KOMISJA
EUROPEJSKA

Bruksela, dnia 18.6.2021 r.
COM(2021) 332 final

ANNEX

ZAŁĄCZNIK

do

wniosku dotyczącego decyzji wykonawczej Rady

w sprawie zatwierdzenia oceny planu odbudowy i zwiększania odporności Luksemburga

{SWD(2021) 159 final}

ZAŁĄCZNIK

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

1. Opis reform i inwestycji

A. KOMPONENT 1A: Nabywanie, podnoszenie i zmiana kwalifikacji

Komponent „Nabywanie, podnoszenie i zmiana kwalifikacji" planu odbudowy i zwiększania odporności Luksemburga jest jednoczesną odpowiedzią na: wywołany kryzysem wzrost poziomu bezrobocia, długotrwałe wyzwanie niedoboru wykwalifikowanej siły roboczej na rynku pracy i coraz powszechniejszą pracę zdalną, która pociąga za sobą zmiany organizacyjne i większe zapotrzebowanie na umiejętności cyfrowe. Dwa programy szkoleń, z których jeden jest przeznaczony dla osób poszukujących pracy, a drugi dla pracowników objętych mechanizmem zmniejszonego wymiaru czasu pracy. W ramach reformy uzupełniającej opracowany zostanie plan działania w zakresie szkoleń określający ścieżki szkoleń zawodowych („skillsbridges"), które mają zapewnić umiejętności uznane za najbardziej potrzebne w przyszłości.

Stanowi też wkład w realizację zaleceń krajowych: zalecenia nr 1 z 2019 r. dotyczącego zwiększenia szans na zatrudnienie pracowników w starszym wieku, zalecenia nr 3 z 2019 r. dotyczącego wspierania rozwoju umiejętności oraz zalecenia nr 2 z 2020 r. dotyczącego łagodzenia skutków kryzysu dla zatrudnienia, ze szczególnym uwzględnieniem osób w trudnej sytuacji na rynku pracy.

Oczekuje się, że żaden ze środków w tym komponencie nie spowoduje poważnych szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań ograniczających ryzyko w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

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

Reforma: Skillsdësch

W ramach szerszej inicjatywy mającej na celu opracowanie strategii w dziedzinie umiejętności oraz promowanie kształcenia ustawicznego i zawodowego przeprowadzono procedurę współpracy obejmującą debaty okrągłego stołu na temat umiejętności prowadzone przez wszystkie zainteresowane podmioty („Skillsdësch"); celem tej procedury była analiza popytu na umiejętności oraz określenie najbardziej obiecujących profili zawodowych. W opracowanym w wyniku tych prac planie działania określone zostaną specjalne ścieżki szkolenia nazwane „skillsbridges" (mosty umiejętności), które pomogą zwiększyć szanse na zatrudnienie pracowników i osób poszukujących pracy podczas zielonej i cyfrowej transformacji. Zaplanowane w ten sposób szkolenia zawodowe rozpoczną się w drugim kwartale 2022 r.

Inwestycja 1: FutureSkills

W tym samym kontekście program FutureSkills zapewnia poszukiwane umiejętności miękkie, cyfrowe i kierownicze wybranym i zmotywowanym osobom poszukującym pracy, aby ułatwić ich szybką reintegrację na rynku pracy oraz mobilność. Program skierowany jest specjalnie do osób poszukujących pracy z grupy wiekowej 45+ i ma na celu zaradzenie problemowi częstego przechodzenia na wcześniejszą emeryturę oraz doskonalenie umiejętności. W dalszej perspektywie efekty programu zostaną udostępnione szerszej populacji osób poszukujących pracy.

Inwestycja 2: Umiejętności cyfrowe

W ramach programu „Umiejętności cyfrowe" wszyscy pracownicy objęci mechanizmem zmniejszonego wymiaru czasu pracy między styczniem a marcem 2021 r. mogą uzyskać dostęp do kursów w formie e-uczenia się w dziedzinie umiejętności cyfrowych. Dysponując bonami o wartości do 500 EUR mogą wybierać wśród kursów na poziomie podstawowym i średnim. Do udziału w programie nie jest wymagane posiadanie własnego sprzętu IT, program uwzględnia więc sytuację osób o mniejszych umiejętnościach cyfrowych.

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	
1A-1	Reforma 1 – Skillsdësch	Kamień milowy	Rozpoczęcie „Skillsdësch”	Oficjalne rozpoczęcie procesu „Skillsdësch” podczas posiedzenia Trójstronnego Komitetu Koordynacyjnego				Q3	2020	Rozpoczęcie przez trójstronny komitet koordynacyjny procesu współpracy przy okrągłym stole („Skillsdësch”) w celu przeanalizowania zapotrzebowania na umiejętności oraz określenia najbardziej obiecujących profili zawodowych
1A-2	Reforma 1 – Skillsdësch	Kamień milowy	Rozpoczęcie szkoleń zawodowych („skillsbridges”)	Oficjalne rozpoczęcie szkoleń poprzez otwarcie rejestracji dla zainteresowanych uczestników				Q2	2022	Oficjalne rozpoczęcie szkoleń zawodowych opracowanych w ramach procesu Skillsdësch polega na otwarciu ich do rejestracji przez zainteresowanych uczestników.
1A-3	Inwestycja 1 – FutureSkills	Kamień milowy	Porozumienie partnerów w sprawie „fazy operacyjnej”	Podpisanie porozumienia				Q1	2021	Podpisanie porozumienia w sprawie „fazy operacyjnej” programu „FutureSkills” przez partnerów programu, tj. ministerstwo pracy, zatrudnienia oraz gospodarki społecznej i solidarnej, izbę handlową, „House of Training” oraz izbę pracowniczą.
1A-4	Inwestycja 1 – FutureSkills	Wartość docelowa	Uczestnicy „FutureSkills” w wieku ponad 45 lat		Liczba osób	0	150	Q4	2021	150 osób poszukujących pracy w wieku ponad 45 lat (30 % ogółu 500 uczestników) wzięło udział w szkoleniu „FutureSkills”
1A-5	Inwestycja 1 – FutureSkills	Wartość docelowa	Uczestnicy „FutureSkills”		Liczba osób	150	440	Q4	2021	Łącznie 440 osób poszukujących pracy wzięło udział w szkoleniu „FutureSkills”
1A-6	Inwestycja 2 – Umiejętności cyfrowe	Kamień milowy	Dostęp do szkoleń oferowanych w ramach programu „Umiejętności	Dostęp do szkolenia w dziedzinie umiejętności cyfrowych za pośrednictwem				Q2	2021	Operacyjny jest dostęp, za pośrednictwem platformy cyfrowej guichet.lu, do szkolenia w dziedzinie umiejętności cyfrowych oferowanego w ramach programu „Umiejętności cyfrowe” dla 40000

			cyfrowe”	platformy guichet.lu						pracowników objętych mechanizmem zmniejszonego wymiaru czasu pracy w okresie od stycznia do marca 2021 r.
1A-7	Inwestycja 2 – Umiejętności cyfrowe	Kamień milowy	Rozpoczęcie działania, zaproszenie potencjalnych beneficjentów	Wysłanie spersonalizowanych zaproszeń do 40 000 potencjalnych beneficjentów				Q2	2021	40000 potencjalnych beneficjentów, tj. pracowników objętych w okresie od stycznia do marca 2021 r. mechanizmem zmniejszonego wymiaru czasu pracy, otrzymało spersonalizowany list z zaproszeniem do uczestnictwa w szkoleniu ustawicznym „Umiejętności cyfrowe”
1A-8	Inwestycja 2 – Umiejętności cyfrowe	Wartość docelowa	Ukończenie szkolenia		Liczba osób	0	11700	Q4	2021	11 700 uczestników ukończyło szkolenie w dziedzinie umiejętności cyfrowych, zaoferowane im za pomocą bonu na szkolenie ustawiczne „Umiejętności cyfrowe”

B. KOMPONENT 1B: Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej

Ten komponent planu odbudowy i zwiększania odporności Luksemburga obejmuje dwie reformy i dwie inwestycje mające na celu zaradzenie niektórym problemom strukturalnym sektora zdrowia w Luksemburgu, mianowicie niedoborom pracowników opieki zdrowotnej oraz potrzebie zwiększenia efektywności systemu opieki zdrowotnej, w szczególności przez jego cyfryzację. Pierwsza reforma dotyczy zarządzania systemem opieki zdrowotnej i obejmuje proces konsultacji z zainteresowanymi podmiotami oraz metodę programu prac, i ma na celu sprostanie stwierdzonym wcześniej wyzwaniom. Celem drugiej reformy jest ponowne zdefiniowanie i poszerzenie kompetencji różnych zawodów. Inwestycje przyczynią się do cyfryzacji w sektorze zdrowia przez: (i) wprowadzenie cyfrowego rejestru pracowników opieki zdrowotnej w celu lepszego zarządzania oraz przewidywania zasięgu opieki zdrowotnej i zapotrzebowania na pracowników opieki zdrowotnej, a także (ii) tworzenie rozwiązań w zakresie telemedycyny.

Komponent ten stanowi odpowiedź na zalecenie krajowe z 2020 r. dotyczące poprawy odporności systemu opieki zdrowotnej przez zapewnienie odpowiedniej mobilizacji dostępnych pracowników sektora zdrowia, poprawę zarządzania systemem oraz e-zdrowie.

Oczekuje się, że żaden ze środków w tym komponencie nie spowoduje poważnych szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań ograniczających ryzyko w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi „nie czyń poważnych szkód” (2021/C58/01).

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

Reforma 1: Gesondheetsdësch

Luksemburg rozpoczął proces konsultacji („Gesondheetsdësch”) wśród ministerstw, podmiotów zarządzających ubezpieczeniami zdrowotnymi, lekarzy i przedstawicieli pracowników opieki zdrowotnej w celu modernizacji zarządzania sektorem zdrowia oraz sprostania stwierdzonym wcześniej wyzwaniom przez działania w sześciu obszarach tematycznych. Reformy i inwestycje przedstawione w planie odbudowy i zwiększania odporności Luksemburga – reforma kompetencji pracowników opieki zdrowotnej, stworzenie cyfrowego rejestru pracowników opieki zdrowotnej i opracowywanie rozwiązań w zakresie telemedycyny – opierają się na wynikach tych konsultacji. Pozostałe prace w ramach tego procesu obejmują również bardzo ważne obszary związane z odpornością systemu opieki zdrowotnej (zwłaszcza poprawa podstawowej opieki zdrowotnej, opieka zintegrowana, promocja zdrowia, zrównoważone finansowanie opieki zdrowotnej), ale nie przekładają się na zobowiązania ujęte w planie, z wyjątkiem publikacji programu prac na rzecz wdrożenia wyników procesu Gesondheetsdësch.

Reforma 2: Reforma regulacji dotyczących kompetencji pracowników opieki zdrowotnej

Celem tej reformy jest zmiana kompetencji niektórych pracowników opieki zdrowotnej, aby zwiększyć atrakcyjność zawodów związanych z opieką zdrowotną, stworzyć warunki do zmiany zadań i zaradzić problemowi niedoboru pracowników w sektorze opieki w sytuacji rosnącego popytu na te usługi. Utworzone zostaną także nowe kategorie zawodowe pracowników opieki zdrowotnej (np. pielęgniarka wyższego stopnia lub o określonej specjalizacji) oraz poziom pośredni między pielęgniarkami a salowymi.

Pierwsze zawody, które zostaną objęte tym procesem ponownego określenia kompetencji, to zawody pielęgniarki i salowej. Przepisy przyjęte w tej sprawie mają wejść w życie do dnia 30 września 2025 r. Ten sam proces należy przeprowadzić w odniesieniu do innych zawodów służby zdrowia (w tym wyspecjalizowanych pielęgniarek, terapeutów, położnych, pracowników socjalnych i dietetyków), w odniesieniu do których potrzeby należy określić w planie działania, który ma zostać opublikowany najpóźniej do dnia 30 czerwca 2024 r. Przepisy przyjęte w tej sprawie mają wejść w życie do dnia 31 grudnia 2025 r.

Inwestycja 1: Pojedynczy cyfrowy rejestr pracowników opieki zdrowotnej

Celem tej inwestycji jest stworzenie pojedynczego cyfrowego rejestru zawodów związanych z opieką zdrowotną, zawierającego dane administracyjne i zawodowe, aby zarządzać danymi dotyczącymi pracowników opieki zdrowotnej w Luksemburgu (jak np. liczba lekarzy, ich specjalizacje, obszary ekspertyzy, rozkład wiekowy, rozmieszczenie geograficzne itp.), przewidywać potrzebne specjalizacje i umiejętności (krótko- lub średnioterminowe prognozy demograficzne według specjalizacji i obszarów geograficznych) oraz mobilizować pracowników podczas sytuacji kryzysowych. Narzędzie to pozwoli zarządzać prawami wykonywania zawodu i stanowić będzie odpowiedź na zobowiązanie prawne w zakresie aktualizacji danych zawodowych. Projekt zostanie zakończony do dnia 31 marca 2023 r.

Inwestycja 2: Rozwiązania w zakresie telemedycyny umożliwiające zdalną dalszą opiekę nad pacjentami

Inwestycja ta jest ukierunkowana na rozwój zdalnego monitorowania medycznego (telemedycyna) do dnia 31 marca 2022 r. Opiera się na systemie telekonsultacji wdrożonym w trakcie pandemii COVID-19 przez agencję e-zdrowie w marcu 2020 r. („Maela”, system umożliwiający zdalne monitorowanie między lekarzami, stomatologiami lub położnymi a pacjentami) i obejmuje bardziej zaawansowane rozwiązanie („IdeoPHM”). Nowy system zostanie włączony do świadczeń w zakresie e-zdrowia udzielanych za pomocą krajowej platformy e-zdrowie. W interesie włączenia cyfrowego osób o niskich umiejętnościach cyfrowych oraz osób starszych Ministerstwo Zdrowia ustanowiło punkt pomocy („helpdesk”), z którym można się skontaktować przez e-mail lub telefonicznie. Ma on poprawić dostępność opieki zdrowotnej i ograniczyć presję wywieraną na pracowników opieki zdrowotnej, a jednocześnie zmniejszyć potrzebę przemieszczania się w kontekście pandemii COVID-19.

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	
1B-1	Reforma 1 – Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej – „Gesondheetsdësch”	Kamień milowy	Rozpoczęcie i etap przygotowawczy procesu „Gesondheetsdësch” w celu realizacji sześciu priorytetów tematycznych	Start procesu konsultacji				Q3	2020	Posiedzenie inauguracyjne i uruchomienie etapu przygotowawczego procesu „Gesondheetsdësch” w celu realizacji działań w ramach sześciu priorytetów tematycznych (1. Lepsza komplementarność szpitali i placówek ambulatoryjnych; 2. Poprawa stosunków między pacjentami a świadczeniodawcami opieki zdrowotnej; 3. Demografia personelu medycznego i pielęgniarskiego: mechanizmy zapobiegania niedoborom; 4. Profilaktyka w sektorze zdrowia; 5. Wykorzystanie nowych technologii w opiece zdrowotnej; 6. Finansowanie systemu opieki zdrowotnej: trwałość finansowa systemu
1B-2	Reforma 1 – Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej – „Gesondheetsdësch”	Kamień milowy	Program prac	Publikacja programu prac				Q4	2021	Publikacja programu prac nadającego kierunek realizacji programu „Gesondheetsdësch” w celu ustanowienia ram strukturalnych umożliwiających dyskusje polityczne w opiece zdrowotnej. Program prac zostanie opracowany przez sześć grup roboczych Gesondheetsdësch:

										WG1: Lepsza komplementarność między sektorami szpitalnymi i ambulatoryjnymi WG2: Poprawa stosunków między pacjentami a świadczeniodawcami opieki zdrowotnej; WG3: Demografia personelu medycznego i pielęgniarskiego: mechanizmy zapobiegania niedoborom; WG4: Profilaktyka w sektorze zdrowia; w kierunku zmiany paradygmatu WG5: Wykorzystanie nowych technologii w opiece zdrowotnej WG6: Finansowanie systemu opieki zdrowotnej: Trwałość finansowa projektu
1B-3	Reforma 2 – Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej – reforma kompetencji pracowników opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Publikacja planu działania na rzecz realizacji reformy dotyczącej obowiązków pracowników opieki zdrowotnej	Publikacja planu działania na rzecz realizacji reformy				Q1	2022	Publikacja planu działania na rzecz realizacji reformy dotyczącej zakresu obowiązków pracowników opieki zdrowotnej w celu ponownego określenia w ogólnym ujęciu kompetencji, zadań i obowiązków lekarzy, pielęgniarek, salowych i innych zawodów związanych z opieką zdrowotną, o których mowa w wykazie w art. 1 ustawy z 1992 r.

1B-4	Reforma 2 – Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej – reforma kompetencji pracowników opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Kompetencje, zadania i obowiązki pielęgniarek i salowych	Wejście w życie ustawy				Q3	2025	Wejście w życie ustawy w sprawie zmiany kompetencji, zadań i obowiązków pielęgniarek i salowych
1B-5	Reforma 2 – Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej – reforma kompetencji pracowników opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Kompetencje, zadania i przydziały innych zawodów medycznych (w tym wyspecjalizowanych pielęgniarek, terapeutów, położnych, pracowników socjalnych i dietetyków)	Wejście w życie ustawy				Q4	2025	Wejście w życie ustawy o przekształceniu kompetencji, zadań i kompetencji innych zawodów medycznych (w tym pielęgniarek wyspecjalizowanych, terapeutów, położnych, pracowników socjalnych i dietetyki)
1B-6	Inwestycja 1 – Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej – pojedynczy cyfrowy rejestr zawodów związanych z opieką zdrowotną	Wartość docelowa	Udostępnienie nowego cyfrowego rejestru		Liczba osób	0	5000	Q4	2022	Pojedynczy cyfrowy rejestr zawodów związanych z opieką zdrowotną, gromadzący istotne informacje administracyjne i zawodowe umożliwiające lepsze zarządzanie pracownikami opieki zdrowotnej, jest operacyjne i obejmuje 5 000 zarejestrowanych pracowników
1B-7	Inwestycja 2 – Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej – rozwiązania w zakresie telemedycyny umożliwiające zdalną dalszą opiekę nad	Kamień milowy	„Maela”	Stosowany jest system zdalnego monitorowania „Maela” umożliwiające zdalne monitorowanie medyczne między pracownikami				Q1	2021	Stosowany jest system zdalnego monitorowania „Maela” umożliwiające zdalne monitorowanie medyczne między pracownikami służby zdrowia (w tym lekarzami i pielęgniarzami) a pacjentami musi być operacyjne z 3000 protokołami zdalnego monitorowania

	pacjentami			służby zdrowia (w tym lekarzami i pielęgniarek) a pacjentami						przeprowadzonymi w okresie od 23.3.2020 r. do 7.02.2021 r.
1B-8	Inwestycja 2 – Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej – rozwiązania w zakresie telemedycyny umożliwiające zdalną dalszą opiekę nad pacjentami	Kamień milowy	Rozwiązanie zintegrowane	Rozwiązanie zdalnego monitorowania „IdeoPHM” zastępuje „Maela”.				Q1	2022	Rozwiązanie zdalnego monitorowania „IdeoPHM” zastępuje „Maela” i umożliwia zdalne monitorowanie medyczne wśród pracowników służby zdrowia (w tym lekarzy i pielęgniarek) i pacjentów. Rozwiązanie to jest operacyjne i działa za pośrednictwem krajowej platformy e-zdrowie („eSanté”)

C. KOMPONENT 1C – Zwiększenie podaży przystępnego cenowo i zrównoważonego mieszkalnictwa publicznego

Celem tego komponentu planu odbudowy i zwiększania odporności Luksemburga jest rozwój mieszkalnictwa i zwiększenie podaży przystępnych cenowo i zrównoważonych mieszkań w Luksemburgu.

Częścią tego komponentu jest reforma „Pakt mieszkaniowy 2.0", która wprowadza nowe ramy odniesienia w zakresie wsparcia rządowego dla gmin na rzecz nowych projektów mieszkaniowych obejmujących budowę nowych budynków lub renowację istniejących zasobów budowlanych. Komponent ten zawiera również środek w postaci inwestycji, która skupia się na wspieraniu produkcji energii ze źródeł odnawialnych w ramach projektu „Neischmelz" w gminie Dudelange (szerszy projekt obejmujący remediację dawnego obszaru przemysłowego w celu stworzenia nowej dzielnicy mieszkaniowej, a tym samym zwiększenia podaży przystępnych cenowo i zrównoważonych mieszkań).

Za pomocą środka „Pakt mieszkaniowy 2.0" komponent ten przyczynia się do realizacji zalecenia krajowego skierowanego do Luksemburga, dotyczącego „skoncentrowania polityki gospodarczej związanej z inwestycjami na [...] zwiększeniu podaży nieruchomości mieszkaniowych, w tym poprzez zwiększenie zachęt do budowania i znoszenie barier w tym zakresie" (zalecenie nr 3 z 2019 r.). Dzięki projektowi „Neischmelz" i związanym z renowacją budynków aspektom „Paktu mieszkaniowego 2.0" komponent ten przyczynia się też do zielonej transformacji i do realizacji zalecenia krajowego nr 3 z 2020 r.: „ukierunkowanie inwestycji na transformację ekologiczną [...], w szczególności na [...] zrównoważone budynki, czyste i wydajne wytwarzanie i wykorzystanie energii, co będzie przyczyniać się do stopniowej dekarbonizacji gospodarki".

Oczekuje się, że żaden ze środków w tym komponencie nie spowoduje poważnych szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań ograniczających ryzyko w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

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

Reforma: Pakt mieszkaniowy 2.0

W Luksemburgu wysoki stopień koncentracji własności prywatnej i niewielkie zachęty do uwalniania gruntów pod zabudowę ograniczają zdolność organów publicznych do zajęcia się długotrwałym problemem niedostatecznej podaży mieszkań, która stale napędza ceny w sytuacji szybkiego wzrostu liczby ludności. Tymczasem nadal rośnie zadłużenie gospodarstw domowych, które w 2018 r. wyniosło 170 % DNB (większość stanowią kredyty hipoteczne i zadłużenie to jest nierównomiernie rozłożone, co sprawia, że uboższe gospodarstwa domowe są w stosunkowo gorszej sytuacji).

W tej sytuacji reforma ma na celu wprowadzenie „Paktu mieszkaniowego 2.0" jako ram odniesienia, które w świetle braku przystępnych cenowo mieszkań mają zachęcić gminy do zmobilizowania gruntów pod budowę lub budynków do renowacji, aby zwiększyć dostępność mieszkalnictwa socjalnego; a także zachęcić do budowy szkół, przedszkoli i żłobków, aby sprostać rosnącej liczbie ludności. Program ten opiera się na doświadczeniach „Paktu mieszkaniowego 1.0", obowiązującego od 2008 r.

W ramach „Paktu mieszkaniowego 2.0” każda gmina ma możliwość podpisania „wstępnej konwencji” z rządem, która pozwoli jej uzyskać pomoc „doradcy ds. mieszkalnictwa”. Następnie gmina opracowuje i przyjmuje swoją własną gminną strategię rozwoju mieszkalnictwa („Programme d’action local logement”, PAL). Następnie gminy podpisują z państwem „konwencję wykonawczą”, która nakłada na gminę obowiązek realizacji projektów rozwojowych określonych w PAL, przy wsparciu finansowym państwa na podstawie przystępnych cenowo mieszkań wprowadzonych na rynek wynajmu w poprzednim roku.

Pakt mieszkaniowy 2.0 uwzględniać będzie priorytety rozwojowe określone w planach sektorowych oraz nowy krajowy program zagospodarowania przestrzennego (programme directeur de l’aménagement du territoire, PDAT), a jeśli liczba podpisujących gmin na to pozwoli, przyczyni się on do spójnego rozwoju użytkowania gruntów na poziomie krajowym w celu zrównoważonego zwiększenia podaży mieszkań. Reforma ta ma na celu wprowadzenie na rynek do 2025 r. co najmniej 1 200 jednostek mieszkaniowych.

Choć większość gmin podpisała umowę w ramach „Paktu mieszkaniowego 1.0”, nie przyniosło to zauważalnego wzrostu podaży mieszkań socjalnych. W porównaniu z poprzednim programem „Pakt mieszkaniowy 2.0” zapewnia, by pula środków finansowych dostępnych na wsparcie państwa dla gmin była obliczana na podstawie liczby przystępnych cenowo mieszkań na ich terytorium, wprowadzonych na rynek wynajmu w poprzednim roku (poprzez budowę lub nabycie i renowację), a nie na podstawie wzrostu liczby ludności. Ponadto przyznane gminom wkłady finansowe są wypłacane na podstawie realizacji projektów zatwierdzonych w ramach „Paktu mieszkaniowego 2.0” i mają służyć osiągnięciu celów tego programu. Kluczowym celem reformy jest ściślejsza współpraca między rządem a gminami, która ma wzmocnić zdolność sektora publicznego do znaczącego zwiększenia publicznych zasobów mieszkaniowych i skali przystępnych cenowo i zrównoważonych mieszkań na wynajem. W tym sensie projekt paktu mieszkaniowego 2.0 przewiduje, że od 10 % do 30 % każdego projektu rozwojowego przeznacza się na mieszkania po przystępnej cenie wprowadzane na rynek wynajmu. Reforma oferuje możliwość zaradzenia w istotny sposób tendencji inflacji cen nieruchomości mieszkalnych, która jest też uważana za jedną z najważniejszych barier dla inwestycji i wzrostu.

Inwestycja: Projekt „Neischmelz” w Dudelange – energia ze źródeł odnawialnych

Środek ten obejmuje wsparcie na rzecz podprojektów szeroko zakrojonego projektu mającego na celu przekształcenie dawnego obszaru przemysłowego „Neischmelz”, położonego w gminie Dudelange, w nową dzielnicę mieszkaniową, a przez to przyczynienie się do rozwiązania problemu niedoboru przystępnych cenowo mieszkań w Luksemburgu. Ponad połowa mieszkań udostępnionych w ramach tego programu przeznaczonych jest pod przystępny cenowo wynajem. Cały program zostanie zakończony do 2035 r.

Energia elektryczna będzie wytwarzana za pomocą paneli fotowoltaicznych zainstalowanych na dużej powierzchni dachu rekultywowanego starego obiektu. Ciepło będzie produkowane w drodze innowacyjnego systemu energii geotermalnej ze złóż głębokich lub za pomocą słonecznych kolektorów akumulacyjnych w zależności od wykonalności systemu geotermalnego, która zostanie potwierdzona na podstawie dalszych badań.

Prace nad systemem energetycznym nie są uzależnione od postępów operacji w zakresie rekultywacji zanieczyszczonych gruntów na tym obszarze. Jeżeli chodzi o produkcję ciepła z energii geotermalnej, do dnia 31 grudnia 2022 r. rozstrzygnięty zostanie przetarg na nowe próbne wiercenia, które mają potwierdzić obiecujące wyniki pierwszych próbnych wierceń przeprowadzonych w 2018 r. Ostateczna decyzja w sprawie stworzenia systemu energii geotermalnej lub elektrociepłowni słonecznej ma zostać podjęta do dnia 30 września 2023 r.

W obu przypadkach prace nad sieciami ciepłowniczymi należy rozpocząć do dnia 30 września 2024 r. Do dnia 31 grudnia 2025 r. zakończone zostaną dwa ostateczne wiercenia dla systemu energii geotermalnej, jeżeli potwierdzi się wykonalność tego projektu; jeżeli nie, wówczas do tego czasu operacyjna stanie się elektrociepłownia wykorzystująca słoneczne kolektory akumulacyjne. Jeśli chodzi o produkcję energii elektrycznej, do dnia 31 grudnia 2025 r. dokończona zostanie konstrukcja co najmniej 8 000 m² paneli fotowoltaicznych.

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	
1C-1	Reforma – Pakt mieszkaniowy 2.0	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o pakcie mieszkaniowym 2.0	Wejście w życie	-	-	-	Q3	2021	Wejście w życie ustawy o pakcie mieszkaniowym 2.0 w celu zwiększenia podaży przystępnych cenowo i zrównoważonych mieszkań na szczeblu gminnym. Celem paktu mieszkaniowego jest opracowanie porozumień wykonawczych z gminami umożliwiających realizację „lokalnego programu działań w zakresie mieszkalnictwa”.
1C-2	Reforma – Pakt mieszkaniowy 2.0	Wartość docelowa	Odsetek gmin podpisujących umowę wstępną	-	Ujęcie procentowe	0	70	Q4	2023	Podpisanie pierwotnej umowy z 70 % gmin w Luksemburgu.
1C-3	Reforma – Pakt mieszkaniowy 2.0	Wartość docelowa	Odsetek gmin podpisujących umowę wykonawczą	-	Ujęcie procentowe	0	50	Q4	2022	Podpisanie umowy wykonawczej przez przynajmniej 50 % gmin w Luksemburgu Umowa ta określa m.in. warunki wypłaty wsparcia finansowego, do którego uprawniona jest gmina.
1C-4	Inwestycja 1 – projekt „Neischmelz”	Kamień milowy	Rozpoczęcie nowych próbnych wierceń	Udzielenie zamówienia na roboty	-	-	-	Q4	2022	Udzielenie zamówienia na roboty dotyczące nowych wierceń próbnych w celu potwierdzenia wykonalności systemu energii geotermalnej na wyznaczonym obszarze
1C-5	Inwestycja 1 – projekt „Neischmelz”	Kamień milowy	Decyzja w sprawie wyboru technologii wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych	Zamówienie	-	-	-	Q3	2023	Zamówienie podpisane przez Fonds de Logement skierowane do zarządzającego projektem, wnioskujące o rozpoczęcie nowej fazy projektu, odnoszące się do decyzji w sprawie wyboru technologii wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych (energia geotermalna lub energia słoneczna termiczna) w oparciu o wyniki nowych wierceń próbnych, o których mowa w kamieniu milowym 1C-4 powyżej
1C-6	Inwestycja 1 – projekt „Neischmelz”	Kamień milowy	Rozpoczęcie prac nad siecią ciepłowniczą i	Zamówienie	-	-	-	Q3	2024	Zamówienie podpisane przez Fonds de Logement skierowane do wykonawcy, dotyczące rozpoczęcia prac nad siecią ciepłowniczą i

			elektrociepłownią							elektrociepłownią
1C-7	Inwestycja 1 – projekt „Neischmelz”	Wartość docelowa	Produkcja energii elektrycznej dla nowej dzielnicy	-	m²	0	8000	Q4	2025	Łącznie 8 000 m² zainstalowanych i uruchomionych paneli fotowoltaicznych.
1C-8	Inwestycja 1 – projekt „Neischmelz”	Kamień milowy	Produkcja ciepła dla nowej dzielnicy	Odbiór prac	-	-	-	Q4	2025	W następstwie zlecenia zakupu, o którym mowa w kamieniu milowym 1C-6 powyżej, odbiór robót w zakresie całkowitej zainstalowanej zdolności produkcji ciepła dla 1000 mieszkań

D. KOMPONENT 2A: Dekarbonizacja transportu

Celem tego komponentu planu odbudowy i zwiększania odporności jest dekarbonizacja sektora transportu drogowego (który w 2018 r. wygenerował 50 % emisji Luksemburga, ponad dwukrotność średniej UE wynoszącej 21 %[1], częściowo z powodu transportu tranzytowego), w szczególności przez wspieranie zwiększonej elektryfikacji mobilności.

Obejmuje reformę promującą zakup pojazdów zero- lub niskoemisyjnych od instytucji lub podmiotów zamawiających oraz inwestycję mającą na celu dalsze udostępnienie sieci punktów ładowania elektrycznych pojazdów w całym kraju.

Komponent ten przyczynia się też do wykonania zalecenia krajowego skierowanego do Luksemburga (nr 3 z 2019 r. i nr 3 z 2020 r.) dotyczącego „ukierunkowanie inwestycji na transformację ekologiczną [...], w szczególności na zrównoważony transport".

Oczekuje się, że żaden ze środków w tym komponencie nie spowoduje poważnych szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań ograniczających ryzyko w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

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

Reforma: Elektryfikacja floty instytucji i podmiotów zamawiających oraz transportu publicznego

Dyrektywa w sprawie czystych ekologicznie pojazdów[2] stanowi, że państwa członkowskie muszą zapewnić, aby udzielanie zamówień na pojazdy lekkie i ciężkie przez instytucje i podmioty zamawiające było zgodne z minimalnymi krajowymi poziomami docelowymi dla czystych ekologicznie pojazdów w okresie odniesienia wynoszącym pięć lat (co najmniej 38,5 % pojazdów lekkich, 45 % czystych ekologicznie autobusów oraz 10 % pojazdów ciężkich w latach 2021–2025).

Reforma przewiduje ambitniejszy cel niż to zobowiązanie, nakłada bowiem wymóg osiągnięcia minimalnych poziomów docelowych nie tylko jako średniej krajowej, ale także osiągnięcia ich przez każdą instytucję i podmiot zamawiający z osobna.

Ponadto państwo Luksemburg, jako instytucja zamawiająca, wyznaczyło sobie wyższe wewnętrzne cele i planuje przeprowadzić pełną elektryfikację floty autobusowej publicznego przewoźnika RGTR do 2030 r.

Inwestycja: System wsparcia punktów ładowania

Inwestycja ta ma na celu ułatwienie tworzenia gęstej, łatwo dostępnej sieci punktów ładowania pojazdów elektrycznych w całym Luksemburgu przez ustanowienie nowego systemu umożliwiającego wsparcie finansowe inicjatyw podejmowanych przez przedsiębiorstwa w celu tworzenia nowych punktów ładowania. System ten ma być

[1] Źródło: Europejska Agencja Środowiska, przeglądarka danych dotyczących gazów cieplarnianych

[2] Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1161 z dnia 20 czerwca 2019 r. zmieniająca dyrektywę 2009/33/WE w sprawie promowania ekologicznie czystych i energooszczędnych pojazdów transportu drogowego. Dz.U. L 188 z 12.7.2019, s. 116.

uzupełnieniem istniejącego systemu wsparcia punktów ładowania, który obowiązuje od lipca 2020 r. i dotyczy inicjatyw realizowanych przez osoby fizyczne. Nowy system wspierać będzie zarówno publicznie dostępne punkty ładowania, jak i te niedostępne dla szerokiego ogółu (np. infrastruktura dla ładowania floty pojazdów elektrycznych oraz doładowywania pojazdów podczas godzin pracy dla pracowników).

W oparciu o wstępne studium Luksemburg przyjmie akt prawny ustanawiający ten system do dnia 31 marca 2022 r. Rozpatrywanie wniosków o dofinansowanie projektów powinno się rozpocząć od pierwszego kwartału 2022 r., zaś system ma zostać wdrożony do 2025 r.

D.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	
2A-1	Reforma: Elektryfikacja floty instytucji i podmiotów zamawiających oraz transportu publicznego	Kamień milowy	Rozporządzenie wielkoksiążęce w sprawie udzielenia zamówienia na czyste ekologicznie pojazdy	Wejście w życie	-	-	-	Q3	2021	Wejście w życie rozporządzenia wielkoksiążęcego określającego minimalne odsetki czystych ekologicznie pojazdów (pojazdów lekkich, autobusów, pojazdów ciężkich) w łącznej liczbie pojazdów nabywanych w drodze umowy w sprawie zamówienia publicznego, które to minimalne poziomy mają zostać osiągnięte przez każdą instytucję zamawiającą i każdy podmiot zamawiający w latach 2021–2025.
2A-2	Inwestycja: System wsparcia punktów ładowania	Kamień milowy	Akt prawny dotyczący systemu wsparcia punktów ładowania	Wejście w życie	-	-	-	Q1	2022	Wejście w życie aktu prawnego ustanawiającego system wsparcia na rzecz infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych. System ten będzie dostępny dla przedsiębiorstw i wspierać będzie punkty ładowania dostępne publicznie lub nie.
2A-3	Inwestycja: System wsparcia punktów ładowania	Wartość docelowa	Liczba działających punktów ładowania	-	Wskaźnik podaży	0	1300	Q4	2023	Liczba działających punktów ładowania (wyrażona w odniesieniu do wskaźnika podaży) wspieranych w ramach systemu wsparcia. Wskaźnik podaży oblicza się według metodyki określonej w sprawozdaniu z 2020 r. dotyczącym transportu i środowiska „Recharge EU: ile punktów ładowania będzie potrzebnych Europie i jej państwom członkowskim w latach 20-tych XXI wieku”, jednak również w przypadku stacji ładowania niepublicznych stosuje się taką samą wagę jak w przypadku stacji ładowania półpublicznych.
2A-4	Inwestycja: System wsparcia punktów ładowania	Wartość docelowa	Liczba działających punktów ładowania	-	Wskaźnik podaży	1300	2600	Q2	2025	Liczba działających punktów ładowania (wyrażona w odniesieniu do wskaźnika podaży) wspieranych w ramach systemu wsparcia. Wskaźnik podaży oblicza się według metodyki określonej w sprawozdaniu z 2020 r. dotyczącym transportu i środowiska „Recharge EU: ile punktów ładowania będzie potrzebnych Europie i jej państwom członkowskim w latach 20-tych XXI

										wieku”, jednak również w przypadku stacji ładowania niepublicznych stosuje się taką samą wagę jak w przypadku stacji ładowania półpublicznych.

E. KOMPONENT 2 B: Ochrona środowiska i różnorodności biologicznej

Ten komponent planu odbudowy i zwiększania odporności ten ma wspierać różnorodność biologiczną oraz ochronę i zachowanie ekosystemu w Luksemburgu jako sposób na zwiększenie odporności, w szczególności z uwagi na powiązania między zdrowiem ludzi a zdrowiem ekosystemów. Do jego celów należą: restytucja siedlisk, zwiększenie ciągłości ekologicznej oraz odporności i przywrócenia ekosystemu, a także stałe zwiększanie świadomości, dzielenie się wiedzą i regularne monitorowanie.

Komponent obejmuje jeden środek zawierający pewne elementy reformy i pewne elementy inwestycji, który ma wspierać gminy w ich działaniach na rzecz zachowania środowiska naturalnego i różnorodności biologicznej. W ramach tego środka proponuje się plan działania, który przygotowuje gminy do sprostania wyzwaniom związanym z utratą różnorodności biologicznej i degradacją ekosystemów.

Choć w zaleceniach krajowych skierowanych do Luksemburga nie wspomniano środowiska naturalnego i różnorodności biologicznej jako konkretnego wyzwania dla tego państwa, komponent ten przyczynia się ogólnie do wykonania zalecenia nr 3 z 2020 r., tj. „ukierunkowania inwestycji na transformację ekologiczną".

Oczekuje się, że żaden ze środków w tym komponencie nie spowoduje poważnych szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań ograniczających ryzyko w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

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

Reforma i inwestycja: „*Naturpakt*"

Proponowany środek ma na celu wprowadzenie krajowych ram odniesienia i systemu wsparcia, aby zachęcić gminy do coraz większego zaangażowania w działania chroniące środowisko naturalne i różnorodność biologiczną. W tym celu przewiduje się ustanowienie tzw. „Naturpaktu", który zapewnia prawne, finansowe, techniczne i konsultacyjne ramy odniesienia dla gmin. Inspiracją dla „Naturpaktu" jest już obowiązujący w Luksemburgu „Pakt na rzecz klimatu", który wspiera działania gmin w zakresie ograniczenia emisji gazów cieplarnianych.

„Naturpakt" umożliwia państwu udzielanie pomocy finansowej gminom w ich wysiłkach. Gminy chcące uczestniczyć w tym „pakcie" muszą po pierwsze podpisać „umowę Naturpakt" z rządem, w której zobowiązują się do realizacji określonych działań na swoim terytorium do 2030 r. Możliwe kategorie działań i same działania wymieniono w katalogu opublikowanym przez państwo, a opartym na krajowych strategiach na rzecz ochrony i zachowania środowiska naturalnego, w tym w odniesieniu do ochrony przyrody, zarządzania obszarami hydrograficznymi oraz przystosowania się do zmiany klimatu. Publikacja katalogu z poszanowaniem zasady „nie czyń poważnych szkód" jest pierwszym kamieniem milowym. Gminy, które podpiszą „umowę Naturpakt", korzystać będą z pomocy doradcy finansowanego w kontekście programu „Naturpakt" i co roku otrzymywać będą dotacje wynikające z uczestnictwa. Ponadto państwo pokrywa dodatkowe koszty związane z wdrożeniem „Naturpaktu" takie jak koszty pomocy technicznej i audytów.

W pierwszym roku po podpisaniu „umowy Naturpakt", a następnie co trzy lata, gminy podlegać będą kontroli weryfikującej poziom skuteczności w stosunku do działań

wymienionych w katalogu. Gminy, które wykażą się skutecznością powyżej pewnego progu (40 % wszystkich działań wymienionych w katalogu) otrzymają certyfikację (o nazwie „Naturpakt Gemeng") wraz z dotacjami finansowymi obliczonymi z uwzględnieniem poziomu skuteczności (który ma się zwiększać z czasem po certyfikacji), obszaru gminy i roku wydania certyfikacji.

Oczekuje się, że Instrument wesprze uruchomienie tego środka przez wsparcie pierwszych 30 gmin, które podpiszą „umowę Naturpakt" oraz pierwszych 15 gmin, które otrzymają certyfikację w okresie realizacji 2021–2025.

E.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	
2B-1	Reforma i inwestycja: „*Naturpakt*”	Kamień milowy	Sfinalizowanie katalogu środków	Publikacja	-	-	-	Q3	2021	Publikacja przyjętego katalogu środków dotyczących polityki w zakresie środowiska naturalnego i różnorodności biologicznej w kontekście Naturpakt, co jest zgodne z zasadą „nie czyń poważnych szkód”.
2B-2	Reforma i inwestycja: „*Naturpakt*”	Kamień milowy	Akt prawny dotyczący „Naturpaktu”	Wejście w życie	-	-	-	Q4	2021	Wejście w życie aktu prawnego ustanawiającego „Naturpakt”, umożliwiającego gminom podpisanie „umowy Naturpakt” z rządem, w której zobowiązują się do realizacji działań na rzecz ochrony środowiska naturalnego i różnorodności biologicznej na swoim terytorium do 2030 r. i na podstawie której otrzymają certyfikację i powiązane dotacje finansowe po wykazaniu się wystarczającym poziomem skuteczności w świetle katalogu środków związanych ze strategiami na rzecz różnorodności biologicznej.
2B-3	Reforma i inwestycja: „*Naturpakt*”	Kamień milowy	Zakończono wstępną kontrolę skuteczności	Publikacja sprawozdań z kontroli	-	-	-	Q1	2023	Publikacja sprawozdania z kontroli w ramach pierwszego etapu kontroli skuteczności działań gmin w stosunku do wdrożonych środków przewidzianych w katalogu środków „Naturpakt” w odniesieniu do każdej gminy, która podpisała „umowę Naturpakt” przed końcem Q1 2022
2B-4	Reforma i inwestycja: „*Naturpakt*”	Wartość docelowa	Podpisanie „umowy Naturpakt” przez 30 gmin	-	Numer	0	30	Q1	2024	Łącznie 30 gmin podpisało „umowę Naturpakt” z rządem
2B-5	Reforma i inwestycja: „*Naturpakt*”	Wartość docelowa	Certyfikacja „Naturpakt” dla 15 gmin	-	Numer	0	15	Q1	2025	Łącznie 15 gmin otrzymało certyfikację w ramach „Naturpakt” na podstawie pozytywnego wyniku kontroli, wskazującego, że każda z tych gmin osiągnęła poziom skuteczności równy co najmniej 40 % maksymalnego możliwego wyniku na bazie katalogu środków „Naturpakt”

F. KOMPONENT 3A: Wspieranie gospodarki opartej na danych

Bezpieczeństwo danych osobowych stanowi duże wyzwanie dla społeczeństwa, ponieważ podmioty gospodarcze i społeczne w coraz większym stopniu polegają na komunikacji cyfrowej. Komponent planu odbudowy i zwiększania odporności Luksemburga „Wspieranie gospodarki opartej na danych" ma być odpowiedzią na to wyzwanie. Jego celem jest stworzenie ultra bezpiecznej infrastruktury łączności opartej na technologii kwantowej, aby zwiększyć bezpieczeństwo transmisji danych wrażliwych. Komponent ten ma również na celu stworzenie nowego ekosystemu technologicznego w Luksemburgu, który ma tworzyć miejsca pracy i przyciągać specjalistów naukowych w tej dziedzinie.

W tym kontekście infrastruktura komunikacji kwantowej (QCI) będzie się składała z części naziemnej umożliwiającej łączność między dwoma punktami oddalonymi o maksymalną odległość 100 km oraz części satelitarnej zdolnej do łączenia punktów oddalonych o ponad 100 km.

Komponent ten ma się przyczynić do wykonania zaleceń krajowych otrzymanych przez Luksemburg w latach 2019 i 2020, dotyczących ukierunkowania inwestycyjnej polityki gospodarczej na wspieranie cyfryzacji i innowacji. Komponent ten wnosi również wkład w transformację cyfrową.

Oczekuje się, że żaden ze środków w tym komponencie nie spowoduje poważnych szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań ograniczających ryzyko w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

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

Reforma 1: Wspieranie tworzenia nowego ekosystemu technologicznego w Luksemburgu

Rozwój i wykorzystanie technologii komunikacji kwantowej jest wciąż na etapie doświadczalnym. Proponowana reforma ma sprzyjać stworzeniu w Luksemburgu nowego ekosystemu związanego z tą nową technologią, zachęcając do udziału prywatne przedsiębiorstwa i badaczy. Środek ten wspierać będzie innowacje w dziedzinie komunikacji kwantowej w celu zreformowania istniejących technologii komunikacji i włączenia infrastruktury krajowego do projektu EuroQCI. Nabycie doświadczenia w tej technologii umożliwi Luksemburgowi szkolenie i przyciąganie wysoko wykwalifikowanych osób oraz stymulowanie innowacyjnych przedsiębiorstw w tej dziedzinie.

Infrastruktura komunikacji kwantowej (QCI) umożliwi ponadto bezpieczną wymianę informacji przez uniemożliwienie stronie trzeciej przechwytywania wiadomości w sposób niezauważalny. To przyczyni się do najwyższego poziomu ochrony danych i prywatności.

Inwestycja 1: Rozwój i zastosowanie infrastruktury testowej oraz ultra bezpiecznych rozwiązań w zakresie łączności

Inwestycja ta obejmuje rozwój i zastosowanie niezbędnej infrastruktury naukowo-badawczej w celu zdobywania wiedzy i doświadczenia w dziedzinie komunikacji opartej na technologii kwantowej. W tym celu we współpracy z instytutem badawczym SnT utworzone zostanie laboratorium LuxQCI. Stworzenie tego laboratorium zapewni społeczności naukowej i partnerom konsorcjum wiedzę fachową niezbędną do opracowania i stosowania infrastruktury komunikacji kwantowej. Aby zdobyć doświadczenie w zakresie tej technologii

przeprowadzone zostaną dwie próby. Pierwsza demonstracja za pośrednictwem sieci naziemnej ma się odbyć do dnia 31 marca 2023 r., natomiast pierwsza demonstracja za pośrednictwem satelity ma się odbyć do dnia 30 września 2024 r.

F.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	
3A-1	Reforma 1 – Wspieranie tworzenia nowego ekosystemu w Luksemburgu	Kamień milowy	Sieć naziemna i komponent kosmiczny	Ustanowienie połączenia				Q1	2023	Udane połączenie segmentów kosmicznego i naziemnego infrastruktury komunikacji kwantowej przez kluczowy system zarządzania (KMS) za pomocą symulacji kwantowej dystrybucji klucza kosmicznego, zgłoszone w protokole obrad komitetu sterującego i w sprawozdaniu konsorcjum.
3A-2	Reforma 1 – Wspieranie tworzenia nowego ekosystemu w Luksemburgu	Wartość docelowa	Kwantowa dystrybucja klucza		Numer	0	2	Q2	2022	Udane połączenie 2 miejsc w ramach laboratorium LuxQCI za pomocą utworzonej sieci naziemnej
3A-3	Inwestycja 1 – Rozwój i zastosowanie infrastruktury testowej oraz ultra bezpiecznych rozwiązań w zakresie łączności	Kamień milowy	Laboratorium LuxQCI	Rozpoczęcie działalności laboratorium LuxQCI				Q3	2021	Laboratorium LuxQCI, którego celem jest zdobycie wiedzy fachowej niezbędnej do opracowania i stosowania infrastruktury komunikacji kwantowej, jest operacyjne
3A-4	Inwestycja 1 – Rozwój i zastosowanie infrastruktury testowej oraz ultra bezpiecznych rozwiązań w zakresie łączności	Kamień milowy	Łączność transgraniczna	Ustanowienie połączenia				Q1	2023	Połączenie transgraniczne ustanowione w celu pokazania lądowego systemu dystrybucji klucza kwantowego sformalizowane w umowie między danym państwem trzecim a Luksemburgiem.
3A-5	Inwestycja 1 – Rozwój i zastosowanie infrastruktury testowej oraz ultra bezpiecznych rozwiązań w zakresie łączności	Kamień milowy	Łączność transgraniczna do celów próby z użyciem satelity	Ustanowienie połączenia				Q3	2024	Transgraniczna demonstracja systemu dystrybucji kwantowej za pośrednictwem połączenia satelitarnego sformalizowana w umowie między danym państwem trzecim a Luksemburgiem.

G. KOMPONENT 3B: Modernizacja administracji publicznej

Pandemia COVID-19 i środki powstrzymujące rozprzestrzenianie się wirusa ujawniły pilną potrzebę dalszego rozwoju odpowiednich interoperacyjnych rozwiązań cyfrowych w zakresie usług użyteczności publicznej i administracji publicznej. Celem tego komponentu jest podjęcie tego wyzwania przez zwiększenie skuteczności i efektywności administracji publicznej i jej usług za pomocą ich cyfryzacji, z uwzględnieniem bieżących problemów, potrzeb i oczekiwań obywateli i urzędników rządowych.

Ten komponent planu odbudowy i zwiększania odporności ma stanowić odpowiedź na zalecenia krajowe skierowane do Luksemburga w latach 2019 i 2020, dotyczące wspierania innowacji i cyfryzacji, w szczególności w sektorze przedsiębiorstw, a także ukierunkowania inwestycyjnej polityki gospodarczej na wspieranie cyfryzacji i innowacji. Komponent ten wnosi również wkład w transformację cyfrową.

Oczekuje się, że żaden ze środków w tym komponencie nie spowoduje poważnych szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań ograniczających ryzyko w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

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

Inwestycja 1: Zarządzanie dokumentami elektronicznymi, zarządzanie przypadkiem

Inwestycja 1 ma na celu wdrożenie centralnej platformy wyposażonej w niezbędne funkcje obejmujące zarządzanie dokumentami w administracji publicznej oraz wymianę dokumentów między organami administracji publicznej a obywatelami i przedsiębiorstwami. Platforma oferować będzie też repozytorium służące do zarządzania dokumentami elektronicznymi i zarządzania przypadkiem. W tym celu pierwsza podstawowa platforma nazwana „GED Factory" zostanie wdrożona przez państwowy ośrodek technologii informacyjnej (Centre des technologies de l'information de l'État, CTIE). Wszystkie organy administracji publicznej chcące uczestniczyć w projekcie otrzymają wsparcie techniczne od CTIE służące rozpoznaniu ich specyficznych potrzeb.

Inwestycja 2: Rozwój „MyGuichet" – projekt 1/3 – wirtualne wizyty

Głównym celem tej inwestycji jest umożliwienie administracji publicznej oferowania wirtualnych wizyt oraz ustanowienia dostępu do różnych funkcji za pośrednictwem wideokonferencji. Dzięki temu obywatele i przedsiębiorstwa zaoszczędzą czas przez uniknięcie dojazdów oraz ułatwione zostaną procedury administracyjne dla osób z ograniczoną mobilnością. Organy Luksemburga zastosują konieczną infrastrukturę do celów procedur administracyjnych za pomocą wideokonferencji.

Inwestycja 2: Rozwój MyGuichet – projekt 2/3 – różne procedury między obywatelami a organami administracji (C2G) oraz przedsiębiorstwami a organami administracji (B2G)

Inwestycja 2 ma na celu wprowadzenie 12 nowych usług online - zgodnych z priorytetami rozporządzenia w sprawie jednolitego portalu cyfrowego, aby rozszerzyć ofertę cyfrową dla obywateli i przedsiębiorstw oraz uprościć różne procedury administracyjne. Przykładowo, w

odniesieniu do ulg podatkowych dla pracowników wprowadzone zostanie podejście B2G („business to government"), tak aby obywatele mieli dostęp do tych informacji za pośrednictwem MyGuichet. Inną nowo wprowadzoną usługą będzie podejście C2G („citizen to government") ułatwiające występowanie o zezwolenia na polowanie za pośrednictwem MyGuichet.

Inwestycja 2: Rozwój „MyGuichet" – projekt 3/3 – aplikacja mobilna MyGuichet

Celem tej inwestycji jest przeniesienie funkcji oferowanych w portalu MyGuichet do aplikacji mobilnej. Ta aplikacja mobilna będzie dostępna dla ogółu społeczeństwa i ma na celu poprawę skuteczności procedur dla obywateli i przedsiębiorstw. Aplikacja zapewnia dostęp do funkcji stacjonarnych, takich jak procedury z administracją publiczną, z osobistego telefonu komórkowego. Inną funkcją, jaką zapewni ta aplikacja, jest możliwość skanowania dokumentów. W związku z tym smartfon będzie w stanie zastąpić skaner.

Inwestycja 3: eADEM

Rynek pracy w Luksemburgu ulega poważnym przemianom. W tej sytuacji agencja rozwoju zatrudnienia (Agence pour le développement de l'emploi, ADEM) w Luksemburgu musi dostosować się, aby była w stanie skutecznie reagować na bieżące tendencje transformacji miejsc pracy. Celem tej inwestycji jest cyfryzacja ADEM przez unowocześnienie jej zasobów IT, co zwiększy efektywność tej agencji w pracy z klientami i beneficjentami. W tym celu zatrudniony zostanie konsultant zewnętrzny, który rozpozna potrzeby agencji oraz określi konieczne funkcje, co jest niezbędne do opracowania narzędzi IT służących stworzeniu eADEM.

Nowe narzędzie przyniesie wielorakie rezultaty:

- Ułatwi i przyspieszy pracę personelu ADEM przez zwiększenie ich wydajności w kontekście wyższego bezrobocia spowodowanego pandemią COVID-19.
- Poprawi także efektywność agencji w odniesieniu do otwierania indywidualnych kont, instrukcji, wykonania i kontroli pomocy finansowej dla beneficjentów przez cyfryzację tego procesu. System IT umożliwi również cyfryzację mechanizmów, które przyspieszą proces dopasowywania osób poszukujących pracy i przedsiębiorstw.

Projekt eADEM przyczyni się do bardziej przejrzystego, efektywnego i odpornego rynku pracy.

Inwestycja 4: Krajowa platforma zarządzania badaniami opinii publicznej

Inwestycja 4 wspierać będzie rozwój krajowej platformy służącej do zarządzania procedurami w zakresie badań opinii publicznej, składającej się z portalu internetowego, zaplecza administracyjnego i „asystenta" MyGuichet.lu. Celem tej inwestycji jest centralizacja publikacji badań opinii publicznej, co uprości ich dostępność i widzialność. Uprości również udzielanie odpowiedzi, co zwiększy uczestnictwo obywateli. Inwestycja ma na celu cyfryzację wszystkich etapów tych procedur, przy jednoczesnym zachowaniu dostępności rozwiązań analogowych.

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

Numer porządkowy	Powiązane działanie (reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa	Wskaźniki jakościowe (dla kamieni milowych)	Wskaźniki ilościowe (dla wartości docelowych)			Orientacyjny harmonogram zakończenia działania		Opis każdego kamienia milowego i każdej wartości docelowej
					Jednostka miary	Poziom bazowy	Cel	Kwartał	Rok	
3B-1	Inwestycja 1 – Zarządzanie dokumentami elektronicznymi i zarządzanie przypadkiem	Kamień milowy	Uruchomienie centralnej platformy zarządzania dokumentami elektronicznymi i zarządzania przypadkiem	Uruchomienie kompletnej platformy				Q4	2021	Centralna platforma umożliwiająca elektroniczne zarządzanie dokumentami i wymianę dokumentów między organami administracji publicznej jest operacyjna, usprawniając zarządzanie dokumentami przez administrację publiczną
3B-2	Inwestycja 1 – Zarządzanie dokumentami elektronicznymi i zarządzanie przypadkiem	Wartość docelowa	GED i zarządzanie przypadkiem w obrębie podmiotów rządowych		Numer	0	5	Q4	2024	Nowe rozwiązanie w zakresie zarządzania dokumentami elektronicznymi i zarządzania przypadkiem jest operacyjne w pięciu podmiotach rządowych w celu usprawnienia zarządzania dokumentami przez te podmioty Rozwiązanie jest zindywidualizowane w celu zaspokojenia potrzeb każdego podmiotu. Wdrożenie tych zindywidualizowanych rozwiązań będzie dokonywane przez Rządowe Centrum Informatyczne (CTIE).
3B-3	Inwestycja 1 – Zarządzanie dokumentami elektronicznymi i zarządzanie przypadkiem	Wartość docelowa	Specyficzne moduły		Numer	0	3	Q4	2024	W ramach platformy dostępne są trzy specyficzne moduły odpowiadające automatyzacji standardowych procedur
3B-4	Inwestycja 1 – Zarządzanie dokumentami elektronicznymi i zarządzanie przypadkiem	Wartość docelowa	Uruchomienie dwóch połączeń wzajemnych między organami („cross-tenants”), aby umożliwić wdrożenie procesu działań i		Numer	0	2	Q2	2024	Uruchomienie dwóch połączeń wzajemnych między procedurami („cross-tenants workflow”). Celem jest umożliwienie procesu działań i zarządzania przypadkiem przez różne podmioty rządowe, nawet w sytuacji gdy każde z nich ma swoją własną specyficzną procedurę zarządzania dokumentami.

			zarządzania przypadkiem między różnymi podmiotami państwowymi							
3B-5	Inwestycja 2 – Rozwój MyGuichet – projekt 1/3: wirtualne wizyty	Kamień milowy	Etap 1 komunikacji za pośrednictwem wideokonferencji	Wdrożenie niezbędnej infrastruktury umożliwiającej udostępnienie wirtualnych wizyt				Q2	2022	Wdrożenie projektu infrastruktury umożliwiającej dwóm osobom komunikację za pośrednictwem wideokonferencji przy użyciu przeglądarki internetowej Dotyczy to wirtualnych spotkań między obywatelami lub przedsiębiorstwami a administracją publiczną.
3B-6	Inwestycja 2 – Rozwój MyGuichet – projekt 1/3: wirtualne wizyty	Kamień milowy	Etap 2 komunikacji za pośrednictwem wideokonferencji	Wprowadzenie wirtualnych wizyt w ramach MyGuichet.lu				Q4	2022	Włączenie funkcji wizyt za pośrednictwem wideokonferencji do MyGuichet.lu (dostosowanie procedury umawiania wizyt, dostosowanie ekranu z wykazem wizyt, stworzenie „poczekalni”, dostosowanie przestrzeni indywidualnych do przeglądania umówionych wizyt).
3B-7	Inwestycja 2 – Rozwój MyGuichet – projekt 2/3: Różne podejścia C2G i B2G	Wartość docelowa	12 nowych usług		Numer	0	12	Q4	2022	Wdrożenie i udostępnienie 12 nowych usług dla obywateli i przedsiębiorstw, za pośrednictwem MyGuichet.lu
3B-8	Inwestycja 2 – Rozwój MyGuichet – projekt 3/3: aplikacja mobilna MyGuichet.lu	Kamień milowy	Uruchomienie mobilnej wersji MyGuichet (dla ograniczonej grupy użytkowników)	Mobilna wersja MyGuichet dostępna dla ograniczonej grupy użytkowników				Q2	2021	Mobilna wersja MyGuichet działa i jest dostępna dla ograniczonej grupy użytkowników
3B-9	Inwestycja 2 – Rozwój MyGuichet – projekt 3/3: aplikacja mobilna MyGuichet.lu	Kamień milowy	Uruchomienie mobilnej wersji MyGuichet.lu dla ogółu społeczeństwa	Mobilna wersja MyGuichet dostępna dla ogółu społeczeństwa				Q3	2021	Uruchomienie mobilnej wersji MyGuichet.lu dostępnej dla ogółu społeczeństwa
3B-10	Inwestycja 3 –	Kamień	Opracowanie	Przyjęcie				Q4	2021	Przyjęcie strategii ADEM 2025 i

	„eADEM”	milowy	strategii ADEM 2025 dla etapu analizy	strategii ADEM 2025						średniookresowego programu prac Celem jest zmobilizowanie personelu ADEM do sprostania wyzwaniom operacyjnym i związanym z transformacją cyfrową, wynikającym z wprowadzenia „eADEM”
3B-11	Inwestycja 3 – „eADEM”	Kamień milowy	Wdrożenie eADEM	Uruchomienie systemu eADEM				Q4	2024	Pierwsza wersja systemu eADEM działa.
3B-12	Inwestycja 3 – „eADEM”	Kamień milowy	Stworzenie i wdrożenie dwóch systemów powiązanych z eADEM	Uruchomienie systemów powiązanych z eADEM				Q4	2024	Wirtualni asystenci portalu MyGuichet powiązani z eADEM są dostępni dla ogółu
3B-13	Inwestycja 4 – Krajowa platforma zarządzania badaniami opinii publicznej	Kamień milowy	Stworzenie krajowej platformy zarządzania badaniami opinii publicznej oraz publikacji tych badań i dokumentów powiązanych	Stworzenie krajowej platformy				Q1	2021	Krajowa platforma dostępna jest dla wszystkich organów administracji publicznej, które organizują badania opinii publicznej, wraz z najważniejszymi funkcjami, w tym funkcją zarządzania badaniami opinii publicznej oraz publikacji tych badań i dokumentów powiązanych oraz funkcją umożliwiającą obywatelom udzielanie odpowiedzi online
3B-14	Inwestycja 4 – Krajowa platforma zarządzania badaniami opinii publicznej	Wartość docelowa	Proces integracji platformy krajowej		Numer	0	90	Q4	2023	90 gmin ma dostęp do krajowej platformy zarządzania badaniami opinii publicznej i potrafi z nich korzystać podczas organizowania badań opinii publicznej

H. KOMPONENT 3C: Wspieranie przejrzystej i sprawiedliwej gospodarki

Ten element luksemburskiego planu odbudowy i zwiększania odporności zawiera środek związany z modernizacją opodatkowania osób prawnych, a mianowicie ustawę zakazującą odliczania do celów podatku dochodowego od osób prawnych odsetek i opłat licencyjnych wypłacanych przedsiębiorstwom powiązanym mającym siedzibę w jurysdykcjach uwzględnionych w unijnym wykazie jurysdykcji niechętnych współpracy do celów podatkowych.

Jako uzupełnienie tego środka, komponent ten wskazuje, że Luksemburg przeprowadzi ocenę skutków wyżej wymienionej ustawy „w celu dostarczenia informacji na potrzeby dyskusji dotyczącej rozszerzenia środka na jurysdykcje trzecie inne niż te, które figurują w unijnym wykazie jurysdykcji podatkowych niechętnych współpracy".

Komponent ten wskazuje ponadto, że Luksemburg będzie nadal przyjmować konstruktywne podejście w trwających i przyszłych dyskusjach na temat modernizacji unijnego i międzynarodowego systemu podatkowego mającego zastosowanie do przedsiębiorstw, w szczególności w ramach otwartych ram OECD w kontekście inicjatyw zapowiedzianych w niedawnym komunikacie Komisji „Opodatkowanie działalności gospodarczej w XXI wieku".

Komponent ten obejmuje również środki w zakresie zwalczania prania pieniędzy i finansowania terroryzmu, które mają przyczynić się do realizacji zalecenia krajowego dotyczącego zapewnienia skutecznego nadzoru i egzekwowania ram przeciwdziałania praniu pieniędzy w odniesieniu do specjalistów świadczących usługi w zakresie trustów i przedsiębiorstw oraz usług inwestycyjnych.

Oczekuje się, że żaden ze środków w tym komponencie nie spowoduje poważnych szkód dla celów środowiskowych w rozumieniu art. 17 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852, biorąc pod uwagę opis środków i działań ograniczających ryzyko w planie odbudowy i zwiększania odporności zgodnie z wytycznymi technicznymi „nie czyń poważnych szkód" (2021/C58/01).

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

Reforma 1: Modernizacja opodatkowania osób prawnych

Reforma obejmuje środek legislacyjny zakazujący odliczeń od podatku dochodowego od osób prawnych z tytułu odsetek i opłat licencyjnych wypłacanych jednostkom powiązanym, mającym siedzibę w jurysdykcjach znajdujących się w unijnym wykazie jurysdykcji podatkowych niechętnych współpracy. Reforma ta stanowi realizację porozumienia osiągniętego na posiedzeniu Rady UE w grudniu 2019 r.

Reforma 2: Walka z praniem pieniędzy i finansowaniem terroryzmu

Reforma obejmuje cztery powiązane ze sobą środki i ma dwa główne cele. Pierwszym jest wzmocnienie ram walki z praniem pieniędzy i finansowaniem terroryzmu, które mają zastosowanie do specjalistów świadczących usługi na rzecz trustów lub spółek oraz usługi inwestycyjne. Drugi cel zakłada lepszą identyfikację, ocenę i zrozumienie ryzyka prania pieniędzy i finansowania terroryzmu.

Pierwszy środek zakłada wzmocnienie krajowych przepisów prawa dotyczących walki z praniem pieniędzy i finansowaniem terroryzmu, które mają zastosowanie do specjalistów

świadczących usługi na rzecz trustów lub spółek oraz usługi inwestycyjne. Oprócz transpozycji niektórych przepisów piątej dyrektywy w sprawie przeciwdziałania praniu pieniędzy[3] ustawa z dnia 25 marca 2020 r. wzmacnia i w większym stopniu harmonizuje uprawnienia w zakresie nadzoru i nakładania kar, które przysługują organom nadzoru i organom samoregulacyjnym odpowiedzialnym za nadzór nad podmiotami świadczącymi usługi na rzecz trustów lub spółek oraz usługi inwestycyjne, w dziedzinie prania pieniędzy i finansowania terroryzmu. Powiązane rozporządzenie wielkoksiążęce z dnia 14 sierpnia 2020 r. wyjaśnia niektóre przepisy mające zastosowanie do podmiotów świadczących usługi na rzecz trustów lub spółek.

Drugi środek przewiduje pogłębienie identyfikacji, oceny i zrozumienia ryzyka prania pieniędzy i finansowania terroryzmu, w tym ryzyka związanego ze specjalistami świadczącymi usługi na rzecz trustów lub spółek oraz usługi inwestycyjne. W tym celu zaktualizowano krajową ocenę ryzyka prania pieniędzy i finansowania terroryzmu z 2018 r., aby lepiej dostosować środki zapobiegawcze i łagodzące oraz przydział przez państwo, organy nadzoru i organy samoregulacyjne zasobów do walki z praniem pieniędzy i finansowaniem terroryzmu. Ponadto rozpoczęto wertykalną ocenę ryzyka finansowania terroryzmu, aby pogłębić zrozumienie jurysdykcji, w których ma miejsce finansowanie terroryzmu, przy jednoczesnym skupieniu uwagi na sektorach uważanych za najbardziej narażone na finansowanie terroryzmu. Wreszcie ocena ryzyka sektorowego osób prawnych i uzgodnień prawnych, wymagana zgodnie z kryterium 24.2 zawartym w zaleceniach Grupy Specjalnej ds. Przeciwdziałania Praniu Pieniędzy, umożliwia opracowanie nowych środków ograniczających potencjalnie stwierdzone ryzyko rezydualne.

Trzeci środek, rejestr działalności gospodarczej Luksemburga, jako organ administrujący rejestr beneficjentów rzeczywistych oraz rejestr handlowy i rejestr przedsiębiorstw, przejdzie znaczącą transformację w celu poszerzenia jego uprawnień w zakresie nakładania kar oraz uprawnień kontrolnych i wykonawczych, a także w celu ułatwienia wykorzystywania jego danych do oceny ryzyka prania pieniędzy i finansowania terroryzmu. Transformacja będzie dotyczyć procedur, organizacji i zdolności, w tym zdolności cyfrowych luksemburskiego rejestru działalności gospodarczej, tak aby rejestr ten był głównym źródłem podstawowych danych na temat podmiotów prawnych dla wszystkich zainteresowanych użytkowników.

Wreszcie czwarty środek będzie obejmował badanie obecnego systemu prawnego mającego zastosowanie do podmiotów świadczących usługi na rzecz trustów lub spółek oraz, na podstawie tego badania, przedłożenie ustawy konsolidującej te ramy, która wejdzie w życie do września 2023 r. Oczekuje się, że projekt ten obejmie nowelizację obowiązującego systemu nadzoru, usprawni scentralizowane gromadzenie danych na temat działalności podmiotów świadczących wspomniane usługi, a także wyjaśni mające zastosowanie mechanizmy sankcji.

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

[3] Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/843 z dnia 30 maja 2018 r. zmieniająca dyrektywę (UE) 2015/849 w sprawie zapobiegania wykorzystywaniu systemu finansowego do prania pieniędzy lub finansowania terroryzmu oraz zmieniająca dyrektywy 2009/138/WE i 2013/36/UE, Dz.U. L 156 z 19.6.2018, s. 43.

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	
3C-1	Reforma 1 – Modernizacja opodatkowania osób prawnych	Kamień milowy	Ustawa z dnia 10 lutego 2021 r. o zmianie ustawy z dnia 4 grudnia 1967 r. o podatku dochodowym (dawniej projekt ustawy nr 7547)	Wejście w życie ustawy	-	-	-	Q1	2021	Wejście w życie ustawy z dnia 10 lutego 2021 r. zmieniającej zmienioną ustawę z dnia 4 grudnia 1967 r. dotyczącą podatku dochodowego (wcześniej projekt ustawy nr 7547) i wprowadzającej do celów podatku dochodowego od osób prawnych brak możliwości odliczenia odsetek i opłat licencyjnych wypłacanych przedsiębiorstwom powiązanym mającym siedzibę w jurysdykcjach podatkowych niechętnych współpracy
3C-2	Reforma 2 – Walka z praniem pieniędzy i finansowaniem terroryzmu	Kamień milowy	Ustawa z dnia 25 marca 2020 r. w sprawie przeciwdziałania praniu pieniędzy	Wejście w życie ustawy				Q1	2020	Wejście w życie ustawy z dnia 25 marca 2020 r. zmieniającej zmienioną ustawę z dnia 12 listopada 2004 r. w sprawie zwalczania prania pieniędzy i finansowania terroryzmu
3C-3	Reforma 2 – Walka z praniem pieniędzy i finansowaniem terroryzmu	Kamień milowy	Rozporządzenie wielkoksiążęce z dnia 14 sierpnia 2020 r. w sprawie przeciwdziałania praniu pieniędzy	Wejście w życie rozporządzenia wielkoksiążęcego				Q3	2020	Wejście w życie rozporządzenia wielkoksiążęcego z dnia 14 sierpnia 2020 r. zmieniającego rozporządzenie wielkoksiążęce z dnia 1 lutego 2010 r. określające niektóre przepisy zmienionej ustawy z dnia 12 listopada 2004 r. w sprawie zwalczania prania pieniędzy i finansowania terroryzmu
3C-4	Reforma 2 – Walka z praniem	Kamień milowy	Wertykalna ocena ryzyka finansowania	Publikacja oceny ryzyka				Q2	2021	Publikacja, po przyjęciu przez Komitet ds. Zapobiegania Praniu Pieniędzy i Finansowaniu Terroryzmu, wertykalnej oceny ryzyka

	pieniędzy i finansowanie m terroryzmu		terroryzmu							finansowania terroryzmu, oceny ryzyka zagrożeń stojących przed Luksemburgiem jako kanału finansowania terroryzmu
3C-5	Reforma 2 – Walka z praniem pieniędzy i finansowanie m terroryzmu	Kamień milowy	Sektorowa ocena ryzyka osób prawnych	Publikacja oceny ryzyka				Q4	2021	Publikacja sektorowej oceny ryzyka osób prawnych
3C-6	Reforma 2 – Walka z praniem pieniędzy i finansowanie m terroryzmu	Kamień milowy	Aktualizacja krajowej oceny ryzyka z 2020 r.	Publikacja oceny ryzyka				Q4	2020	Publikacja zaktualizowanej w 2020 r. krajowej oceny ryzyka prania pieniędzy i finansowania terroryzmu
3C-7	Reforma 2 – Walka z praniem pieniędzy i finansowanie m terroryzmu	Kamień milowy	Transformacja rejestru działalności gospodarczej Luksemburga	Zakończenie projektu transformacji (ustawodawstwo, model operacyjny, dodatkowe zdolności)				Q4	2023	Zakończenie projektu przekształcenia luksemburskiego rejestru działalności gospodarczej (opracowanie pierwszego projektu ustawy, wdrożenie modelu operacyjnego w oparciu o zalecenia konsultanta oraz rozmieszczenie dodatkowych zdolności)
3C-8	Reforma 2 – Walka z praniem pieniędzy i finansowanie m terroryzmu	Kamień milowy	Zakończenie analizy dotyczącej wzmocnienia systemu mającego zastosowanie do podmiotów świadczących usługi dla trustów i spółek	Zakończenie badania				Q4	2021	Zakończenie analizy dotyczącej wzmocnienia systemu mającego zastosowanie do podmiotów świadczących usługi dla trustów i spółek
3C-9	Reforma 2 – Walka z praniem pieniędzy i finansowanie m terroryzmu	Kamień milowy	Wejście w życie aktu wzmacniającego system mający zastosowanie	Wejście w życie aktu prawnego				Q3	2023	Wejście w życie aktu wzmacniającego system mający zastosowanie do podmiotów świadczących usługi na rzecz trustów lub spółek

			do podmiotów świadczących usługi na rzecz trustów lub spółek							

I. AUDYT I KONTROLA

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

System rejestracji i przechowywania wszystkich istotnych danych związanych z realizacją planu odbudowy i zwiększania odporności - osiągnięcie kamieni milowych i wartości docelowych, dane dotyczące beneficjentów końcowych, wykonawców, podwykonawców i beneficjentów rzeczywistych - jest operacyjny przed złożeniem pierwszego wniosku o płatność. Przed złożeniem pierwszego wniosku o płatność Luksemburg przedkłada również specjalne sprawozdanie z audytu potwierdzające skuteczność minimalnych funkcji systemu repozytorium.

Ponadto, przed złożeniem pierwszego wniosku o płatność Luksemburg zakończy wdrażanie dalszych procedur ochrony interesów finansowych UE przedstawionych w części III, rozdziale 4 dotyczącym wdrażania, podrozdziale x i rozdziale 6 dotyczącym audytu i kontroli, podrozdziale xi planu. Deklaracja zarządcza i streszczenie audytów towarzyszące wnioskowi o płatność powinny potwierdzić stan ich wdrożenia oraz wskazać wszelkie powiązane słabości i działania naprawcze podjęte lub planowane.

I.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	
AC-1	Monitorowanie i realizacja planu	Kamień milowy	System repozytoriów audytu i kontroli: informacje na potrzeby monitorowania wdrażania RRF	Sprawozdanie z audytu potwierdzające funkcje systemu repozytorium				Przed pierwszym wnioskiem o płatność	Przed pierwszym wnioskiem o płatność	System repozytorium służący do monitorowania wdrażania RRF został wprowadzony i jest operacyjny System obejmuje co najmniej następujące funkcje: a) gromadzenie danych i monitorowanie osiągania kamieni milowych i wartości docelowych; b) gromadzenie, przechowywanie i zapewnianie dostępu do danych wymaganych na mocy art. 22 ust. 2 lit. d) ppkt (i)–(iii) rozporządzenia RRF.
AC-2	Monitorowanie i realizacja planu	Kamień milowy	Ochrona interesów finansowych UE	Wykonywanie procedur				Przed pierwszym wnioskiem o płatność	Przed pierwszym wnioskiem o płatność	Zakończenie wdrażania dalszych procedur ochrony interesów finansowych UE przedstawionych w części III, rozdziale 4 dotyczącym wdrażania, podrozdziale x i rozdziale 6 dotyczącym audytu i kontroli, podrozdziale xi planu, które mają zostać zakończone przed złożeniem pierwszego wniosku o płatność przez władze Luksemburga.

2. Szacunkowe łączne koszty planu odbudowy i zwiększania odporności

Szacunkowy łączny koszt planu odbudowy i zwiększania odporności Luksemburga wynosi 93 354 077 EUR.

SEKCJA 2: WSPARCIE FINANSOWE

1. Wkład finansowy

1.1. Pierwsza transza (bezzwrotne wsparcie)

Numer porządkowy	Powiązane działanie (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
1	AC-1: Monitorowanie i realizacja planu	Kamień milowy	System repozytoriów audytu i kontroli: informacje na potrzeby monitorowania wdrażania RRF
2	3C-2: Reforma 2 – Walka z praniem pieniędzy i finansowaniem terroryzmu	Kamień milowy	Ustawa z dnia 25 marca 2020 r. w sprawie przeciwdziałania praniu pieniędzy
3	1A-1: Reforma 1 – Skillsdësch	Kamień milowy	Rozpoczęcie „Skillsdësch”
4	1B-1: Reforma 1 - Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej – „Gesondheetsdësch”	Kamień milowy	Rozpoczęcie i etap przygotowawczy procesu „Gesondheetsdësch” w celu realizacji sześciu priorytetów tematycznych
5	3C-3: Reforma 2 – Walka z praniem pieniędzy i finansowaniem terroryzmu	Kamień milowy	Rozporządzenie wielkoksiążęce z dnia 14 sierpnia 2020 r. w sprawie przeciwdziałania praniu pieniędzy
6	3C-6: Reforma 2 – Walka z praniem pieniędzy i finansowaniem terroryzmu	Kamień milowy	Aktualizacja krajowej oceny ryzyka z 2020 r.
7	1A-3: Inwestycja 1 – FutureSkills	Kamień milowy	Porozumienie partnerów w sprawie „fazy operacyjnej”
8	1B-7: Inwestycja 2 - Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej – rozwiązania w zakresie telemedycyny umożliwiające zdalną dalszą opiekę nad pacjentami	Kamień milowy	„Maela”
9	3B-13: Inwestycja 4 – Krajowa platforma zarządzania badaniami opinii publicznej	Kamień milowy	Stworzenie krajowej platformy zarządzania badaniami opinii publicznej oraz publikacji tych badań i dokumentów powiązanych
10	3C-1: Reforma 1 – Modernizacja opodatkowania osób prawnych	Kamień milowy	Ustawa z dnia 10 lutego 2021 r. o zmianie ustawy z dnia 4 grudnia 1967 r. o podatku dochodowym (dawniej projekt ustawy nr 7547)
11	1A-6: Inwestycja 2 – Umiejętności cyfrowe	Kamień milowy	Dostęp do szkoleń oferowanych w ramach programu „Umiejętności cyfrowe”
12	1A-7: Inwestycja 2 – Umiejętności	Kamień	Rozpoczęcie działania, zaproszenie

	cyfrowe	milowy	potencjalnych beneficjentów
13	3B-8: Inwestycja 2 – Rozwój MyGuichet – projekt 3/3: aplikacja mobilna MyGuichet.lu	Kamień milowy	Uruchomienie mobilnej wersji MyGuichet (dla ograniczonej grupy użytkowników)
14	3C-4: Reforma 2 – Walka z praniem pieniędzy i finansowaniem terroryzmu	Kamień milowy	Wertykalna ocena ryzyka finansowania terroryzmu
15	1C-1: Reforma – Pakt mieszkaniowy 2.0	Kamień milowy	Wejście w życie ustawy o pakcie mieszkaniowym 2.0
16	2A-1: Reforma: Elektryfikacja floty instytucji i podmiotów zamawiających oraz transportu publicznego	Kamień milowy	Rozporządzenie wielkoksiążęce w sprawie udzielenia zamówienia na czyste ekologicznie pojazdy
17	2B-1: Reforma i inwestycja: „Naturpakt”	Kamień milowy	Sfinalizowanie katalogu środków
18	3A-3: Inwestycja 1 – Rozwój i zastosowanie infrastruktury testowej oraz ultra bezpiecznych rozwiązań w zakresie łączności	Kamień milowy	Laboratorium LuxQCI
19	3B-9: Inwestycja 2 – Rozwój MyGuichet – projekt 3/3: aplikacja mobilna MyGuichet.lu	Kamień milowy	Uruchomienie mobilnej wersji MyGuichet.lu dla ogółu społeczeństwa
20	1A-4: Inwestycja 1 – FutureSkills	Wartość docelowa	Uczestnicy „FutureSkills” w wieku ponad 45 lat
21	1A-5: Inwestycja 1 – FutureSkills	Wartość docelowa	Uczestnicy „FutureSkills”
22	1A-8: Inwestycja 2 – Umiejętności cyfrowe	Wartość docelowa	Ukończenie szkolenia
23	1B-2: Reforma 1 - Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej – „Gesondheetsdësch”	Kamień milowy	Program prac
24	2B-2: Reforma i inwestycja: „Naturpakt”	Kamień milowy	Akt prawny dotyczący „Naturpaktu”
25	3B-1: Inwestycja 1 – Zarządzanie dokumentami elektronicznymi i zarządzanie przypadkiem	Kamień milowy	Uruchomienie centralnej platformy zarządzania dokumentami elektronicznymi i zarządzania przypadkiem
26	3B-10: Inwestycja 3 – „eADEM”	Kamień milowy	Opracowanie strategii ADEM 2025 dla etapu analizy
27	3C-5: Reforma 2 – Walka z praniem pieniędzy i finansowaniem terroryzmu	Kamień milowy	Sektorowa ocena ryzyka osób prawnych
28	3C-8: Reforma 2 – Walka z praniem pieniędzy i finansowaniem terroryzmu	Kamień milowy	Zakończenie analizy dotyczącej wzmocnienia systemu mającego zastosowanie do podmiotów świadczących usługi dla trustów i spółek
29	AC-2: Monitorowanie i realizacja planu	Kamień milowy	Ochrona interesów finansowych UE
		Kwota transzy	**29 858 611 EUR**

1.2. Druga transza (bezzwrotne wsparcie)

Numer porządkowy	Powiązane działanie (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
1	1B-3: Reforma 2 - Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej – reforma kompetencji pracowników opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Publikacja planu działania na rzecz realizacji reformy dotyczącej obowiązków pracowników opieki zdrowotnej
2	1B-8: Inwestycja 2 - Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej – rozwiązania w zakresie telemedycyny umożliwiające zdalną dalszą opiekę nad pacjentami	Kamień milowy	Rozwiązanie zintegrowane
3	2A-2: Inwestycja: System wsparcia punktów ładowania	Kamień milowy	Akt prawny dotyczący systemu wsparcia punktów ładowania
4	1A-2: Reforma 1 – Skillsdësch	Kamień milowy	Rozpoczęcie szkoleń zawodowych („skillsbridges”)
5	3A-2: Reforma 1 – Wspieranie tworzenia nowego ekosystemu w Luksemburgu	Wartość docelowa	Kwantowa dystrybucja klucza
6	3B-5: Inwestycja 2 – Rozwój MyGuichet – projekt 1/3: wirtualne wizyty	Kamień milowy	Etap 1 komunikacji za pośrednictwem wideokonferencji
7	1B-6: Inwestycja 1 - Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej – pojedynczy cyfrowy rejestr zawodów związanych z opieką zdrowotną	Wartość docelowa	Udostępnienie nowego cyfrowego rejestru
8	1C-3: Reforma – Pakt mieszkaniowy 2.0	Wartość docelowa	Odsetek gmin podpisujących umowę wykonawczą
9	1C-4: Inwestycja 1 – projekt „Neischmelz”	Kamień milowy	Rozpoczęcie nowych próbnych wierceń
10	3B-6: Inwestycja 2 – Rozwój MyGuichet – projekt 1/3: wirtualne wizyty	Kamień milowy	Etap 2 komunikacji za pośrednictwem wideokonferencji
11	3B-7: Inwestycja 2 – Rozwój MyGuichet – projekt 2/3: Różne podejścia C2G i B2G	Wartość docelowa	12 nowych usług
		Kwota transzy	**24 413 757 EUR**

1.3. Trzecia transza (bezzwrotne wsparcie)

Numer porządkowy	Powiązane działanie (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
1	2B-3: Reforma i inwestycja: „Naturpakt”	Kamień milowy	Zakończono wstępną kontrolę skuteczności

2	3A-1: Reforma 1 – Wspieranie tworzenia nowego ekosystemu w Luksemburgu	Kamień milowy	Sieć naziemna i komponent kosmiczny
3	3A-4: Inwestycja 1 – Rozwój i zastosowanie infrastruktury testowej oraz ultra bezpiecznych rozwiązań w zakresie łączności	Kamień milowy	Łączność transgraniczna
4	1C-5: Inwestycja 1 – projekt „Neischmelz”	Kamień milowy	Decyzja w sprawie wyboru technologii wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych
5	3C-9: Reforma 2 – Walka z praniem pieniędzy i finansowaniem terroryzmu	Kamień milowy	Wejście w życie aktu wzmacniającego system mający zastosowanie do podmiotów świadczących usługi na rzecz trustów lub spółek
6	1C-2: Reforma – Pakt mieszkaniowy 2.0	Wartość docelowa	Odsetek gmin podpisujących umowę wstępną
7	2A-3: Inwestycja: System wsparcia punktów ładowania	Wartość docelowa	Liczba działających punktów ładowania
8	3B-14: Inwestycja 4 – Krajowa platforma zarządzania badaniami opinii publicznej	Wartość docelowa	Proces integracji platformy krajowej
9	3C-7: Reforma 2 – Walka z praniem pieniędzy i finansowaniem terroryzmu	Kamień milowy	Transformacja rejestru działalności gospodarczej Luksemburga
		Kwota transzy	**18 626 256 EUR**

1.4. Czwarta transza (bezzwrotne wsparcie)

Numer porządkowy	**Powiązane działanie (Reforma lub inwestycja)**	**Kamień milowy / wartość docelowa**	**Nazwa**
1	2B-4: Reforma i inwestycja: „Naturpakt”	Wartość docelowa	Podpisanie „umowy Naturpakt” przez 30 gmin
2	3B-4: Inwestycja 1 – Zarządzanie dokumentami elektronicznymi i zarządzanie przypadkiem	Wartość docelowa	Uruchomienie dwóch połączeń wzajemnych między organami („cross-tenants”), aby umożliwić wdrożenie procesu działań i zarządzania przypadkiem między różnymi podmiotami państwowymi
3	1C-6: Inwestycja 1 – projekt „Neischmelz”	Kamień milowy	Rozpoczęcie prac nad siecią ciepłowniczą i elektrociepłownią
4	3A-5: Inwestycja 1 – Rozwój i zastosowanie infrastruktury testowej oraz ultra bezpiecznych rozwiązań w zakresie łączności	Kamień milowy	Łączność transgraniczna do celów próby z użyciem satelity
5	3B-2: Inwestycja 1 – Zarządzanie dokumentami elektronicznymi i zarządzanie przypadkiem	Wartość docelowa	GED i zarządzanie przypadkiem w obrębie podmiotów rządowych
6	3B-3: Inwestycja 1 – Zarządzanie	Wartość	Specyficzne moduły

	dokumentami elektronicznymi i zarządzanie przypadkiem	docelowa	
7	3B-11: Inwestycja 3 – „eADEM”	Kamień milowy	Wdrożenie eADEM
8	3B-12: Inwestycja 3 – „eADEM”	Kamień milowy	Stworzenie i wdrożenie dwóch systemów powiązanych z eADEM
		Kwota transzy	**12 649 505 EUR**

1.5. Piąta transza (bezzwrotne wsparcie)

Numer porządkowy	Powiązane działanie (Reforma lub inwestycja)	Kamień milowy / wartość docelowa	Nazwa
1	2B-5: Reforma i inwestycja: „Naturpakt”	Wartość docelowa	Certyfikacja „Naturpakt” dla 15 gmin
2	2A-4: Inwestycja: System wsparcia punktów ładowania	Wartość docelowa	Liczba działających punktów ładowania
3	1B-4: Reforma 2 - Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej – reforma kompetencji pracowników opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Kompetencje, zadania i obowiązki pielęgniarek i salowych
4	1B-5: Reforma 2 - Wzmocnienie odporności systemu opieki zdrowotnej – reforma kompetencji pracowników opieki zdrowotnej	Kamień milowy	Kompetencje, zadania i przydziały innych zawodów medycznych (w tym wyspecjalizowanych pielęgniarek, terapeutów, położnych, pracowników socjalnych i dietetyków)
5	1C-7: Inwestycja 1 – projekt „Neischmelz”	Wartość docelowa	Produkcja energii elektrycznej dla nowej dzielnicy
6	1C-8: Inwestycja 1 – projekt „Neischmelz”	Kamień milowy	Produkcja ciepła dla nowej dzielnicy
		Kwota transzy	**7 805 947 EUR**

SEKCJA 3: DODATKOWE USTALENIA

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

Monitorowanie i realizacja planu odbudowy i zwiększania odporności Luksemburga odbywa się zgodnie z poniższymi ustaleniami.

Dyrekcja Spraw Gospodarczych i Budżetowych w Ministerstwie Finansów ponosi ogólną odpowiedzialność za realizację planu i pełni funkcję departamentu zarządzającego i pojedynczego punktu kontaktowego dla Komisji. Dział ten odpowiada również za sporządzanie wniosków o płatność i deklaracji zarządczych oraz koordynuje i monitoruje realizację planu. Gromadzi również dane dotyczące wskaźników przedstawionych przez beneficjentów końcowych oraz przeprowadza kontrole zarządcze.

Dział zarządzający jest odpowiedzialny za gromadzenie wszystkich informacji dotyczących wskaźników, w odniesieniu do których przeprowadza również kontrolę spójności oraz, bardziej ogólnie, kontrolę jakości. Dział zarządzający jest również odpowiedzialny za przekazywanie i wykorzystywanie tych danych z monitorowania, zarówno w komitetach koordynacyjnych, jak i w rocznym sprawozdaniu z realizacji.

Dział zarządzający przeprowadza kontrole (w tym na miejscu) administracyjnych, finansowych, technicznych i fizycznych aspektów operacji na wszystkich etapach zarządzania

środkiem objętym planem odbudowy i zwiększania odporności. Kontrole takie przeprowadza się podczas badania kart finansowania, wdrażania i monitorowania działań, składania wniosków o refundację dotacji dla beneficjentów końcowych oraz dokonywania płatności na rzecz beneficjentów końcowych.

Ponadto wdrożone zostaną szczególne środki w celu sprawdzenia zgodności z przepisami dotyczącymi zamówień publicznych, zapobiegania korupcji i ochrony interesów finansowych UE.

Generalny Inspektorat Finansowy (IGF) jest instytucją audytową w odniesieniu do planu odbudowy i zwiększania odporności.

Instytucja audytowa stosuje podejście kontrolne oparte na następujących zasadach: roczny audyt systemu (obejmujący system zgłaszania celów pośrednich i końcowych oraz obejmujący również system kontroli wewnętrznej służący zapobieganiu nadużyciom finansowym, wykrywaniu i korygowaniu nadużyć finansowych, konfliktów interesów, korupcji i podwójnego finansowania) oraz coroczne audyty operacji (na podstawie odpowiedniej próby).

Dane dotyczące beneficjentów końcowych są gromadzone niezwłocznie po wprowadzeniu przez nich operacji, co odbywa się poprzez wprowadzenie danych bezpośrednio przez dział zarządzający lub poprzez import danych za pośrednictwem pliku importowego Excel. Dane zgromadzone w ten sposób są następnie wprowadzane bezpośrednio do systemu informacyjnego lub importowane poprzez pliki.

2. Ustalenia dotyczące zapewnienia Komisji pełnego dostępu do danych bazowych

Dyrekcja ds. Gospodarczych i Budżetowych w Ministerstwie Finansów jest centralnym organem koordynującym luksemburski plan odbudowy i zwiększania odporności oraz jego realizację i odpowiada za ogólną koordynację i monitorowanie planu. W szczególności działa jako jednostka koordynująca do celów monitorowania postępów w realizacji kamieni milowych i wartości docelowych, a w stosownych przypadkach do celów wdrażania działań kontrolnych, a także jako pojedynczy punkt kontaktowy dla Komisji. Odpowiada za sporządzanie wniosków o płatność i deklaracji zarządczych. Koordynuje sprawozdawczość dotyczącą kamieni milowych i wartości docelowych, istotnych wskaźników, a także jakościowych informacji finansowych i innych danych, takich jak dane dotyczące wskaźników składane przez beneficjentów końcowych za pośrednictwem specjalnego systemu informatycznego, a ponadto przeprowadza kontrole zarządcze. Generalny Inspektorat Finansowy (IGF) jest instytucją audytową w odniesieniu do planu odbudowy i zwiększania odporności.

Zgodnie z art. 24 ust. 2 rozporządzenia (UE) 2021/241 po zakończeniu odpowiednich uzgodnionych kamieni milowych i wartości docelowych wymienionych w sekcji 2.1 niniejszego załącznika Luksemburg przedkłada Komisji należycie uzasadniony wniosek o wypłatę wkładu finansowego. Luksemburg 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.