace i zatrudnienie, oszustwa podatkowe i przemyt. Głównymi wyzwaniami związanymi z przestępstwami gospodarczymi są niedobory śledczych, prokuratorów i sędziów posiadających specjalistyczną wiedzę na temat przestępstw gospodarczych. Główne wyzwania związane z administracją publiczną to konieczność 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 procedur udzielania zamówień publicznych, wspierania konkurencji i wzmocnienia zdolności ludzkich i analitycznych, w tym kwalifikacji zawodowych nabywców.

Celem tego komponentu jest ograniczenie szarej strefy i wspieranie bardziej sprawiedliwego otoczenia biznesowego, poprawa jakości i skuteczności systemu sądownictwa, w szczególności w odniesieniu do zwalczania przestępczości gospodarczej, modernizacja administracji publicznej, a także poprawa jakości, efektywności i uczciwości zamówień publicznych.

Komponent ten wspiera realizację zaleceń dla poszczególnych krajów w celu poprawy przestrzegania przepisów prawa podatkowego (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 1 z 2019 r.), zwiększenia rozliczalności i skuteczności administracji publicznej (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 4 z 2019 r.) oraz dalszych postępów w zakresie ram przeciwdziałania praniu pieniędzy (zalecenie dla poszczególnych krajów nr 4 2020).

Oczekuje się, że żaden środek w ramach tego komponentu nie spowoduje znaczącej szkody w realizacji celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań łagodzących określonych w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi DNSH (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 ceł

Celem tego środka jest poprawa jakości i skuteczności zarządzania ryzykiem związanym z przestrzeganiem przepisów oraz innych działań związanych ze zwalczaniem szarej strefy gospodarki za pomocą szerokiego zestawu środków, w tym przyjęcia kompleksowego planu działania na rzecz zwalczania szarej strefy gospodarki, wprowadzenia nowego systemu segmentacji podatników oraz dostosowania praktyk w zakresie audytu i kontroli w celu lepszego uwzględnienia ryzyka nieprzestrzegania przepisów. Środek obejmuje również inwestycje w badania zachowań podatników, które należy wykorzystać do opracowania skuteczniejszej reakcji politycznej na unikanie opodatkowania i uchylanie się od opodatkowania.

Reforma obejmuje: a) przyjęcie krajowego planu prac w celu ograniczenia szarej strefy gospodarki na lata 2021-2022, b) ustanowienie systemu oceny podatników i związana z tym optymalizacja audytów i kontroli oraz dostosowanie usług służby skarbowej (SRS), c) opracowanie podręcznika służącego rozpoznawaniu ryzyka nierejestrowanej płacy, d) zlecanie badań naukowych i zaleceń politycznych w dziedzinie szarej strefy gospodarki.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 30 czerwca 2024 r.

Inwestycja: 6.1.1.1.i. Modernizacja istniejących rozwiązań analitycznych

Celem tego środka jest przeniesienie istniejących systemów ryzyka do jednej platformy analitycznej oraz modernizacja systemu ryzyka poszczególnych podatników oraz systemu ryzyka związanego z podatkiem akcyzowym.

Inwestycja polega na a) wdrożeniu systemu ryzyka dla indywidualnych podatników, b) wdrożeniu systemu zarządzania ryzykiem związanym z podatkiem akcyzowym oraz c) przeniesieniu systemu ESKORT do bazy danych SAP HANA.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 30 czerwca 2024 r.

Inwestycja: 6.1.1.2.i. Opracowanie nowych systemów analitycznych

Celem tego środka jest wdrożenie nowego systemu segmentacji podatników, zapewnienie jego integracji z systemem 360-stopniowej analizy podatników oraz zapewnienie jego integracji z bazą danych zawierającą publicznie dostępne informacje.

Inwestycja polega na wdrożeniu systemu informatycznego służącego do segmentacji podatników zgodnie z ich ryzykiem przestrzegania przepisów, w tym integracji z upubliczniną bazą danych i wizualizacją danych w elektronicznym systemie deklaracji, b) integracji nowego systemu z 360-stopniową analizą podatnika.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 30 czerwca 2024 r.

Inwestycja: 6.1.1.3.i. Szkolenie personelu w zakresie pracy z platformą analityczną i doradztwo

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

Inwestycja obejmuje szkolenie 50 specjalistów SRS w zakresie współpracy z platformą SAP HANA. Szkolenie jest skierowane do analityków ryzyka i administratorów systemu.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2023 r.

Reforma: 6.1.2.r. zdalna i scentralizowana analiza obrazów zeskanowanych w punktach kontroli celnej

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

Reforma wiąże się z zapewnieniem, aby 95 % analizy obrazów ładunku odbywało się zdalnie za pośrednictwem systemu Baxe'a.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja: 6.1.2.1.i. Połączenie kolejowych urządzeń rentgenowskich z Baxe i wykorzystanie sztucznej inteligencji do analizy obrazów do skanowania towarów kolejowych

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

Inwestycja polega na a) podłączeniu skanerów kolejowych w punktach kontroli celnej w Indry i Karsawie do systemu informacyjnego Baxe oraz b) opracowaniu platformy analizy obrazów rentgenowskich wykorzystującej sztuczną inteligencję.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2024 r.

Inwestycja: 6.1.2.2.i. Budowanie zdolności Laboratorium Celnego

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

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

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2022 r.

Inwestycja: 6.1.2.3.i. Poprawa kontroli celnej odbieranych przesyłek pocztowych w porcie lotniczym MKP

Celem tego środka jest poprawa skuteczności kontroli przychodzących przesyłek pocztowych odbieranych w międzynarodowym porcie lotniczym w Rydze.

Inwestycja polega na wyposażeniu sortowni poczty w Rydze w inteligentną linię skanowania i sortowania.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 grudnia 2023 r.

Inwestycja: 6.1.2.4.i. Stworzenie infrastruktury do świadczenia usług kontrolnych w Kundziņsali

Celem tego środka jest zwiększenie skuteczności kontroli celnych, zmniejszenie obciążenia administracyjnego użytkowników usług kontrolnych oraz wyeliminowanie nieekonomicznego ruchu ciężkiego transportu między portem a obiektami kontrolnymi.

Inwestycja polega na stworzeniu zintegrowanej infrastruktury usług kontroli w porcie w Kundzinsali oraz dużego węzła transportowego w Rydze. Posterunek kontrolny wymaga budowy urządzeń służb kontrolnych niezbędnych do sprawnych i sprawnych kontroli, jak również instalowania urządzeń do skanowania RTG w celu kontroli ładunku.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Reforma: 6.2.1.r. unowocześnienie procesu identyfikacji prania pieniędzy, prowadzenia dochodzeń w sprawie przestępstw gospodarczych i postępowań sądowych

Celem tego środka jest poprawa skuteczności systemu zgłaszania podejrzanych transakcji.

Reforma obejmuje a) zmianę ustawy o zapobieganiu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu i proliferacji w celu wyeliminowania równoległego zgłaszania podejrzanych transakcji zarówno jednostce analityki finansowej, jak i Państwowemu Urzędowi Podatkowemu oraz wprowadzenie przepisów dotyczących nowego systemu odbioru i analizy

danych, b) przyjęcie przez Radę Ministrów rozporządzenia określającego procedurę i treść zgłoszeń podejrzanych transakcji i deklaracji progowych.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 30 czerwca 2021 r.

Inwestycja: 6.2.1.1.i. ustanowienie centrum innowacji w zakresie przeciwdziałania praniu pieniędzy w celu usprawnienia identyfikacji prania pieniędzy

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

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

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 marca 2025 r.

Inwestycja: 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 obejmuje zarówno elementy inwestycji, jak i reformy.

Inwestycja polega na a) szkoleniu narzędzia informatycznego do rozpoznawania mowy w celu wykorzystania go w procesie prowadzenia dochodzeń w sprawach przestępstw gospodarczych, b) szkoleniu funkcjonariuszy organów ścigania w celu uzyskania zaświadczenia o praniu pieniędzy oraz c) wyposażeniu funkcjonariuszy i jednostek organów ścigania w elektroniczne urządzenia do przetwarzania i rejestrowania danych nadające się do pracy zdalnej.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 marca 2025 r.

Reforma polega na przyjęciu planu działania na rzecz skuteczniejszego 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 przeciwdziałania praniu pieniędzy, finansowaniu terroryzmu i proliferacji.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2022 r.

Inwestycja: 6.2.1.3.i. Ustanowienie jednego ośrodka szkoleniowego na rzecz rozwoju kwalifikacji sędziów, pracowników sądów, prokuratorów, asystentów prokuratorów i wyspecjalizowanych śledczych (kwestie interdyscyplinarne)

Celem tego środka jest podniesienie kwalifikacji kadr wymiaru sprawiedliwości poprzez utworzenie jednolitego ośrodka szkoleniowego dla sędziów, pracowników sądów, prokuratorów, asystentów prokuratorów i wyspecjalizowanych śledczych (w sprawach interdyscyplinarnych). Środek obejmuje zarówno elementy inwestycji, jak i reformy.

Reforma polega na a) uchwaleniu ustawy ustanawiającej ośrodek szkolenia w dziedzinie wymiaru sprawiedliwości oraz b) zapewnieniu długoterminowego finansowania działalności ośrodka szkoleniowego w dziedzinie wymiaru sprawiedliwości w ramach ustawy budżetowej państwa.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 marca 2025 r.

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

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 lipca 2026 r.

Reforma: 6.3.1.r. Modernizacja administracji publicznej

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

Reforma polega na a) przyjęciu planu modernizacji administracji publicznej, b) opracowaniu koncepcji i stopniowej realizacji jednego centrum usług, rozpoczynając centralizację funkcji wspierających administrację publiczną, co stanowi część planu modernizacji.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja: 6.3.1.1.i. Otwarta, przejrzysta, uczciwa i odpowiedzialna administracja publiczna

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

Inwestycja polega na a) ustanowieniu systemu zarządzania kompetencjami w dziedzinie etyki i uczciwości oraz b) szkoleniu co najmniej 16 232 urzędników publicznych w dziedzinie etyki i uczciwości.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja: 6.3.1.2.i. Profesjonalizacja administracji publicznej oraz budowanie zdolności administracyjnych i instytucjonalnych

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 brakuje wykwalifikowanej siły roboczej wśród urzędników publicznych, oraz b) na szkoleniu co najmniej 20011 urzędników publicznych w dziedzinach, w których występuje niedobór wykwalifikowanej siły roboczej wśród urzędników publicznych.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Inwestycja: 6.3.1.3.i. Rozwój ekosystemu innowacji administracji publicznej

Celem tego środka jest wspieranie kultury innowacji i zwiększenie innowacyjności w administracji publicznej. Środek obejmuje zarówno elementy inwestycji, jak i reformy.

Reforma polega na a) przyjęciu ram regulacyjnych wspierających rozwój ekosystemu innowacji sektora publicznego oraz b) utworzeniu i prowadzeniu 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) tworzenie i wyposażanie obiektów do współtworzenia działalności oraz c) pilotowanie niektórych innowacji utworzonych w laboratorium innowacji.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 30 września 2025 r.

Inwestycja: 6.3.1.4.i. Rozwój organizacji pozarządowych w celu wzmocnienia reprezentacji w zakresie 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 a) ustanowieniu programu wsparcia dla organizacji pozarządowych w obszarach publicznego poparcia i odporności społecznej oraz b) wzmocnieniu, rozwoju i poprawie doświadczenia co najmniej 30 organizacji pozarządowych w dziedzinie odporności społecznej i publicznego wsparcia.

Inwestycja zostanie zrealizowana do dnia 31 sierpnia 2026 r.

Reforma: 6.4.1.r. Utworzenie rejestru zamówień publicznych

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

Reforma polega na a) zmianie ustawy o zamówieniach publicznych upoważniającej do publikowania odpowiednich dodatkowych informacji oraz b) opracowaniu rozwiązania technicznego dla rejestru zamówień publicznych i udostępnieniu go w internecie.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2022 r.

Reforma: 6.4.2.r. Poprawa warunków konkurencji

Celem tego środka jest poprawa konkurencji i ograniczenie konfliktu interesów i ryzyka korupcji w przetargach publicznych, a także szersze stosowanie kryteriów optymalnego wykorzystania środków w zamówieniach publicznych.

Reforma polega na zmianie przepisów w odniesieniu do wymogów dotyczących konfliktu interesów obowiązujących komisje ds. zamówień publicznych, wprowadzeniu obowiązku szerszego stosowania kryteriów jakościowych przy udzielaniu zamówień, wprowadzeniu obowiązku szerszego stosowania konsultacji rynkowych oraz rozszerzeniu kryteriów wykluczenia oferentów.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2021 r.

Reforma: 6.4.3.r. Opracowywanie i wdrażanie strategii profesjonalizacji

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

Reforma polega na: a) ustanowieniu ustandaryzowanych wymogów kwalifikacyjnych dla dostawców niektórych usług, które nie zostały jeszcze sprecyzowane, b) wymogu stosowania znormalizowanych dokumentów dotyczących transferu odbioru w zamówieniach budowlanych, c) opracowaniu ujednoliconego programu szkoleniowego dla nabywców publicznych, d) ustanowieniu wymogów dotyczących kompetencji komisji ds. zamówień publicznych w zamówieniach osiągających określony próg cen umownych oraz e) scentralizowaniu zamówień publicznych w obszarach uznanych za odpowiednie dla tych zamówień.

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 konkretnych sektorach, w działalności poszczególnych instytucji zamawiających lub przy udzielaniu konkretnych zamówień.

Reforma polega na a) ustanowieniu kryteriów identyfikacji ryzykownych sektorów rynku, klientów i zakupów oraz b) wdrożeniu systemu zarządzania publikacjami umożliwiającego lepszą analizę danych, optymalizację procesów i poprawę przejrzystości danych dotyczących zamówień.

Reforma zostanie wdrożona do dnia 31 grudnia 2024 r.

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 i jasna definicja każdego kamienia milowego i wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
166	**6.1.1.r. Wzmocnienie analizy i rozwój zarządzania danymi w dziedzinie administracji podatkowej i ceł**	Kamień milowy	Przyjęcie planu prac dla organów publicznych w celu ograniczenia szarej strefy gospodarki na lata 2021-2022	Przyjęcie planu prac organów krajowych w celu ograniczenia szarej strefy gospodarki na lata 2021-2022	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2022	Przyjęto plan prac instytucji krajowych na rzecz ograniczania szarej strefy na lata 2021-2022. Zadanie to obejmuje następujące działania: — Niezarejestrowana/nielegalna działalność gospodarcza; — Praca nierejestrowana; — niezarejestrowane transakcje i nielegalny przepływ towarów; — Niezarejestrowane/niekontrolowane przepływy środków pieniężnych; — Oszustwa podatkowe — Koncentruje się on na sektorach gospodarki o najwyższym ryzyku szarej strefy, takich jak budownictwo, handel, usługi, bezpieczeństwo, catering i hotelarstwo, transport.

167	**6.1.1.r. Wzmocnienie analizy i rozwój zarządzania danymi w dziedzinie administracji podatkowej i ceł**	Kamień milowy	Uruchomienie systemu klasyfikacji podatników, optymalizacja kontroli	Wejście w życie aktów prawnych				Q4	2022	Wejście w życie zmian do aktów prawnych, w tym: - uwzględniono ramy prawne systemu oceny podatników, przewidujące publikację ich oceny. - zoptymalizowane rodzaje kontroli podatkowych i inspekcji podatkowych w celu poprawy skuteczności kontroli i inspekcji podatkowych
168	**6.1.1.r. Wzmocnienie analizy i rozwój zarządzania danymi w dziedzinie administracji podatkowej i ceł**	Kamień milowy	Uruchomienie koszyka usług opartych na danych dla każdej grupy podatników	Zmiany w wewnętrznych przepisach lub platformach świadczenia usług Państwowego Urzędu Skarbowego				Q2	2024	Rozpoczęcie działalności koszyka usług opartego na danych dla każdej grupy podatników na segmentację
169	**6.1.1.r. Wzmocnienie analizy i rozwój zarządzania danymi w dziedzinie administracji podatkowej i ceł**	Kamień milowy	Publikacja podręcznika zarządzania ryzykiem związanym z przestrzeganiem przepisów	Zmiany regulaminu wewnętrznego Państwowego Urzędu Skarbowego				Q3	2023	Opublikowano podręcznik dotyczący metodologicznego zarządzania ryzykiem przestrzegania przepisów w odniesieniu do niezgłoszonych wynagrodzeń, obejmujący: - wytyczne dotyczące oceny ryzyka - aspekty typologii „płatników płacowych” - aspekty dostępnych narzędzi zapobiegania i kontroli - analiza orzeczeń sądowych w dziedzinie niezadeklarowanych wynagrodzeń

170	**6.1.1.r. Wzmocnienie analizy i rozwój zarządzania danymi w dziedzinie administracji podatkowej i ceł**	Wartość docelowa	Realizacja krajowego programu badawczego „Ograniczenie szarej strefy w celu zapewnienia zrównoważonego rozwoju kraju”		Liczba sprawozdań z badań	0	5	Q4	2022	Należy przeprowadzić następujące badania w dziedzinie przestrzegania przepisów prawa podatkowego: — Sprawozdania na temat czynników wpływających na szarą strefę na Łotwie, skupiając się na najważniejszych sektorach; — Sprawozdanie na temat czynników warunkujących uchylanie się od opodatkowania przez osoby fizyczne, w tym analizę wpływu poziomu szarej strefy na przestrzeganie przepisów prawa podatkowego; — Sprawozdania z zaleceń politycznych dotyczących usprawnień legislacyjnych, organizacyjnych, technologicznych i innych w celu poprawy przestrzegania przepisów prawa podatkowego, w tym oceny skutków finansowych proponowanych zaleceń; — Sprawozdanie oceniające utracone dochody budżetowe wynikające z nielegalnej

										działalności, w tym zalecenia ustawodawcze dotyczące zmniejszenia ryzyka nielegalnego obiegu pieniędzy; — Opracowanie metodologii pomiaru szarej strefy w oparciu o dynamiczny model „wielowskaźnik - wieloczynnik - przyczyna”, w tym podział na rodzaje podatków, wielkość przedsiębiorstwa i sektory.
171	**6.1.1.r. Wzmocnienie analizy i rozwój zarządzania danymi w dziedzinie administracji podatkowej i ceł**	Kamień milowy	Realizacja wyników badań	Opublikowane sprawozdanie z oceny szarej strefy	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2023	Publikuje się pierwsze sprawozdanie z oceny wielkości szarej strefy w oparciu o metodę opracowaną w 2022 r.
172	**6.1.1.1.i. Modernizacja istniejących rozwiązań analitycznych**	Kamień milowy	Uruchomienie zmodernizowanych rozwiązań analitycznych	Opracowanie i wdrożenie zaawansowanych systemów analizy ryzyka				Q2	2024	Zakończono następujące modernizacje: Istniejące systemy ryzyka zostały przeniesione do jednej platformy analitycznej. Opracowano i wdrożono system ryzyka dla indywidualnych podatników. Opracowanie i wdrożenie systemu zarządzania ryzykiem związanym z podatkiem akcyzowym. System ESKORT został przeniesiony do bazy danych SAP HANA.

173	**6.1.1.2.i. Opracowanie nowych systemów analitycznych**	Kamień milowy	Uruchomienie nowych systemów analitycznych	Wchodzi w życie zaawansowany system analizy ryzyka				Q2	2024	Należy opracować i uruchomić system informatyczny służący segmentacji podatników (obejmujący integrację z upubliczniana bazą danych oraz wizualizację danych w systemie deklaracji elektronicznych (EDS). Nowy system jest zintegrowany z analizą 360 stopni dokonaną przez podatnika.
174	**6.1.1.3i. Szkolenie personelu wraz z platformą analityczną i doradztwem**	Wartość docelowa	Szkolenie personelu w zakresie współpracy z platformą analityczną		Liczba certyfikatów w szkolenia	0	50	Q4	2023	50 specjalistów SRS zostało przeszkolonych do pracy z platformą SAP HANA. Szkolenie koncentruje się na umiejętnościach w zakresie pracy w ramach SAP HANA oraz na umiejętnościach praktycznych w administracji systemu.
175	**6.1.2 R. Zdalna i scentralizowana analiza zeskanowanych obrazów w punktach kontroli celnej**	Wartość docelowa	Odsetek wizerunków ładunku zeskanowanych przez łotewskie punkty kontroli celnej na odległość i centralnie		%	0	95	Q3	2026	95 % obrazów ładunku jest analizowanych centralnie i zdalnie za pomocą systemu Baxe'a.
176	**6.1.2.1.i. Połączenie kolejowych urządzeń rentgenowskich z Baxe i wykorzystanie sztucznej inteligencji**	Kamień milowy	Skanery punktów kontroli celnej połączone z systemem wymiany obrazów RTG Baxe	Podpisany dokument przyjęcia				Q4	2023	Skanery kolejowe w punktach kontroli celnej w Indra i Karsawie połączone z systemem informacyjnym Baxe.

	do analizy obrazów do skanowania towarów kolejowych									
177	**6.1.2.1.i. Połączenie kolejowych urządzeń rentgenowskich z Baxe i wykorzystanie sztucznej inteligencji do analizy obrazów do skanowania towarów kolejowych**	Kamień milowy	Wprowadzono platformę do analizy obrazów zeskanowanej kolei towarowej	Podpisany dokument przyjęcia				Q4	2024	Do analizy obrazów do prześwietlania ładunków kolejowych używana jest zautomatyzowana platforma analizy obrazów RTG wykorzystująca sztuczną inteligencję.
178	**6.1.2.2.i. Budowanie zdolności Laboratorium Celnego**	Kamień milowy	Zakupiona i zainstalowana spektrofotometr do użytku w Laboratorium Celnym	Podpisany dokument przyjęcia				Q4	2022	Ustanawia się i stosuje spektrofotometr w Laboratorium Celnym.
179	**6.1.2.2.i. Budowanie zdolności Laboratorium Celnego**	Kamień milowy	Zakupiona i zainstalowana spektrofotometr do użytku w Porcowym punkcie kontroli celnej	Podpisany dokument przyjęcia				Q4	2022	W punkcie kontroli celnej lotniska tworzy się i stosuje spektrofotometr.
180	**6.1.2.3.i. Poprawa kontroli celnej odbieranych przesyłek pocztowych**	Kamień milowy	Linia inteligentnego skanowania/automatycznego sortowania/analizy przesyłek	Podpisany dokument przyjęcia				Q4	2023	W punkcie kontroli celnej lotniska ustanawia się i stosuje inteligentną linię skanowania poczty i automatycznego sortowania/analizy.

	w punkcie kontroli celnej portu lotniczego		pocztowych wprowadzonych w punkcie kontroli celnej lotniska							
181	**6.1.2.4.i. Stworzenie infrastruktury do świadczenia usług kontrolnych w Kundziņsali**	Kamień milowy	Wspólny projekt - podpisanie umowy o usługę budowlaną	Podpisanie umowy o budowę i projekt				Q4	2022	W wyniku postępowania przetargowego podpisano umowę o zaprojektowanie i budowę infrastruktury usług kontrolnych w Kundzinsali.
182	**6.1.2.4.i. Stworzenie infrastruktury do świadczenia usług kontrolnych w Kundziņsali**	Kamień milowy	Otrzymane pozwolenie na budowę	Powiadomienie o decyzji o zatwierdzeniu pozwolenia				Q4	2023	Projekt budowlany jest zatwierdzany przez Radę Budowlaną i otrzymał pozwolenie na roboty budowlane.
183	**6.1.2.4.i. Stworzenie infrastruktury do świadczenia usług kontrolnych w Kundziņsali**	Kamień milowy	100 % planowanych prac budowlanych, oddano do eksploatacji i zatwierdzono infrastrukturę do celów funkcji służb kontrolnych	Poświadczenie odbioru robót i podpisanie aktu odbioru	n.d.	n.d.	n.d.	Q3	2026	Uruchomiono nową infrastrukturę służącą do wykonywania funkcji służb kontrolnych.
184	**6.1.2.4.i. Stworzenie infrastruktury do świadczenia usług kontrolnych w Kundziņsali**	Kamień milowy	Zamówienie i zawarcie umowy na dostawę i instalację urządzeń do kontroli ładunku RTG	Podpisane umowy				Q4	2022	W wyniku procedury przetargowej podpisano umowę na dostawę i instalację urządzeń do kontroli ładunku rentgenowskiego.

185	**6.1.2.4.i. Stworzenie infrastruktury do świadczenia usług kontrolnych w Kundziņsali**	Kamień milowy	Zainstalowany sprzęt RTG do kontroli ładunku	Dokument dostawy				Q4	2024	Zainstalowany i działający sprzęt RTG do sterowania ładunkiem.
186	**6.2.1.r. unowocześnienie procesu identyfikacji prania pieniędzy, prowadzenia dochodzeń w sprawie przestępstw gospodarczych i postępowań sądowych**	Kamień milowy	Wejście w życie zmian do ustawy o zapobieganiu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu i proliferacji	Wejście w życie zmian do ustawy NILLTPFN	n.d.	n.d.	n.d.	Q2	2021	Weszły w życie zmiany do ustawy o zapobieganiu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu i proliferacji, w tym: - wprowadzenie nowego systemu odbioru i analizy danych jednostki analityki finansowej (FIU) oraz zniesienie równoległego systemu sprawozdawczości zarówno dla FIU, jak i państwowej służby ds. dochodów (SRS), przewidującej jedynie przekazywanie sprawozdań jednostce analityki finansowej. Przyjęto rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie trybu i treści zgłoszeń podejrzanych transakcji i deklaracji progowych.
187	**6.2.1.1.i. ustanowienie centrum innowacji w zakresie przeciwdziałania praniu pieniędzy w celu usprawnienia identyfikacji prania**	Kamień milowy	Platforma informatyczna służąca wymianie wiedzy i dokumentów oraz koordynacji współpracy między zainteresowanymi	Ukończenie platformy informatycznej na rzecz wymiany wiedzy i komunikacji z zainteresowanymi stronami				Q1	2025	1) utworzono i są wykorzystywane bezpieczne platformy wymiany wiedzy, transferu wiedzy i komunikacji, w tym wyposażone hale badawcze i strategiczna przestrzeń komunikacyjna. Platformy zapewniają

	pieniędzy		stronami							opracowanie algorytmów analizy danych i zarządzania nimi, określenie problemów, które należy rozwiązać, wybór modeli matematycznych oraz stworzenie technologicznej platformy analitycznej do analizy hipotez. 2) Połączenia wewnątrzsystemowe między zaangażowanymi stronami, zapewniające ochronę informacji, są ustanawiane i działają. Zakupiono sprzęt niezbędny do wykonywania funkcji pełnej długości, a system FIU został dostosowany do wymaganej wymiany danych.
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.	Zatwierdzenie sprawozdania z postępu prac	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2025	Rada Ministrów zatwierdza sprawozdanie z postępów w realizacji planu działania na rzecz skuteczniejszego zwalczania przestępczości gospodarczej. Raport informacyjny potwierdza realizację wszystkich celów określonych w planie. Plan zatwierdzono w 2022 r. na podstawie zaleceń otrzymanych w ramach programu reform strukturalnych DG REFORM, a następnie szczegółowych przez policję państwową. W planie zostaną określone

										działania, które mają zostać zrealizowane, terminy i organy odpowiedzialne za ich realizację.
189	**6.2.1.2i. Wzmocnienie zdolności do prowadzenia dochodzeń w sprawie przestępstw gospodarczych**	Wartość docelowa	Odsetek wykrytych postępowań karnych dotyczących przestępstw przeciwko środowisku		%	40	60	Q1	2025	Odsetek wykrytych przestępstw przeciwko środowisku, które są rozstrzygane i wnoszone do oskarżeń za 2024 r., wynosi co najmniej 60 %.
190	**6.2.1.2i. Wzmocnienie zdolności do prowadzenia dochodzeń w sprawie przestępstw gospodarczych**	Wartość docelowa	Liczba certyfikowanych osób prowadzących dochodzenia w sprawach przestępstw gospodarczych w programie „Certified Anti Money Laundering Specialist (CAMS)”		liczba	0	20	Q1	2025	Co najmniej 20 funkcjonariuszy organów ścigania uzyska certyfikat certyfikowanego specjalisty ds. przeciwdziałania praniu pieniędzy.
191	**6.2.1.2i. Wzmocnienie zdolności do prowadzenia dochodzeń w sprawie przestępstw gospodarczych**	Wartość docelowa	Sprzęt dla funkcjonariuszy organów ścigania	Dowód zakupu	liczba	0	237	Q1	2025	Cel ten obejmuje zakup następujących urządzeń: — 200 przenośnych stanowisk pracy; — 30 przenośnych drukarek — 4 wielkoskalowe serwery — 3 jednostki sprzętu wideokonferencyjnego,

192	**6.2.1.3.i. Ustanowienie jednego ośrodka szkoleniowego na rzecz rozwoju kwalifikacji sędziów, pracowników sądów, prokuratorów, asystentów prokuratorów i wyspecjalizowanych śledczych (kwestie interdyscyplinarne)**	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy i innych aktów prawnych dotyczących ośrodka szkoleniowego w dziedzinie wymiaru sprawiedliwości	Wejście w życie ram regulacyjnych dotyczących funkcjonowania ośrodka szkoleniowego oraz zapewnienie finansowania publicznego w ustawie budżetowej na lata 2025 i 2026.				Q1	2025	W życie weszły następujące przepisy: - Weszła w życie ustawa dotycząca ustanowienia i funkcjonowania modelu instytucjonalnego ośrodka szkoleniowego w dziedzinie wymiaru 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 wydatków na treść szkoleń, w tym aktualizacji programów szkoleniowych począwszy od 2026 r.
193	**6.2.1.3.i. Ustanowienie jednego ośrodka szkoleniowego na rzecz rozwoju kwalifikacji sędziów, pracowników sądów, prokuratorów, asystentów prokuratorów i wyspecjalizowanych śledczych (kwestie interdyscyplinarne)**	Wartość docelowa	Opracowanie nowego programu szkoleniowego		liczba	0	10	Q4	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	**6.2.1.3.i. Ustanowienie jednego ośrodka szkoleniowego na rzecz rozwoju kwalifikacji sędziów, pracowników sądów, prokuratorów, asystentów prokuratorów i wyspecjalizowanych śledczych (kwestie interdyscyplinarne)**	Wartość docelowa	Wdrażanie i przyjmowanie programów szkoleniowych		liczba	0	10	Q2	2026	Wdrażane i aktualizowane są programy szkoleniowe (na miejscu, zdalne i e-uczenie się) 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.
195	**6.2.1.3.i. Ustanowienie jednego ośrodka szkoleniowego na rzecz rozwoju 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				Q4	2024	Zakończono niezbędne dostosowanie pomieszczeń (remont) do potrzeb ośrodka szkoleniowego. Zakup i opracowanie niezbędnego sprzętu w pomieszczeniach ośrodka szkoleniowego. Pomieszczenia ośrodka szkoleniowego są remontowane i wyposażone.
196	**6.3.1.r. Modernizacja administracji publicznej**	Kamień milowy	Zatwierdzony plan modernizacji administracji publicznej	Zatwierdzono plan modernizacji administracji publicznej				Q4	2022	Plan modernizacji administracji publicznej zatwierdzany jest przez Radę Ministrów. Plan obejmuje następujące obszary priorytetowe i ramy czasowe realizacji: a) Otwarta, przejrzysta, sprawiedliwa i odpowiedzialna

										administracja publiczna: dokonano przeglądu i udoskonalenia zasad uczciwości poprzez określenie i wdrożenie odpowiedzialności wobec każdej administracji publicznej, a także poprzez poszanowanie zasad i 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 wybór, zarządzanie karierą zawodową, ocena, uczenie się i rozwój; d) dostępne, zrozumiałe i odpowiednie usługi - opracowanie wytycznych dotyczących transmisji cyfrowej i usług cyfrowych, przy jednoczesnym zapewnieniu ich dostępności, dostępności i zrozumiałości dla wszystkich obywateli, w tym tych, którzy nie korzystają z narzędzi cyfrowych.

197	**6.3.1.r. Modernizacja administracji publicznej**	Kamień milowy	Zatwierdzony przegląd postępów w realizacji planu modernizacji administracji publicznej	Zatwierdzony przegląd postępów w realizacji planu modernizacji administracji publicznej				Q4	2025	Rada Ministrów zatwierdziła sprawozdanie z postępów w realizacji planu modernizacji administracji publicznej, które zawiera, w razie potrzeby, zmiany środków przewidzianych w planie zgodnie z celami planu.
198	**6.3.1.r. Modernizacja administracji publicznej**	Kamień milowy	Koncepcja jednolitego centrum usług zatwierdzona jako warunek świadczenia scentralizowanych usług	n.d.				Q4	2022	Koncepcja jednolitego centrum usług została opracowana i zatwierdzona przez Radę Ministrów. Koncepcja ta opisuje sposób stopniowej centralizacji funkcji wsparcia administracji publicznej (przynajmniej księgowość i prowadzenie dokumentacji personalnej).
199	**6.3.1.r. Modernizacja administracji publicznej**	Wartość docelowa	Udział bezpośrednich zasobów ludzkich administracji publicznej korzystających centralnie z usług w zakresie rachunkowości i zarządzania zasobami ludzkimi.	n.d.	% całkowitej liczby pracowników zatrudnionych w administracji bezpośrednio	0	15	Q3	2026	Rozpoczyna się wdrażanie jednego rozwiązania i stopniowa centralizacja funkcji wspierających, takich jak rachunkowość i zarządzanie zasobami ludzkimi administracji publicznej. Co najmniej 15 % całkowitej liczby pracowników administracji bezpośredniej otrzymuje scentralizowane usługi w zakresie rachunkowości i zarządzania zasobami ludzkimi od dostawcy usług w zakresie jednego rozwiązania.

200	**6.3.1.1.i. Otwarta, przejrzysta, uczciwa i odpowiedzialna administracja publiczna**	Kamień milowy	Dostępne ramy kompetencji, w tym programy szkoleniowe	Ramy kompetencji są dostępne w systemie zarządzania szkoleniami dla szkół administracji państwowej i zostały uwzględnione w wytycznych dotyczących ram kompetencji, a ustawa budżetowa na 2024 r. została uchwalona.	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2023	Ustanowiono i udostępniono system zarządzania kompetencjami w obszarach etyki, korupcji, nadużyć finansowych, szarej strefy, konfliktu interesów i zamówień publicznych: - ma na celu wzmocnienie kompetencji kierowników projektów, podmiotów odpowiedzialnych za planowanie polityki itp., - obejmuje ono rozwój systemów kompetencji, modułów szkoleniowych i testowych, certyfikacji zawodowej, programów integracji zawodowej, wewnętrznych ekspertów i trenerów. Od 2024 r. zapewniono finansowanie z budżetu państwa głównych programów szkoleniowych w zakresie rozwoju administracji publicznej.
201	**6.3.1.1.i. Otwarta, przejrzysta, uczciwa i odpowiedzialna administracja publiczna**	Wartość docelowa	Liczba pracowników administracji publicznej przeszkolonych w co najmniej jednym z programów	n.d.	liczba	0	16232	Q3	2026	Liczba osób przeszkolonych w co najmniej jednym programie szkoleniowym w dziedzinie etyki, uczciwości, zwalczania korupcji, stosowania ram regulacyjnych dotyczących zamówień publicznych, oszustw, szarej strefy gospodarki i zapobiegania

										konfliktom interesów.
202	**6.3.1.2i. Profesjonalizacja administracji publicznej oraz budowanie zdolności administracyjnych i instytucjonalnych**	Kamień milowy	Dostępne ramy kompetencji, w tym programy szkoleniowe	Ramy kompetencji są dostępne w systemie zarządzania szkoleniami dla szkół administracji państwowej i zostały uwzględnione w wytycznych dotyczących ram kompetencji, a ustawa budżetowa na 2024 r. została uchwalona.	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2023	Programy rozwoju kompetencji i przekwalifikowania administracji publicznej są dostępne w takich dziedzinach jak: - nowoczesne polityki i usługi, - przywództwo i skuteczne zarządzanie zmianami, - umiejętność korzystania z danych, - skuteczna realizacja celów polityki funduszy UE i zagranicznych instrumentów finansowych, - planowanie strategiczne, planowanie i wdrażanie polityki opartej na faktach, - tematy szkoleń specyficznych dla danego sektora
203	**6.3.1.2.i. Profesjonalizacja administracji publicznej oraz budowanie zdolności administracyjnych i instytucjonalnych**	Wartość docelowa	Liczba pracowników administracji publicznej przeszkolonych w co najmniej jednym z programów	n.d.	liczba	0	2001 1	Q3	2026	Liczba pracowników administracji publicznej przeszkolonych w zakresie nowoczesnych polityk i usług, przywództwa i skutecznego zarządzania zmianami, umiejętności korzystania z danych, skutecznej realizacji celów politycznych funduszy UE

										i zagranicznych instrumentów finansowych, planowania strategicznego, planowania i wdrażania polityki opartej na dowodach, tematów szkoleń sektorowych
204	**6.3.1.3.i. Rozwój ekosystemu innowacji administracji publicznej**	Kamień milowy	Wejście w życie ram regulacyjnych w odniesieniu do ekosystemu innowacji	Opracowanie i wdrożenie wspólnych eksperymentalnych ram innowacji w sektorze publicznym				Q2	2025	Wejdą w życie ramy regulacyjne (wytyczne, regulacje, zalecenia itp.) wspierające rozwój ekosystemu innowacji sektora publicznego. Ramy te dotyczą między innymi następujących wyzwań: — Ograniczenie rozdrobnienia łotewskiego ekosystemu innowacji i zarządzania nim; — Poprawa współpracy między instytucjami w zakresie wdrażania polityki innowacji; — opracowanie wspólnych ram dla eksperymentów Laboratoria innowacji są tworzone i działają. Główne funkcje Laboratorium Innowacji to: 1) opracowanie studiów przypadku dotyczących innowacji publicznych; 2) tworzenie innowacyjnych rozwiązań problemów administracji publicznej; 3) Przetestowanie prototypowych

										rozwiązań 6) komunikat dla obywateli w sprawie innowacji w administracji publicznej
205	**6.3.1.3.i. Rozwój ekosystemu innowacji administracji publicznej**	Kamień milowy	Zapewnienie stabilności finansowej laboratorium innowacji	Wejście w życie ustawy budżetowej na 2026 r.	n.d.	n.d.	n.d.	Q3	2025	Finansowanie z budżetu państwa działalności laboratorium innowacji jest zapewniane począwszy od 2026 r.
206	**6.3.1.4.i. Rozwój organizacji pozarządowych w celu wzmocnienia reprezentacji w zakresie zabezpieczenia społecznego i monitorowania interesów publicznych**	Kamień milowy	Publikacja ram wsparcia dla organizacji pozarządowych w następujących dziedzinach: - odporność społeczna - wspieranie interesu publicznego	Publikacja przepisów dotyczących programu wsparcia	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2022	Opublikowano otwarte zaproszenie do składania wniosków o finansowanie na rzecz wzmocnienia prac organizacji pozarządowych w dwóch obszarach: a) wspierania odporności społecznej oraz b) wspierania interesu publicznego. Zaproszenie zawiera warunki i kryteria uczestnictwa 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 w zakresie zabezpieczenia społecznego**	Wartość docelowa	Beneficjenci programu wsparcia	Pomyślnie zakończone umowy o udzielenie dotacji	Liczba beneficjentów (w tym partnerów) programu wsparcia	0	30	Q3	2026	Z finansowania realizacji projektu korzysta co najmniej: — 15 organizacji uczestniczących w programie na rzecz odporności społecznej — 15 organizacji popierających program interesu publicznego

	i monitorowania interesów publicznych									Wskaźnik docelowy uznaje się za spełniony, jeżeli została zawarta umowa między organizacją pozarządową a Fundacją Integracji Społecznej na realizację projektu.
208	**6.4.1.r. Utworzenie rejestru zamówień publicznych**	Kamień milowy	Udostępniony rejestr zamówień publicznych.	Zmiany w prawodawstwie dotyczącym zamówień publicznych oraz opracowane i dostępne do produkcji rozwiązanie techniczne	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2022	Weszły w życie zmiany w przepisach dotyczących zamówień publicznych, przewidujące rejestr umów zawierających uporządkowane informacje na temat zawartych umów w sprawie zamówień publicznych i ich rzeczywistej realizacji (w tym faktycznych kosztów i terminów lub przyczyn rozwiązania). Opracowano i udostępniono w internecie rozwiązanie techniczne dotyczące rejestru zamówień publicznych.
209	**6.4.2.r. Poprawa warunków konkurencji**	Kamień milowy	Wejście w życie ram regulacyjnych mających na celu poprawę warunków konkurencji i zmniejszenie ryzyka korupcji w zamówieniach publicznych.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Q4	2021	Wejście w życie zmian do ustawy o zamówieniach publicznych, w tym m.in. następujących zmian: 1) Komisja ds. zamówień publicznych jest ustanawiana oddzielnie dla każdego zamówienia lub na określony czas. 2) Sekretarz komisji przetargowej podpisuje oświadczenie o braku konfliktu interesów;

										3) poszerzone przypadki, w których dostawca może zostać wykluczony z przetargu 4) kryteria oceny określają konkretne obszary, w których oprócz ceny zakupu należy oceniać koszty cyklu życia i kryteria jakościowe; 5) surowsze wymogi w przypadkach, w których złożono tylko jedną ofertę 6) wymóg konsultacji rynkowych w celu uniknięcia restrykcyjnych specyfikacji technicznych
210	**6.4.3.r. Opracowywanie i wdrażanie strategii profesjonalizacji**	Kamień milowy	Przyjęcie strategii profesjonalizacji zamawiających	Przyjęto strategię.				Q1	2022	Przyjęcie strategii profesjonalizacji obejmującej konkretne kierunki działania w zakresie kompetencji zamawiających i przeprowadzania scentralizowanych zamówień
211	**6.4.3.r. Opracowywanie i wdrażanie strategii profesjonalizacji**	Kamień milowy	Zmiany odpowiednich aktów prawnych, rozporządzeń i procedur wewnętrznych	Wejście w życie zmian odpowiednich aktów prawnych, rozporządzeń lub procedur wewnętrznych				Q4	2022	Zakończono przyjęcie następujących aktów: 1) Ustandaryzowane wymogi kwalifikacyjne w podziale na sektory (technologie informacyjno-komunikacyjne, budownictwo, transport drogowy, usługi łączności ruchomej i stacjonarnej), 2) znormalizowane dokumenty odbioru i transferu w zamówieniach na roboty budowlane, 3) publiczny dostęp

										do materiałów metodologicznych, (4) pojedynczy program szkoleniowy zapewniający opracowanie i wdrożenie kompetencji zamawiających, 5) zaostrzone wymogi dotyczące kompetencji komisji ds. zamówień publicznych osiągających określony próg cen zamówienia, np. certyfikacja dla przewodniczącego Komisji Zamówień, 6) wstępna weryfikacja zamówień publicznych zapewnia, że komisja przetargowa ogłasza odpowiednią jakość przetargów.
212	**6.4.3.r. Opracowywanie i wdrażanie strategii profesjonalizacji**	Kamień milowy	Wejście w życie aktów prawnych wdrażających centralizację zamówień publicznych	Wejście w życie odpowiednich aktów prawnych				Q3	2026	Wejście w życie decyzji Rady Ministrów w sprawie realizacji scentralizowanych zamówień publicznych w niektórych dziedzinach, które zostaną określone w poprzednim studium wykonalności.
213	**6.4.4.r. IUB - budowanie potencjału informatycznego i analitycznego**	Kamień milowy	Przyjęcie kryteriów identyfikacji ryzykownych sektorów rynku, klientów i zakupów	n.d.				Q4	2021	Zatwierdzono kryteria identyfikacji ryzykownych sektorów rynku, klientów i procedur udzielania zamówień. 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 indeksowe.
214	**6.4.4.r.** **IUB - budowanie potencjału informatycznego i analitycznego**	Kamień milowy	Ukończono modernizację systemu zarządzania publikacjami	Ukończono modernizację systemu zarządzania publikacjami				Q4	2024	Dostępny jest system zarządzania publikacjami zapewniający: - dostęp online, - publikacja formularzy elektronicznych, - przegląd statystyk dotyczących zamówień publicznych, - dostępność profili klientów, - moduł procedury składania skarg o udzielenie zamówienia, — moduł do przeprowadzania kontroli wstępnych, — moduł postępowania administracyjnego w sprawie uchybienia zobowiązaniom państwa członkowskiego, — weryfikacja osób skazanych przed ich włączeniem do komisji ds. zamówień publicznych.

2. Szacunkowy łączny koszt planu odbudowy i zwiększania odporności

Szacowany całkowity koszt planu odbudowy i zwiększenia odporności Łotwy wynosi 1 826 000 000,00 mld EUR.

SEKCJA 2: WSPARCIE FINANSOWE

1. Wkład finansowy

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

1.1.Pierwsza transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
77	2.3.2.3i. Zlikwidowanie przepaści cyfrowej dla uczniów i instytucji edukacyjnych znajdujących się w trudnej sytuacji społecznej	Kamień milowy	Wejście w życie ram regulacyjnych określających procedury organizacji i wdrażania zdalnego uczenia się
80	2.4.r. Rozwój infrastruktury szerokopasmowej	Kamień milowy	Przyjęcie wymogów technicznych dotyczących jazdy zautomatyzowanej i podłączonej do sieci
81	2.4.r. Rozwój infrastruktury szerokopasmowej	Kamień milowy	Przyjęcie wspólnego modelu rozwoju ostatniej mili

98	3.1.1.4.i. Ustanowienie funduszu finansowego na budowę niskoczynszowych mieszkań	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o równoważeniu praw najemców i właścicieli nieruchomości
104	3.1.1.5.i. Rozwój i wyposażenie infrastruktury placówek oświatowych	Kamień milowy	Definicja przyjętych kryteriów jakościowych i ilościowych
110	3.1.2 Dostęp do służb socjalnych i usług zatrudnienia wspierających reformę dochodu minimalnego	Kamień milowy	Przyjęcie strategicznych ram dalszego rozwoju systemu wsparcia dochodu minimalnego
186	6.2.1.r. unowocześnienie procesu identyfikacji prania pieniędzy, prowadzenia dochodzeń w sprawie przestępstw gospodarczych i postępowań sądowych	Kamień milowy	Wejście w życie zmian do ustawy o zapobieganiu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu i proliferacji
209	6.4.2.r. Poprawa warunków konkurencji	Kamień milowy	Wejście w życie ram regulacyjnych mających na celu poprawę warunków konkurencji i zmniejszenie 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 transzy	231 000 000,00 EUR

1.2. Druga transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	**Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)**	**Kamień milowy / wartość docelowa**	**Nazwa**
7	1.2.1.1.i.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. Zwiększanie efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach, które planuje się wdrożyć na szczeblu krajowym w formie połączonego instrumentu finansowego	Kamień milowy	Wejście w życie programu wsparcia na rzecz efektywności energetycznej przedsiębiorstw
13	1.2.1.3.i.I. Poprawa budynków i infrastruktury komunalnej poprzez wspieranie przejścia na technologie energii odnawialnej i poprawę efektywności energetycznej	Kamień milowy	Wejście w życie ram prawnych programu wsparcia na rzecz poprawy efektywności energetycznej w infrastrukturze miejskiej, w ramach którego wspierane są projekty zakładające redukcję energii pierwotnej lub CO2 o co najmniej 30 %.
16	1.2.1.4.i.I. Poprawa efektywności energetycznej budynków sektora publicznego, w tym budynków zabytkowych	Kamień milowy	Wejście w życie programu wsparcia na rzecz poprawy efektywności energetycznej w budynkach krajowych i historycznych
22	1.3.1.r. Przystosowanie systemu zarządzania klęskami żywiołowymi do zmian klimatu, usługi ratownicze i usługi szybkiego reagowania	Kamień milowy	Publikacja sprawozdania z wdrażania systemu zarządzania ryzykiem związanym z klęskami żywiołowymi
27	2.1.1 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 Modernizacja krajowych procesów i usług oraz transformacja cyfrowa	Kamień milowy	Ustanowienie ram normatywnych dla otrzymywania wsparcia w dziedzinie cyfrowej transformacji procesów i usług administracji publicznej
31	2.1.r. Zwiększenie efektywności i interoperacyjności wykorzystania krajowych zasobów ICT	Kamień milowy	Ustanowienie ram prawnych dla otrzymywania wsparcia w dziedzinie rozwoju systemów centralnych i platform administracji publicznej oraz konsolidacja usług w zakresie infrastruktury obliczeniowej
37	2.1.3 Rozwój krajowej gospodarki opartej na danych gospodarczych i usługach cyfrowych	Kamień milowy	Wejście w życie ram normatywnych dotyczących otrzymywania wsparcia w dziedzinie przekształcania zarządzania danymi

			ekonomicznymi
40	2.2.r. Tworzenie pełnego cyklu wsparcia transformacji cyfrowej przedsiębiorstw o zasięgu regionalnym	Kamień milowy	Utworzono Europejskie Centrum Innowacji Cyfrowych (EDIH)
41	2.2.r. Tworzenie pełnego cyklu wsparcia transformacji cyfrowej przedsiębiorstw o zasięgu regionalnym	Kamień milowy	Regionalne centra wspierania przedsiębiorczości zapewniają nowe funkcje wsparcia transformacji cyfrowej
42	2.2.r. Tworzenie pełnego cyklu wsparcia transformacji cyfrowej przedsiębiorstw o zasięgu regionalnym	Kamień milowy	Ustanowienie cyfrowego systemu testów dojrzałości dla przedsiębiorstw w celu określenia działań potrzebnych przedsiębiorstwom i wsparcia ze strony państwa.
55	2.3.r. Opracowanie zrównoważonych i społecznie odpowiedzialnych ram wsparcia na rzecz uczenia się dorosłych	Kamień milowy	Kryteria i ustalenia dotyczące zachęt i obowiązków dla przedsiębiorstw w zakresie kształcenia pracowników oraz tworzenia większych możliwości i praw pracowników do uczestnictwa w edukacji
69	2.3.r. Umiejętności cyfrowe na rzecz transformacji cyfrowej w społeczeństwie i administracji	Kamień milowy	Ramy normatywne wzmacniają i wdrażają wspólne ramy oceny podstawowych umiejętności cyfrowych, określania i planowania potrzeb szkoleniowych oraz oceny
70	2.3.r. Umiejętności cyfrowe na rzecz transformacji cyfrowej w społeczeństwie i administracji	Kamień milowy	Weszły w życie zmiany aktów normatywnych dotyczących krajowych standardów szkolnictwa wyższego, przewidujących osiągnięcie wyników badań kompetencji cyfrowych na odpowiednich poziomach łotewskich ram kwalifikacji.

78	2.3.2.3i. Zlikwidowanie przepaści cyfrowej dla grup społecznych i instytucji edukacyjnych znajdujących się w trudnej sytuacji społecznej	Wartość docelowa	Liczba jednostek sprzętu ICT dla grupy docelowej (osoby uczące się)
85	3.1.1.1.i. Poprawa sieci dróg regionalnych i lokalnych	Wartość docelowa	Remont i przebudowa dróg regionalnych i lokalnych w celu zapewnienia bezpiecznego dostępu do okręgowych ośrodków administracyjnych oraz ich usług i miejsc pracy, a także pełnego funkcjonowania nowych gmin.
89	3.1.1.2.i. Wzmocnienie zdolności gmin do poprawy efektywności i jakości ich działalności	Kamień milowy	Przyjęto podstawę prawną dla wdrażania wsparcia na rzecz budowania zdolności samorządów lokalnych.
93	3.1.1.3.i. Inwestycje w infrastrukturę publiczną przedsiębiorstw na rzecz rozwoju parków przemysłowych i obszarów w regionach	Kamień milowy	Przyjęcie programu wsparcia na rzecz rozwoju parków przemysłowych i terytoriów w regionach
99	3.1.1.4.i. Ustanowienie funduszu finansowego na budowę niskoczynszowych mieszkań	Kamień milowy	Przyjęcie strategii przystępności cenowej mieszkań
100	3.1.1.4.i. Ustanowienie funduszu finansowego na budowę niskoczynszowych mieszkań	Kamień milowy	Rządowa regulacja w sprawie budowy lokali mieszkalnych nisko wynajmowanych
105	3.1.1.5.i. Rozwój i wyposażenie infrastruktury placówek oświatowych	Kamień milowy	Przyjęcie decyzji rad lokalnych w sprawie reorganizacji co najmniej 20 instytucji szkolnictwa średniego ogólnego
107	3.1.1.6.i. Zakup pojazdów bezemisyjnych do wykonywania funkcji i usług komunalnych	Kamień milowy	Przyjęto program wsparcia na rzecz realizacji funkcji samorządu terytorialnego oraz zakupu pojazdów transportowych w celu świadczenia usług publicznych.
112	3.1.2.1.i. Działania wspierające dostęp do usług publicznych i zatrudnienia dla osób niepełnosprawnych	Kamień milowy	Wybór budynków państwowych i samorządowych, w których przeprowadza się adaptację środowiskową

113	3.1.2.1.i. Działania wspierające dostęp do usług publicznych i zatrudnienia dla osób niepełnosprawnych	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na zapewnienie dostępu do infrastruktury publicznej w budynkach władz publicznych i lokalnych
115	3.1.2.1.i. Działania wspierające dostęp do usług publicznych i zatrudnienia dla osób niepełnosprawnych	Kamień milowy	Wybór konkretnej grupy docelowej w celu poprawy fizycznego dostępu do mieszkań
118	3.1.2.2.i. Opracowanie narzędzia prognozowania	Kamień milowy	Zawarcie umowy na opracowanie algorytmów dla modelu prognozowania, opracowanie specyfikacji technicznych dla 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
131	4.1.1.r. Stabilność i odporność ukierunkowanego na człowieka, kompleksowego, zintegrowanego systemu opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Przyjęcie strategii cyfrowej w dziedzinie zdrowia
132	4.1.1.r. Stabilność 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 metodyki trzech badań mających na celu poprawę planowania i wdrażania polityki w dziedzinie zdrowia publicznego w dziedzinie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe, szczepień i chorób zakaźnych

138	4.1.1.2.i. Wsparcie na rzecz wzmocnienia infrastruktury zdrowotnej szpitali uniwersyteckich i regionalnych	Wartość docelowa	Liczba projektów, które uzyskały pozytywną opinię Komisji Technologicznej na temat kwalifikowalności sprzętu do świadczenia odpowiednich usług finansowanych przez państwo
149	4.3.1.r. Stabilność opieki zdrowotnej, wzmocnienie zarządzania, efektywne wykorzystanie zasobów opieki zdrowotnej, zwiększenie całkowitego budżetu publicznego w sektorze opieki zdrowotnej	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 drugorzędnej opieki zdrowotnej pozaszpitalnej
154	5.1.r. zarządzanie systemem innowacji i prywatne badania i rozwój; motywacja do inwestycji w rozwój	Kamień milowy	Opracowanie długoterminowej strategii krajowej dla każdego z obszarów RIS3 piaskiem. Ustanowienie strategicznej rady kierowniczej 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
166	6.1.1.r. Wzmocnienie analizy i rozwój zarządzania danymi w dziedzinie administracji podatkowej i ceł	Kamień milowy	Przyjęcie planu prac dla organów publicznych w celu ograniczenia szarej strefy gospodarki 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 klasyfikacji podatników, optymalizacja kontroli
170	6.1.1.r. Wzmocnienie analizy i rozwój zarządzania danymi w dziedzinie administracji podatkowej i ceł	Wartość docelowa	Realizacja krajowego programu badawczego „Ograniczenie szarej strefy w celu zapewnienia zrównoważonego rozwoju kraju”

178	6.1.2.2.i. Budowanie zdolności Laboratorium Celnego	Kamień milowy	Zakupiona i zainstalowana spektrofotometr do użytku w Laboratorium Celnym
179	6.1.2.2.i. Budowanie zdolności Laboratorium Celnego	Kamień milowy	Zakupiona i zainstalowana spektrofotometr do użytku w punkcie kontroli celnej w porcie lotniczym
181	6.1.2.4.i. Stworzenie infrastruktury do świadczenia usług kontrolnych w Kundziņsali	Kamień milowy	Wspólny projekt - podpisanie umowy o usługę budowlaną
184	6.1.2.4.i. Stworzenie infrastruktury do świadczenia usług kontrolnych w Kundziņsali	Kamień milowy	Zamówienie i zawarcie umowy na dostawę i instalację urządzeń do kontroli ładunku RTG
196	6.3.1.r. Modernizacja administracji publicznej	Kamień milowy	Zatwierdzony plan modernizacji administracji publicznej
198	6.3.1.r. Modernizacja administracji publicznej	Kamień milowy	Koncepcja jednolitego centrum usług zatwierdzona jako warunek świadczenia scentralizowanych usług
206	6.3.1.4.i. Rozwój organizacji pozarządowych w celu wzmocnienia reprezentacji w zakresie zabezpieczenia społecznego i monitorowania interesów publicznych	Kamień milowy	Publikacja ram wsparcia dla organizacji pozarządowych w następujących dziedzinach:
208	6.4.1.r. Utworzenie rejestru zamówień publicznych	Kamień milowy	Udostępniony rejestr zamówień publicznych.
210	6.4.3.r. Opracowywanie i wdrażanie strategii profesjonalizacji	Kamień milowy	Przyjęcie strategii profesjonalizacji zamawiających
211	6.4.3.r. Opracowywanie i wdrażanie strategii profesjonalizacji	Kamień milowy	Zmiany odpowiednich aktów prawnych, rozporządzeń i procedur wewnętrznych
		Kwota transzy	503 000 000,00 EUR

1.3. Trzecia transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
1	1.1.1 Zazielenianie miejskiego systemu transportu w Rydze	Kamień milowy	Skoordynowane podejście do planowania, zamawiania i organizacji transportu pasażerskiego na obszarze metropolitalnym Rygi
19	1.2.1.5.i. Modernizacja sieci przesyłowych i dystrybucyjnych energii elektrycznej	Wartość docelowa	Powiadomienie o udzieleniu zamówień na projekty zatwierdzone na kwotę 80000000 EUR.
29	2.1.1.1i. Modernizacja administracji i transformacja cyfrowa usług, w tym otoczenia biznesowego	Wartość docelowa	Opis opracowanych i zharmonizowanych działań w zakresie opracowywania rozwiązań ICT
32	2.1.2.1i. Scentralizowane platformy i systemy zarządzania	Wartość docelowa	Zatwierdzanie skoordynowanych planów tworzenia, przekształcania lub rozmieszczania scentralizowanych funkcji lub usług
33	2.1.2.1i. Scentralizowane platformy i systemy zarządzania	Wartość docelowa	Przyjęcie zharmonizowanych opisów działań rozwojowych scentralizowanych rozwiązań ICT
38	2.1.3 Rozwój krajowej gospodarki opartej na danych gospodarczych i usługach cyfrowych	Kamień milowy	Ramy prawne funkcjonowania krajowej platformy obiegu danych
57	2.3.r. Opracowanie zrównoważonych i społecznie odpowiedzialnych ram wsparcia na rzecz uczenia się dorosłych	Kamień milowy	Przyjęcie kryteriów, warunków i środków wsparcia na rzecz zachęt i odpowiedzialności przedsiębiorstw (w szczególności małych

			i średnich przedsiębiorstw) w zakresie kształcenia swoich pracowników
58	2.3.r. Opracowanie zrównoważonych i społecznie odpowiedzialnych ram wsparcia na rzecz uczenia się dorosłych	Kamień milowy	Rozwijanie koncepcji funduszy na rzecz umiejętności
60	2.3.r. Opracowanie zrównoważonych i społecznie odpowiedzialnych ram wsparcia na rzecz uczenia się dorosłych	Kamień milowy	Opracowanie podejścia opartego na indywidualnych kontach edukacyjnych (ICA)
74	2.3.2.2.i. Rozwój umiejętności i zdolności w zakresie transformacji cyfrowej na szczeblu państwowym i lokalnym	Kamień milowy	Ramy umiejętności i kompetencji cyfrowych opracowane do czerwca 2023 r.
79	2.3.2.3i. Zlikwidowanie przepaści cyfrowej dla uczniów i instytucji edukacyjnych znajdujących się w trudnej sytuacji społecznej	Wartość docelowa	Liczba jednostek sprzętu ICT dla grupy docelowej (osoby uczące się)
84	3.1.1.r. Reforma administracji terytorialnej	Kamień milowy	Wejście w życie nowej ustawy o gminie
94	3.1.1.3.i. Inwestycje w infrastrukturę publiczną przedsiębiorstw na rzecz rozwoju parków przemysłowych i obszarów w regionach	Kamień milowy	Udzielanie zamówień na rozwój parków przemysłowych w regionach
111	3.1.2 Dostęp do służb socjalnych i usług zatrudnienia wspierających reformę dochodu minimalnego	Kamień milowy	Wejście w życie zmian legislacyjnych mających na celu poprawę systemu wsparcia dochodu minimalnego
116	3.1.2.1.i. Działania wspierające dostęp do usług publicznych i zatrudnienia dla osób niepełnosprawnych	Kamień milowy	Zawieranie umów o pracę w celu dostosowania warunków mieszkaniowych osób niepełnosprawnych
119	3.1.2.2.i. Opracowanie narzędzia prognozowania	Kamień milowy	Ukończenie specyfikacji technicznych dla systemu informacyjnego narzędzia prognozowania zabezpieczenia społecznego

122	3.1.2.3.i. Odporność i ciągłość usług długoterminowej opieki społecznej	Wartość docelowa	Zawieranie umów z samorządami lokalnymi w sprawie realizacji projektów
124	3.1.2.4.i. Synergiczny rozwój usług rehabilitacji społecznej i zawodowej w celu wspierania odporności osób niepełnosprawnych funkcjonalnych	Kamień milowy	Opis przyjętej rehabilitacji zawodowej
127	3.1.2.5.i. Udział w rynku pracy bezrobotnych, osób poszukujących pracy i osób zagrożonych bezrobociem	Kamień milowy	Wprowadzono ofertę przekwalifikowania i podnoszenia kwalifikacji, ze szczególnym uwzględnieniem umiejętności cyfrowych, dla klientów (bezrobotnych, poszukujących pracy, osób zagrożonych bezrobociem) Państwowej Agencji Zatrudnienia na rzecz odnowy gospodarczej sprzyjającej zatrudnieniu poprzez wdrożenie środków aktywnej polityki rynku pracy.
128	3.1.2.5.i. Udział w rynku pracy bezrobotnych, osób poszukujących pracy i osób zagrożonych bezrobociem	Kamień milowy	Rozwój narzędzi cyfrowych do oceny umiejętności
143	4.2.1.r. Zapewnianie zasobów ludzkich i podnoszenie kwalifikacji	Kamień milowy	Strategia rozwoju zasobów ludzkich
144	4.2.1.r. Zapewnianie zasobów ludzkich i podnoszenie kwalifikacji	Kamień milowy	Przyjęcie mapowania zasobów ludzkich w opiece zdrowotnej
147	4.2.1.1.i. Wspieranie wdrażania systemu rozwoju zasobów ludzkich.	Kamień milowy	Ustanowiono mechanizm koordynacji szkoleń 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 dotyczące jakości, dostępności i dostępności drugorzędnej opieki zdrowotnej pozaszpitalnej

155	5.1.1.1.i. Rozwój i ciągłe funkcjonowanie w pełni rozwiniętego modelu zarządzania systemem innowacji	Wartość docelowa	Mobilizacja potrzebnych zasobów ludzkich
157	5.1.1.2.i. Instrument wspierający rozwój klastrów innowacyjnych	Kamień milowy	Utworzone klastry innowacji
161	5.2.1.r. Reforma szkolnictwa wyższego oraz doskonałości naukowej i zarządzania	Wartość docelowa	Konsolidacja instytucji szkolnictwa wyższego
169	6.1.1.r. Wzmocnienie analizy i rozwój zarządzania danymi w dziedzinie administracji podatkowej i ceł	Kamień milowy	Publikacja podręcznika zarządzania ryzykiem związanym z przestrzeganiem przepisów
171	6.1.1.r. Wzmocnienie analizy i rozwój zarządzania danymi w dziedzinie administracji podatkowej i ceł	Kamień milowy	Realizacja wyników badań
174	6.1.1.3i. Szkolenie personelu wraz z platformą analityczną i doradztwem	Wartość docelowa	Szkolenie personelu w zakresie współpracy z platformą analityczną
176	6.1.2.1.i. Połączenie kolejowych urządzeń rentgenowskich z Baxe i wykorzystanie sztucznej inteligencji do analizy obrazów do skanowania towarów kolejowych	Kamień milowy	Skanery punktów kontroli celnej połączone z systemem wymiany obrazów RTG Baxe
180	6.1.2.3.i. Poprawa kontroli celnej odbieranych przesyłek pocztowych w punkcie kontroli celnej portu lotniczego	Kamień milowy	Linia inteligentnego skanowania/automatycznego sortowania/analizy przesyłek pocztowych wprowadzonych w punkcie kontroli celnej lotniska
182	6.1.2.4.i. Stworzenie infrastruktury do świadczenia usług kontrolnych w Kundziņsali	Kamień milowy	Otrzymane pozwolenie na budowę
200	6.3.1.1.i. Otwarta, przejrzysta, uczciwa i odpowiedzialna administracja publiczna	Kamień milowy	Dostępne ramy kompetencji, w tym programy szkoleniowe

202	6.3.1.2i. Profesjonalizacja administracji publicznej oraz budowanie zdolności administracyjnych i instytucjonalnych	Kamień milowy	Dostępne ramy kompetencji, w tym programy szkoleniowe
		Kwota transzy	419 000 000,00 EUR

1.4. Czwarta transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	**Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)**	**Kamień milowy / wartość docelowa**	**Nazwa**
8	1.2.1.1.i.I. Poprawa efektywności energetycznej budynków wielomieszkaniowych i przejście na technologie energii odnawialnej	Wartość docelowa	Zatwierdzone projekty o wartości co najmniej 40097400 EUR
12	1.2.1.2.i. Zwiększanie efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach, które planuje się wdrożyć na szczeblu krajowym w formie połączonego instrumentu finansowego	Wartość docelowa	Zatwierdzone projekty o wartości co najmniej 72351600 EUR
14	1.2.1.3.i.I. Poprawa budynków i infrastruktury komunalnej poprzez wspieranie przejścia na technologie energii odnawialnej i poprawę efektywności energetycznej	Wartość docelowa	Udzielenie zamówień na realizację projektów poprawy efektywności energetycznej budynków i infrastruktury samorządu terytorialnego na kwotę co najmniej 27838800 EUR
17	1.2.1.4.i.I. Poprawa efektywności energetycznej budynków sektora publicznego, w tym budynków zabytkowych	Wartość docelowa	Powiadomienie o udzieleniu zamówienia na kwotę co najmniej 16769200 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 gruntów publicznych do produkcji energii wiatrowej) oraz wspierania rozwoju infrastruktury energii wiatrowej.

25	1.3.1.2.i. Inwestycje w infrastrukturę ograniczania ryzyka powodziowego	Kamień milowy	Zamówienia na roboty budowlane udzielone na połowę całkowitej liczby renowacji
35	2.1.2.2i. Krajowa chmura federalna Łotwy	Wartość docelowa	Liczba dostawców usług współdzielonych zintegrowanych z krajową chmurą sfederowaną - rozwiązania w chmurze
43	2.2.1.1i. Wspieranie tworzenia centrów innowacji cyfrowych i regionalnych punktów kontaktowych	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw wspieranych przez Europejskie Centrum Innowacji Cyfrowych
45	2.2.1.2i. Wsparcie digitalizacji procesów w działalności komercyjnej	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw wspieranych w celu digitalizacji procesów w działalności komercyjnej, w przypadku których wynik testu dojrzałości cyfrowej poprawił się w porównaniu z poprzednim wynikiem testu, po otrzymaniu dotacji i realizacji projektu
47	2.2.1.3i. Pomoc na wprowadzanie nowych produktów i usług do działalności gospodarczej	Wartość docelowa	Liczba wspieranych projektów
50	2.2.1.4i. Instrumenty finansowe ułatwiające transformację cyfrową podmiotów gospodarczych	Wartość docelowa	Liczba udzielonych pożyczek
63	2.3.1.2.i. Rozwój kluczowych umiejętności cyfrowych przedsiębiorstw	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw, którym zapewniono nabywanie podstawowych umiejętności cyfrowych
66	2.3.1.4.i. Opracowywanie podejścia do indywidualnych kont edukacyjnych	Wartość docelowa	Dorośli otrzymujący wsparcie w zakresie nabywania umiejętności cyfrowych za pośrednictwem indywidualnego konta edukacyjnego

71	2.3.2.1 Umiejętności cyfrowe dla obywateli, w tym młodych ludzi	Wartość docelowa	Liczba obywateli posiadających zaawansowane umiejętności cyfrowe samoobsługi, 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 lokalnym	Wartość docelowa	Pracownicy administracji publicznej (państwowej i samorządowej) o zaawansowanych umiejętnościach cyfrowych, w tym e-learning
86	3.1.1.1.i. Poprawa sieci dróg regionalnych i lokalnych	Wartość docelowa	Remont i przebudowa dróg regionalnych i lokalnych w celu zapewnienia bezpiecznego dostępu do okręgowych ośrodków administracyjnych oraz ich usług i miejsc pracy, a także pełnego funkcjonowania nowych gmin
90	3.1.1.2.i. Wzmocnienie zdolności gmin do poprawy efektywności i jakości ich działalności	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 działalności	Wartość docelowa	Liczba przeszkolonych pracowników administracji lokalnej
101	3.1.1.4.i. Ustanowienie funduszu finansowego na budowę niskoczynszowych mieszkań	Wartość docelowa	Liczba mieszkań w ramach zatwierdzonych projektów
108	3.1.1.6.i. Zakup pojazdów bezemisyjnych do wykonywania funkcji i usług komunalnych	Wartość docelowa	Kwota finansowania w ramach umów zawartych na zakup autobusów elektrycznych w celu wykonywania funkcji gminnych i świadczenia usług publicznych
114	3.1.2.1.i. Działania wspierające dostęp do usług publicznych i zatrudnienia dla osób niepełnosprawnych	Wartość docelowa	Zakończenie budowy w celu zapewnienia dostępu do obiektów publicznych w budynkach państwowych i samorządowych

			zapewniających
117	3.1.2.1.i. Działania wspierające dostęp do usług publicznych i zatrudnienia dla osób niepełnosprawnych	Wartość docelowa	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	Wartość docelowa	Zapewnienie nowych miejsc dla usług opieki długoterminowej w pobliżu otoczenia rodzinnego dla 852 seniorów
125	3.1.2.4.i. Synergiczny rozwój usług rehabilitacji społecznej i zawodowej w celu wspierania odporności osób niepełnosprawnych funkcjonalnych	Kamień milowy	Dostosowanie infrastruktury budowlanej, w tym promowanie dostępności środowiskowej i efektywności energetycznej oraz poprawa wyposażenia technicznego i materialnego
133	4.1.1.r. Stabilność i odporność ukierunkowanego na człowieka, kompleksowego, zintegrowanego systemu opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Ustanowiono odniesienie do genomu populacji łotewskiej (Łotwa uczestniczy w projekcie Genome for Europe - GoLatvia).
139	4.1.1.2.i. Wsparcie na rzecz wzmocnienia infrastruktury zdrowotnej szpitali uniwersyteckich i regionalnych	Wartość docelowa	Wykonanie budżetu mierzone ogólnym zamówieniem w ramach projektów służących poprawie infrastruktury szpitali uniwersyteckich i regionalnych w wysokości co najmniej 59800000 EUR z całkowitego budżetu 149500000 EUR
141	4.1.1.3.i. Wsparcie na rzecz wzmocnienia infrastruktury zdrowotnej drugorzędnych podmiotów świadczących usługi ambulatoryjne	Wartość docelowa	Wykonanie budżetu mierzone ogólnym ukończeniem projektów służących poprawie infrastruktury drugorzędnych podmiotów świadczących usługi ambulatoryjne wynoszące co

			najmniej 4250000 EUR z całkowitego budżetu 8500000 EUR.
145	4.2.1.r. Zapewnianie zasobów ludzkich i podnoszenie kwalifikacji	Kamień milowy	Wdrożenie nowego modelu wynagradzania pracowników służby zdrowia
146	4.2.1.r. Zapewnianie zasobów ludzkich i podnoszenie kwalifikacji	Kamień milowy	Przyjęcie modelu planowania pracowników służby zdrowia
153	4.3.1.1.i. Wsparcie na rzecz oceny i poprawy jakości i dostępności drugorzędnej opieki zdrowotnej pozaszpitalnej	Kamień milowy	Uwzględnianie wyników badań w zakresie jakości, dostępności i dostępności drugorzędnej opieki ambulatoryjnej w rozwój polityki zdrowotnej
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 ceł	Kamień milowy	Uruchomienie koszyka usług opartych na danych dla każdej grupy podatników
172	6.1.1.1.i. Modernizacja istniejących rozwiązań analitycznych	Kamień milowy	Uruchomienie zmodernizowanych rozwiązań analitycznych
173	6.1.1.2.i. Opracowanie nowych systemów analitycznych	Kamień milowy	Uruchomienie nowych systemów analitycznych
177	6.1.2.1.i. Połączenie kolejowych urządzeń rentgenowskich z Baxe i wykorzystanie sztucznej inteligencji do analizy obrazów do skanowania towarów kolejowych	Kamień milowy	Wprowadzono platformę do analizy obrazów zeskanowanej kolei towarowej
185	6.1.2.4.i. Stworzenie infrastruktury do świadczenia usług kontrolnych w Kundziņsali	Kamień milowy	Zainstalowany sprzęt RTG do kontroli ładunku

193	6.2.1.3.i. Ustanowienie jednego ośrodka szkoleniowego na rzecz rozwoju kwalifikacji sędziów, pracowników sądów, prokuratorów, asystentów prokuratorów i wyspecjalizowanych śledczych (kwestie interdyscyplinarne)	Wartość docelowa	Opracowanie nowego programu szkoleniowego
195	6.2.1.3.i. Ustanowienie jednego ośrodka szkoleniowego na rzecz rozwoju kwalifikacji sędziów, pracowników sądów, prokuratorów, asystentów prokuratorów i wyspecjalizowanych śledczych (kwestie interdyscyplinarne)	Kamień milowy	Utworzenie ośrodka szkoleniowego
		Kwota transzy	293 000 000,00 EUR

1.5. Piąta transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	**Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)**	**Kamień milowy / wartość docelowa**	**Nazwa**
2	1.1.1 Zazielenianie miejskiego systemu transportu w Rydze	Kamień milowy	Reforma RMA w transporcie publicznym
15	1.2.1.3.i.I. Poprawa budynków i infrastruktury komunalnej poprzez wspieranie przejścia na technologie energii odnawialnej i poprawę efektywności energetycznej	Wartość docelowa	Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej w budynkach i infrastrukturze komunalnej
24	1.3.1.r. Przystosowanie systemu zarządzania klęskami żywiołowymi do zmian klimatu, usługi ratownicze i usługi szybkiego reagowania	Wartość docelowa	Całkowita powierzchnia pożarowa pożarów dzikich w okresie 5 lat (2020-2024)
53	2.2.1.5i. Wspieranie transformacji cyfrowej przedsiębiorstw medialnych	Wartość docelowa	Liczba utworzonych platform i rozwiązań cyfrowych
56	2.3.r. Opracowanie zrównoważonych i społecznie odpowiedzialnych ram wsparcia na rzecz uczenia się dorosłych	Wartość docelowa	Odsetek dorosłych (25-64) uczestniczących w kształceniu dorosłych w ciągu ostatnich czterech tygodni przed badaniem (%)

82	2.4.1.1.i. Budowa pasywnej infrastruktury na korytarzu Via Baltica o zasięgu 5G	Wartość docelowa	Dostępność sieci optycznych na torze Via Baltica
83	2.4.1.2i. Rozwój infrastruktury „ostatniej mili" sieci szerokopasmowej lub sieci o bardzo dużej przepustowości	Wartość docelowa	Liczba gospodarstw domowych, przedsiębiorstw, szkół, szpitali i innych budynków publicznych, które mają dostęp do łączy szerokopasmowych do sieci o bardzo dużej przepustowości
95	3.1.1.3.i. Inwestycje w infrastrukturę publiczną przedsiębiorstw na rzecz rozwoju parków przemysłowych i obszarów w regionach	Wartość docelowa	Podpisane listy intencyjne/umowy
96	3.1.1.3.i. Inwestycje w infrastrukturę publiczną przedsiębiorstw na rzecz rozwoju parków przemysłowych i obszarów w regionach	Wartość docelowa	Budowa parków przemysłowych/terytoriów, w których infrastruktura publiczna jest rozwijana w regionach
109	3.1.1.6.i. Zakup pojazdów bezemisyjnych do wykonywania funkcji i usług komunalnych	Wartość docelowa	Liczba zakupionych elektrycznych autobusów szkolnych
126	3.1.2.4.i. Synergiczny rozwój usług rehabilitacji społecznej i zawodowej w celu wspierania odporności osób niepełnosprawnych funkcjonalnych	Kamień milowy	Przyjęto i zatwierdzono nową normę dotyczącą społecznych i profesjonalnych usług rehabilitacyjnych służących wspieraniu odporności osób z upośledzeniami funkcjonalnymi.
129	3.1.2.5.i. Udział w rynku pracy bezrobotnych, osób poszukujących pracy i osób zagrożonych bezrobociem	Wartość docelowa	Bezrobotni, osoby poszukujące pracy, osoby zagrożone bezrobociem o podwyższonych 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 zdrowia publicznego w dziedzinie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe, szczepień i chorób zakaźnych

187	6.2.1.1.i. ustanowienie centrum innowacji w zakresie przeciwdziałania praniu pieniędzy w celu usprawnienia identyfikacji prania pieniędzy	Kamień milowy	Platforma informatyczna służąca wymianie wiedzy i dokumentów oraz koordynacji współpracy między zainteresowanymi stronami
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	Wartość docelowa	Odsetek wykrytych postępowań karnych dotyczących przestępstw przeciwko środowisku
190	6.2.1.2i. Wzmocnienie zdolności do prowadzenia dochodzeń w sprawie przestępstw gospodarczych	Wartość docelowa	Liczba certyfikowanych osób prowadzących dochodzenia w sprawach przestępstw gospodarczych w programie „Certified Anti Money Laundering Specialist (CAMS)”
191	6.2.1.2i. Wzmocnienie zdolności do prowadzenia dochodzeń w sprawie przestępstw gospodarczych	Wartość docelowa	Sprzęt dla funkcjonariuszy organów ścigania
192	6.2.1.3.i. Ustanowienie jednego ośrodka szkoleniowego na rzecz rozwoju kwalifikacji sędziów, pracowników sądów, prokuratorów, asystentów prokuratorów i wyspecjalizowanych śledczych (kwestie interdyscyplinarne)	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy i innych aktów prawnych dotyczących ośrodka szkoleniowego w dziedzinie wymiaru sprawiedliwości
197	6.3.1.r. Modernizacja administracji publicznej	Kamień milowy	Zatwierdzony przegląd postępów w realizacji 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
		Kwota transzy	168 000 000,00 EUR

1.6. Szósta transza (wsparcie bezzwrotne):

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
3	1.1.1.1i. Konkurencyjny kolejowy transport pasażerski w ramach wspólnego systemu transportu publicznego miasta Ryga	Wartość docelowa	Długość wybudowanych elektrycznych linii kolejowych i modernizacji istniejących linii kolejowych na potrzeby transportu pasażerskiego
4	1.1.1.1i. Konkurencyjny kolejowy transport pasażerski w ramach wspólnego systemu transportu publicznego miasta Ryga	Wartość docelowa	Liczba miejskich i podmiejskich pociągów elektrycznych (akumulatory elektryczne)
5	1.1.1.2i. Przyjazne dla środowiska usprawnienia systemu transportu publicznego w Rydze	Wartość docelowa	Liczba elektrycznych jednostek transportowych eksploatowanych przez miasto Ryga (elektryczne autobusy, tramwaje)

6	1.1.1.3.i. Pełna infrastruktura dla rowerzystów	Wartość docelowa	Długość nowo wybudowanej lub odnowionej infrastruktury rowerowej w Rydze i Pieriga (część obszaru metropolitalnego Rygi)
9	1.2.1.1.i.I. Poprawa efektywności energetycznej budynków wielomieszkaniowych i przejście na technologie energii odnawialnej	Wartość docelowa	Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej w budynkach wielomieszkaniowych o zwiększonej efektywności energetycznej
11	1.2.1.2.i. Zwiększanie efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach, które planuje się wdrożyć na szczeblu krajowym w formie połączonego instrumentu finansowego	Wartość docelowa	Planowane ograniczenie emisji gazów cieplarnianych
18	1.2.1.4.i.I. Poprawa efektywności energetycznej budynków sektora publicznego, w tym budynków zabytkowych	Wartość docelowa	Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych dzięki lepszej efektywności energetycznej

20	1.2.1.5.i. Modernizacja sieci przesyłowych i dystrybucyjnych energii elektrycznej	Wartość docelowa	Punkty przyłączeniowe do ładowania pojazdów elektrycznych lub instalacji mikrogeneracyjnych
23	1.3.1.1.i. Przystosowanie systemu zarządzania klęskami żywiołowymi do zmian klimatu, usługi ratownicze i usługi szybkiego reagowania	Wartość docelowa	Budowa niemal 0 - centrum zarządzania klęskami żywiołowymi i reagowania kryzysowego z wykorzystaniem energii
26	1.3.1.2.i. Inwestycje w infrastrukturę ograniczania ryzyka powodziowego	Wartość docelowa	Obszar chroniony przed ryzykiem powodzi
30	2.1.1.1i. Modernizacja administracji i transformacja cyfrowa usług, w tym otoczenia biznesowego	Wartość docelowa	Dostarczanie rozwiązań ICT na potrzeby zmodernizowanych funkcji administracji publicznej (w tym systemów)
34	2.1.2.1i. Scentralizowane platformy i systemy zarządzania	Wartość docelowa	Liczba utworzonych i funkcjonujących scentralizowanych platform i systemów ICT
36	2.1.2.2i. Krajowa chmura federalna Łotwy	Wartość docelowa	Zmiany systemów informacyjnych administracji publicznej na nowoczesną architekturę IS, znajdujące się w krajowej chmurze sfederowanej
39	2.1.3.1.i. Dostępność, wymiana i analiza danych	Wartość docelowa	Sektory, dla których odpowiednie zbiory danych są dostępne na krajowej platformie obiegu danych (agregacje danych w środowisku)
44	2.2.1.1i. Wspieranie tworzenia centrów innowacji cyfrowych i regionalnych punktów kontaktowych	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw wspieranych przez Europejskie Centrum Innowacji Cyfrowych (EDIH)
46	2.2.1.2i. Wsparcie digitalizacji procesów w działalności komercyjnej	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw wspieranych w celu digitalizacji procesów w działalności komercyjnej, w przypadku których wynik testu dojrzałości cyfrowej poprawił się w porównaniu z poprzednim wynikiem

			testu, po otrzymaniu dotacji i realizacji projektu
48	2.2.1.3i. Pomoc na wprowadzanie nowych produktów i usług do działalności gospodarczej	Wartość docelowa	Liczba wspieranych projektów
49	2.2.1.3i. Pomoc na wprowadzanie nowych produktów i usług do działalności gospodarczej	Wartość docelowa	Przyciągnięte finansowanie prywatne
51	2.2.1.4i. Instrumenty finansowe ułatwiające transformację cyfrową podmiotów gospodarczych	Wartość docelowa	Liczba udzielonych pożyczek
52	2.2.1.4i. Instrumenty finansowe ułatwiające transformację cyfrową podmiotów gospodarczych	Wartość docelowa	Przyciągnięte finansowanie prywatne
54	2.2.1.5i. Wspieranie transformacji cyfrowej przedsiębiorstw medialnych	Wartość docelowa	Liczba wspieranych projektów
59	2.3.r. Opracowanie zrównoważonych i społecznie odpowiedzialnych ram wsparcia na rzecz uczenia się dorosłych	Wartość docelowa	Pilotażowe fundusze na rzecz umiejętności
61	2.3.r. Opracowanie zrównoważonych i społecznie odpowiedzialnych ram wsparcia na rzecz uczenia się dorosłych	Wartość docelowa	Pilotowanie indywidualnego konta edukacyjnego
62	2.3.1.1.i. Zapewnianie zaawansowanych umiejętności cyfrowych	Wartość docelowa	Liczba specjalistów (przedsiębiorstw, sektora akademickiego i publicznego) oraz studentów z zaawansowanymi umiejętnościami cyfrowymi w zakresie technologii kwantowych, HPC i technologii językowych
64	2.3.1.2.i. Rozwój kluczowych umiejętności cyfrowych przedsiębiorstw	Wartość docelowa	Liczba przedsiębiorstw, którym zapewniono nabycie podstawowych umiejętności cyfrowych (zgodnie z wykazem wyłączeń opisanym w RRP w odniesieniu do zgodności z wytycznymi technicznymi DNSH (2021/C58/01))

65	2.3.1.3.i. opracowanie samotowarzysznego podejścia do szkoleń dla specjalistów w dziedzinie ICT	Wartość docelowa	Liczba specjalistów w dziedzinie ICT przeszkolonych w ramach kształcenia pozaformalnego
67	2.3.1.4.i. Opracowywanie podejścia do indywidualnych kont edukacyjnych	Wartość docelowa	Dorośli otrzymujący wsparcie w zakresie nabywania umiejętności cyfrowych za pośrednictwem indywidualnego konta edukacyjnego
68	2.3.r. Umiejętności cyfrowe na rzecz transformacji cyfrowej w społeczeństwie i administracji	Wartość docelowa	Podnoszenie umiejętności cyfrowych 16-74: obywatele posiadający co najmniej podstawowe umiejętności cyfrowe.
72	2.3.2.1 Umiejętności cyfrowe dla mieszkańców, w tym młodych ludzi	Wartość docelowa	Liczba mieszkańców posiadających zaawansowane umiejętności cyfrowe samoobsługi, którzy uczestniczyli w działaniach w zakresie innowacji technologicznych
73	2.3.2.1 Umiejętności cyfrowe dla mieszkańców, w tym młodych ludzi	Wartość docelowa	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 lokalnym	Wartość docelowa	Pracownicy administracji publicznej (państwowej i samorządowej), którzy rozwinęli umiejętności w zakresie transformacji cyfrowej, w tym e-uczenia się;
87	3.1.1.1.i. Poprawa sieci dróg regionalnych i lokalnych	Wartość docelowa	Zakup miejskich - podmiejskich pociągów elektrycznych (akumulatory elektryczne)
88	3.1.1.1.i. Poprawa sieci dróg regionalnych i lokalnych	Wartość docelowa	Zwiększenie liczby elektrycznych jednostek transportowych w Rydze (elektryczne autobusy, tramwaje)
92	3.1.1.2.i. Wzmocnienie zdolności gmin do poprawy efektywności i jakości ich działalności	Wartość docelowa	Liczba przeszkolonych pracowników administracji lokalnej

97	3.1.1.3.i. Inwestycje w infrastrukturę publiczną przedsiębiorstw na rzecz rozwoju parków przemysłowych i obszarów w regionach	Wartość docelowa	Tworzenie nowych miejsc pracy w parkach przemysłowych o średnich wynagrodzeniach powyżej średniego wynagrodzenia w danym sektorze gospodarki
102	3.1.1.4.i. Ustanowienie funduszu finansowego na budowę niskoczynszowych mieszkań	Wartość docelowa	Liczba mieszkań w ramach zatwierdzonych projektów
103	3.1.1.4.i. Ustanowienie funduszu finansowego na budowę niskoczynszowych mieszkań	Wartość docelowa	Liczba wybudowanych mieszkań
106	3.1.1.5.i. Rozwój i wyposażenie infrastruktury placówek oświatowych	Wartość docelowa	Rozwój i wyposażenie infrastruktury placówek oświatowych
130	3.1.2.5.i. Udział w rynku pracy bezrobotnych, osób poszukujących pracy i osób zagrożonych bezrobociem	Wartość docelowa	Bezrobotni, osoby poszukujące pracy, osoby zagrożone bezrobociem o podwyższonych umiejętnościach
134	4.1.1.r. Stabilność i odporność ukierunkowanego na człowieka, kompleksowego, zintegrowanego systemu opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Zapewnione zarządzanie metodologiczne 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 w zakresie 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	Wartość docelowa	Liczba szpitali o ulepszonej infrastrukturze
142	4.1.1.3.i. Wsparcie na rzecz wzmocnienia infrastruktury zdrowotnej drugorzędnych podmiotów świadczących usługi ambulatoryjne	Wartość docelowa	Liczba drugorzędnych podmiotów świadczących usługi ambulatoryjne z ulepszoną infrastrukturą
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. Stabilność opieki zdrowotnej, wzmocnienie zarządzania, efektywne wykorzystanie zasobów opieki zdrowotnej, zwiększenie całkowitego budżetu publicznego w sektorze opieki zdrowotnej	Wartość docelowa	Włączenie nowych modeli świadczenia usług opieki zdrowotnej do głównego nurtu usług opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych
156	5.1.1.1.i. Rozwój i ciągłe funkcjonowanie w pełni rozwiniętego modelu zarządzania systemem innowacji	Kamień milowy	Publikacja sprawozdania monitorującego zawierającego informacje na temat każdego obszaru RIS3, funkcjonowania modelu zarządzania innowacjami oraz długoterminowego finansowania.
158	5.1.1.2.i. Instrument wspierający rozwój klastrów innowacyjnych	Wartość docelowa	Zatwierdzone projekty stanowiące co najmniej 98 mln EUR finansowania
162	5.2.1.r. Reforma szkolnictwa wyższego oraz doskonałości naukowej i zarządzania	Wartość docelowa	Odsetek państwowych instytucji szkolnictwa wyższego, których dotyczą zmiany w zarządzaniu
163	5.2.1.1.i. Dotacje na badania, rozwój i konsolidację	Wartość docelowa	Dotacje na konsolidację
164	5.2.1.1.i. Dotacje na badania, rozwój i konsolidację	Wartość docelowa	Podpisano umowy w sprawie przyznania grantu akademickiego
165	5.2.1.1.i. Dotacje na badania, rozwój i konsolidację	Wartość docelowa	Wewnętrzne prace badawczo-prądowe; podpisane umowy w sprawie dotacji na rzecz rozwoju
175	6.1.2 R. Zdalna i scentralizowana analiza zeskanowanych obrazów w punktach kontroli celnej	Wartość docelowa	Odsetek wizerunków ładunku zeskanowanych przez łotewskie punkty kontroli celnej na odległość i centralnie
183	6.1.2.4.i. Stworzenie infrastruktury do świadczenia usług kontrolnych w Kundziņsali	Kamień milowy	100 % planowanych prac budowlanych, oddano do eksploatacji i zatwierdzono infrastrukturę do celów funkcji służb kontrolnych
194	6.2.1.3.i. Ustanowienie jednego ośrodka szkoleniowego na rzecz rozwoju kwalifikacji sędziów, pracowników sądów, prokuratorów, asystentów prokuratorów i wyspecjalizowanych śledczych	Wartość docelowa	Wdrażanie i przyjmowanie programów szkoleniowych

	(kwestie interdyscyplinarne)		
199	6.3.1.r. Modernizacja administracji publicznej	Wartość docelowa	Udział bezpośrednich zasobów ludzkich administracji publicznej korzystających centralnie z usług w zakresie rachunkowości i zarządzania zasobami ludzkimi.
201	6.3.1.1.i. Otwarta, przejrzysta, uczciwa i odpowiedzialna administracja publiczna	Wartość docelowa	Liczba pracowników administracji publicznej przeszkolonych w co najmniej jednym z programów
203	6.3.1.2.i. Profesjonalizacja administracji publicznej oraz budowanie zdolności administracyjnych i instytucjonalnych	Wartość docelowa	Liczba pracowników administracji publicznej przeszkolonych w co najmniej jednym z programów
207	6.3.1.4.i. Rozwój organizacji pozarządowych w celu wzmocnienia reprezentacji w zakresie zabezpieczenia społecznego i monitorowania interesów publicznych	Wartość docelowa	Beneficjenci programu wsparcia
212	6.4.3.r. Opracowywanie i wdrażanie strategii profesjonalizacji	Kamień milowy	Wejście w życie aktów prawnych wdrażających centralizację zamówień publicznych
		Kwota transzy	212 000 000,00 EUR

SEKCJA 3: DODATKOWE USTALENIA

2. Ustalenia dotyczące monitorowania i realizacji planu odbudowy i zwiększania odporności

Realizacja planu jest koordynowana przez Ministerstwo Finansów.

Funkcje Instytucji Zarządzającej pełni Ministerstwo Finansów; są one oddzielone od innych jej funkcji, w tym funkcji instytucji audytowej.

Ministerstwo Finansów, jako instytucja zarządzająca, odpowiada za opracowanie systemu zarządzania i kontroli planu, koordynację procesu sprawozdawczego w trakcie realizacji planu (półroczne sprawozdanie z opracowania i postępów planu) oraz innych funkcji. Centralna Agencja Finansowania i Kontraktowania (CFCA) została wyznaczona jako organ

pośredniczący, któremu powierzono zadania związane z wdrażaniem, kontrolą i monitorowaniem planu.

Instytucja audytowa, która jest niezależna od innych departamentów Ministerstwa Finansów w zakresie planowania, audytu, sprawozdawczości i wydawania opinii, opracowuje plan strategii audytu i przygotowuje podsumowanie przeprowadzonych audytów w celu dołączenia do wniosku o płatność. Ministerstwa sektorowe i Kancelaria Państwa wykonują zadania związane z realizacją planu.

Zasoby administracyjne niezbędne do realizacji funkcji związanych z zarządzaniem i monitorowaniem planu udostępnia się w ramach istniejących zasobów odpowiedzialnych instytucji, z wykorzystaniem niezbędnych dodatkowych zasobów ludzkich. Zaangażowanie władz w realizację planu odbywa się w określonych ramach ich podstawowych działań i funkcji. Finansowanie ministerstw sektorowych w celu realizacji planu jest przydzielane 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 odporności, który zapewnia możliwość śledzenia i oddzielenia przepływów finansowych.

3. Ustalenia dotyczące sposobu zapewnienia Komisji pełnego dostępu do danych bazowych

Ministerstwo Finansów, jako centralny organ koordynujący łotewski plan odbudowy i zwiększania odporności oraz jego realizację, jest odpowiedzialne za ogólną koordynację i monitorowanie planu. Dane związane z realizacją i monitorowaniem 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 raportowania osiągnięcia kamieni milowych i wartości docelowych. Z KPVIS korzystają wszystkie podmioty zaangażowane we wdrażanie planu, w tym beneficjenci i organy monitorujące między CFCA, poszczególnymi ministerstwami i instytucjami audytowymi oraz innymi podmiotami. Ministerstwa sektorowe stale zarządzają i aktualizują w KPVIS informacje na temat postępów i wyników planu, przeprowadzonych kontroli, w tym stwierdzonych niedociągnięć i wszystkich podjętych działań naprawczych.

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